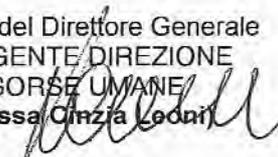


**AVVISO PUBBLICO  
PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO QUINQUENNALE  
DI DIREZIONE DELLA STRUTTURA AD APICALITA' UNIVERSITARIA DI "MEDICINA INTERNA"**

Ai sensi dell'art.13 della Delibera della Giunta Regionale n. 831 del 22.07.2013, prima della nomina del candidato prescelto dal Direttore Generale, sono di seguito inseriti:

- 1) Profilo soggettivo del dirigente da incaricare sulla struttura (già evidenziato nel bando della selezione)
- 2) Elenco candidati ammessi al colloquio
- 3) Elenco candidati idonei presenti al colloquio
- 4) Curricula dei due candidati presenti al colloquio
- 5) Relazione sintetica della Commissione di valutazione relativa alla procedura di selezione, nonché l'elenco dei candidati non idonei al colloquio.

D'ordine del Direttore Generale  
IL DIRIGENTE DIREZIONE  
RISORSE UMANE  
(Dott.ssa Cinzia Leonelli)



**PROFILO SOGGETTIVO:**

Al Responsabile della Struttura Complessa di Medicina Interna dell'Azienda Ospedaliera di Terni sono richieste le seguenti competenze professionali, organizzative, manageriali, scientifiche e didattiche:

- a) Nell'ambito dell'organizzazione e gestione delle risorse, sono richieste le seguenti competenze:
  - consolidata competenza professionale nella gestione dei pazienti internistici, nonché di quelli complessi, anche anziani, fragili e con pluripatologie soprattutto su base metabolica e vascolare arteriosclerotica, con case-mix complesso e critico delle malattie internistiche tipiche di una Struttura Ospedaliera ad elevata complessità e di notevoli dimensioni quale quella della S.C. Medicina Interna dell'Azienda Ospedaliera di Terni;
  - capacità di gestione di percorsi multidisciplinari e multiprofessionali in collaborazione con altre Strutture Complesse;
  - capacità di gestione di PDTA e di strumenti di clinical governance quali audit clinici, indicatori di monitoraggio dell'appropriatezza clinica e miglioramento qualità, in particolare avvalendosi dei principali sistemi di valutazione riconosciuti a livello nazionale come il Piano Nazionale Esiti ed il sistema "Bersagli" del Management e Sanità della Scuola Sant'Anna di Pisa;
  - capacità di attuare tecniche e strumenti per la gestione del rischio clinico, attraverso il monitoraggio degli eventi avversi, l'analisi degli stessi e la revisione continua dei modelli operativi;
  - capacità di gestione degli obiettivi di budget, attraverso la conoscenza degli indicatori e la capacità di negoziazione, di monitorare e rendicontare il budget di Struttura con la Direzione Strategica, con il coinvolgimento dei propri collaboratori;
  - capacità nella gestione delle risorse umane, con particolare riferimento ai processi di valutazione, valorizzazione delle competenze dei collaboratori, incentivazione e promozione dei percorsi di sviluppo

professionale, progettando piani formativi coerenti con le attitudini personali e gli obiettivi aziendali e della Struttura, favorendo il buon clima organizzativo;

- capacità organizzativa e di leadership.

b) Nell'ambito delle attività di governo clinico ed in particolare dei percorsi di innovazione e ricerca, sono richieste le seguenti competenze:

- impiego nella pratica clinica di sistemi informatici, quali programmi e "repository clinici" per l'invio di ordini e ricezione di consulenze, referti di laboratorio e di diagnostica per immagini, ricezione di ammissioni, dimissioni, trasferimenti, prescrizione e tracciabilità delle terapie farmacologiche;

- esperienza a promuovere l'appropriatezza delle scelte diagnostiche e terapeutiche (es. elaborazione di percorsi diagnostici-terapeutici, comunicazione pubblica di procedure) con particolare attenzione all'appropriatezza terapeutica, alla diagnosi strumentale e per immagini ed alla prevenzione delle infezioni correlate all'assistenza.

c) Nell'ambito delle competenze tecnico-professionali ed esperienze specifiche, sono richieste documentate esperienze professionali nei seguenti ambiti:

- competenza nell'uso della diagnostica strumentale e laboratoristica della casistica clinica propria di una Struttura Complessa di Medicina Interna;

- capacità di utilizzare gli strumenti attuali per la diagnostica clinica e la gestione del rischio clinico, propri della Struttura Complessa di Medicina Interna dell'Azienda Ospedaliera di Terni.

d) Nell'ambito formativo e scientifico, sono richieste:

- comprovato aggiornamento professionale e competenza professionale come evidenziato dalla procedura scientifica e dalla partecipazione attiva con relazioni ad eventi culturali, nazionali ed internazionali, sui molteplici temi propri della Medicina Interna;

- consolidata esperienza nella organizzazione, coordinamento e leadership di studi clinici controllati, anche multicentrici, nazionali ed internazionali;

- leadership e capacità di gestione delle risorse umane e materiali in progetti e studi di ricerca clinica e terapeutica con particolare riferimento al coinvolgimento ed alla valorizzazione delle competenze dei collaboratori;

- produzione scientifica continua nel tempo, originale di elevata qualità internazionale e di grande trasferibilità nella pratica clinica della Medicina Interna;

- consolidata attività didattica di Medicina Interna nei vari Corsi di Insegnamento della Scuola di Medicina e Chirurgia.

**ELENCO CANDIDATI AMMESSI AL COLLOQUIO**

**DELL'AVVISO PUBBLICO, PER IL CONFERIMENTO  
DI UN INCARICO QUINQUENNALE DI DIREZIONE DELLA  
STRUTTURA AD APICALITA' UNIVERSITARIA DI "MEDICINA INTERNA"**

	COGNOME	NOME
1	PIRRO	MATTEO
2	VAUDO	GAETANO

**ELENCO CANDIDATI IDONEI PRESENTI AL COLLOQUIO**

**DELL'AVVISO PUBBLICO, PER IL CONFERIMENTO  
DI UN INCARICO QUINQUENNALE DI DIREZIONE DELLA  
STRUTTURA AD APICALITA' UNIVERSITARIA DI "MEDICINA INTERNA"**

	COGNOME	NOME
1	PIRRO	MATTEO
2	VAUDO	GAETANO

Il/la sottoscritto/a:	COGNOME .....PIRRO..... NOME.....MATTEO..... Nato il ... 01/11/1985 ..... a..... 01/11/1985..... prov...C...11111
-----------------------	--

CODICE FISCALE:	011111111
-----------------	-----------

## DICHARA

Sotto la propria responsabilità, ai sensi dell'art. 46 del DPR n. 445/2000 e s.m.i, consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, e che l'A.O. "S. Maria" può acquisire direttamente gli atti comprovanti:

<p><b>di essere in possesso della Laurea in</b> .....MEDICINA E CHIRURGIA..... conseguita in data.....22.10.1997..... presso l'Università degli Studi di .....Roma (Università Cattolica del Sacro Cuore).....</p> <p><i>Solo se titolo conseguito in stato diverso dall'Italia</i></p> <p>Riconoscimento a cura del ..... in data .....</p> <p><b>di essere abilitato all'esercizio della professione di medico chirurgo</b> conseguita in data .....23.07.1998..... presso ..... Università degli Studi di Perugia .....</p>
<p><b>di essere iscritto all'albo dell'ordine dei medici della Provincia di</b> .....Perugia..... dal.....09.07.2001..... n° di iscrizione ...06266.....</p>
<p><b>di essere in possesso del seguente diploma di specializzazione:</b></p> <p>Denominazione:.....Cardiologia..... conseguito in data ...30.10.2001..... presso l'Università di ...Perugia..... ai sensi del <input checked="" type="checkbox"/> DLgs 257/1991 <input type="checkbox"/> DLgs 368/1999 durata anni .....4.....</p> <p><i>Solo se titolo conseguito in stato diverso dall'Italia</i></p> <p>Riconoscimento a cura del .....In data.....</p>



Dichiara, sotto la propria responsabilità, in sostituzione di atto notorio ai sensi dell'art.47/DPR.445/2000 consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi:

**di avere prestato servizio con rapporto di dipendenza, in qualità di:**

-profilo professionale ..... Professore Associato di Medicina Interna (settore scientifico disciplinare MED/09, settore concorsuale 06/B1), convenzionato con l'Azienda Ospedaliera di Perugia (Dirigente Medico di I livello), ..... disciplina ..... Medicina Interna (settore scientifico disciplinare MED/09, settore concorsuale 06/B1), .....  
dal .....28.10.2015..... al .....oggi.....  
con rapporto  determinato  indeterminato

a tempo pieno  con impegno ridotto, ore ..... settimanale.....

-profilo professionale ..... Ricercatore di Medicina Interna (settore scientifico disciplinare MED/09, settore concorsuale 06/B1), convenzionato con l'Azienda Ospedaliera di Perugia (Dirigente Medico di I livello), ..... disciplina ..... Medicina Interna (settore scientifico disciplinare MED/09, settore concorsuale 06/B1), .....  
dal .....1.11.2006..... al .....27.10.2015.....  
con rapporto  determinato  indeterminato

a tempo pieno  con impegno ridotto, ore ..... settimanale.....

-profilo professionale ..... contratto libero-professionale con l'Azienda Ospedaliera di Perugia.. disciplina ..... Medicina Interna (settore scientifico disciplinare MED/09, settore concorsuale 06/B1), .....  
dal ...01.03.2005..... al .....01.07.2005.....  
con rapporto  determinato  indeterminato

a tempo pieno  con impegno ridotto, ore ...12/sett... settimanale.....

-profilo professionale ..... contratto libero-professionale con l'Azienda Ospedaliera di Perugia.. disciplina ..... Medicina Interna (settore scientifico disciplinare MED/09, settore concorsuale 06/B1), .....  
dal ...01.06.2004..... al .....31.12.2004.....  
con rapporto  determinato  indeterminato

a tempo pieno  con impegno ridotto, ore ...38/sett... settimanale.....

-profilo professionale ..... contratto libero-professionale con l'Azienda Ospedaliera di Perugia.. disciplina ..... Medicina Interna (settore scientifico disciplinare MED/09, settore concorsuale 06/B1), .....  
dal ...01.03.2004..... al .....31.05.2004.....  
con rapporto  determinato  indeterminato

a tempo pieno  con impegno ridotto, ore ...19/sett... settimanale.....

-profilo professionale ..... contratto libero-professionale con l'Azienda Ospedaliera di Perugia.. disciplina ..... Medicina Interna (settore scientifico disciplinare MED/09, settore concorsuale 06/B1), .....  
dal ...01.11.2001..... al .....31.10.2002.....  
con rapporto  determinato  indeterminato

a tempo pieno  con impegno ridotto, ore ...38/sett... settimanale.....

con interruzione dal servizio (ad es. per aspettative, congedi senza assegni):

dal ...23.05.2011..... al .....01.06.2011..... (indicare giorno/mese/anno)

motivo interruzione o causa risoluzione rapporto: aspettativa per infermità.....

con interruzione dal servizio (ad es. per aspettative, congedi senza assegni):

dal ...26.07.2015..... al .....25.08.2015..... (indicare giorno/mese/anno)

motivo interruzione o causa risoluzione rapporto: aspettativa per infermità.....

Dichiara, sotto la propria responsabilità, in sostituzione di atto notorio ai sensi dell'art.47/DPR.445/2000 consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, quanto segue:

**Incarico dirigenziale e relative competenze** con indicazione di eventuali specifici ambiti di autonomia professionale con funzione di direzione (ad es. incarico di alta professionalità, di direzione di struttura semplice, di struttura complessa)

tipologia incarico .....incarico professionale "DIAGNOSTICA CLINICA E LABORATORISTICA DELLE IPERLIPEMIE".....

dal .....01.01.2008..... al .....oggi.....

presso UOC..... Medicina Interna, Angiologia e Malattie della Arteriosclerosi (successivamente denominata Medicina Interna).....

descrizione attività svolta

- 1) Gestione di un centro specializzato nella identificazione e nella cura dei pazienti affetti da malattia del metabolismo lipidico primitive e secondarie.
- 2) Coordinamento del laboratorio di diagnostica chimica, molecolare e cellulare afferenti al Centro.
- 3) Organizzazione ed integrazione delle attività del Centro di Diagnostica Clinica e Laboratoristica delle Iperlipemie con altre Unità Funzionali:
  - a. Unità clinica (diagnostica vascolare, terapeutica, ecc.)
  - b. Unità di ricerca (ricerca di base ed applicata alla clinica sui meccanismi di danno vascolare indotti dalle iperlipemie; ricerca epidemiologica sulla prevalenza dei fattori di rischio cardiovascolare nella popolazione umbra e sull'aderenza terapeutica ai farmaci ipolipemizzanti in Umbria, ecc.).
  - c. Unità di formazione didattica

presso (Azienda Sanitaria, Ente Struttura privata, ecc.)

.....Azienda Ospedaliera .....

di .....Perugia..... - via ..... Piazza Menghini, 1, 06129 Perugia.....

(duplicare il riquadro ad ogni variazione)

**DA PRODURRE IN ORIGINALE O IN COPIA LEGALE O AUTENTICATA AI SENSI DI LEGGE:**

**Tipologia della Azienda/Ente in cui è stata svolta la predetta attività (dichiarazione rilasciata dalla Direzione Sanitaria della Struttura: esempio Azienda di Alta Specializzazione, o altro)**

**Vedi Allegato 1**.....

**Tipologia delle prestazioni erogate dall'Azienda/Ente medesima (dichiarazione rilasciata dalla Direzione Sanitaria della Struttura)**

**Vedi Allegato 1 e 2 (ed Allegato 2 bis)**.....

(duplicare il riquadro ad ogni variazione)



Dichiara sotto la propria responsabilità, ai sensi dell'art. 46 del DPR n. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi: , quanto segue:

**di avere prestato attività specialistica ambulatoriale ex Accordo Collettivo Nazionale.**

nella branca di .....  
dal ..... al ..... (indicare giorno/mese/anno)  
con impegno settimanale pari a ore .....

dal ..... al .....  
con impegno settimanale pari a ore .....

presso (Azienda Sanitaria, Ente Struttura privata, ecc.) .....  
di ..... - via ..... n. ....

**DA PRODURRE IN ORIGINALE O IN COPIA LEGALE O AUTENTICATA AI SENSI DI LEGGE:**

Tipologia qualitativa e quantitativa delle prestazioni effettuate dal candidato (certificate dal Direttore Sanitario dell'Azienda sulla base dell'attestazione del Direttore di Dipartimento o Unità Operativa della ASL o Azienda Ospedaliera/Ente/Istituzione di appartenenza)

**Vedi Allegato 3**

**DICHIARA**

Sotto la propria responsabilità, ai sensi dell'art. 46 del DPR n. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, quanto segue:

**di aver frequentato i seguenti corsi di formazione manageriale**

dal.....17.03.2017..... al .....oggi (il corso è attualmente ancora in fase di svolgimento).....  
presso ... Scuola Umbra di amministrazione Pubblica Villa Umbra (Perugia) .....  
contenuti del corso ..... corso di Formazione manageriale per Dirigenti di Struttura Complessa, (6<sup>a</sup> Edizione) .....

**Altre Specializzazioni, Laurea, Master e Corsi di Perfezionamento:**

Laurea in ..... conseguita in data ..... presso  
l'Università degli Studi di .....

Specializzazione in ..... conseguita in data ..... presso  
l'Università degli Studi di .....

Master ..... Post-Doc in Nutrizione..... conseguito in data ...30.09.200..... presso  
... Centre Hospitalier de l'Université Laval (CHUL), Quebec, CANADA.....

Corso di perfezionamento in...utilizzo del sistema Citofluorimetrico EPICS XL SW EXPO32 ADC, Corso di Formazione,  
Milano 24-26 Gennaio 2007..... presso...Beckman Coulter Milano.....

Dichiara sotto la propria responsabilità, ai sensi dell'art. 46 del DPR n. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, quanto segue:

### **Soggiorni di studio/addestramento**

(soggiorni di studio o di addestramento professionale per attività inerenti alla disciplina in rilevanti strutture italiane o estere, di durata non inferiore a mesi tre, con esclusione dei tirocini obbligatori)

Presso Università di Laval (Centre Hospitalier de l'Université Laval (CHUL), Quebec, Canada.....  
dal 01.11.1999..... al.....30.09.2000..... (indicare giorno/mese/anno)  
con impegno settimanale pari a ore ...38.....

(duplicare il riquadro ad ogni variazione)

**di avere svolto attività didattica** (attività presso corsi di studio per il conseguimento di lauree o di specializzazioni dei profili medici o della dirigenza sanitaria nonché delle professioni sanitarie ovvero presso scuole per la formazione del personale sanitario - esclusa l'attività di relatore/docente in corsi di aggiornamento professionale, convegni, congressi) presso

#### **Dal 1999 al 2005**

- Corsi di aggiornamento in Lipidologia presso il Lipid Center della Clinica Medicina Interna, Angiologia e Malattie da Arteriosclerosi, Policlinico Monteluce, Perugia, anno 1998-1999.
- Attività didattica tutoriale rivolta agli studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Perugia, dal 1997 ad oggi.
- Attività didattica tutoriale rivolta agli studenti del Corso di Laurea Specialistica in Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive ed Adattative (76S) dell'Università degli Studi di Perugia, dal 2003 al 2008.
- Attività didattica tutoriale rivolta agli studenti del Corso di Laurea Specialistica in Scienze e Tecniche dell'Attività Sportiva (75S) dell'Università degli Studi di Perugia, dal 2006 al 2011.
- Attività didattica tutoriale in "Patologia e Clinica Cardiovascolare" integrativa dell'insegnamento ufficiale di Malattie dell'apparato cardiovascolare per la Scuola di Specializzazione in Cardiologia dell'Università degli Studi di Perugia. Anno Accademico 2001-2002.
- Attività didattica in qualità di tutor ospedaliero dell'Università degli Studi di Perugia per l'insegnamento di Medicina Clinica e di Laboratorio del Corso di Formazione Specifica in Medicina Generale.
- Partecipazione in qualità di Commissario a sedute di Laurea del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Perugia.
- Partecipazione in qualità di Commissario ad esami di profitto per gli insegnamenti riportati.

#### **Anno Accademico 2006-2007**

Attività didattica presso l'Università degli Studi di Perugia

- Insegnamento Modulo di Medicina dello Sport del Corso Integrato di Medicina Interna e Patologia Clinica. Corso di Laurea Specialistica in Scienze e Tecniche dell'Attività Sportiva (LS19). Tot. attività: 24 ore.
- Attività di supporto alla didattica all'insegnamento di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare del Corso Integrato di Medicina Clinica I. Corso di Laurea Specialistica in Scienze e Tecniche delle Attività Motorie ed Adattative (76S). Tot. attività: 24 ore.
- Attività didattica tutoriale per esami di stato di abilitazione all'esercizio della professione di medico Chirurgo, presso l'Università degli Studi di Perugia.
- Assistenza agli studenti e valutazione mediante esami di profitto negli insegnamenti sopra elencati.

#### **Anno Accademico 2007-2008 e 2008-2009**

Attività didattica presso l'Università degli Studi di Perugia

- Insegnamento Modulo di Medicina dello Sport del Corso Integrato di Medicina Interna e Patologia Clinica. Corso di Laurea Specialistica in Scienze e Tecniche dell'Attività Sportiva (LS19). Tot. attività: 24 ore/anno.
- Insegnamento Modulo di Medicina Interna del Corso di Specializzazione Previgente Ordinamento: S059 - Medicina interna. Tot. attività: 4 ore/anno.
- Insegnamento Modulo di Terapia Medica del Corso di Specializzazione Previgente Ordinamento: S059 - Medicina interna. Tot. attività: 5 ore/anno.
- Attività di supporto alla didattica all'insegnamento di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare del Corso Integrato di Medicina Clinica I. Corso di Laurea Specialistica in Scienze e Tecniche delle Attività Motorie ed Adattative (76S). Tot. attività: 24 ore/anno.
- Membro del Collegio Docenti del Dottorato di Ricerca in "Patologia e Clinica della Arteriosclerosi", presso l'Università degli Studi di Perugia.
- Attività didattica tutoriale per esami di stato di abilitazione all'esercizio della professione di medico Chirurgo, presso l'Università degli Studi di Perugia.
- Assistenza agli studenti e valutazione mediante esami di profitto negli insegnamenti sopra elencati.

Attività didattica presso l'Università degli Studi di Genova

- Attività didattica al Master di II livello in Emostasi e Trombosi, Università di Genova.

#### **Anno Accademico 2009-2010**

Attività didattica presso l'Università degli Studi di Perugia

- Insegnamento Modulo di Medicina dello Sport del Corso Integrato di Medicina Interna e Patologia Clinica. Corso di Laurea Specialistica in Scienze e Tecniche dell'Attività Sportiva (LS19). Tot. attività: 24 ore.
- Insegnamento Modulo di Medicina dello Sport e di urgenza del Corso Integrato di Medicina dello Sport. Corso di Laurea Magistrale in Scienze Motorie (LX044). Tot. attività: 40 ore.



- Insegnamento Modulo di Medicina Interna del Corso di Specializzazione: S978 - Medicina interna. Tot. attività: 32 ore.
- Insegnamento Modulo di Medicina Interna del Corso di Specializzazione Previgente Ordinamento: S059 - Medicina interna. Tot. attività: 4 ore.
- Insegnamento Modulo di Terapia Medica del Corso di Specializzazione Previgente Ordinamento: S059 - Medicina interna. Tot. attività: 5 ore.
- Membro del Collegio Docenti del Dottorato di Ricerca in "Patologia e Clinica della Arteriosclerosi", presso l'Università degli Studi di Perugia.
- Attività didattica tutoriale per esami di stato di abilitazione all'esercizio della professione di medico Chirurgo, presso l'Università degli Studi di Perugia.
- Assistenza agli studenti e valutazione mediante esami di profitto negli insegnamenti sopra elencati.
- Attività didattica presso l'Università degli Studi di Genova
- Attività didattica al Master di II livello in Emostasi e Trombosi, Università di Genova..

#### **Anno Accademico 2010-2011**

- Attività didattica presso l'Università degli Studi di Perugia
- Insegnamento Modulo Metodologia Clinica del Corso Integrato di Medicina Interna, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (CU01). Tot. attività: 40 ore.
  - Insegnamento Modulo di Medicina dello Sport e di urgenza del Corso Integrato di Medicina dello Sport. Corso di Laurea Magistrale in Scienze Motorie (LX044). Tot. attività: 40 ore.
  - Insegnamento Modulo di Medicina Interna del Corso di Specializzazione: S978 - Medicina interna. Tot. attività: 36 ore.
  - Insegnamento Modulo di Medicina Interna del Corso di Specializzazione Previgente Ordinamento: S059 - Medicina interna. Tot. attività: 4 ore.
  - Insegnamento Modulo di Terapia Medica del Corso di Specializzazione Previgente Ordinamento: S059 - Medicina interna. Tot. attività: 17 ore.
  - Insegnamento Modulo di Medicina Interna del Corso di Specializzazione: S975 - Microbiologia e virologia. Tot. attività: 8 ore.
  - Membro del Collegio Docenti del Dottorato di Ricerca in "Patologia e Clinica della Arteriosclerosi", presso l'Università degli Studi di Perugia.
  - Attività didattica tutoriale per esami di stato di abilitazione all'esercizio della professione di medico Chirurgo, presso l'Università degli Studi di Perugia.
  - Assistenza agli studenti e valutazione mediante esami di profitto negli insegnamenti sopra elencati.
  - Attività didattica presso l'Università degli Studi di Genova
  - Attività didattica al Master di II livello in Emostasi e Trombosi, Università di Genova.

#### **Anno Accademico 2011-2012**

- Attività didattica presso l'Università degli Studi di Perugia
- INSEGNAMENTO modulo: MEDICINA INTERNA (BIENNALE) - CANALE A - MEDICINA INTERNA (BIENNALE) - MODULO DI METODOLOGIA CLINICA (MED/09). Corso di Laurea: CU01 - Medicina e chirurgia - Ciclo unico. Tot. attività: 40 ore.
  - INSEGNAMENTO modulo: Medicina interna - Medicina interna (AFD) (MED/09). Scuola di Specializzazione: S978 - Medicina interna - Scuola di specializzazione. Tot. attività: 4 ore.
  - INSEGNAMENTO modulo: Medicina interna - Medicina interna (AFD) (MED/09). Scuola di Specializzazione: S978 - Medicina interna - Scuola di specializzazione. Tot. attività: 20 ore.
  - INSEGNAMENTO modulo: Medicina interna - Medicina interna (AFD) (MED/09). Scuola di Specializzazione: S978 - Medicina interna - Scuola di specializzazione. Tot. attività: 12 ore.
  - INSEGNAMENTO modulo: Medicina interna (MED/08). Scuola di Specializzazione: S975 - Microbiologia e virologia - Scuola di specializzazione. Tot. attività: 8 ore.
  - INSEGNAMENTO modulo: Medicina dello sport - Medicina dello sport e d'urgenza (MED/09). Corso di Laurea: LX044 - Scienze e tecniche dell'attività sportiva - Laurea magistrale. Tot. attività: 40 ore.
  - INSEGNAMENTO modulo: Medicina interna - Medicina interna. Scuola di Specializzazione Previgente Ordinamento: S059 - Medicina interna. Tot. attività: 4 ore.
  - INSEGNAMENTO modulo: Terapia Medica - Terapia medica. Scuola di Specializzazione Previgente Ordinamento: S059 - Medicina interna. Tot. attività: 6 ore.
  - INSEGNAMENTO modulo: Terapia medica. Scuola di Specializzazione Previgente Ordinamento: S059 - Medicina interna. Tot. attività: 11 ore.
  - Membro del Collegio Docenti del Dottorato di Ricerca in "Patologia e Clinica della Arteriosclerosi", presso l'Università degli Studi di Perugia.
  - Attività didattica tutoriale per esami di stato di abilitazione all'esercizio della professione di medico Chirurgo, presso l'Università degli Studi di Perugia.
  - Assistenza agli studenti e valutazione mediante esami di profitto negli insegnamenti sopra elencati.

#### **Anno Accademico 2012-2013**

- Attività didattica presso l'Università degli Studi di Perugia
- INSEGNAMENTO modulo: MEDICINA INTERNA (BIENNALE) - MEDICINA INTERNA (BIENNALE) - Mod. 2 (MED/09). Corso di Laurea: CU01 - Medicina e chirurgia - Ciclo unico. Tot. attività: 26 ore.
  - INSEGNAMENTO modulo: Medicina interna (MED/09). Scuola di Specializzazione: S978 - Medicina interna - Scuola di specializzazione. Tot. attività: 12 ore.
  - INSEGNAMENTO modulo: Medicina interna (MED/09). Scuola di Specializzazione: S978 - Medicina interna - Scuola di specializzazione. Tot. attività: 20 ore.
  - INSEGNAMENTO modulo: Medicina interna (MED/09). Scuola di Specializzazione: S978 - Medicina interna - Scuola di specializzazione. Tot. attività: 4 ore.
  - INSEGNAMENTO modulo: Medicina dello sport e d'urgenza (MED/09). Corso di Laurea: LX044 - Scienze e tecniche dell'attività sportiva - Laurea magistrale. Tot. attività: 40 ore.
  - INSEGNAMENTO modulo: Medicina interna - Medicina interna. Scuola di Specializzazione Previgente Ordinamento: S059 - Medicina interna. Tot. attività: 4 ore.

- INSEGNAMENTO modulo: Terapia medica. Scuola di Specializzazione Previgente Ordinamento: S059 - Medicina interna. Tot. attività: 10 ore.
- Membro del Collegio Docenti del Dottorato di Ricerca in "Patologia e Clinica della Arteriosclerosi", presso l'Università degli Studi di Perugia.
- Attività didattica tutoriale per esami di stato di abilitazione all'esercizio della professione di medico Chirurgo, presso l'Università degli Studi di Perugia.
- Assistenza agli studenti e valutazione mediante esami di profitto negli insegnamenti sopra elencati.

#### Anno Accademico 2013-2014

Attività didattica presso l'Università degli Studi di Perugia

- Scuola di specializzazione S978 - Medicina Interna - Perugia - Area Sanitaria. INSEGNAMENTO: Malattie del metabolismo. MODULO: Malattie del metabolismo - Affidamento professore aggregato - Copertura attiva - Svolte 60 ore.
- Scuola di specializzazione S978 - Medicina Interna - Perugia - Area Sanitaria. INSEGNAMENTO: Medicina interna. MODULO: Medicina. Affidamento professore aggregato - Copertura attiva - Svolte 4 ore.
- INSEGNAMENTO: Medicina Interna. MODULO: Medicina Interna - 1a parte - Mod. 3. Ciclo unico MU01 - Medicina e chirurgia - Perugia. Affidamento professore aggregato. Copertura attiva - Svolte 10 ore.
- Scuola di specializzazione S978 - medicina interna - Perugia. INSEGNAMENTO: malattie del metabolismo. MODULO: malattie del metabolismo. Affidamento professore aggregato - Copertura attiva - Svolte 60 ore.
- Scuola di specializzazione S978 - medicina interna - Perugia. INSEGNAMENTO: Medicina interna - MODULO: Medicina interna. Affidamento professore aggregato - Copertura attiva - Svolte 20 ore.
- Scuola di specializzazione S978 - medicina interna - Perugia. INSEGNAMENTO: Medicina interna. MODULO: Medicina interna. Affidamento professore aggregato - Copertura attiva - Svolte 4 ore.
- Scuola di specializzazione S978 - medicina interna - Perugia. INSEGNAMENTO: Medicina interna - MODULO: Medicina interna. Affidamento professore aggregato - Copertura attiva - Svolte 12 ore.
- Scuola di specializzazione S059 - Medicina interna. INSEGNAMENTO: Terapia medica. MODULO: Terapia medica - Copertura attiva - Svolte 10 ore.
- Membro del Collegio Docenti del Dottorato di Ricerca in "Patologia e Clinica della Arteriosclerosi", presso l'Università degli Studi di Perugia.
- Attività didattica svolta per Dottorati: 20 ore. La fisiopatologia e la clinica della arteriosclerosi.
- Attività didattica tutoriale per esami di stato di abilitazione all'esercizio della professione di medico Chirurgo, presso l'Università degli Studi di Perugia.
- Assistenza agli studenti e valutazione mediante esami di profitto negli insegnamenti sopra elencati.

#### Anno Accademico 2014-2015

Attività didattica presso l'Università degli Studi di Perugia

- Ciclo unico MU01 - Medicina e chirurgia - Perugia. INSEGNAMENTO: Medicina Interna:
  - MODULO: Medicina Interna - 1a parte - Mod. 3. Affidamento professore aggregato - Copertura attiva - 10 ore di lezioni teoriche e 2 ore di lezioni pratiche.
  - MODULO: Medicina Interna - 2a parte - Mod. 2. Affidamento professore aggregato - Copertura attiva - 10 ore di lezioni teoriche e 2 ore di lezioni pratiche.
  - MODULO: Medicina Interna - 3a parte - Mod. 3. Affidamento professore aggregato - Copertura attiva - 10 ore di lezioni teoriche e 10 ore di lezioni pratiche.
  - MODULO: Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna III. Affidamento professore aggregato - Copertura attiva - 40 ore di lezioni pratiche.
  - MODULO: Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna IV. Affidamento professore aggregato - Copertura attiva - 20 ore
- Scuola di specializzazione S978 - Medicina Interna - Perugia:
  - INSEGNAMENTO: Malattie del metabolismo. MODULO: Malattie del metabolismo. Affidamento professore aggregato - Copertura attiva - 60 ore di lezioni teoriche.
  - INSEGNAMENTO: Medicina interna. MODULO: Medicina interna. Affidamento professore aggregato - Copertura attiva - 4 ore.
- Membro del Collegio Docenti del Dottorato di Ricerca in "Patologia e Clinica della Arteriosclerosi", presso l'Università degli Studi di Perugia.
- Attività didattica svolta per Dottorati: 60 ore.
- Attività didattica tutoriale per esami di stato di abilitazione all'esercizio della professione di medico Chirurgo, presso l'Università degli Studi di Perugia.
- Assistenza agli studenti e valutazione mediante esami di profitto negli insegnamenti sopra elencati.
- Attività didattica al Master Internazionale "Lipidology in Pediatrics", Vicoforte (TO).

#### Anno Accademico 2015-2016

CORSO: Ciclo unico - MU01 - Medicina e chirurgia - SEDE: Perugia  
 CLASSE: LM-41 - LAUREE MAGISTRALI IN MEDICINA E CHIRURGIA - D.M. 270  
 INSEGNAMENTO: Medicina Interna - MODULO: Medicina Interna - 2a parte - Mod. 2  
 Anno: 6 - Periodo: I semestre  
 DIDATTICA UFFICIALE - Copertura attiva: 12 ore

CORSO: Ciclo unico - MU01 - Medicina e chirurgia - SEDE: Perugia  
 CLASSE: LM-41 - LAUREE MAGISTRALI IN MEDICINA E CHIRURGIA - D.M. 270  
 INSEGNAMENTO: Medicina Interna - MODULO: Medicina Interna - 1a parte - Mod. 3  
 Anno: 5 - Periodo: II semestre  
 DIDATTICA UFFICIALE - Copertura attiva: 12 ore

CORSO: Ciclo unico - MU01 - Medicina e chirurgia - SEDE: Perugia  
 CLASSE: LM-41 - LAUREE MAGISTRALI IN MEDICINA E CHIRURGIA - D.M. 270  
 INSEGNAMENTO: Medicina Interna - MODULO: Medicina Interna - 3a parte - Mod. 3

Anno: 6 - Periodo: II semestre  
DIDATTICA UFFICIALE - Copertura attiva: 20 ore

CORSO: Ciclo unico - MU01 - Medicina e chirurgia - SEDE: Perugia  
CLASSE: LM-41 - LAUREE MAGISTRALI IN MEDICINA E CHIRURGIA - D.M. 270  
INSEGNAMENTO: Medicina Interna - MODULO: Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna III  
Anno: 6 - Periodo: II semestre  
DIDATTICA UFFICIALE - Copertura attiva: 40 ore

CORSO: Ciclo unico - MU01 - Medicina e chirurgia - SEDE: Perugia  
CLASSE: LM-41 - LAUREE MAGISTRALI IN MEDICINA E CHIRURGIA - D.M. 270  
INSEGNAMENTO: Medicina Interna - MODULO: Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna IV  
Anno: 6 - Periodo: II semestre  
DIDATTICA UFFICIALE - Copertura attiva: 20 ore

CORSO: Scuola di specializzazione - S978 - Medicina Interna - SEDE: Perugia  
CLASSE: SAS-5001 - Medicina clinica generale - D.M. 1.8.05  
INSEGNAMENTO: Malattie del metabolismo - MODULO: Malattie del metabolismo  
Anno: 5 - Periodo: non specificato  
DIDATTICA UFFICIALE - Copertura attiva: 120 ore

CORSO: Scuola di specializzazione - S978 - Medicina Interna - SEDE: Perugia  
CLASSE: SAS-5001 - Medicina clinica generale - D.M. 1.8.05  
INSEGNAMENTO: Medicina interna - MODULO: Medicina interna  
Anno: 3 - Periodo: non specificato  
DIDATTICA UFFICIALE - Copertura attiva: 8 ore.

- Membro del Collegio Docenti del Dottorato di Ricerca in "Patologia e Clinica della Arteriosclerosi", presso l'Università degli Studi di Perugia.
- Membro del Collegio Docenti del Dottorato di Ricerca in "Medicina Clinica e Molecolare", presso l'Università degli Studi di Perugia.
- Attività didattica svolta per Dottorati: 70 ore.
- Attività didattica tutoriale per esami di stato di abilitazione all'esercizio della professione di medico Chirurgo, presso l'Università degli Studi di Perugia.
- Assistenza agli studenti e valutazione mediante esami di profitto negli insegnamenti sopra elencati.

**Anno Accademico 2016-2017**  
- In corso

Di avere partecipato alle seguenti attività di aggiornamento/scientifiche:

quale uditore a corsi, convegni, congressi, seminari anche effettuati all'estero

ENTE ORGANIZZATORE	TITOLO DEL CORSO	PERIODO (giorno/mese/anno dal/al)	LUOGO DI SVOLGIMENTO	ECM
--------------------	------------------	-----------------------------------	----------------------	-----

### Convegni e Congressi internazionali

- "VII European Symposium on Metabolism". Padova, 30 Settembre 1998.
- "71st EAS Congress". Atene, Grecia, 26-29 Maggio 1999.
- Congresso della Società Quebecoise di Lipidologia, Nutrizione e Metabolismo. Lac Carling, Quebec (CANADA), 30 Aprile 2000.
- 73° American Heart Association World Meeting. New Orleans, Louisiana, 12-15 Novembre 2000.
- "International Congress of Sports Medicine: physical activity and sport for different age groups". Perugia 11 Giugno 2002.
- "XIII Meeting of the Danubian League Against Thrombotic and Haemorrhagic Disorders and the Italian Society for the Study of Hemostasis and Thrombosis". Assisi, 18-20 Aprile 2002.
- "XI International Congress on Cardiovascular Pharmacotherapy". Montreal (Canada), 18-21 Maggio 2002.
- "International Congress of Sports Medicine: physical activity and sport for different age groups". Perugia 11 Giugno 2002.
- XXXVII Convegno Internazionale della "European Society for Clinical Investigation". Verona, 2-5 Aprile 2003.
- XIV Congresso Internazionale della International Atherosclerosis Society. Roma, 18-22 Giugno 2006.
- 79° American Heart Association World Meeting. Chicago, Illinois, 12-15 Novembre 2006.
- XXII International Meeting on Clinical Cardiology. Atene, Grecia, 12-14 Aprile 2007.
- 76th Congress of the European Atherosclerosis Society. Helsinki, Finland, 10-13 Giugno 2007.
- 11th International Symposium On Atherosclerosis And Related Risk Factors. Atene, Grecia, 8-10 Novembre 2007.
- XXI Congresso della International Society of Thrombosis and Hemostasis (ISTH). Vienna, 5 Luglio 2008.
- 12th International Symposium On Atherosclerosis And Related Risk Factors. Atene, Grecia, 14 Novembre 2008.
- XXV International Meeting on Clinical Cardiology. Atene, Grecia, 8 Aprile 2010.
- 20th European Conference on General Thoracic Surgery". Essen, Germany, 10-13 Giugno 2012.
- Convegno "V International Mediterranean Meeting". Terni (TN), 18 Aprile 2013.
- Sultan Qaboos University (SQU). Muscat, OMAN, 1 Novembre 2013.
- 2nd International Meeting: Mediterranean School of Cardiovascular Sciences. Napoli, 11 Ottobre 2014.
- Convegno "Nutraceutici e Prevenzione Cardiovascolare". Barcellona, 13 Giugno 2015.
- Convegno Internazionale "Lipidology in Pediatrics". Vicoforte (Cuneo), 21 Settembre 2015.
- XXIX Congress of the Spanish Society of Arteriosclerosis (SEA). Granada (Spagna), 20 Maggio 2016.
- Convegno "Nutraceutici e Prevenzione Cardiovascolare". Barcellona, 29 Ottobre 2016.
- 85° Congresso internazionale della European Atherosclerosis Society (EAS). Praga (Rep. Ceca), 25 Aprile 2017.
- International Workshop congiunto EAS-SITECS "Cardiovascular risk and dyslipidemia: risk reduction before and beyond statins". Napoli, 3-4 Giugno 2017.

### Convegni e Congressi nazionali:

- Convegno Nazionale SISA. Perugia, 23 Ottobre 1998.
- XII Congresso Nazionale SISA - Giornate Mediche Triestine. Trieste, 30 Novembre-3 Dicembre 1998.
- Convegno SISA "Lipidi e rischio cardiovascolare". Perugia, 11 Giugno 1999.
- XVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Alcolologia. Grado 14-16 Ottobre 1999.
- XIV Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio della Arteriosclerosi. Perugia, 30 Novembre-2 Dicembre 2000.
- XIV Giornate Cardiologiche Torinesi. Torino, 6-7 Aprile 2001.
- Congresso Regionale Umbro della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi. Perugia, 23 Giugno 2001.
- XV Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi. Roma, 29 Novembre-1 Dicembre 2001.
- X Congresso Nazionale "I Fattori di Rischio Aterogeno". Siena, 21 Febbraio 2002.
- Congresso "Attualità in tema di prevenzione cardiovascolare". Perugia, 23 Marzo 2002.
- Congresso Regionale Umbro "Ipertensione arteriosa e rischio cardiovascolare". Perugia, 25 Maggio 2002.
- Congresso "Terapia ipocolesterolemizzante: nuove raccomandazioni". Perugia, 1 Giugno 2002.
- IV edizione del Congresso "Giornate cardiologiche umbre". Torgiano (Perugia), 8 Novembre 2002.
- Congresso "Conquiste diagnostiche e terapeutiche nelle malattie mieloproliferative". Todi, 22 Novembre 2002.
- XVI Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio della Arteriosclerosi. Chieti, 28 Novembre 2002.
- Convegno Nazionale "Aterotrombosi". Assisi, 28-29 Marzo 2003.
- Corso di Aggiornamento "L'interessamento cardiovascolare nelle malattie reumatiche". Orvieto, 13-15 Aprile 2003.
- XIV Riunione della Sezione Tosco-Umbra della Società Italiana di Medicina Interna. Pisa, 31 Maggio 2003.
- Convegno "La gestione del paziente ipercolesterolemico ed iperteso". Perugia, 22 Novembre 2003.
- XVII Congresso Nazionale SISA "Nutrizione, Metabolismo ed Arteriosclerosi". Napoli, 26-29 Novembre 2003.
- Convegno "Il rischio cardio-vascolare". Paola (CS), 10 Gennaio 2004.
- Convegno "Il diabete e le malattie neurologiche invalidanti". Orvieto (TR), 3-6 Maggio 2004.
- Convegno "L'aterosclerosi e la cardiopatia ischemica". Perugia, 12 Giugno 2004.
- Convegno "Linee guida e percorsi diagnostico-terapeutici come strumenti del governo clinico". Perugia, 11 Settembre 2004.
- Convegno "Metabolismo dei lipidi ed aterosclerosi carotidea e periferica". Catania, 6 Novembre 2004.
- XVIII Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi. Palermo, 26-29 Novembre 2004.
- Convegno della sezione umbra della Società Italiana per lo Studio della Arteriosclerosi "La gestione del rischio cardio-vascolare". Perugia, 16 Aprile 2005.

- *Convegno della sezione umbra della Società Italiana per lo Studio della Arteriosclerosi "La sindrome metabolica". Perugia, 11 Giugno 2005.*
- *Corso Avanzato di Lipidologia della Società Italiana per lo Studio della Arteriosclerosi. Roma, 26-27 Settembre 2005.*
- *Convegno della sezione umbra della Società Italiana per lo Studio della Arteriosclerosi "Approccio globale al rischio cardiovascolare". Perugia, 15 Ottobre 2005.*
- *XIX Congresso Nazionale SISA. Venezia-Mestre, 23-26 Novembre 2005.*
- *Meeting "Perugia incontra Ferrara". Perugia, 6 Dicembre 2005.*
- *Convegno "Prevenzione cardiovascolare". Napoli, 28 Gennaio 2006.*
- *Convegno "Prevenzione cardiovascolare". Palermo, 11 Marzo 2006.*
- *Convegno "Incontri di prevenzione cardiovascolare". Perugia, 18 Marzo 2006.*
- *Terza edizione del Convegno "Il rischio cardio-vascolare". Paola (CS), 1 Aprile 2006.*
- *Convegno "Cuore e dislipidemie". Perugia, 6 Maggio 2006.*
- *Corso di Introduzione alla Lipidologia della Società Italiana per lo Studio della Arteriosclerosi. Roma, 10-12 Maggio 2006.*
- *VI Congresso Meridionale SISA. Gizzeria Lido (CZ), 26-27 Maggio 2006.*
- *XXIII Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa. Roma, 29 Settembre – 2 Ottobre 2006.*
- *XX Congresso Nazionale SISA. Bologna, 16-19 Novembre 2006.*
- *Congresso Regionale SISA Abruzzo. Popoli (CH), 1-2 Dicembre 2006.*
- *Corso Nazionale di Formazione SIPREC "Sindrome Metabolica: diagnosi e gestione clinica". Perugia, 17 Febbraio 2007.*
- *Il Convegno Nazionale congiunto SISA-SINUPE-SIP "Aterosclerosi: dal bambino all'adulto". Torino, 16-17 Marzo 2007.*
- *Convegno "Obesità addominale: fattore emergente di rischio cardiometabolico". Perugia, 4-5 Maggio 2007.*
- *Progetto DISCOVER "Dislipidemia familiare: criteri diagnostici, opzioni terapeutiche e verifiche sul territorio". Perugia, 19 Maggio 2007.*
- *VII Congresso Meridionale SISA. Amantea (CS), 24-26 Maggio 2007.*
- *Convegno "Sindrome metabolica oggi: cosa c'è da sapere, cosa c'è da fare". Brufa di Torgiano (PG), 9 Ottobre 2007.*
- *Convegno Regionale di Cardiologia. Perugia, 17 Novembre 2007.*
- *XXI Congresso Nazionale SISA. Perugia, 21-24 Novembre 2007.*
- *Convegno "Ipercolesterolemia: dalle alterazioni metaboliche all'evento clinico". Perugia, 14 Dicembre 2007.*
- *Convegno "L'ictus cerebrale dalla stroke unit alla riabilitazione: una presa in carico di qualità". Umbertide (PG), 24 Gennaio 2008.*
- *Convegno "Percorsi diagnostico-terapeutici in tema di diabete ed ipertensione". Paola (CS), 15 Marzo 2008.*
- *Convegno "Nuove evidenze verso una protezione vascolare globale". Avigliano Umbro (TR), 5 Aprile 2008.*
- *Investigators Meeting sullo "Studio Epidemiologico Osservazionale non interventistico dell'Osservatorio Regionale sulla Sindrome metabolica". Perugia, 27 Maggio 2008.*
- *Convegno Regionale SISA "La gestione integrata del paziente a rischio vascolare". Perugia, 24 Giugno 2008.*
- *Convegno "La gestione del paziente con OSAS". Perugia, 27 Settembre 2008.*
- *25th Congresso Nazionale SIIA. Roma, 2-5 Ottobre 2008.*
- *XXII Congresso Nazionale SISA. Roma, 19-20 Novembre 2008.*
- *VIII Congresso Nazionale SIOMMMS. Perugia, 21-22 Novembre 2008.*
- *Convegno "Trattamento medico dell'iperparatiroidismo secondario". Perugia, 18 Aprile 2009.*
- *Convegno Regionale SISA "La prevenzione cardio-vascolare: dalla teoria alla pratica". Perugia, 14 Maggio 2009.*
- *Convegno "La gestione integrata del paziente dismetabolico". Paola (CS), 16 Maggio 2009.*
- *Seminari Pisani di endocrinologia e metabolismo. Pisa, 23 Settembre 2009.*
- *Forum "I nuovi orizzonti del rischio cardio- e cerebro-vascolare". Mestre, 17 Ottobre 2009.*
- *XXIII Congresso Nazionale SISA. Roma, 27 Novembre 2009.*
- *Corso di Lipidologia. Brufa (PG), 12 Dicembre 2009.*
- *Riunione annuale del gruppo di studio "Diabete ed Aterosclerosi" della Società Italiana di Diabetologia. Padova, 5 Febbraio 2010.*
- *Congresso regionale SISA Umbria. Paola, 8 Settembre 2010.*
- *Congresso "Il rischio cardiovascolare globale: VI edizione". Paola, 11 Settembre 2010.*
- *Congresso Regionale FADOI Umbria. Perugia, 22 Ottobre 2010.*
- *24° Congresso Nazionale SISA. Roma, 25 Novembre 2010.*
- *Tavola Rotonda con Medici di Medicina Generale. Gubbio (PG), 2 Aprile 2011.*
- *VIII Conferenza Gerontologia Nazionale. Soriano Calabro (VV), 30 Aprile 2011.*
- *Congresso SIO. Foligno (PG), 23 Settembre 2011.*
- *25° Congresso Nazionale SISA. Roma, 1 Dicembre 2011.*
- *Congresso "Osteoporosi: nuove prospettive diagnostiche e terapeutiche". Paola (CS), 10 Dicembre 2011.*
- *72° Congresso Nazionale SIC. Roma, 12 Dicembre 2011.*
- *Congresso congiunto SISA-SIO. Perugia, 16 Dicembre 2011.*
- *Progetto Unistem. Perugia, 9 Marzo 2012.*
- *Congresso Regionale FADOI Toscana. Sesto Fiorentino (FI), 14 Marzo 2012.*
- *Tavola Rotonda con Medici di Medicina Generale. Assisi (PG), 31 Marzo 2012.*
- *Tavola Rotonda con Medici di Medicina Generale. Perugia, 28 Aprile 2012.*
- *Congresso "Controversie in Patologie Cardiovascolari". Perugia, 11 Maggio 2012.*
- *Congresso Regionale AIPACMEM Umbria. Perugia, 17 Maggio 2012.*
- *Convegno "Obesità". Assisi (PG), 19 Maggio 2012.*
- *Tavola Rotonda con Medici di Medicina Generale. Orvieto (PG), 7 Giugno 2012.*
- *Riunione Nazionale Rottapharm|Madaus. Roma, 29 Agosto 2012.*
- *Convegno "Osteoporosi 2012". Perugia, 28 Settembre 2012.*
- *Convegno "Percorso diagnostico-terapeutico per la gestione del rischio del paziente cardiovascolare, renale e metabolico". Perugia, 29 Settembre 2012.*
- *Convegno "Inquadramento diagnostico e terapeutico del paziente dislipidemico". Perugia, 13 Ottobre 2012.*
- *Tavola Rotonda con Medici di Medicina Generale. Castrocaro Terme (FC), 24 Novembre 2012.*
- *26° Congresso Nazionale SISA. Roma, 28-30 Novembre 2012.*

- Progetto Unistem. Perugia, 15 Marzo 2013.
- Convegno FADOI "Il paziente diabetico in ospedale". Sesto Fiorentino (FI), 9 Aprile 2013.
- Convegno "Trattamento del soggetto ipercolesterolemico a basso rischio cardiovascolare: la prevenzione primaria". Sirmione (BS), 20 Aprile 2013.
- Convegno "Controversie in Patologie Cardiovascolari". Napoli (NA), 17 Maggio 2013.
- Convegno "Rimini In-Forma". Rimini (RN), 8 Giugno 2013.
- Convegno SISA Umbria "Nuove strategie per la prevenzione e terapia delle malattie cardiovascolari". Perugia (PG), 19 Settembre 2013.
- Corso di Formazione per Informatori del Farmaco. Caserta (CE), 8 Ottobre 2013.
- Convegno "Giomate endocrinologica intermistica tirrenica". Paola (CS), 12 Ottobre 2013.
- Convegno "Osteoporosi 2013". Perugia (PG), 25 Ottobre 2013.
- Congresso Regionale "FADOI Umbria". Città di Castello (PG), 22 Novembre 2013.
- 27° Congresso Nazionale SISA. Roma, 28 Novembre 2013.
- Congresso Regionale "SIAPAV Toscana-Umbria". Perugia, 30 Novembre 2013.
- Convegno "Il diabete in ospedale: la gestione del paziente e le criticità a risolvere". Vietri sul Mare (Sa), 9-10 Dicembre 2013.
- 12° Congresso Nazionale SIPREC. Napoli, 6-7 Marzo 2014.
- Convegno "Ruolo dei nutraceutici nel paziente dislipidemico". Barcellona, Spagna, 5 Aprile 2014.
- Convegno "Ruolo dei nutraceutici nel paziente dislipidemico". Perugia, 8 Aprile 2014.
- Convegno "Il paziente a rischio cardiovascolare: dalle opzioni terapeutiche alle considerazioni economiche". Perugia, 11-12 Aprile 2014.
- Convegno "Dislipidemie e comorbidità: uno sguardo verso il futuro". Napoli, 9-10 maggio 2014.
- Convegno "La gestione del paziente ipercolesterolemico nella sua complessità". Sestri Levante (GE), 8 Maggio 2014.
- Convegno "Giomate angiologiche scannesì". Scanno (AQ), 16 Maggio 2014.
- Convegno "Rimini In-Forma". Rimini (RN), 6 Giugno 2014.
- Convegno "Dislipidemie e prevenzione cardiovascolare: ruolo del MMG alla luce delle nuove indicazioni e raccomandazioni". Spoleto, 7 Giugno 2014.
- Congresso Regionale "SISA Umbria". Perugia, 5 Luglio 2014.
- Convegno "Il paziente ad alto rischio cardio-vascolare". Spoleto, 11 Luglio 2014.
- Convegno "La gestione del paziente ipercolesterolemico nella sua complessità". Marsala (TP), 8 Maggio 2014.
- Congresso Regionale "SIOMMMS Umbria". Perugia, 11 Settembre 2014.
- Congresso "Progetto ABC: achieved best cholesterol". Siracusa, 3 Ottobre 2014.
- XV Congresso Nazionale "ASPAM". Rimini, 5 Ottobre 2014.
- Congresso "Il paziente ospedalizzato: la gestione del paziente e le criticità da risolvere". Vietri sul Mare, 10 Ottobre 2014.
- Congresso Regionale "SIO Umbria". Perugia, 17 Ottobre 2014.
- Congresso Regionale "ASPAM Umbria". Terni, 8 Novembre 2014.
- 28° Congresso Nazionale SISA. Roma, 25 Novembre 2014.
- Convegno "Focus su indagine territoriale sulla gestione del paziente dislipidemico dopo evento cardiovascolare acuto". Terni, 13 marzo 2015.
- Convegno "PARC: Il Paziente ad Alto Rischio Cardio-Vascolare". San Martino in Campo (PG), 28 Marzo 2015.
- Congresso Sisa Liguria "Dieta e Nutraceutica nelle dislipidemie ad ogni età". Arenzano (GE), 11 Aprile 2015.
- Congresso Nazionale FADOI. Torino, 12 Maggio 2015.
- Convegno "Indoleamine2,3-dioxygenase: Interdisciplinary Drug Overview". Perugia, 17 Giugno 2015.
- Convegno "Nutraceutici nella gestione del paziente ipercolesterolemico". Viterbo, 19 Settembre 2015.
- Convegno "Osteoporosi 2015". Perugia (PG), 25 Settembre 2015.
- Convegno "Nutraceutici nella gestione del paziente ipercolesterolemico". Lecce, 26 Settembre 2015.
- Convegno SISA Umbria. Perugia (PG), 2 Ottobre 2015.
- Convegno "CARMA - Cardiovascular Risk & Risk Management". Sorrento, 3 Ottobre 2015.
- Convegno "Campagna Educazionale Nazionale ANMCO Cardiomab Educational". Bari, 28 Ottobre 2015.
- Convegno "Campagna Educazionale Nazionale ANMCO Cardiomab Educational". Ancona, 10 Novembre 2015.
- Convegno della Società Italiana di Medicina Interna (sezione tosco-umbra). Terni, 20 Novembre 2015.
- Convegno del Distretto 2090 Rotary Club Assisi. Assisi (PG), 21 Novembre 2015.
- 29° Congresso Nazionale SISA. Roma, 24 Novembre 2015.
- 32° Congresso Nazionale SIMG. Firenze, 26 Novembre 2015.
- 37° Congresso Nazionale SIAPAV. Palermo, 28 Novembre 2015.
- Congresso Regionale FADOI-ANIMO Umbria. S. Maria degli Angeli (PG), 11 Dicembre 2015.
- Congresso Nazionale SIC. Roma, 12 Dicembre 2015.
- Il Convegno Interregionale SICOA Centro. Roma, 6 Febbraio 2016.
- Congresso Nazionale SIPREC. Napoli, 18 Marzo 2016.
- Congresso Nazionale SID. Rimini, 6 Maggio 2016.
- Congresso "Il paziente ad alto rischio cardiovascolare. La terapia più adeguata tra beneficio e appropriatezza prescrittiva". Torgiano (PG), 13 Maggio 2016.
- Congresso FADOI-SIMI "Giomate Elbane di Medicina Interna". Capoliveri (LI), 27 Maggio 2016.
- Congresso "Nutraceutici". Rimini, 1 Giugno 2016.
- Congresso "Progetto 3D: il paziente complesso a 360 gradi". Palermo, 17 Giugno 2016.
- Congresso "PCSK9: un target terapeutico innovativo nel trattamento delle dislipidemie". Perugia 23 Giugno 2016.
- Congresso "Nutraceutici". Marsala (TP), 2 Luglio 2016.
- V Congresso "Clinical Update in Endocrinologia e Metabolismo". Brescia, 7-8 Luglio 2016.
- Congresso "Percorso per la Prevenzione del Rischio Cardiovascolare". Maranello (MO), 17-18 Settembre 2016.
- Congresso "Osteoporosi 2016". Perugia, 16 Settembre 2016.
- Congresso SISA-Umbria "La prevenzione cardiovascolare: risposte al paziente a diverso grado di rischio". Perugia, 21 Settembre 2016.
- Congresso "Infezione da HIV ed infiammazione cronica residua". Perugia, 30 Settembre 2016.
- Congresso FADOI "Hot topics 2016 in Medicina Interna". Foligno, 5 Novembre 2016.

- 33° Congresso Nazionale SIMG. Firenze, 24 Novembre 2016.
- 38° Congresso Nazionale SIAPAV. Bologna, 25 Novembre 2016.
- Congresso "Il diabete: dal piede al cervello, passando per il cuore". Vigevano, 26 Novembre 2016.
- Congresso "I mercoledì del cuore 2016". Perugia, 30 Novembre 2016.
- Congresso "Update in Cardiologia. IV Simposi Scientifico in Cardiologia SUN". Napoli, 2 Dicembre 2016.
- Congresso ANMCO "Giornate di aggiornamento in Cardiologia". Bari, 6 Dicembre 2016.
- 70° Congresso nazionale SIC. Roma, 18 Dicembre 2016.
- Corso Ezimega. Pomezia, 17 Gennaio 2017.
- 3° Congresso Inter-regionale SICOA Centro. Roma, 4 Febbraio 2017.
- Corso Praluent. Saint Vincent, 14 Febbraio 2017.
- 15° Congresso nazionale SIPREC. Napoli, 10 Marzo 2017.
- Congresso "Le nuove sfide per il medico fra evidenze scientifiche e sostenibilità nella gestione del paziente ad alto rischio cardiovascolare". Perugia, 6 Maggio 2017.
- 21° Congresso nazionale AMD. Napoli, 18 Maggio 2017.
- Congresso nazionale "Perugia: il cuore 2017". Perugia, 16 Giugno 2017.
- 39° Congresso nazionale della Società Italiana di Endocrinologia (SIE). Roma, 22 Giugno 2017.

quale relatore a corsi, convegni, congressi, seminari anche effettuati all'estero,

ENTE ORGANIZZATORE	TITOLO DEL CORSO	PERIODO (giorno/mese/anno dal/al)	LUOGO DI SVOLGIMENTO	ECM
--------------------	------------------	-----------------------------------	----------------------	-----

### **Relazioni su invito ai seguenti Convegni e Congressi internazionali:**

- Relazione al "International Congress of Sports Medicine: physical activity and sport for different age groups" sul tema: "N-3 PUFA and cardiovascular disease". Perugia 11 Giugno 2002.
- Relazione al "XIII Meeting of the Danubian League Against Thrombosis and Haemorrhagic Disorders and the Italian Society for the Study of Hemostasis and Thrombosis" sul tema: "Acute phase proteins and cardiovascular risk". Assisi, 18-20 Aprile 2002.
- Relazione al "International Congress of Sports Medicine: physical activity and sport for different age groups" sul tema: "N-3 PUFA and cardiovascular disease". Perugia 11 Giugno 2002.
- Relazione al XXXVII Convegno Internazionale della "European Society for Clinical Investigation" sul tema: "The pulsatile component of arterial pressure: a determinant of cardiovascular disease". Verona, 2-5 Aprile 2003.
- Relazione al XXII International Meeting on Clinical Cardiology sul tema: "Dyslipidemia and vascular wall dysfunction". Atene, Grecia, 12-14 Aprile 2007.
- Relazione al 11th International Symposium On Atherosclerosis And Related Risk Factors sul tema: "Triglycerides and cardiovascular risk: a debated association". Atene, Grecia, 8-10 Novembre 2007.
- Relazione al XXI Congresso della International Society of Thrombosis and Hemostasis (ISTH) sul tema: "Combined measurement of circulating endothelial progenitors and microparticles". Vienna, 5 Luglio 2008.
- Relazione al 12th International Symposium On Atherosclerosis And Related Risk Factors sul tema: "The role of cholesterol lowering in cardiovascular prevention". Atene, Grecia, 14 Novembre 2008.
- Relazione al XXV International Meeting on Clinical Cardiology sul tema: "Cholesterol lowering therapy and cardiovascular protection". Atene, Grecia, 8 Aprile 2010.
- Relazione al Convegno "V International Mediterranean Meeting" sul tema: "La rigidità aortica come fattore di rischio cardiovascolare". Terni (TN), 18 Aprile 2013.
- Relazione presso la Sultan Qaboos University (SQU) sul tema "Treatment of hypercholesterolemia: importance of the therapeutic target". Muscat, OMAN, 1 Novembre 2013.
- Relazione al "2nd International Meeting: Mediterranean School of Cardiovascular Sciences" sul tema: "Cholesterol-lowering therapy in low-to-moderate risk patients". Napoli, 11 Ottobre 2014.
- Relazione al Convegno "Nutraceutici e Prevenzione Cardiovascolare" sul tema: "La gestione del paziente ipercolesterolemico a rischio cardiovascolare lieve-moderato". Barcellona, 13 Giugno 2015.
- Relazione al Convegno Internazionale "Lipidology in Pediatrics" sul tema: "Lipoprotein metabolism". Vicoforte (Cuneo), 21 Settembre 2015.
- Relazione al XXIX Congress of the Spanish Society of Arteriosclerosis (SEA) sul tema: "Circulating endothelial progenitors cells and inflammation". Granada (Spagna), 20 Maggio 2016.
- Relazione al Convegno "Nutraceutici e Prevenzione Cardiovascolare" sul tema: "Terapia con nutraceutici nel paziente ipercolesterolemico a basso rischio cardiovascolare". Barcellona, 29 Ottobre 2016.
- Relazione al 85° Congresso internazionale della European Atherosclerosis Society (EAS) sul tema: "Nutraceuticals for early control of dyslipidemia: the clinical evidence". Praga (Rep. Ceca), 25 Aprile 2017.
- Relazione all'International Workshop congiunto EAS-SITECS "Cardiovascular risk and dyslipidemia: risk reduction before and beyond statins" sul tema: "Nutraceuticals for hypercholesterolemia: clinical evidence". Napoli, 3 Giugno 2017.
- Relazione all'International Workshop congiunto EAS-SITECS "Cardiovascular risk and dyslipidemia: risk reduction before and beyond statins" sul tema: "FMD and cPWV: the scientific rationale". Napoli, 4 Giugno 2017.

### **Relazioni su invito ai seguenti Convegni e Congressi nazionali:**

- Relazione al Convegno Nazionale SISA sul tema: "Il comportamento del size delle LDL nella fase post-prandiale". Perugia, 23 Ottobre 1998.
- Relazione al Convegno SISA "Lipidi e rischio cardiovascolare" sul tema: "Stress ossidativo e nitrotirosina". Perugia, 11 Giugno 1999.
- Relazione al XVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Alcolologia sul tema: "Alcol e altri determinanti di rischio aterogeno: i lipidi". Grado 14-16 Ottobre 1999.
- Relazione al XIV Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio della Arteriosclerosi sul tema: "E' ora di aggiungere un marker di infiammazione sistemica tra i fattori di rischio cardio-vascolare?". Perugia, 30 Novembre-2 Dicembre 2000.
- Relazione alle XIV Giornate Cardiologiche Torinesi sul tema: "Aterosclerosi e fattori di rischio non convenzionali: l'iperlipidemia postprandiale come fattore di rischio cardiovascolare". Torino, 6-7 Aprile 2001.
- Relazione al Congresso Regionale Umbro della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi sul tema: "Novità nella patogenesi dell'arteriosclerosi". Perugia, 23 Giugno 2001.
- Relazione al X Congresso Nazionale "I Fattori di Rischio Aterogeno" sul tema: "L'iperlipemia post-prandiale come fattore di rischio aterogeno". Siena, 21 Febbraio 2002.
- Relazione al Congresso "Attualità in tema di prevenzione cardiovascolare" sul tema: "Iperlipemie nell'anziano: quando e come trattarle". Perugia, 23 Marzo 2002.
- Relazione al Congresso Regionale Umbro "Ipertensione arteriosa e rischio cardiovascolare" sul tema: "L'infiammazione come fattore di rischio cardiovascolare". Perugia, 25 Maggio 2002.
- Relazione al Congresso "Terapia ipocolesterolemizzante: nuove raccomandazioni" sul tema: "Effetti non ipolipemizzanti

nelle statine". Perugia, 1 Giugno 2002.

Relazione alla IV edizione del Congresso "Giomate cardiologiche umbre" sul tema: "Statine e coronaropatie". Torgiano (Perugia), 8 Novembre 2002.

Relazione al Congresso "Conquiste diagnostiche e terapeutiche nelle malattie mieloproliferative" sul tema: "Rischio cardiovascolare nelle sindromi mieloproliferative croniche". Todi, 22 Novembre 2002.

Relazione al XVI Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio della Arteriosclerosi sul tema: "Ipertensione arteriosa e reazione infiammatoria sistemica". Chieti, 28 Novembre 2002.

Relazione al Convegno Nazionale "Aterotrombosi" sul tema: "Infiammazione e stress ossidativo: quale ruolo?". Assisi, 28-29 Marzo 2003.

Relazione al Corso di Aggiornamento "L'interessamento cardiovascolare nelle malattie reumatiche" sul tema: "Significato dei reattanti della fase acuta nella patologia cardiovascolare". Orvieto, 13-15 Aprile 2003.

Relazione alla XIV Riunione della Sezione Tosco-Umbra della Società Italiana di Medicina Interna sul tema: "Il ruolo della infiammazione e dello stress ossidativo nell'aterosclerosi". Pisa, 31 Maggio 2003.

Relazione al Convegno "La gestione del paziente ipercolesterolemico ed iperteso" sul tema: "Nuovi approcci al trattamento dell'ipercolesterolemia: gli inibitori dell'assorbimento del colesterolo". Perugia, 22 Novembre 2003.

Relazione al XVII Congresso Nazionale SISA "Nutrizione, Metabolismo ed Arteriosclerosi" sul tema: "Markers infiammatori e predizione cardiovascolare". Napoli, 26-29 Novembre 2003.

Relazione al Convegno "Il rischio cardio-vascolare", sul tema: "L'infiammazione sub-clinica è un fattore di rischio cardio-vascolare?". Paola (CS), 10 Gennaio 2004.

Relazione al Convegno "Il diabete e le malattie neurologiche invalidanti", sul tema: "Dislipidemie: fattori di rischio certi e probabili". Orvieto (TR), 3-6 Maggio 2004.

Relazione al Convegno "L'aterosclerosi e la cardiopatia ischemica", sul tema: "Dislipidemie: presentazione di casi clinici". Perugia, 12 Giugno 2004.

Relazione al Convegno "Linee guida e percorsi diagnostico-terapeutici come strumenti del governo clinico", sul tema: "Percorsi diagnostico-terapeutici nella pratica clinica". Perugia, 11 Settembre 2004.

Relazione al Convegno "Metabolismo dei lipidi ed aterosclerosi carotidea e periferica", sul tema: "Rischio cardiovascolare globale e terapia delle dislipidemie". Catania, 6 Novembre 2004.

Relazione al Convegno della sezione umbra della Società Italiana per lo Studio della Arteriosclerosi "La gestione del rischio cardio-vascolare", sul tema: "Cellule endoteliali ed arteriosclerosi". Perugia, 16 Aprile 2005.

Relazione alla seconda edizione del Convegno "Il rischio cardio-vascolare", sul tema: "Le cellule della arteriosclerosi". Paola (CS), 30 Aprile 2005.

Relazione alla seconda edizione del Convegno "Il rischio cardio-vascolare", sul tema: "La rigidità della parete arteriosa". Paola (CS), 30 Aprile 2005.

Relazione al Convegno della sezione umbra della Società Italiana per lo Studio della Arteriosclerosi "La sindrome metabolica", sul tema: "Targets terapeutici della sindrome metabolica". Perugia, 11 Giugno 2005.

Presentazione di casi clinici al Corso Avanzato di Lipidologia della Società Italiana per lo Studio della Arteriosclerosi. Roma, 26-27 Settembre 2005.

Relazione al Convegno della sezione umbra della Società Italiana per lo Studio della Arteriosclerosi "Approccio globale al rischio cardiovascolare", sul tema: "Sindrome metabolica: dalla fisiopatologia alla terapia". Perugia, 15 Ottobre 2005.

Relazione al XIX Congresso Nazionale SISA sul tema: "Origine e destino delle cellule endoteliali". Venezia-Mestre, 23-26 Novembre 2005.

Relazione al meeting "Perugia incontra Ferrara" sul tema: "Le cellule della arteriosclerosi". Perugia, 6 Dicembre 2005.

Relazione al Convegno "Prevenzione cardiovascolare", sul tema: "La dislipidemia diabetica". Napoli, 28 Gennaio 2006.

Relazione al Convegno "Prevenzione cardiovascolare", sul tema: "La dislipidemia diabetica". Palermo, 11 Marzo 2006.

Relazione al Convegno "Incontri di prevenzione cardiovascolare", sul tema: "La dislipidemia diabetica". Perugia, 18 Marzo 2006.

Relazione alla terza edizione del Convegno "Il rischio cardio-vascolare", sul tema: "Dislipidemie". Paola (CS), 1 Aprile 2006.

Relazione al Convegno "Cuore e dislipidemie", sul tema: "Lipidi e prevenzione cardiovascolare: le indicazioni delle linee guida". Perugia, 6 Maggio 2006.

Relazione e Presentazione di casi clinici al Corso di Introduzione alla Lipidologia della Società Italiana per lo Studio della Arteriosclerosi. Roma, 10-12 Maggio 2006.

Relazione al VI Congresso Meridionale SISA sul tema: "Il ruolo della terapia ipolipemizzante nel danno d'organo". Sizzeria Lido (CZ), 26-27 Maggio 2006.

Relazione al XXIII Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa sul tema: "Markers sistemici come predittori della risposta infiammatoria vascolare". Roma, 29 Settembre - 2 Ottobre 2006.

Relazione al XX Congresso Nazionale SISA sul tema: "Obesità addominale e dislipidemia". Bologna, 16-19 Novembre 2006.

Relazione al Congresso Regionale SISA Abruzzo sul tema: "Gli stadi di sviluppo del processo aterosclerotico ed il ruolo patogenetico delle lipoproteine". Popoli (CH), 1-2 Dicembre 2006.

Relazione al Corso Nazionale di Formazione SIPREC "Sindrome Metabolica: diagnosi e gestione clinica" sul tema: "Diagnosi della sindrome metabolica". Perugia, 17 Febbraio 2007.

Relazione al II Convegno Nazionale congiunto SISA-SINUPE-SIP "Aterosclerosi: dal bambino all'adulto" sul tema: "La iperparazione endoteliale". Torino, 16-17 Marzo 2007.

Relazione al Convegno "Obesità addominale: fattore emergente di rischio cardiometabolico" sul tema: "Il ruolo della dislipidemia aterogena". Perugia, 4-5 Maggio 2007.

Relazione nell'ambito del Progetto DISCOVER "Dislipidemia familiare: criteri diagnostici, opzioni terapeutiche e verifiche sul territorio" sul tema: "Le dislipidemie su base genetica: un problema da non sottovalutare". Perugia, 19 Maggio 2007.

Relazione al VII Congresso Meridionale SISA sul tema: "Novità nella terapia anti-obesità". Amantea (CS), 24-26 Maggio 2007.

Relazione al Convegno "Sindrome metabolica oggi: cosa c'è da sapere, cosa c'è da fare" sul tema: "Elementi di fisiopatologia della sindrome metabolica". Brufa di Torgiano (PG), 9 Ottobre 2007.

Relazione al Convegno Regionale di Cardiologia sul tema "Terapia ipolipemizzante nel paziente ad alto rischio", Perugia, 2007.

Via Tristano di Joannuccio, 1 - 05100 Terni (TR)

C.F.- P.I.: 00679270553 - Centralino: 0744/2051

www.aospterni.it

17 Novembre 2007.

- Relazione al XXI Congresso Nazionale SISA sul tema: "Adeguatezza d'uso delle statine nel paziente con arteriopatia obliterante periferica". Perugia, 21-24 Novembre 2007.
- Relazione al XXI Congresso Nazionale SISA sul tema: "Turnover endoteliale ed arteriosclerosi". Perugia, 21-24 Novembre 2007.
- Relazione al Convegno "Ipercolesterolemia: dalle alterazioni metaboliche all'evento clinico" sul tema: "Rischio cardiovascolare globale e linee guida: il punto di vista del lipidologo". Perugia, 14 Dicembre 2007.
- Relazione al Convegno "L'ictus cerebrale dalla stroke unit alla riabilitazione: una presa in carico di qualità" sul tema: "Il paziente a rischio cerebro-vascolare". Umbertide (PG), 24 Gennaio 2008.
- Relazione al Convegno "Percorsi diagnostico-terapeutici in tema di diabete ed ipertensione" sul tema: "La riduzione del rischio macro- e micro-vascolare nel paziente diabetico: evidenze dallo studio FIELD". Paola (CS), 15 Marzo 2008.
- Relazione al Convegno "Nuove evidenze verso una protezione vascolare globale" sul tema: "Ipertensione, sovrappeso ed obesità". Avigliano Umbro (TR), 5 Aprile 2008.
- Relazione all'Investigators Meeting sullo "Studio Epidemiologico Osservazionale non interventistico dell'Osservatorio Regionale sulla Sindrome metabolica" sul tema: "Disegno dello studio ORSA ed operatività medica". Perugia, 27 Maggio 2008.
- Relazione al Convegno Regionale SISA "La gestione integrata del paziente a rischio vascolare" sul tema: "Terapia ipocolesterolemizzante e riparazione del danno vascolare". Perugia, 24 Giugno 2008.
- Relazione al Convegno "La gestione del paziente con OSAS" sul tema: "OSAS: quale link con le vasculopatie?". Perugia, 27 Settembre 2008.
- Relazione al XXII Congresso Nazionale SISA sul tema: "Meccanismi di danno e riparazione endoteliale nel paziente con insulino-resistenza". Roma, 20 Novembre 2008.
- Relazione al Convegno "Trattamento medico dell'iperparatiroidismo secondario" sul tema: "Osteoblasti circolanti: nuove possibilità diagnostiche". Perugia, 18 Aprile 2009.
- Relazione al Convegno Regionale SISA "La prevenzione cardio-vascolare: dalla teoria alla pratica" sul tema: "Meccanismi di danno e riparazione vascolare: ruolo della terapia ipocolesterolemizzante". Perugia, 14 Maggio 2009.
- Relazione al Convegno "La gestione integrata del paziente dismetabolico" sul tema: "Ipertrigliceridemia: diagnosi, clinica e terapia". Paola (CS), 16 Maggio 2009.
- Relazione ai Seminari Pisani di endocrinologia e metabolismo sul tema: "Danno e riparazione vascolare". Pisa, 23 Settembre 2009.
- Relazione al Forum "I nuovi orizzonti del rischio cardio- e cerebro-vascolare" sul tema: "Diabete mellito: un equivalente di rischio coronarico?". Mestre, 17 Ottobre 2009.
- Relazione al XXIII Congresso Nazionale SISA sul tema: "Danno e riparazione vascolare: il ruolo dell'infiammazione". Roma, 27 Novembre 2009.
- Relazione al "Corso di Lipidologia" sul tema: "Ipercolesterolemia e rischio cardio-vascolare: fisiopatologia ed epidemiologia". Brufa (PG), 12 Dicembre 2009.
- Relazione alla Riunione annuale del gruppo di studio "Diabete ed Aterosclerosi" della Società Italiana di Diabetologia sul tema: "Danno endoteliale: il ruolo dell'insulino-resistenza". Padova, 5 Febbraio 2010.
- Relazione al Congresso regionale SISA Umbria sul tema: "La dislipidemia diabetica". Paola, 8 Settembre 2010.
- Relazione al Congresso "Il rischio cardiovascolare globale: VI edizione" sul tema: "La dislipidemia diabetica". Paola, 11 Settembre 2010.
- Relazione al Congresso Regionale FADOI Umbria sul tema: "La dislipidemia diabetica". Perugia, 22 Ottobre 2010.
- Relazione al 24° Congresso Nazionale SISA sul tema: "Osteoporosi e rischio cardiovascolare". Roma, 25 Novembre 2010.
- Relazione alla Tavola Rotonda con Medici di Medicina Generale sul tema: "Ipercolesterolemia: l'importanza del target terapeutico". Gubbio (PG), 2 Aprile 2011.
- Relazione alla VIII Conferenza Gerontologia Nazionale sul tema: "Il rischio cardio-vascolare residuo". Soriano Calabro (VV), 30 Aprile 2011.
- Relazione al Congresso SIO sul tema: "Obesità addominale e dislipidemia". Foligno (PG), 23 Settembre 2011.
- Relazione al 25° Congresso Nazionale SISA sul tema: "La proteina C-reattiva: utilità clinica". Roma, 1 Dicembre 2011.
- Relazione al Congresso "Osteoporosi: nuove prospettive diagnostiche e terapeutiche" sul tema: "Osteoporosi ed ormoni osteo-anabolizzanti". Paola (CS), 10 Dicembre 2011.
- Relazione al 72° Congresso Nazionale SIC sul tema: "Significato prognostico delle microparticelle". Roma, 12 Dicembre 2011.
- Relazione al Congresso congiunto SISA-SIO sul tema: "Terapia non farmacologica dell'ipercolesterolemia: il ruolo dei nutraceutici". Perugia, 16 Dicembre 2011.
- Relazione al Progetto Unistem sul tema: "Le cellule staminali dei vasi e dell'osso". Perugia, 9 Marzo 2012.
- Relazione al Congresso Regionale FADOI Toscana sul tema: "Il vasto mondo delle insuline: la terapia sartoriale". Sesto Fiorentino (FI), 14 Marzo 2012.
- Relazione alla Tavola Rotonda con Medici di Medicina Generale sul tema: "Il trattamento non farmacologico dell'ipercolesterolemia: il ruolo dei nutraceutici". Assisi (PG), 31 Marzo 2012.
- Relazione alla Tavola Rotonda con Medici di Medicina Generale sul tema: "Terapia con statine ad alta efficacia". Perugia, 28 Aprile 2012.
- Relazione al Congresso "Controversie in Patologie Cardiovascolari" sul tema: "Il paziente dislipidemico a basso rischio cardiovascolare". Perugia, 11 Maggio 2012.
- Relazione al Congresso Regionale AIPACMEM Umbria sul tema: "Il laboratorio nell'inquadramento e nel follow-up del paziente dislipidemico". Perugia, 17 Maggio 2012.
- Relazione al Convegno "Obesità" sul tema: "Obesità e dislipidemia". Assisi (PG), 19 Maggio 2012.
- Relazione alla Tavola Rotonda con Medici di Medicina Generale sul tema: "Il paziente a basso rischio cardiovascolare: il ruolo dei nutraceutici". Orvieto (PG), 7 Giugno 2012.
- Relazione alla "Riunione Nazionale Rottapharm|Madaus" sul tema: "Effetto di Amolipid Plus sulla rigidità della parete arteriosa in pazienti ipercolesterolemici". Roma, 29 Agosto 2012.
- Relazione al Convegno "Osteoporosi 2012" sul tema: "Significato fisiopatologico dei progenitori circolanti delle cellule dell'osso". Perugia, 28 Settembre 2012.



- *Relazione al Convegno "Percorso diagnostico-terapeutico per la gestione del rischio del paziente cardiovascolare, renale e metabolico" sul tema: "Inquadramento cardiovascolare metabolico del paziente con diabete tipo 2". Perugia, 29 Settembre 2012.*
- *Relazione al Convegno "Inquadramento diagnostico e terapeutico del paziente dislipidemico" sul tema: "Le dislipidemie familiari". Perugia, 13 Ottobre 2012.*
- *Relazione alla Tavola Rotonda con Medici di Medicina Generale sul tema: "Il paziente dislipidemico a basso rischio cardiovascolare: possibilità terapeutiche". Castrocaro Terme (FC), 24 Novembre 2012.*
- *Relazione al 26° Congresso Nazionale SISA sul tema: "Microparticelle e trombosi". Roma, 28-30 Novembre 2012.*
- *Relazione al Convegno "Dislipidemie familiari: un iceberg da scoprire" sul tema: "Terapia ad alta efficacia con statine". Città di Castello (PG), 15 Dicembre 2012.*
- *Relazione al Progetto Unistem sul tema: "Le cellule staminali dei vasi e dell'osso". Perugia, 15 Marzo 2013.*
- *Relazione al Convegno FADOL "Il paziente diabetico in ospedale" sul tema: "Dubbi e certezze sul trattamento del paziente ospedalizzato con iperglicemia". Sesto Fiorentino (FI), 9 Aprile 2013.*
- *Relazione sul tema: "Trattamento del soggetto ipercolesterolemico a basso rischio cardiovascolare: la prevenzione primaria". Sirmione (BS), 20 Aprile 2013.*
- *Relazione al Convegno "Controversie in Patologie Cardiovascolari" sul tema: "Trattamento del soggetto ipercolesterolemico a basso rischio cardiovascolare: la prevenzione primaria". Napoli (NA), 17 Maggio 2013.*
- *Relazione al Convegno "Rimini In-Forma" sul tema: "Parliamo di dislipidemie: razionale farmacologico e biochimico per l'integrazione". Rimini (RN), 8 Giugno 2013.*
- *Relazione al Convegno SISA Umbria "Nuove strategie per la prevenzione e terapia delle malattie cardiovascolari" sul tema: "L'inibizione del PCSK9: una svolta nel trattamento dell'ipercolesterolemia". Perugia (PG), 19 Settembre 2013.*
- *Relazione al Corso di Formazione per Informatori del Farmaco sul tema: "La gestione del paziente ad alto rischio cardiovascolare: importanza del raggiungimento e mantenimento del target terapeutico". Caserta (CE), 8 Ottobre 2013.*
- *Relazione al Convegno "Giomate endocrinologica intermistica tirrenica" sul tema: "Il trattamento delle ipercolesterolemie: l'importanza del target terapeutico". Paola (CS), 12 Ottobre 2013.*
- *Relazione al Convegno "Osteoporosi 2013" sul tema: "Osteoporosi e danno vascolare". Perugia (PG), 25 Ottobre 2013.*
- *Relazione al Congresso Regionale "FADOL Umbria" sul tema: "Ruolo dei nutraceutici nella terapia dell'ipercolesterolemia". Città di Castello (PG), 22 Novembre 2013.*
- *Relazione al 27° Congresso Nazionale SISA sul tema: "Endotelio, infiammazione ed eterogenesi: è una strada possibile?". Roma, 28 Novembre 2013.*
- *Relazione al Congresso Regionale "SIAPAV Toscana-Umbria" sul tema: "Bilancio tra danno e riparazione endoteliale: un marcatore di rischio cardiovascolare?". Perugia, 30 Novembre 2013.*
- *Relazione al Convegno "Il diabete in ospedale: la gestione del paziente e le criticità a risolvere" sul tema: "Position statement su analoghi rapidi dell'insulina". Vietri sul Mare (Sa), 9-10 Dicembre 2013.*
- *Relazione al 12° Congresso Nazionale SIPREC sul tema: "Steatosi epatica e dislipidemie: approccio alle forme comuni". Napoli, 6-7 Marzo 2014.*
- *Relazione al Convegno "Ruolo dei nutraceutici nel paziente dislipidemico" sul tema: "Il paziente ipercolesterolemico a basso rischio: come e quando trattare?". Barcellona, Spagna, 5 Aprile 2014.*
- *Relazione al Convegno "Ruolo dei nutraceutici nel paziente dislipidemico" sul tema: "Il paziente ipercolesterolemico a basso rischio". Perugia, 8 Aprile 2014.*
- *Relazione al Convegno "Il paziente a rischio cardiovascolare: dalle opzioni terapeutiche alle considerazioni economiche" sul tema: "Il paziente ipercolesterolemico a basso rischio: quando trattare?". Perugia, 11-12 Aprile 2014.*
- *Relazione al Convegno "Dislipidemie e comorbidità: uno sguardo verso il futuro" sul tema: "Quali fattori condizionano l'efficacia delle statine nella pratica clinica?". Napoli, 9-10 maggio 2014.*
- *Relazione al Convegno "La gestione del paziente ipercolesterolemico nella sua complessità" sul tema: "Trattamento del soggetto ipercolesterolemico a basso rischio: linee guida e prevenzione primaria". Sestri Levante (GE), 8 Maggio 2014.*
- *Relazione al Convegno "Giomate angiologiche scannesi" sul tema: "Ruolo della nutraceutica nel paziente dislipidemico a rischio intermedio". Scanno (AQ), 16 Maggio 2014.*
- *Relazione al Convegno "Rimini In-Forma" sul tema: "Nutraceutici e modulazione del tono vascolare". Rimini (RN), 6 Giugno 2014.*
- *Relazione al Convegno "Dislipidemie e prevenzione cardiovascolare: ruolo del MMG alla luce delle nuove indicazioni e raccomandazioni" sul tema: "Le Ipertrigliceridemie familiari: aspetti clinici e terapeutici". Spoleto, 7 Giugno 2014.*
- *Relazione al Convegno "Dislipidemie e prevenzione cardiovascolare: ruolo del MMG alla luce delle nuove indicazioni e raccomandazioni" sul tema: "Il paziente con iperlipemia familiare combinata". Spoleto, 7 Giugno 2014.*
- *Relazione al Congresso Regionale "SISA Umbria" sul tema: "Il trattamento del diabete in ospedale". Perugia, 5 Luglio 2014.*
- *Relazione al Convegno "Il paziente ad alto rischio cardio-vascolare" sul tema: "Il paziente ad alto rischio cardiovascolare: quale target terapeutico?". Spoleto, 11 Luglio 2014.*
- *Interventi alle Tavole rotonde del Convegno "Il paziente ad alto rischio cardio-vascolare" sui temi: "I nutraceutici nel trattamento dell'ipercolesterolemia" e "Il trattamento ottimale dell'ipercolesterolemia: a quali linee guida far riferimento?". Spoleto, 11 Luglio 2014.*
- *Relazione al Convegno "La gestione del paziente ipercolesterolemico nella sua complessità" sul tema: "Trattamento del soggetto ipercolesterolemico a basso rischio: linee guida e prevenzione primaria". Marsala (TP), 8 Maggio 2014.*
- *Relazione al Congresso Regionale "SIOMMMS Umbria" sul tema: "Prospettive terapeutiche dell'osteoporosi". Perugia, 11 Settembre 2014.*
- *Relazione al Congresso "Progetto ABC: achieved best cholesterol" sul tema: "La terapia farmacologica delle dislipidemie". Siracusa, 3 Ottobre 2014.*
- *Relazione al "XV CONGRESSO NAZIONALE ASPAM" sul tema: "Approccio non farmacologico alle dislipidemie". Rimini, 5 Ottobre 2014.*
- *Relazione al Congresso "Il paziente ospedalizzato: la gestione del paziente e le criticità da risolvere" sul tema: "Quale insulina per il paziente ospedalizzato?". Vietri sul Mare, 10 Ottobre 2014.*
- *Relazione al Congresso Regionale "SIO Umbria" sul tema: "Infiammazione e disfunzione dell'endotelio nell'obeso". Perugia, 17 Ottobre 2014.*

- *Relazione al "Congresso Regionale ASPAM Umbria" sul tema: "Dislipidemie, rischio cardiovascolare e nota 13: appropriatezza prescrittiva". Terni, 8 Novembre 2014.*
- *Relazione al 28° Congresso Nazionale SISA sul tema: "Utilità dei fattori di rischio emergenti". Roma, 25 Novembre 2014.*
- *Relazione al Convegno "Focus su indagine territoriale sulla gestione del paziente dislipidemico dopo evento cardiovascolare acuto" sul tema: "I risultati dello studio IMPROVE-IT". Terni, 13 marzo 2015.*
- *Relazione al Convegno "PARC: Il Paziente ad Alto Rischio Cardio-Vascolare" sul tema: "La terapia farmacologica dell'ipercolesterolemia". San Martino in Campo (PG), 28 Marzo 2015.*
- *Relazione al Congresso Sisa Liguria "Dieta e Nutraceutica nelle dislipidemie ad ogni età" sul tema: "Principi attivi naturali per il trattamento dell'ipercolesterolemia in prevenzione primaria e secondaria: le evidenze scientifiche". Arenzano (GE), 11 Aprile 2015.*
- *Relazione al Congresso Nazionale FADOI sul tema: "Nutraceutici e prevenzione cardiovascolare: quando, quali e perché". Torino, 12 Maggio 2015.*
- *Relazione al Convegno "Indoleamine 2,3-dioxygenase: Interdisciplinary Drug Overview" sul tema: "Endothelial progenitor cell modulation by systemic inflammation". Perugia, 17 Giugno 2015.*
- *Relazione al Convegno "Nutraceutici nella gestione del paziente ipercolesterolemico" sul tema: "La gestione del paziente ipercolesterolemico con rischio cardiovascolare lieve-moderato". Viterbo, 19 Settembre 2015.*
- *Relazione al Convegno "Osteoporosi 2015" sul tema: "Vitamina D e salute dell'osso". Perugia (PG), 25 Settembre 2015.*
- *Relazione al Convegno "Nutraceutici nella gestione del paziente ipercolesterolemico" sul tema: "La gestione del paziente ipercolesterolemico con rischio cardiovascolare lieve-moderato". Lecce, 26 Settembre 2015.*
- *Relazione al Convegno SISA Umbria sul tema: "PCSK9: marcatore di rischio vascolare e target terapeutico". Perugia (PG), 2 Ottobre 2015.*
- *Relazione al Convegno "CARMA - Cardiovascular Risk & Risk Management" sul tema: "L'applicazione delle linee guida e il rispetto delle note garantiscono l'appropriatezza prescrittiva?". Sorrento, 3 Ottobre 2015.*
- *Relazione al Convegno "Campagna Educazionale Nazionale ANMCO Cardiomas Educational" sul tema: "La terapia oltre le statine: i PCSK9". Bari, 28 Ottobre 2015.*
- *Relazione al Convegno "Campagna Educazionale Nazionale ANMCO Cardiomas Educational" sul tema: "La terapia oltre le statine: i PCSK9". Ancona, 10 Novembre 2015.*
- *Relazione al Convegno della Società Italiana di Medicina Interna (sezione toско-umbra) sul tema: "PCSK9 ed ipercolesterolemia: una relazione complessa". Terni, 20 Novembre 2015.*
- *Relazione al Convegno del Distretto 2090 Rotary Club Assisi sul tema: "Le regole d'oro per tutelare la salute oggi". Assisi (PG), 21 Novembre 2015.*
- *Relazione al 29° Congresso Nazionale SISA sul tema: "Il grasso ectopico ed il rischio cardiovascolare". Roma, 24 Novembre 2015.*
- *Relazione al 32° Congresso Nazionale SIMG sul tema: "Le dislipidemie familiari: algoritmi e strategia per una precoce identificazione in Medicina Generale". Firenze, 26 Novembre 2015.*
- *Relazione al 37° Congresso Nazionale SIAPAV sul tema: "Biomarcatori nelle malattie vascolari". Palermo, 28 Novembre 2015.*
- *Relazione al Congresso Regionale FADOI-ANIMO Umbria sul tema: "Ezetimibe ed anticorpi monoclonali nel moderno trattamento delle dislipidemie resistenti alle statine". S. Maria degli Angeli (PG), 11 Dicembre 2015.*
- *Relazione al Congresso Nazionale SIC sul tema: "Evolocumab in cardiologia: una terapia semplice per pazienti complessi". Roma, 12 Dicembre 2015.*
- *Relazione al II Convegno Interregionale SICOA Centro sul tema: "PCSK9, il futuro prossimo". Roma, 6 Febbraio 2016.*
- *Relazione al Congresso Nazionale SIPREC sul tema: "Evolocumab negli unmet needs nel trattamento delle dislipidemie". Napoli, 18 Marzo 2016.*
- *Relazione al Congresso Nazionale SID sul tema: "Nutraceutici e lipidi". Rimini, 6 Maggio 2016.*
- *Relazione al Congresso "Il paziente ad alto rischio cardiovascolare. La terapia più adeguata tra beneficio e appropriatezza prescrittiva" sul tema: "Approccio diagnostico alle dislipidemie". Torgiano (PG), 13 Maggio 2016.*
- *Relazione al Congresso "Il paziente ad alto rischio cardiovascolare. La terapia più adeguata tra beneficio e appropriatezza prescrittiva" sul tema: "L'importanza del raggiungimento del target nel paziente dislipidemico ad alto rischio cardiovascolare". Torgiano (PG), 13 Maggio 2016.*
- *Relazione al Congresso "Il paziente ad alto rischio cardiovascolare. La terapia più adeguata tra beneficio e appropriatezza prescrittiva" sul tema: "L'importanza del raggiungimento del target nel paziente dislipidemico ad alto rischio cardiovascolare". Torgiano (PG), 13 Maggio 2016.*
- *Relazione al Congresso FADOI-SIMI "Giomate Elbane di Medicina Interna" sul tema: "Anti-PCSK9 ed ipercolesterolemia: una irresistibile ascesa". Capoliveri (LI), 27 Maggio 2016.*
- *Relazione al Congresso "Nutraceutici" sul tema: "La gestione del paziente con rischio lieve-moderato". Rimini, 1 Giugno 2016.*
- *Relazione al Congresso "Progetto 3D: il paziente complesso a 360 gradi" sul tema: "Dislipidemia come fattore di rischio cardio e cerebrovascolare". Palermo, 17 Giugno 2016.*
- *Relazione al Congresso "PCSK9: un target terapeutico innovativo nel trattamento delle dislipidemie" sul tema: "Razionale d'uso degli anticorpi monoclonali anti-PCSK9". Perugia 23 Giugno 2016.*
- *Relazione al Congresso "Nutraceutici" sul tema: "Nutraceutici in prevenzione primaria". Marsala (TP), 2 Luglio 2016.*
- *Relazione al V Congresso "Clinical Update in Endocrinologia e Metabolismo" sul tema: "Le terapie biologiche ipolipidizzanti". Brescia, 7-8 Luglio 2016.*
- *Relazione al Congresso "Percorso per la Prevenzione del Rischio Cardiovascolare" sul tema: "L'Ezetimibe nel 2016: ruolo ed evidenze scientifiche". Maranello (MO), 17-18 Settembre 2016.*
- *Relazione al Congresso "Osteoporosi 2016" sul tema: "Infezione da HIV e metabolismo dell'osso". Perugia, 16 Settembre 2016.*
- *Relazione al Congresso SISA-Umbria "La prevenzione cardiovascolare: risposte al paziente a diverso grado di rischio" sul tema: "Il contributo del gruppo di Perugia allo studio della arteriosclerosi negli ultimi 20 anni". Perugia, 21 Settembre 2016.*
- *Relazione al Congresso SISA-Umbria "La prevenzione cardiovascolare: risposte al paziente a diverso grado di rischio" sul tema: "Il ruolo degli inibitori del PCSK9". Perugia, 21 Settembre 2016.*
- *Relazione al Congresso "Infezione da HIV ed infiammazione cronica residua" sul tema: "Dismetabolismo lipidico nel*

paziente HIV+”. Perugia, 30 Settembre 2016.

- Relazione al Congresso FADOI “Hot topics 2016 in Medicina Interna” sul tema: “Le ipercolesterolemie familiari: nuovi orizzonti terapeutici”. Foligno, 5 Novembre 2016.
- Relazione al Congresso SISA-Adiatica “Ipercolesterolemia, dislipidemie e rischio cardiovascolare” sul tema: “Profilo lipidico aterogeno: strategie farmacologiche attuali per raggiungere il target terapeutico e ridurre il rischio residuo”. Ancona, 12 Novembre 2016.
- Relazione al 33 Congresso Nazionale SIMG sul tema: “La diagnosi precoce della FH: strumenti e metodi per la Medicina Generale”. Firenze, 24 Novembre 2016.
- Relazione al 38 Congresso Nazionale SIAPAV sul tema: “Farmaci tradizionali e biologici nelle ipercolesterolemie”. Bologna, 25 Novembre 2016.
- Relazione al Congresso “Il diabete: dal piede al cervello, passando per il cuore” sul tema: “La terapia con nutraceutici”. Vigevano, 26 Novembre 2016.
- Relazione al Congresso “I mercoledì del cuore 2016” sul tema: “Algoritmi terapeutici nel paziente con ipercolesterolemia”. Perugia, 30 Novembre 2016.
- Relazione al Congresso “Update in Cardiologia. IV Simposi Scientifico in Cardiologia SUN” sul tema: “Evolocumab: quali novità”. Napoli, 2 Dicembre 2016.
- Relazione al Congresso ANMCO “Giornate di aggiornamento in Cardiologia” sul tema: “Quando pensare agli inibitori del PCSK9?”. Bari, 6 Dicembre 2016.
- Relazione al 70° Congresso nazionale SIC sul tema: “Nutraceutici e prevenzione cardiovascolare: nuove evidenze cliniche”. Roma, 18 Dicembre 2016.
- Relazione al Corso Ezimega sul tema: “La gestione del paziente con dislipidemia tra nutraceutico e farmaco: la posizione delle Società Scientifiche”. Pomezia, 17 Gennaio 2017.
- Relazione al 3° Congresso Inter-regionale SICOA Centro sul tema: “Nutraceutici: quale ruolo nella prevenzione primaria”. Roma, 4 Febbraio 2017.
- Relazione al Corso Praluent sul tema: “Il paziente con ipercolesterolemia familiare eterozigote”. Saint Vincent, 14 Febbraio 2017.
- Relazione al 15° Congresso nazionale SIPREC sul tema: “Logica e risultati dell’innovazione nel trattamento delle dislipidemie: programma Odissey di Alirocumab”. Napoli, 10 Marzo 2017.
- Relazione al Congresso “Le nuove sfide per il medico fra evidenze scientifiche e sostenibilità nella gestione del paziente ad alto rischio cardiovascolare” sul tema: “Dislipidemie: diagnosi, segmentazione e terapia in gestione integrata”. Perugia, 6 Maggio 2017.
- Relazione al 21° Congresso nazionale AMD sul tema: “Nutraceutici ipocolesterolemizzanti: un nuovo orizzonte della prevenzione cardiovascolare”. Napoli, 18 Maggio 2017.
- Relazione al Congresso nazionale “Perugia: il cuore 2017” sul tema: “LDL-C < 70 mg/dL in tutti i pazienti a rischio molto alto? Con quali farmaci?”. Perugia, 16 Giugno 2017.
- Relazione al 39° Congresso nazionale della Società Italiana di Endocrinologia (SIE) sul tema: “Incontro con gli esperti SID-SISA - Nutraceutici per il trattamento dell’ipercolesterolemia”. Roma, 22 Giugno 2017.

### **Comunicazioni orali e presentazione posters ai seguenti Convegni e Congressi internazionali:**

- Co-autore presentazione poster al 76th Congress of the European Atherosclerosis Society sul tema: “Inverse relation between serum cholesterol concentration and left ventricular function in young hypertensive patients”. Helsinki, Finland, 10-13 Giugno 2007.
- Co-autore presentazione poster al 76th Congress of the European Atherosclerosis Society sul tema: “Inverse relation between serum adiponectin and left ventricular mass in hypertensive women”. Helsinki, Finland, 10-13 Giugno 2007.
- Co-autore presentazione Poster al XIV International Symposium on Atherosclerosis sul tema: “Aerobic exercise training reduces aortic stiffness in untreated patients with mild essential hypertension. Roma, 18-22 Giugno 2006.
- Co-autore presentazione Poster al XIV International Symposium on Atherosclerosis sul tema: “Age-specific relationship between aortic pulse wave velocity and left ventricular geometry and function in hypertension. Roma, 18-22 Giugno 2006.
- Co-autore presentazione Poster al XIV International Symposium on Atherosclerosis sul tema: “Role of endothelium in subclinical atherosclerosis of primary Sjögren’s syndrome patients. Roma, 18-22 Giugno 2006.
- Co-autore presentazione Poster al XIV International Symposium on Atherosclerosis sul tema: “Adjustment by height improves the correlation of waist circumference with subclinical organ damage in hypertensive men. Roma, 18-22 Giugno 2006.
- Co-autore presentazione Poster al “XI International Congress on Cardiovascular Pharmacotherapy” sul tema: “PGE-1 infusion improves endothelial function in patients with critical limb ischemia”. Montreal (Canada), 18-21 Maggio 2002.
- Co-autore presentazione Poster al “XI International Congress on Cardiovascular Pharmacotherapy” sul tema: “Plasma C-reactive protein in subjects with familial hypo-/hyper-alphalipoproteinemias”. Montreal (Canada), 18-21 Maggio 2002.
- Comunicazione orale al 76° Congresso Internazionale della European Atherosclerosis Society sul tema: “The relationship between endothelial progenitor cells, their apoptotic microparticles and the Framingham risk”. Helsinki, 10-13 Giugno 2007.
- Coautore Presentazione Poster al “VII European Symposium on Metabolism” sul tema: “Endothelial dysfunction after oral fat tolerance test in young, healthy males”. Padova, 30 Settembre 1998.
- Presentazione Poster al “71st EAS Congress” sul tema: “Effects of an oral fat tolerance test (OFTT) on LDL particle size in healthy and hyperlipemic post-menopausal women and in matched male subjects”. Atene, Grecia, 26-29 Maggio 1999.
- Co-autore presentazione Poster al “71st EAS Congress” sul tema: “Gender-related differences in endothelial function after an oral fat tolerance test (OFTT) in healthy subjects”. Atene, Grecia, 26-29 Maggio 1999.
- Co-autore presentazione Poster al “71st EAS Congress” sul tema: “Influence of post-prandial phase on Lp(a) levels”. Atene, Grecia, 26-29 Maggio 1999.
- Co-autore presentazione Poster al Congresso della Società Quebecoise di Lipidologia, Nutrizione e Metabolismo: “Désordres métaboliques associés à la lipémie postprandiale chez la femme ménopausée en santé et la femme ménopausée hypertéipémique. Lac Carling, Quebec (CANADA), 2000.

- Coautore comunicazione orale al 73° American Heart Association World Meeting sul tema: "Increased plasma C-reactive protein levels modulate the risk of ischemic heart disease attributable to features of insulin resistance syndrome." New Orleans, Louisiana, 12-15 Novembre 2000.
- Comunicazione orale al XIV Congresso Internazionale della International Atherosclerosis Society sul tema: "HOXA9 and FLK1 expression in CD34+ peripheral cells of hypertensive patients correlates with the number of circulating endothelial progenitor cells". Roma, 18-22 Giugno 2006.
- Comunicazione orale al 79° American Heart Association World Meeting sul tema: "HOXA9 and FLK1 expression in peripheral CD34+ cells of hypertensive patients correlates with the number of circulating endothelial progenitor cells." Chicago, Illinois, 12-15 Novembre 2006.
- Coautore comunicazione orale al "20th European Conference on General Thoracic Surgery" sul tema: "Baseline and post-surgery endothelial progenitor cell levels in patients with early-stage non-small-cell lung carcinoma: impact on cancer recurrence and survival. Essen, Germany, 10-13 giugno 2012.

### **Comunicazioni orali e presentazione posters ai seguenti Convegni e Congressi nazionali:**

- Comunicazione orale al XII Congresso Nazionale SISA - Glomate Mediche Triestine sul tema: "Post-prandial low density lipoprotein size modifications in healthy and hyperlipemic postmenopausal women". Trieste, 30/11-3/12/98.
- Comunicazione orale al XV Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi sul tema: "Effetto sinergico di trigliceridi ed alterazioni metaboliche della sindrome da insulino-resistenza sul rischio di malattia ischemica coronarica". Roma, 29 Novembre-1 Dicembre 2001.
- Comunicazione orale al XVII Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi sul tema: "Attenuation of inflammation and reduction of arterial stiffness in hypercholesterolemia". Napoli, 26-29 Novembre 2003.
- Co-autore presentazione Poster al XV Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi sul tema: "Effetti antiossidanti della vitamina E in post-menopausa". Roma, 29 Novembre 2001.
- Co-autore presentazione Poster al XV Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi sul tema: "Effetti emoreologici del clopidogrel in soggetti con aterosclerosi subclinica". Roma, 29 Novembre 2001.
- Co-autore presentazione Poster al XV Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi sul tema: "Interazione piastrine-leucociti nella arteriopatia obliterante periferica: risultati di uno studio controllato con clopidogrel". Roma, 29 Novembre 2001.
- Co-autore presentazione Poster al XV Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi sul tema: "Danno vascolare preclinico nella ipofalipoproteinemia primitiva". Roma, 29 Novembre 2001.
- Co-autore presentazione Poster al XVI Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi sul tema: "Il pattern emoreologico in ipertesi essenziali non trattati con rarefazione capillare". Chieti, 27-30 Novembre 2002.
- Co-autore presentazione Poster al XVI Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi sul tema: "Relazione tra simvastatina e densità minerale ossea in donne ipercolesterolemiche in postmenopausa". Chieti, 27-30 Novembre 2002.
- Co-autore presentazione Poster al XVII Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi sul tema: "Metabolic syndrome impairs arterial distensibility in essential hypertension". Napoli, 26-29 Novembre 2003.
- Co-autore presentazione Poster al XVII Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi sul tema: "Abdominal fat and inflammation impair arterial stiffness in hypercholesterolemia". Napoli, 26-29 Novembre 2003.
- Co-autore presentazione Poster al XVIII Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi sul tema: "Effects of short term rosuvastatin therapy on 3-nitrotyrosine and aortic stiffness in hypercholesterolemia". Palermo, 26-29 Novembre 2004.
- Co-autore presentazione Poster al XVIII Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi sul tema: "Serum creatinine predicts all-cause and cardiovascular mortality in patients with peripheral arterial disease". Palermo, 26-29 Novembre 2004.
- Co-autore presentazione Poster al XVIII Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi sul tema: "Increased arterial stiffness in post-menopausal women with low bone mineral density". Palermo, 26-29 Novembre 2004.
- Co-autore presentazione Poster al XVIII Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi sul tema: "Elevated white blood cell count is a predictor of cardiovascular events in uncomplicated hypertension". Palermo, 26-29 Novembre 2004.
- Co-autore presentazione Poster al XVIII Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi sul tema: "Renal dysfunction as an independent predictor of arterial stiffness in essential hypertension". Palermo, 26-29 Novembre 2004.
- Co-autore presentazione Poster al XVIII Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi sul tema: "Plasma viscosity in elderly hypertensive men: the role of systolic and pulse pressure". Palermo, 26-29 Novembre 2004.
- Co-autore presentazione Poster al XVIII Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi sul tema: "Preclinical atherosclerotic damage in Sjogren disease". Palermo, 26-29 Novembre 2004.
- Co-autore presentazione Poster al XVIII Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi sul tema: "CD4+ T lymphocyte expansion and early atherosclerotic disease in rheumatoid arthritis". Palermo, 26-29 Novembre 2004.
- Co-autore presentazione Poster al XVIII Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi sul tema: "Effects of the metabolic syndrome on arterial stiffness in hypertensive subjects". Palermo, 26-29 Novembre 2004.
- Co-autore presentazione al XIX Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi sul tema: "Age-specific relationship between aortic pulse wave velocity and left ventricular geometry and function in hypertension". Venezia-Mestre, 23-26 Novembre 2005.
- Co-autore presentazione Poster al XIX Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi sul tema: "Different impact of the metabolic syndrome on left ventricular structure and function in hypertensive men and women". Venezia-Mestre, 23-26 Novembre 2005.
- Co-autore presentazione Poster al XIX Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi sul tema: "Impact of treatment with protease inhibitors on aortic stiffness in adult patients with human immunodeficiency virus infection". Venezia-Mestre, 23-26 Novembre 2005.

- Co-autore presentazione Poster al XX Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi sul tema: "Adjustement by height improves the correlation of waist circumference with subclinical organ damage in hypertensive men". Bologna, 16-19 Novembre 2006.
- Co-autore presentazione Poster al XXIII Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Iperensione Arteriosa sul tema: "Adjustement by height improves the correlation of waist circumference with subclinical organ damage in hypertensive men". Roma, 29 Settembre-2 Ottobre 2006.
- Co-autore presentazione Poster al XXIII Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Iperensione Arteriosa sul tema: "Adjustement by height improves the correlation of waist circumference with subclinical organ damage in hypertensive men". Roma, 29 Settembre-2 Ottobre 2006.
- Co-autore presentazione poster al XX Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi sul tema: "Adjustement by height improves the correlation of waist circumference with subclinical organ damage in hypertensive men". Bologna, 16-19 Novembre 2006.
- Co-autore presentazione poster al 25th Congresso Nazionale SIIA sul tema: "Il diametro della arteria brachiale: un indicatore precoce di danno d'organo nell'ipertensione essenziale?". Roma, 2-5 Ottobre 2008.
- Co-autore presentazione poster al 25th Congresso Nazionale SIIA sul tema: "La rigidità aortica è un marcatore reversibile di rischio cardiovascolare nell'iperparatiroidismo primitivo?". Roma, 2-5 Ottobre 2008.
- Co-autore presentazione poster al XXII Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi sul tema: "Effects of exercise training on circulating endothelial progenitor cells in patients with intermittent claudication". Roma, 19-22 Novembre 2008.
- Co-autore presentazione poster al XXII Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi sul tema: "Circulating osteogenic cells as a major determinant of arterial stiffening in post-menopausal osteoporosis". Roma, 19-22 Novembre 2008.
- Co-autore presentazione poster al XXII Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi sul tema: "Is brachial artery diameter an early index of organ damage in hypertension?". Roma, 19-22 Novembre 2008.
- Co-autore presentazione poster al XXII Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi sul tema: "Short-term blood pressure variability is an independent determinant of large-artery stiffness". Roma, 19-22 Novembre 2008.
- Co-autore presentazione poster al VIII Congresso Nazionale SIOMMMS sul tema: "Musculoskeletal pain and proximal miopathy: do not forget hypovitaminosis D". Perugia, 21-22 Novembre 2008.

### **Relazioni e Lezioni ai seguenti Corsi e Seminari:**

- Seminario sul tema: "Iperipemia post-prandiale ed aterosclerosi". Scuola di Specializzazione di Cardiologia. Perugia, 22 Giugno 1998.
- Seminario rivolto ai Medici di Medicina Generale sul tema: "Azione pleiotropica delle statine". Gubbio, Luglio 1998.
- Seminario sul tema: "Interazione tra fattori di rischio cardiovascolare lipidici e proteina C-reattiva nel determinismo della malattia ischemica coronarica". Scuola di Specializzazione di Cardiologia. Perugia, 28 Giugno 2001.
- Seminario sul tema: "Arteriosclerosi ed Infiammazione". Università degli Studi di Perugia. Perugia, 4 Marzo 2002.
- Seminario sul tema: "Progenitori cellulari vascolari ed arteriosclerosi". Scuola di Specializzazione di Medicina Interna. Perugia, 15 Settembre 2005.
- Corso avanzato di lipidologia. Esposizione di casi clinici. Jolly Hotel Leonardo da Vinci. Roma, 26-27 Settembre 2005.
- Seminario sul tema: "Le ipertrigliceridemie". Scuola di Specializzazione di Medicina Interna. Perugia, 20 Ottobre 2005.
- Seminario sul tema: "Dislipidemie nel paziente diabetico". Scuola di Specializzazione di Medicina Interna. Perugia, 26 Gennaio 2006.
- Seminario sul tema: "Le ipercolesterolemie: diagnosi e terapia". Scuola di Specializzazione di Medicina Interna. Perugia, 9 Marzo 2006.
- Seminario sul tema: "Obesità addominale e dislipidemie". Università degli Studi di Perugia. Perugia, 1 Marzo 2007.
- Lezione al Corso di Lipidologia "DISCOVER" sul tema "Le dislipidemie su base genetica: un problema da non sottovalutare". Perugia, 19 Maggio 2007.
- Lezione al Corso di Introduzione alla Lipidologia sul tema "Diagnosi delle ipercolesterolemie". Ponte San Giovanni (PG), 15 Ottobre 2007.
- Seminario sul tema: "La terapia ipolipemizzante nel paziente ad alto rischio cardiovascolare". Scuola di Specializzazione di Medicina Interna. Perugia, 17 Novembre 2007.
- Seminario al Master di Emoreologia sul tema "Turnover endoteliale e rischio atero-trombotico". Genova, 10 Dicembre 2007.
- Seminario sul tema: "Rischio cardiovascolare e linee guida". Scuola di Specializzazione di Medicina Interna. Perugia, 14 Dicembre 2007.
- Seminario sul tema: "Ipercolesterolemia e rischio extra-coronarico". Scuola di Specializzazione di Medicina Interna. Perugia, 31 Gennaio 2008.
- Seminario nell'ambito dei Seminari di Medicina Sperimentale della Fondazione Internazionale di Ricerca in Medicina Sperimentale sul tema "Meccanismi di danno e riparazione dell'endotelio". Torino, 4 Giugno 2008.
- Seminario sul tema: "Terapia ipocolesterolemizzante e riparazione del danno vascolare". Scuola di Specializzazione di Medicina Interna. Perugia, 24 Giugno 2008.
- Seminario sul tema: "Uso delle statine nel paziente con ictus: benefici e limiti". Scuola di Specializzazione di Medicina Interna. Perugia, 25 Settembre 2008.
- Relazione al Corso "La scelta della terapia appropriata per il paziente cardiometabolico" sui temi:
  - "Metabolismo dei lipidi e delle lipoproteine".
  - "Diabete e rischio cardiovascolare".
- Spoleto, 13 Dicembre 2008.
- Seminario al Master di Emoreologia secondo modulo didattico su "Fisiopatologia e diagnostica di laboratorio delle malattie tromboemboliche" sul tema "Meccanismi di danno e riparazione vascolare". Genova, 15 Dicembre 2008.

- Seminario sul tema: "Distiroidismi". Scuola di Specializzazione di Medicina Interna. Perugia, 19 Marzo 2009.
- Seminario sul tema: "Diabete: diagnosi e terapia". Scuola di Specializzazione di Medicina Interna. Perugia, 22 Maggio 2009.
- Relazione al Corso Nazionale di Formazione SIPREC "Prevenzione delle complicanze cardiovascolari nel paziente con alterazioni della glicemia" sui temi:
  - "Screening come e quando. Impaired fasting glucose (IFG) e impaired glucose tolerance (IGT): una o due entità?"
  - "Disglicemia e sindrome metabolica. Il fenomeno in Italia."
  - "Terapia del diabete: i farmaci ipolipemizzanti."
- Perugia, 23 Maggio 2009.
- Relazione al Corso "La scelta della terapia appropriata per il paziente cardiometabolico" sui temi:
  - "Metabolismo dei lipidi e delle lipoproteine".
  - "Diabete e rischio cardiovascolare".
- Spoleto, 7 Novembre 2009.
- Seminario sul tema: "Diabete mellito: un equivalente di rischio cardiovascolare". Scuola di Specializzazione di Medicina Interna. Perugia, 10 Dicembre 2009.
- Seminario al Master di Emoreologia secondo modulo didattico su "Fisiopatologia e diagnostica di laboratorio delle malattie tromboemboliche" sul tema "Danno e riparazione vascolare: il ruolo delle lipoproteine e dell'infiammazione". Genova, 17 Dicembre 2009.
- Seminario sul tema: "Proteina C-reattiva e rischio cardiovascolare: utilità in clinica". Scuola di Specializzazione di Medicina Interna. Perugia, 19 Aprile 2012.
- Seminario sul tema: "Ruolo delle incretine nel trattamento del diabete tipo 2". Scuola di Specializzazione di Medicina Interna. Perugia, 20 Settembre 2012.
- Relazione alla "Summer School SISA" sul tema: "Risultati della terapia farmacologica nel paziente in prevenzione primaria e secondaria". Roma, 22 Giugno 2012.
- Relazione alla "Summer School SISA" sul tema: "Progenitori endoteliali, microparticelle circolanti ed aterogenesi". Pomezia (RM), 23 Maggio 2013.
- Relazione alla "Summer School SISA" sul tema: "La modulazione dei lipidi nella regressione della placca aterosclerotica". Pomezia (RM), 23 Maggio 2013.
- Seminario sul tema: "Iperglicemia nel paziente ospedalizzato: strategie di intervento". Scuola di Specializzazione di Medicina Interna. Perugia, 19 Dicembre 2013.
- Relazione alla "Summer School SISA" sul tema: "Nuovi e vecchi marcatori biologici di aterosclerosi". Sabaudia (LT), 20 Giugno 2014.
- Seminario sul tema: "Precursori endoteliali, infiammazione e rischio cardiovascolare". Scuola di Specializzazione di Medicina Interna. Perugia, 22 Gennaio 2015.
- Seminario clinico sul tema: "Indicazioni al trapianto di cuore". Scuola di Specializzazione di Medicina Interna. Perugia, 2 Febbraio 2015.
- Seminario interdipartimentale dell'Università degli Studi di Perugia sul tema: "Le dislipidemie". Perugia, 4 Marzo 2015.
- Seminario alla Conferenza della "Libera Università di Città della Pieve" sul tema: "L'affascinante mondo delle cellule staminali: alla ricerca di nuovi traguardi". Città della Pieve, 18 Aprile 2015.
- Seminario sul tema: "Nuove strategie di intervento ipolipemizzante". Scuola di Specializzazione di Medicina Interna. Perugia, 25 Gennaio 2016.
- Seminario sul tema: "L'importanza del raggiungimento del target terapeutico nel paziente ad alto rischio". Unità di cardiologia Ospedale di Rieti. Rieti, 27 Gennaio 2016.
- Presentazione al "PROGETTO FAD: Ipercolesterolemia Familiare Omozigote: approcci diagnostici e terapeutici" sul tema: "Linee Guida EAS e SISA". Milano, 18 Aprile 2016.
- Seminario sul tema: "Danno vascolare nei pazienti leucemici con sindrome uremico-emolitica (HUS) post-trapianto". Seminari Clinici S.C. di Ematologia. Perugia, 29 Giugno 2016.
- Presentazione casi clinici al Congresso "Il paziente ad alto rischio cardiovascolare. La terapia più adeguata tra beneficio e appropriatezza prescrittiva" Torgiano (PG), 13 Maggio 2016.
- Seminario sul tema: "La terapia delle ipercolesterolemie". Scuola di Specializzazione di Medicina Interna. Perugia, 4 Maggio 2017.
- Relatore in numerosi altri seminari e corsi.

Partecipazione in qualità di discente a numerosi congressi nazionali, internazionali ed investigator meetings



Dichiara sotto la propria responsabilità, ai sensi dell'art. 46 del DPR n. 445/2000 e s.m.i., consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, quanto segue:  
Autore dei seguenti lavori scientifici – riferiti all'ultimo decennio – editi a stampa (indicare: titolo lavoro, rivista/publicazione, anno pubblicazione) allegati in originale o in copia conforme

**Publicazioni in extenso indicizzate in riviste internazionali con impact factor (da Giugno 2007 ad oggi)**

1. Pirro M, Schillaci G, Mannarino MR, Savarese G, Vaudo G, Siepi D, Paltriccina R, Mannarino E. Effects of rosuvastatin on 3-nitrotyrosine and aortic stiffness in hypercholesterolemia. *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2007 Jul;17(6):436-41.
2. Schillaci G, Pirro M. Hypoadiponectinemia: a novel link between obesity and hypertension? *Hypertension.* 2007 Jun;49(6):1217-9.
3. Schillaci G, Pirro M. Endothelial microparticles and arterial stiffness: casual coincidence or causative culprit? *Am J Hypertens.* 2007 Sep;20(9):965-6.
4. Clerici C, Setchell KD, Battezzati PM, Pirro M, Giuliano V, Ascutti S, Castellani D, Nardi E, Sabatino G, Orlandi S, Baldoni M, Morelli O, Mannarino E, Morelli A. Pasta naturally enriched with isoflavone aglycons from soy germ reduces serum lipids and improves markers of cardiovascular risk. *J Nutr.* 2007 Oct;137(10):2270-8.
5. Schillaci G, Parati G, Pirro M, Pucci G, Mannarino MR, Sperandini L, Mannarino E. Response to: Dipping deeper into the ambulatory arterial stiffness index. *Hypertension.* 2007;June 50:3. DOI: 10.1161/HYPERTENSIONAHA.107.095398.
6. Pirro M, Schillaci G, Menecali C, Bagaglia F, Paltriccina R, Vaudo G, Mannarino MR, Mannarino E. Reduced number of circulating endothelial progenitors and HOXA9 expression in CD34+ cells of hypertensive patients. *J Hypertens.* 2007 Oct;25(10):2093-9.
7. Schillaci G, Pirro M, Mannarino E. Left ventricular hypertrophy reversal and prevention of diabetes: two birds with one stone? *Hypertension.* 2007 Nov;50(5):851-3.
8. Pasqualini L, Schillaci G, Pirro M, Vaudo G, Siepi D, Innocente S, Ciuffetti G, Mannarino E. Renal dysfunction predicts long-term mortality in patients with lower extremity arterial disease. *J Intern Med.* 2007 Dec;262(6):668-77.
9. Schillaci G, Pucci G, Pirro M, Parati G. Response to: Interstudy variability of ambulatory arterial stiffness index. *Hypertension.* 2007;50:3. DOI: 10.1161/HYPERTENSIONAHA.107.096214.
10. Vaudo G, Marchesi S, Siepi D, Brozzetti M, Lombardini R, Pirro M, Alaeddin A, Roscini AR, Lupattelli G, Mannarino E. Human endothelial impairment in sepsis. *Atherosclerosis.* 2008 Apr;197(2):747-52.
11. Pirro M, Schillaci G, Bagaglia F, Menecali C, Paltriccina R, Mannarino MR, Capanni M, Velardi A, Mannarino E. Microparticles derived from endothelial progenitor cells in patients at different cardiovascular risk. *Atherosclerosis.* 2008 Apr;197(2):757-67.
12. Gerli R, Lunardi C, Bocci EB, Bobbio-Pallavicini F, Schillaci G, Caporali R, Bistoni O, Pirro M, Pitzalis C, Montecucco C. Anti-Tumor Necrosis Factor-alpha Response in Rheumatoid Arthritis is Associated with an Increase in Serum Soluble CD30. *J Rheumatol.* 2008 Jan;35(1):14-9.

13. Siepi D, Marchesi S, Vaudo G, Lupattelli G, Bagaglia F, Pirro M, Brozzetti M, Roscini AR, Mannarino E. Preclinical vascular damage in white postmenopausal women: the relevance of osteoprotegerin. *Metabolism*. 2008 Mar;57(3):321-5.
14. Schillaci G, Pucci G, Pirro M. Adiponectin and hypertension: the connection lies within the fat. *Am J Hypertens*. 2008 Apr;21(4):374-5.
15. Schillaci G, De Socio GV, Pucci G, Mannarino MR, Helou J, Pirro M, Mannarino E. Aortic Stiffness in Untreated Adult Patients With Human Immunodeficiency Virus Infection. *Hypertension*. 2008 Aug;52(2):308-13.
16. Mannarino E, Pirro M. Endothelial injury and repair: a novel theory for atherosclerosis. *Angiology*. 2008 Apr-May;59(2 Suppl):69S-72S.
17. Mannarino E, Pirro M, Cortese C, Lupattelli G, Siepi D, Mezzetti A, Bertolini S, Parillo M, Fellin R, Pujia A, Averna M, Nicolle C, Notarbartolo A. Effects of a phytosterol-enriched dairy product on lipids, sterols and 8-isoprostane in hypercholesterolemic patients: a multicenter Italian study. *Nutr Metab Cardiovasc Dis*. 2009 Feb;19(2):84-90.
18. Pirro M, Bagaglia F, Paoletti L, Razzi R, Mannarino MR. Hypercholesterolemia-associated endothelial progenitor cell dysfunction. *Ther Adv Cardiovasc Dis*. 2008 Oct;2(5):329-39.
19. Schillaci G, Pirro M, Mannarino E. Assessing cardiovascular risk: should we discard diastolic blood pressure? *Circulation*. 2009 Jan 20;119(2):210-2.
20. Pirro M, Schillaci G, Romagno PF, Mannarino MR, Bagaglia F, Razzi R, Pasqualini L, Vaudo G, Mannarino E. Influence of short-term rosuvastatin therapy on endothelial progenitor cells and endothelial function. *J Cardiovasc Pharmacol Ther*. 2009 Mar;14(1):14-21.
21. Schillaci G, Pucci G, Pirro M. Irbesartan for heart failure with preserved ejection fraction. *N Engl J Med*. 2009 Mar 19;360(12):1258.
22. Schillaci G, Pucci G, Mannarino MR, Pirro M, Parati G. Determinants of the ambulatory arterial stiffness index regression line. *Hypertension*. 2009 May;53(5):e33.
23. Schillaci G, Pucci G, Pirro M. The emerging role of atherosclerotic cardiovascular disease in systemic lupus erythematosus. *Nutr Metab Cardiovasc Dis*. 2009 May;19(4):231-3.
24. Schillaci G, Rondelli F, Pirro M, Bagaglia F, Pucci G, Noya G, Mannarino E. Endothelial progenitor cells are mobilized after major laparotomic surgery in patients with cancer. *Int J Immunopathol Pharmacol*. 2009 Oct-Dec;22(4):1035-41.
25. Pirro M, Leli C, Fabbriani G, Manfredelli MR, Callarelli L, Bagaglia F, Scarponi AM, Mannarino E. Association between circulating osteoprogenitor cell numbers and bone mineral density in postmenopausal osteoporosis. *Osteoporos Int*. 2010 Feb;21(2):297-306.
26. Guardamagna O, Abello F, Saracco P, Baracco V, Rolfo E, Pirro M. Endothelial activation, inflammation and premature atherosclerosis in children with familial dyslipidemia. *Atherosclerosis*. 2009 Dec;207(2):471-5.

27. Pirro M, Fabbriani G, Leli C, Callarelli L, Manfredelli MR, Fioroni C, Mannarino MR, Scarponi AM, Mannarino E. High weight or body mass index increase the risk of vertebral fractures in postmenopausal osteoporotic women. *J Bone Miner Metab.* 2010;28(1):88-93.
28. Fabbriani G, Pirro M, Scarponi AM, Mannarino E. Osteoporosis in men: other secondary causes. *Joint Bone Spine.* 2009 Oct;76(5):579-80.
29. Fabbriani G, Pirro M, Leli C, Cecchetti A, Callarelli L, Rinonapoli G, Scarponi AM, Mannarino E. Diffuse musculoskeletal pain and proximal myopathy: do not forget hypovitaminosis D. *J Clin Rheumatol.* 2010 Jan;16(1):34-7.
30. Fabbriani G, Pirro M, Manfredelli MR, Bianchi M, Sivoletta S, Scarponi AM, Mannarino E. Transient osteoporosis of the hip: successful treatment with teriparatide. *Rheumatol Int.* 2012 May;32(5):1367-70.
31. Fabbriani G, Pirro M, Floridi P, Callarelli L, Manfredelli MR, Scarponi AM, Mannarino E. Osteoanabolic therapy: a non-surgical option of treatment for Kümmell's disease? *Rheumatol Int.* 2012 May;32(5):1371-4.
32. Pirro M, Bocci EB, Di Filippo F, Schillaci G, Mannarino MR, Bagaglia F, Gerli R, Mannarino E. Imbalance between endothelial injury and repair in patients with polymyalgia rheumatica: improvement with corticosteroid treatment. *J Intern Med.* 2011 Dec 30. doi: 10.1111/j.1365-2796.2011.02510.x.
33. Pirro M, Del Giorno R, Lupattelli G, Mannarino MR, Roscini AR, Covelli D, Schillaci G, Pasqualini L, Bagaglia F, Siepi D, Mannarino E. Cardiovascular risk factors and recommended lipid goals attainment among patients referred in a tertiary care lipid clinic. *Eur J Intern Med.* 2011 Aug;22(4):412-7.
34. Schillaci G, Pucci G, Pirro M, Monacelli M, Scarponi AM, Manfredelli MR, Rondelli F, Avenia N, Mannarino E. Large-artery stiffness: a reversible marker of cardiovascular risk in primary hyperparathyroidism. *Atherosclerosis.* 2011 Sep;218(1):96-101.
35. Guardamagna O, Abello F, Anfossi G, Pirro M. Lipoprotein(a) and family history of cardiovascular disease in children with familial dyslipidemias. *J Pediatr.* 2011 Aug;159(2):314-9.
36. Schillaci G, Pucci G, Pirro M, Settini L, Hijazi R, Franklin SS, Mannarino E. Combined effects of office and 24-h blood pressure on aortic stiffness in human hypertension. *J Hypertens.* 2011 May;29(5):869-75.
37. Pirro M, Schillaci G, Mannarino MR, Scarponi AM, Manfredelli MR, Callarelli L, Leli C, Fabbriani G, Helou RS, Bagaglia F, Mannarino E. Circulating immature osteoprogenitor cells and arterial stiffening in postmenopausal osteoporosis. *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2011 Sep;21(9):636-42.
38. Lupattelli G, Pirro M, Siepi D, Mannarino MR, Roscini AR, Vaudo G, Pasqualini L, Schillaci G, Mannarino E. Non-cholesterol sterols in different forms of primary hyperlipemias. *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2012 Mar;22(3):231-6.
39. Pasqualini L, Schillaci G, Pirro M, Vaudo G, Leli C, Colella R, Innocente S, Ciuffetti G, Mannarino E. Prognostic value of low and high ankle-brachial index in hospitalized medical patients. *Eur J Intern Med.* 2012 Apr;23(3):240-4.

40. Pasqualini L, Mencacci A, Leli C, Montagna P, Cardaccia A, Cenci E, Montecarlo I, Pirro M, di Filippo F, Cistaro E, Schillaci G, Bistoni F, Mannarino E. Diagnostic performance of a multiple real-time PCR assay in patients with suspected sepsis hospitalized in an internal medicine ward. *J Clin Microbiol.* 2012 Apr;50(4):1285-8.
41. Lupattelli G, Pirro M, Mannarino MR, Siepi D, Roscini AR, Schillaci G, Mannarino E. Visceral fat positively correlates with cholesterol synthesis in dyslipidaemic patients. *Eur J Clin Invest.* 2012 Feb;42(2):164-70.
42. Schillaci G, Bartoloni E, Pucci G, Pirro M, Settimi L, Alunno A, Gerli R, Mannarino E. Aortic stiffness is increased in polymyalgia rheumatica and improves after steroid treatment. *Ann Rheum Dis.* 2012 Jul;71(7):1151-6.
43. Pirro M, Manfredelli MR, Scarponi AM, Lupattelli G, Bagaglia F, Melis F, Mannarino E. Association between thyroid hormone levels, the number of circulating osteoprogenitor cells, and bone mineral density in euthyroid postmenopausal women. *Metabolism.* 2012 Apr;61(4):569-76.
44. Lupattelli G, Siepi D, De Vuono S, Roscini AR, Crisanti F, Covelli D, Pirro M, Mannarino E. Cholesterol metabolism differs after statin therapy according to the type of hyperlipemia. *Life Sci.* 2012 Jun 6;90(21-22):846-50.
45. Pirro M, Manfredelli MR, Helou RS, Scarponi AM, Schillaci G, Bagaglia F, Melis F, Mannarino E. Association of parathyroid hormone and 25-OH-vitamin D levels with arterial stiffness in postmenopausal women with vitamin D insufficiency. *J Atheroscler Thromb* 2012;19:924-931.
46. Mannarino MR, Di Filippo F, Pirro M. Obstructive sleep apnea syndrome. *Eur J Intern Med.* 2012 Oct;23(7):586-93.
47. Pirro M, Manfredelli MR, Schillaci G, Helou RS, Bagaglia F, Melis F, Scalera GB, Scarponi AM, Gentile E, Mannarino E. Association between circulating osteoblast progenitor cells and aortic calcifications in women with postmenopausal osteoporosis. *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2013 May;23(5):466-72.
48. Soresi M, Noto D, Cefalù AB, Martini S, Vigna GB, Fonda M, Manzato E, Cattin L, Fellin R, Averna MR, Notarbartolo A; Metabolic Syndrome Study Group (Pirro M, included). Nonalcoholic fatty liver and metabolic syndrome in Italy: results from a multicentric study of the Italian Arteriosclerosis society. *Acta Diabetol.* 2013 Apr;50(2):241-9.
49. Lupattelli G, Pisciotta L, De Vuono S, Siepi D, Bellocchio A, Melis F, Bertolini S, Pirro M, Mannarino E. A silent mutation of Niemann-Pick C1-like 1 and apolipoprotein E4 modulate cholesterol absorption in primary hyperlipidemias. *J Clin Lipidol.* 2013 Mar-Apr;7(2):147-52.
50. Pirro M, Vaudo G, Lupattelli G, Pasqualini L, Mannarino MR, Schillaci G, Alaeddin A, Paciullo F, Fallarino F, Bagaglia F, Mannarino E. On-treatment C-reactive protein and HDL cholesterol levels in patients at intermediate cardiovascular risk: impact on carotid intima-media thickness. *Life Sci.* 2013 Sep 3;93(8):338-43.
51. Pirro M, Cagini L, Paciullo F, Pecoriello R, Mannarino MR, Bagaglia F, Capozzi R, Puma F, Mannarino E. Baseline and post-surgery endothelial progenitor cell levels in patients with early-stage non-small-cell lung carcinoma: impact on cancer recurrence and survival. *Eur J Cardiothorac Surg.* 2013 Oct;44(4):e245-52.



52. Lupattelli G, De Vuono S, Boni M, Helou R, Raffaele Mannarino M, Rita Roscini A, Alaeddin A, Pirro M, Vaudo G. Insulin resistance and not BMI is the major determinant of early vascular impairment in patients with morbid obesity. *J Atheroscler Thromb.* 2013;20(12):924-33.
53. Tiribuzi R, Crispoltoni L, Porcellati S, Di Lullo M, Florenzano F, Pirro M, Bagaglia F, Kawarai T, Zampolini M, Orlacchio A, Orlacchio A. miR128 up-regulation correlates with impaired amyloid  $\beta$ (1-42) degradation in monocytes from patients with sporadic Alzheimer's disease. *Neurobiol Aging.* 2014 Feb;35(2):345-56.
54. Robinson JG, Nedergaard BS, Rogers WJ, Fialkow J, Neutel JM, Ramstad D, Somaratne R, Legg JC, Nelson P, Scott R, Wasserman SM, Weiss R; LAPLACE-2 Investigators (Pirro M, included). Effect of evolocumab or ezetimibe added to moderate- or high-intensity statin therapy on LDL-C lowering in patients with hypercholesterolemia: the LAPLACE-2 randomized clinical trial. *JAMA.* 2014 May 14;311(18):1870-82.
55. Lupattelli, G., Reboldi, G., Paciullo, F., Vaudo, G., Pirro, M., Pasqualini, L., Nobili, A., Mannucci, P.M., Mannarino, E. Heart failure and chronic kidney disease in a registry of internal medicine wards. *European Geriatric Medicine.* 2014;5 (5):307-313.
56. Pirro M, Stingeni L, Vaudo G, Mannarino MR, Ministrini S, Vonella M, Hansel K, Bagaglia F, Alaeddin A, Lisi P, Mannarino E. Systemic inflammation and imbalance between endothelial injury and repair in patients with psoriasis are associated with preclinical atherosclerosis. *Eur J Prev Cardiol.* 2015 Aug;22(8):1027-35.
57. Bessede A, Gargaro M, Pallotta MT, Matino D, Servillo G, Brunacci C, Bicciato S, Mazza EM, Macchiarulo A, Vacca C, Iannitti R, Tissi L, Volpi C, Belladonna ML, Orabona C, Bianchi R, Lanz TV, Platten M, Della Fazia MA, Piobbico D, Zelante T, Funakoshi H, Nakamura T, Gilot D, Denison MS, Guillemin GJ, DuHadaway JB, Prendergast GC, Metz R, Geffard M, Boon L, Pirro M, Iorio A, Veyret B, Romani L, Grohmann U, Fallarino F, Puccetti P. Aryl hydrocarbon receptor control of a disease tolerance defence pathway. *Nature.* 2014 Jul 10;511(7508):184-90.
58. Mannarino MR, Ministrini S, Pirro M. Nutraceuticals for the treatment of hypercholesterolemia. *Eur J Intern Med.* 2014 Sep;25(7):592-9.
59. Sabatini S, Manfroni G, Barreca ML, Bauer SM, Gargaro M, Cannalire R, Astolfi A, BreJ, Vacca C, Pirro M, Massari S, Tabarrini O, Loza MI, Fallarino F, Laufer SA, Cecchetti V. The pyrazolobenzothiazine core as a new chemotype of p38 alpha mitogen-activated protein kinase inhibitors. *Chem Biol Drug Des.* 2015 Oct;86(4):531-45.
60. De Vuono S, Ricci MA, Villa A, Gentili A, Scavizzi M, Ciuffetti G, Pirro M, Ferri C, Lupattelli G. Biohumoral and comorbidity determinants of low HDL-C during acute phase response in a setting of in-hospital patients. *Clin Lipidol* 2015; 10(3): 227-233.
61. Romani R, Pirisinu I, Calvitti M, Pallotta MT, Gargaro M, Bistoni G, Vacca C, Di Michele A, Orabona C, Rosati J, Pirro M, Giovagnoli S, Matino D, Prontera P, Rosi G, Grohmann U, Talesa VN, Donti E, Puccetti P, Fallarino F. Stem cells from human amniotic fluid exert immunoregulatory function via secreted indoleamine 2,3-dioxygenase1. *J Cell Mol Med.* 2015 Jul;19(7):1593-605.
62. Matino D, Gargaro M, Santagostino E, Di Minno MND, Castaman G, Morfini M, Rocino A, Mancuso ME, Di Minno G, Coppola A, Talesa VN, Volpi C, Vacca C, Orabona C, Iannitti R, Mazzucconi MG, Santoro C, Tosti A, Chiappalupi S, Sorci G, Tagariello G, Belvini D, Radossi P, Landolfi R, FuchsD, Boon L, Pirro M, Marchesini E, Grohmann U, Puccetti P, Iorio A, Fallarino F.

- IDO1 suppresses inhibitor development in hemophilia A treated with factor VIII. *J Clin Invest*. 2015 Oct 1;125(10):3766-81.
63. Pirro M, Mannarino MR, Ministrini S, Fallarino F, Lupattelli G, Bianconi V, Bagaglia F, Mannarino E. Effects of a nutraceutical combination on lipids, inflammation and endothelial integrity in patients with subclinical inflammation: a randomized clinical trial. *Sci Rep*. 2016 Mar 23;6:23587.
  64. Sahebkar A, Simental-Mendía LE, Stefanutti C, Pirro M. Supplementation with coenzyme Q10 reduces plasma lipoprotein(a) concentrations but not other lipid indices: A systematic review and meta-analysis. *Pharmacol Res*. 2016 Mar;105:198-209.
  65. Gargaro M, Pirro M, Romani R, Zelante T, Fallarino F. Aryl Hydrocarbon Receptor-Dependent Pathways in Immune Regulation. *Am J Transplant*. 2016 Aug;16(8):2270-6.
  66. Pirro M, Mannarino MR, Bianconi V, Simental-Mendía LE, Bagaglia F, Mannarino E, Sahebkar A. The Effects of a Nutraceutical Combination on Plasma Lipids and Glucose: a Systematic Review and Meta-Analysis of Randomized Controlled Trials. *Pharmacol Res*. 2016 Aug;110:76-88.
  67. Pirro M, Cagini L, Mannarino MR, Andolfi M, Potenza R, Paciullo F, Bianconi V, Frangione MR, Bagaglia F, Puma F, Mannarino E. Reduced survival in patients with early stage non-small-cell lung cancer is associated with high pleural endothelial progenitor cell levels. *Eur J Cardiothorac Surg*. 2016 Dec;50(6):1053-1059.
  68. Pirro M, Mannarino MR, Francisci D, Schiaroli E, Bianconi V, Bagaglia F, Sahebkar A, Mannarino E, Baldelli F. Urinary albumin-to-creatinine ratio is associated with endothelial dysfunction in HIV-infected patients receiving antiretroviral therapy. *Sci Rep*. 2016;6:28741 Doi: 10.1038/srep28741.
  69. Pasqualini L, Ministrini S, Macura A, Marini E, Leli C, Siepi D, Lombardini R, Kararoudi MN, Scarponi AM, Schillaci G, Pirro M, Mannarino E. Increased Bone Resorption: A Possible Pathophysiological Link Between Hypovitaminosis D and Peripheral Arterial Disease. *Eur J Vasc Endovasc Surg*. 2016 Jul 15.
  70. Momtazi AA, Shahabipour F, Khatibi S, Johnston TP, Pirro M, Sahebkar A. Curcumin as a MicroRNA Regulator in Cancer: A Review. *Rev Physiol Biochem Pharmacol*. 2016;171:1-38.
  71. Pirro M, Mannarino MR, Bianconi V, De Vuono S, Sahebkar A, Bagaglia F, Franceschini L, Scarponi AM, Mannarino E, Merriman T. Uric acid and bone mineral density in postmenopausal osteoporotic women: the link lies within the fat. *Osteoporos Int*. 2017 Mar;28(3):973-981.
  72. Karimian MS, Pirro M, Majeed M, Sahebkar A. Curcumin as a natural regulator of monocyte chemoattractant protein-1. *Cytokine Growth Factor Rev*. 2017 Feb;33:55-63.
  73. Sahebkar A, Pirro M, Reiner Ž, Cicero A, Ferretti G, Simental-Mendía M, Simental-Mendía LE. A systematic review and meta-analysis of controlled trials on the effects of statin and fibrate therapies on plasma homocysteine levels. *Curr Med Chem*. 2016;23(39):4490-4503.
  74. Zabihi NA, Pirro M, Johnston TP, Sahebkar A. Is there a role for curcumin supplementation in the treatment of non-alcoholic fatty liver disease? The data suggest yes. *Curr Pharm Des*. 2016 Oct 10.
  75. Shahabipour F, Banach M, Johnston TP, Pirro M, Sahebkar A. Novel approaches towards the generation of bioscaffolds as a potential therapy in cardiovascular tissue engineering. *Int J Cardiol*. 2017 Feb 1;228:319-326.



76. Teymouri M, Pirro M, Johnston TP, Sahebkar A. Curcumin as a multifaceted compound against human papilloma virus infection and cervical cancers: A review of chemistry, cellular, molecular, and preclinical features. *Biofactors*. 2017 May 6;43(3):331-346.
77. Sahebkar A, Saboni N, Pirro M, Banach M. Curcumin: An effective adjunct in patients with statin-associated muscle symptoms? *Journal of Cachexia, Sarcopenia and Muscle*. 2017 Feb;8(1):19-24.
78. Pirro M, Vetrani C, Bianchi C, Mannarino MR, Bernini F, Rivellese AA. Joint Position Statement on Nutraceuticals for the treatment of hypercholesterolemia (Italian Society of Diabetology -SID- and Italian Society for the Study of Arteriosclerosis -SISA-). *Nutr Metab Cardiovasc Dis*. 2017 Jan;27(1):2-17.
79. Teymouri M, Barati N, Pirro M, Sahebkar A. Biological and pharmacological evaluation of dimethoxycurcumin: A metabolically stable curcumin analogue with a promising therapeutic potential. *J Cell Physiol*. 2016 Dec 20.
80. Paciullo F, Fallarino F, Bianconi V, Mannarino MR, Sahebkar A, Pirro M. PCSK9 at the crossroad of cholesterol metabolism and immune function during infections. *J Cell Physiol*. 2017 Sep;232(9):2330-2338.
81. Momtazi AA, Banach M, Pirro M, Stein EA, Sahebkar A. PCSK9 and diabetes: is there a link? *Drug Discov Today*. 2017 Jun;22(6):883-895.
82. Pirro M, Bianconi V, Paciullo F, Mannarino MR, Bagaglia F, Sahebkar A. Lipoprotein(a) and inflammation: A dangerous duet leading to endothelial loss of integrity. *Pharmacol Res*. 2017 May;119:178-187.
83. Ganjali S, Blesso CN, Banach M, Pirro M, Majeed M, Sahebkar A. Effects of curcumin on HDL functionality. *Pharmacol Res*. 2017 May;119:208-218.
84. Karimian MS, Pirro M, Johnston TP, Majeed M, Sahebkar A. Curcumin and Endothelial Function: Evidence and Mechanisms of Protective Effects. *Curr Pharm Des*. 2017 Feb 22.
85. Bianconi V, Sahebkar A, Banach M, Pirro M. Statins, haemostatic factors and thrombotic risk. *Curr Opin Cardiol*. 2017 Jul;32(4):460-466.
86. Crooks J, Gargaro M, Vacca C, Volpi C, Pirro M, Scalisi G, Turco A, Romani R, Matino D, Rostami A, Puccetti P, Gran B, Fallarino F. CpG Type A Induction of an Early Protective Environment in Experimental Multiple Sclerosis. *Mediators Inflamm*. 2017;2017:1380615.
87. Momtazi AA, Banach M, Pirro M, Katsiki N, Sahebkar A. Regulation of PCSK9 by nutraceuticals. *Pharmacol Res*. 2017 Jun;120:157-169
88. Johnston TP, Korolenko TA, Pirro M, Sahebkar A. Preventing cardiovascular heart disease: Promising nutraceutical and non-nutraceutical treatments for cholesterol management. *Pharmacol Res*. 2017 Jun;120:219-225.
89. Ricciuti B, Brambilla M, Metro G, Baglivo S, Matocci R, Pirro M, Chiari R. Targeting NTRK fusion in non-small cell lung cancer: rationale and clinical evidence. *Med Oncol*. 2017 Jun;34(6):105.

90. Gargaro M, Epifano F, Fiorito S, Taddeo VA, Genovese S, Pirro M, Turco A, Puccetti P, Schmidt-Weber CB, Fallarino F. Interaction of 7-Alkoxy coumarins with the Aryl Hydrocarbon Receptor. *J Nat Prod*. 2017 May 19.
91. Momtazi AA, Banach M, Pirro M, Stein EA, Sahebkar A. MicroRNAs: New Therapeutic Targets for Familial Hypercholesterolemia? *Clin Rev Allergy Immunol*. 2017 May 22.
92. Sahebkar A, Simental-Mendía LE, Reiner Ž, Kovanen PT, Simental-Mendía M, Bianconi V, Pirro M. Effect of orlistat on plasma lipids and body weight: A systematic review and meta-analysis of 33 randomized controlled trials. *Pharmacol Res*. 2017 May 27;122:53-65.
93. Ferretti G, Bacchetti T, Johnston TP, Banach M, Pirro M, Sahebkar A. Lipoprotein(a): A missing culprit in the management of athero-thrombosis? *J Cell Physiol*. 2017 Jun 13.
94. Sahebkar A, Pirro M, Banach M, Mikhailidis DP, Atkin SL, Cicero AFG. Lipid-lowering activity of artichoke extracts: a systematic review and meta-analysis. *Crit Rev Food Sci Nutr*. 2017 Jun 13:0

**Abstract pubblicati in riviste internazionali con impact factor (da Giugno 2007 ad oggi)**

1. Mannarino MR, Pirro M, Bagaglia F, Menecali C, Paltriccía R, Schillaci G, Mannarino E. Endothelial progenitor cells and endothelial-derived microparticles in hypertriglyceridemia: the effect of the metabolic syndrome. *Atherosclerosis Supplements* 2007;8(1):6.
2. Pirro M, Bagaglia F, Menecali C, Mannarino MR, Vaudo G, Schillaci G, Mannarino E. The relationship between endothelial progenitor cells, their apoptotic microparticles and the Framingham risk. *Atherosclerosis Supplements* 2007;8(1):6.
3. Schillaci G, Pirro M, Pucci G, Mannarino MR, Gemelli F, Lupattelli G, Mannarino E. Inverse relation between serum cholesterol concentration and left ventricular function in young hypertensive patients. *Atherosclerosis Supplements* 2007;8(1):149.
4. Lupattelli G, Schillaci G, Siepi D, Pucci G, Mannarino MR, Helou J, Pirro M, Mannarino E. Inverse relation between serum adiponectin and left ventricular mass in hypertensive women. *Atherosclerosis Supplements* 2007;8(1):159.
5. Pirro M, Vaudo G, Mannarino MR, Bagaglia F, Angeli M, Razzi R, Schillaci G, Mannarino E. Effects of low-grade systemic inflammation on endothelial progenitor cells survival in subjects at increased cardiovascular risk. *Nutr Metab Cardiovasc Dis* 2007;18(1) S18.
6. Pucci G, Mannarino MR, Sperandini L, Helou J, Savarese G, Pirro M, Schillaci G, Mannarino E. Aortic stiffness in untreated adult patients with human immunodeficiency virus infection. *Nutr Metab Cardiovasc Dis* 2007;18(1) S19.
7. Pucci G, Mannarino MR, Avenia N, Monacelli M, Fabbriani G, Pirro M, Scarponi A, Schillaci G, Mannarino E. Aortic stiffness: a reversible marker of cardiovascular risk in primary hyperparathyroidism? *Nutr Metab Cardiovasc Dis* 2007;18(1) S20.
8. Pirro M, Vaudo G, Alaeddin A, Bagaglia F, Paoletti L, Razzi R, Mannarino MR, Schillaci G, Mannarino E. Effects of low-grade systemic inflammation on endothelial microparticle levels in subjects at increased cardiovascular risk. *Eur J Intern Med* 2008;19:s8.



9. Pucci G, Mannarino M, Sperandini L, Helou J, Savarese G, Pirro M, Schillaci G, Mannarino E. Aortic stiffness in untreated adult patients with human immunodeficiency virus infection. *Atherosclerosis Supplements* 2008;9(1):184.
10. Pucci G, Mannarino MR, Avenia N, Monacelli M, Fabbriani G, Pirro M, Scarponi A, Schillaci G, Mannarino E. Aortic stiffness: a reversible marker of cardiovascular risk in primary hyperparathyroidism? *Atherosclerosis Supplements* 2008;9(1):149.
11. Pirro M, Vaudo G, Alaeddin A, Bagaglia F, Paoletti L, Razzi R, Mannarino M, Schillaci G, Mannarino E. Effects of low-grade systemic inflammation on endothelial microparticle levels in subjects at increased cardiovascular risk. *Atherosclerosis Supplements* 2008;9(1):163-164.
12. Mannarino MR, Pirro M, Helou J, Vaudo G, Bagaglia F, Angeli M, Schillaci G, Mannarino E. The effect of age on the relationship between endothelial progenitor cells and left ventricular mass in normotensive subjects. *Nutr Metab Cardiovasc Dis* 2008;18(1) S14.
13. Pirro M, Fabbriani G, Leli C, Callarelli L, Bagaglia F, Paoletti L, Scarponi AM, Mannarino E. Circulating alkaline-phosphatase osteoblasts: a novel marker of postmenopausal osteoporosis. *Osteoporos Int* 2008;19(Suppl 2):S307.
14. Fabbriani G, Pirro M, Mannarino MR, Leli C, Callarelli L, Scarponi AM, Mannarino E. Visceral fat contributes to increased bone mineral density in postmenopausal osteoporosis. *Osteoporos Int* 2008;19(Suppl 2):S389.
15. Pirro M, Mannarino MR, Helou R, Fabbriani G, Leli C, Callarelli L, Manfredelli MR, Scarponi AM, Mannarino E. Circulating osteogenic cells as a major determinant of arterial stiffening in post-menopausal osteoporosis. *Nutr Metab Cardiovasc Dis* 2008;18(1) S54.
16. Pucci G, Pirro M, Mannarino MR, Hijazi R, Helou R, Schillaci G. Serum cholesterol concentration is inversely related to left ventricular systolic and diastolic function in young hypertensive patients. *Nutr Metab Cardiovasc Dis* 2008;18(1) S56.
17. Pasqualini L, Pirro M, Bagaglia F, Siepi D, Gaggioli S, Kouadio BPR, Paoletti L, Razzi R, Innocente S, Mannarino MR. Effects of exercise training on circulating endothelial progenitor cells in patients with intermittent claudication. *Nutr Metab Cardiovasc Dis* 2008;18(1) S53.
18. Pucci G, Mannarino MR, Pirro M, Helou J, Pasqualini L, Innocente I, Schillaci G. Is brachial artery diameter an early index of organ damage in hypertension? *Nutr Metab Cardiovasc Dis* 2008;18(1) S56.
19. Pucci G, Mannarino MR, Pirro M, Helou J, Schillaci G. Short-term blood pressure variability is an independent determinant of large-artery stiffness. *Nutr Metab Cardiovasc Dis* 2008;18(1) S56.
20. Mannarino MR, Helou R, Covelli D, Pucci G, Schillaci G, Pirro M. Influence of visceral fat on metabolic profile and early vascular damage in dyslipidemic patients. *Nutr Metab Cardiovasc Dis* 2008;18(1) S50.
21. Schillaci G, Pucci G, Pirro M, Helou J, Vaudo G, Pasqualini L, Mannarino E. QT/RR Slope: A Novel Arrhythmogenic Substrate In Hypertensive Left Ventricular Hypertrophy. *Circulation* 2008; 118: S731.

22. Schillaci G, Pucci G, Mannarino MR, Fabbriani G, Avenia N, Monacelli M, Scarponi AM, Pirro M, Mannarino E. Aortic Stiffness: A Reversible Marker of Cardiovascular Risk in Primary Hyperparathyroidism? *Circulation* 2008; 118: S732.
23. Mannarino M, Pirro M, Helou R, Schillaci G, Covelli D, Mannarino E. Influence of visceral and subcutaneous fat on carotid intima-media thickness in dyslipidemic patients. *Atherosclerosis Supplements* 2009; 10(2): e1254.
24. Lupattelli G, Pirro M, Siepi D, Mannarino MR, Roscini AR, Vaudo G, Schillaci G, Mannarino E. Non-cholesterol sterols in different forms of primary hyperlipemias. *Nutr Met Cardiovasc Dis* 2009;19(1):14.
25. Mannarino MR, Pirro M, Helou R, Covelli D, Pucci G, Schillaci G, Mannarino E. Liver steatosis: an independent predictor of arterial stiffness in dyslipidemic patients. *Nutr Met Cardiovasc Dis* 2009;19(1):15-16.
26. Pasqualini L, Innocente S, Leli C, Gaggioli S, Elmo A, Schillaci G, Vaudo G, Pirro M, Mannarino E. High prevalence of subclinical peripheral artery disease and relationship of high and low ankle brachial index to all-causes and cardiovascular mortality in italian hospitalized patients. *Nutr Met Cardiovasc Dis* 2009;19(1):19.
27. Pirro M, Del Giorno R, Mannarino MR, Covelli D, Schillaci G, Mannarino E. Prevalence of major cardiovascular risk factors and distance from the LDL cholesterol target among dyslipidemic subjects at different cardiovascular risk. *Nutr Met Cardiovasc Dis* 2009;19(1):22.
28. Pucci G, Schillaci G, Corbelli I, Sarchielli P, Mannarino MR, Pirro M, Settini S, Calabresi P, Mannarino E. Increased aortic stiffness in young subjects with migraine. *Nutr Met Cardiovasc Dis* 2009;19(1):24-25.
29. Pucci G, Pirro M, Mannarino MR, Hijazi D, Pasqualini L, Schillaci G, Mannarino E. Is glomerular hyperfiltration a correlate of the metabolic syndrome in never-treated essential hypertension? *Nutr Met Cardiovasc Dis* 2009;19(1):25.
30. Pasqualini L, Pirro M, Bagaglia F, Siepi D, Gaggioli S, Paoletti L, Kouadio BPR, Razzi R, Innocente I, Mannarino E. Effects of Exercise Training on Circulating Endothelial Progenitor Cells in Patients with Intermittent Claudication. *Circulation* 2009;119: e285.
31. Schillaci G, Pucci G, Mannarino MR, Pirro M, Pasqualini L, Vaudo G, Mannarino E. Is Brachial Artery Diameter an Early Index of Organ Damage in Hypertension? *Circulation*. 2009;120:S1006-S1007.
32. Schillaci G, Pucci G, Corbelli I, Sarchielli P, Mannarino MR, Pirro M, Calabresi P, Mannarino E. Increased Aortic Stiffness in Young Subjects With Migraine. *Circulation*. 2009;120:S1068.
33. Lupattelli G, Pirro M, Siepi D, Mannarino MR, Roscini AR, Vaudo G, Schillaci G, Mannarino E. Non-cholesterol sterols in common hypercholesterolemia and familial combined hyperlipemia. *Atherosclerosis (Supplements)* 2010;11:63-64.
34. Schillaci G, Pucci G, Hijazi R, Settini L, Mannarino MR, Pirro M, Mannarino E. Aortic Stiffness Is Increased in Polymyalgia Rheumatica, and Improves After Steroid Treatment. *J Hypertens* 2010;28:e518.



35. Schillaci G, Gavish B, Pucci G, Hijazi R, Settini L, Pirro M, Mannarino E. Brachial Systolic and Diastolic Blood Pressure At Different Arm Heights: A Novel Index of Arterial Function. *J Hypertens* 2010;28:e166.
36. Guardamagna O, Abello F, Assandro P, Anfossi G, Pirro M. Lipoprotein(a) and family history of cardiovascular disease in children. *Atherosclerosis (Supplements)* 2011;12:21.
37. Del Giorno R, Moreno Velasquez I, Leander K, Frumento P, Vikstrom M, Pirro M, Mannarino MR, Mannarino E, De Faire U, Gigante B. AMP-activated protein kinase (AMPK) regulates blood pressure in the stockholm heart epidemiology program (SHEEP). *Cardiovasc Res* 2012;93 (suppl 1): S5-S8.

**Articoli a stampa in extenso pubblicati in riviste senza impact factor (da Giugno 2007 ad oggi)**

1. Pirro M. La prevenzione cardiovascolare. *Master di Medici Oggi* 2007; Anno XI;7:29-33.
2. Mannarino E, Pirro M. Molecular biology of arteriosclerosis. *Clinical Cases in Mineral and Bone Metabolism* 2008;5(1):57-62.
3. Fabbriani G, Pirro M, Scarponi AM, Mannarino E. Ostéoporose masculine: autres causes de formes secondaires. *Revue du rhumatisme* 2009;76(9):934-935.
4. Mannarino E, Pirro M. Una questione di stile di vita. *Elisir di Salute* 2011;Anno 12(5-6):9-11.
5. Pirro M, Di Filippo F, Scarponi AM. Osteoporosi e rischio cardiovascolare. *Giornale della Arteriosclerosi*. 2011;1:25-42.
6. Cavallini C, Pirro M. Ha ancora senso individuare un valore soglia nella riduzione del colesterolo? riflessioni dallo studio Jupiter. *Conoscere e Curare il Cuore, Atti Congresso* 2012.
7. Paciullo F, Mannarino MR, Pirro M. Proteina C-reattiva e rischio cardiovascolare: utilità e limiti. *Giornale della Arteriosclerosi*. 2012;2:24-41.
8. Pirro M, Lupattelli G, Del Giorno R, Schillaci G, Berisha S, Mannarino MR, Bagaglia F, Melis F, Mannarino E. Nutraceutical combination (red yeast rice, berberine and policosanols) improves aortic stiffness in low-moderate risk hypercholesterolemic patients. *PharmaNutrition* 2013;1:73-77.
9. Schiaroli E, Pasticci MB, Cassetta MI, Fallani S, Castrioto C, Pirro M, Novelli A, Henrici De Angelis L, D'Andrea MM, Mezzatesta ML, Baldelli F, Mencacci A. Management of Meningitis Caused by Multi Drug-Resistant *Acinetobacter Baumannii*: Clinical, Microbiological and Pharmacokinetic Results in a Patient Treated with Colistin Methanesulfonate. *Mediterr J Hematol Infect Dis*. 2015 Oct 11;7(1):e2015055.
10. Pirro M, HIV, dislipidemia e rischio cardiovascolare. *Giornale Italiano dell'Arteriosclerosi* 2016;7(2):1-26.
11. Rivellese A, Pirro M. Nutraceutici per il trattamento dell'ipercolesterolemia. *Il diabete* 2016; 28(2).
12. Rivellese A, Pirro M. Nutraceutici per il trattamento dell'ipercolesterolemia. *Giornale Italiano dell'Arteriosclerosi* 2016;7(2):3-30.

**Abstracts pubblicati in atti di congressi e riviste senza impact factor (da Giugno 2007 ad oggi)**

1. Pirro M. Triglycerides and cardiovascular risk: a debated association. Congress Activity Book. XI International Symposium on Atherosclerosis and Related Risk factors. Atene (Grecia), 9-10 Novembre 2007.
2. Pirro M, Vaudo G, Alaeddin A, Bagaglia F, Paoletti L, Razzi R, Mannarino MR, Schillaci G, Mannarino E. Effects of low-grade systemic inflammation on endothelial microparticle levels in subjects at increased cardiovascular risk. *Eur J Int Med.* 2008;19:S8.
3. Pucci G, Mannarino MR, Avenia N, Monacelli M, Fabbriciani G, Pirro M, Scarponi AM, Mannarino E, Schillaci G. Aortic Stiffness: a Reversible Marker of Cardiovascular Risk in Primary Hyperparathyroidism? *High Blood Pressure & Cardiovascular Prevention.* 2008;15(3):171-215.
4. Schillaci G, Pucci G, Pirro M, Hijazi D, Mannarino MR, Vaudo G, Mannarino E. Does Ambulatory Blood Pressure Monitoring Provide a Reliable Measure of Arterial Stiffness? *High Blood Pressure & Cardiovascular Prevention.* 2008;15(3):171-215.
5. Pucci G, Mannarino MR, Pirro M, Helou J, Vaudo G, Mannarino E, Schillaci G. Is Brachial Artery Diameter an Early Index of Organ Damage in Hypertension? *High Blood Pressure & Cardiovascular Prevention.* 2008;15(3):171-215.
6. Schillaci G, Pucci G, Pirro M, Helou J, Vaudo G, Pasqualini L, Mannarino E. QT/RR Slope: a Novel Arrhythmogenic Substrate in Hypertensive Left Ventricular Hypertrophy. *High Blood Pressure & Cardiovascular Prevention.* 2008;15(3):171-215.
7. Pirro M. Endothelial injury and repair: a novel theory for atherosclerosis. Congress Activity Book. XXIII International meeting on Clinical cardiology. Atene (Grecia), 1-3 Maggio 2008.
8. Mannarino E, Fabbriciani G, Scarponi AM, Pirro M. Circulating osteoblasts: clinical significance. *Clinical Cases In Mineral And Bone Metabolism* 2008;5(3):270.
9. Leli C, Pirro M, Fabbriciani G, Callarelli G, Bagaglia F, Paoletti L, Scarponi AM, Mannarino E. Circulating osteoblast-lineage cells as a novel marker of post-menopausal osteoporosis. *Clinical Cases In Mineral And Bone Metabolism* 2008;5(3):308.
10. Fabbriciani G, Pirro M, Leli C, Callarelli G, Bagaglia F, Paoletti L, Scarponi AM, Mannarino E. Circulating osteoblasts in severe post-menopausal osteoporosis: a new target for teriparatide. *Clinical Cases In Mineral And Bone Metabolism* 2008;5(3):315.
11. Scarponi AM, Pirro M, Fabbriciani G, Mannarino MR, Leli C, Callarelli L, Manfredelli M, Brozzetti M, Mannarino E. Visceral fat increases bone mineral density and the risk of vertebral fractures in post-menopausal osteoporosis. *Clinical Cases In Mineral And Bone Metabolism* 2008;5(3):342.
12. Callarelli L, Pirro M, Fabbriciani G, Leli C, Manfredelli MR, Scarponi AM, Mannarino E. Musculoskeletal pain and proximal miopathy: do not forget hypovitaminosis D. *Clinical Cases In Mineral And Bone Metabolism* 2008;5(3):394.



13. Schillaci G, Pucci G, Pirro M, Mannarino MR, Hijazi R, Innocente S, Mannarino E. La variabilità pressoria a breve termine è un predittore indipendente di stiffness aortica. *High Blood Pressure & Cardiovascular Prevention*. 2009.
14. Schillaci G, Pucci G, Pirro M, Mannarino MR, Hijazi R, Parati G. Ambulatory Arterial Stiffness Index (AASI) diurno e velocità dell'onda sfigmica aortica. *High Blood Pressure & Cardiovascular Prevention*. 2009.
15. Pucci G, Pirro M, Mannarino MR, Hijazi R, Helou R, Mannarino E, Schillaci G. La sindrome metabolica si accompagna ad iperfiltrazione glomerulare nell'ipertensione arteriosa di recente insorgenza? *High Blood Pressure & Cardiovascular Prevention*. 2009.
16. Mannarino MR, Helou R, Manfredelli M, Scarponi AM, Pirro M. Ruolo dei progenitori osteoblastici circolanti nell'irrigidimento della parete aortica in donne con osteoporosi postmenopausale. *Clinical Cases In Mineral And Bone Metabolism* 2009;6(3):72.
17. Pirro M, Mannarino MR, Manfredelli M, Scarponi AM. Effetto della funzione tiroidea sul numero di progenitori osteoblastici circolanti e sulla rigidità minerale ossea in donne in menopausa. *Clinical Cases In Mineral And Bone Metabolism* 2009;6(3):89.
18. Schillaci G, Pucci G, Corbelli I, Sarchielli P, Mannarino MR, Pirro M, Calabresi P, Mannarino E. Increased aortic stiffness in young subjects with migraine. *Artery Res*. 2009;3(4):151-152.
19. Schillaci G, Pucci G, Gavish B, Hijazi R, Settimi L, Pirro M, Mannarino E. Brachial Systolic and Diastolic Blood Pressure at Different Arm Heights: A Novel Index of Arterial Function. *Artery Research* 2010;4:153.
20. Pucci G, Hijazi R, Settimi L, Bartoloni Bocci E., Pirro M, Gerli R, Mannarino E, Schillaci G. Aortic stiffness in polymyalgia rheumatica: effects of steroid treatment. *Artery Research* 2010;4:175-176.
21. Berisha S, Pirro M, Bartoloni Bocci E, Helou RS, Bagaglia F, Vaudo G, Alunno A, Gerli R, Mannarino E. Endothelial microparticles and progenitor cells in patients with inflammatory rheumatic diseases: the effect of anti-inflammatory therapy. *Giornale della Arteriosclerosi* 2010;0:48.
22. Guardamagna O, Abello F, Anfossi G, Pirro M. lipoprotein(a) and family history of cardiovascular disease in children with familial dyslipidemias. *Giornale della Arteriosclerosi* 2010;0:74.
23. Mannarino MR, Roscini AR, Pirro M, Siepi D, Covelli D, Helou RS, Lupattelli G. Relationship between visceral adiposity and cholesterol synthesis in dyslipidemic patients. *Giornale della Arteriosclerosi* 2010;0:78.
24. Oliverio G, Vaudo G, Alaeddin A, Cistaro E, Lupattelli G, Pirro M, Pasqualini L, Schillaci G, Mannarino E. Role of inflammatory markers in subclinical atherosclerosis of metabolic syndrome patients. *Giornale della Arteriosclerosi* 2010;0:82.
25. Pirro M, Manfredelli MR, Di Filippo F, Scarponi AM, Helou RS, Mannarino MR, Scalera GB, Gentile E, Mannarino E. Circulating osteoblasts contribute to aortic calcifications and stiffness in women with postmenopausal osteoporosis. *Giornale della Arteriosclerosi* 2010;0:87.

26. Pucci G, Schillaci G, Gavish B, Hijazi R, Settimi L, Pirro M, Mannarino E. Brachial systolic and diastolic blood pressure at different arm heights: a novel index of arterial function. *Giornale della Arteriosclerosi* 2010;0:89.
27. Pucci G, Schillaci G, Pirro M, Mannarino MR, Hijazi R, Franklin SS, Mannarino E. Combined effects of office and 24-hour blood pressure on aortic stiffness in human hypertension. *Giornale della Arteriosclerosi* 2010;0:89.
28. Pucci G, Schillaci G, Settimi L, Oliverio G, Lupattelli G, Pirro M, Mannarino E. Epicardial fat thickness is an independent predictor of left ventricular repolarization changes. *Giornale della Arteriosclerosi* 2010;0:89.
29. Del Giorno R, Moreno Velasquez I, Frumento P, Vikström M, Leander K, Pirro M, Mannarino MR, Mannarino E, de Faire U, Gigante B. AMP-activated protein kinase genetic variants and the risk of myocardial infarction in the stockholm heart epidemiology program. *Giornale della Arteriosclerosi* 2011;3:63.
30. Di Filippo F, Pirro M, Manfredelli MR, Mannarino MR, Helou RS, Schillaci G, Scarponi AM, Mannarino E. Influence of 25-oh-vitamin d and parathyroid hormone levels on arterial stiffness in postmenopausal women with either vitamin d insufficiency or deficiency. *Giornale della Arteriosclerosi* 2011;3:64.
31. Mannarino MR, Di Filippo F, Del Giorno R, Fattori C, Mariani PG, Colella R, Pedicino A, Pirro M, Lupattelli G, Pasqualini L. Predictors of cardiovascular mortality and cardiovascular prevention in patients admitted to an internal medicine ward. *Giornale della Arteriosclerosi* 2011;3:78.
32. Paciullo F, Pirro M, Del Giorno R, Mannarino MR, Berisha S, Helou RS, Lupattelli G, Bagaglia F, Melis F, Mannarino E. Nutraceutical combination (red yeast rice, berberine and policosanols) improves aortic pulse wave velocity in low-moderate risk hypercholesterolemic patients. *Giornale della Arteriosclerosi* 2011;3:82.
33. Siepi D, Lupattelli G, De Vuono S, Roscini AR, Crisanti F, Covelli D, Pirro M, Mannarino E. Cholesterol metabolism after statin therapy in different hyperlipemias. *Giornale della Arteriosclerosi* 2011;3:96.
34. G. Lupattelli, M. Scavizzi, S. De Vuono, M.A. Ricci, F. Melis, M.R. Mannarino, D. Siepi, M. Pirro. Absorbed cholesterol and HDL-c levels during the "acute phase response". *Giornale della Arteriosclerosi* 2012;4:61.
35. G. Lupattelli, S. De Vuono, M. Boni, M.R. Mannarino, M. Scavizzi, M.A. Ricci, P.G. Mariani, A.R. Roscini, A. Alaeddin, M. Pirro, G. Vaudo. In morbid obesity a lower homa-index identifies metabolically healthy subjects with no early vascular impairment. *Giornale della Arteriosclerosi* 2012;4:62.
36. M.R. Mannarino, M. Pirro, F. Di Filippo, R. Helou, S. Ministrini, E. Mannarino. Influence of hepatic steatosis on pre-clinical atherosclerosis. *Giornale della Arteriosclerosi* 2012;4:63.
37. F. Melis, D. Siepi, R. Paltriccina, I. Montecarlo, M.A. Ricci, A.R. Roscini, S. De Vuono, M. Pirro, G. Lupattelli, E. Mannarino. I polimorfismi del gene *slco1b1* influenzano la tollerabilità alla terapia con statine. *Giornale della Arteriosclerosi* 2012;4:66.



38. M. Pirro, G. Vaudo, G. Lupattelli, L. Pasqualini, A. Alaeddin, M.R. Mannarino, F. Paciullo, F. Bagaglia, E. Mannarino. On-treatment c-reactive protein and hdl cholesterol levels: association with carotid intima-media thickness. *Giornale della Arteriosclerosi* 2012;4:71.
39. Cagini L, Pirro M, Monacelli M, Pecoriello R, Bagaglia F, Ceccarelli S, Andolfi M, Scarnecchia E, Puma F, Mannarino E. Endothelial progenitor cells in patients with lung cancer: the effect of systemic inflammation and surgical tumor resection. *Abstract Book 20th European Conference on General Thoracic Surgery, Essen, Germany, 10–13 June 2012*
40. S. De Vuono, A. Villa, M.A. Ricci, A. Gentili, F. Di Filippo, M. Pirro, C. Ferri, E. Mannarino, G. Lupattelli. Comorbidità e determinanti di bassi livelli di c-hdl in pazienti ospedalizzati con reazione di “fase acuta”. *Giornale della Arteriosclerosi* 2013;4:88.
41. M. Scavizzi, S. De Vuono, M. Pirro, M. Boni, A.R. Roscini, M.R. Mannarino, E. Carrara, A. Monni, D. Siepi, G. Lupattelli. Modifiche di assorbimento e sintesi del colesterolo dopo chirurgia bariatrica. *Giornale della Arteriosclerosi* 2013;4:114.
42. F. Zimetti, E. Favari, F. Bernini, M. Gomaschi, S. Simonelli, L. Calabresi, M. Pirro<sup>3</sup>, G. Lupattelli. in vivo acute systemic inflammation, independently on the etiology, affects HDL cholesterol efflux capacity. *Giornale Italiano della Arteriosclerosi* 2013;4:119.
43. V. Bianconi, M. Pirro, E. Schiaroli, M.R. Mannarino, V. Veca, F. Baldelli, E. Mannarino. La sindrome metabolica condiziona negativamente il raggiungimento dei target terapeutici del colesterolo ldl nel paziente hiv+. *Giornale Italiano dell'Arteriosclerosi* 2015;6(4):66-120.
44. V. Bianconi, M. Pirro, E. Schiaroli, M.R. Mannarino, V. Veca, F. Baldelli, E. Mannarino. La funzione endoteliale del paziente hiv+ è influenzata negativamente dalla coesistenza di sindrome metabolica e microalbuminuria. *Giornale Italiano dell'Arteriosclerosi* 2015;6(4):66-120.
45. M.R. Mannarino, L. Franceschini, G. Andreani, F. Bagaglia, M. Fiorini, M. Pirro. Microparticelle di derivazione immunitaria ed aterosclerosi pre-clinica nel paziente dislipidemico e nel grande obeso. *Giornale Italiano dell'Arteriosclerosi* 2015;6(4):66-120.

**Collaborazione alla redazione dei seguenti lavori** – editi a stampa (indicare: titolo lavoro,/pubblicazione, anno pubblicazione)

### **Libri**

- Ha pubblicato un volume dal titolo “I trigliceridi”. Autori: Mannarino E, Pirro M. PPG Edizioni Scientifiche 2005.
- Coautore del capitolo “Le dislipidemie” (Mannarino E, Pirro M) del “Trattato di Medicina Interna” di Gasbarrini GB. 2010 Opera in 3 volumi I.S.B.N.8876208348. Verduci Editore.
- Coautore (Mannarino E, Pirro M) del capitolo “Trials con fibrati e prevenzione cardiovascolare”. In: Andrea Poli, Alberto Zambon. Rilevanza clinica e ruolo dei fibrati nella prevenzione cardiovascolare del nuovo millennio. Con CD-ROM. Primula Multimedia, doi: 10.978.887884/0362 (2009).
- Coordinamento editoriale del volume “Ipercolesterolemia ed ipertrigliceridemia: iperlipemia mista o combinata? Mannarino E, Pirro M, Mannarino MR. Editore, Springer Healthcare Italia (2016); ove risulta:
  - coautore del capitolo “Metabolismo dei lipidi e delle lipoproteine” Mannarino MR, Paciullo F, Bianconi V, Pirro M. Editore, Springer Healthcare Italia.
  - coautore del capitolo “Classificazione delle dislipidemie” Pirro M, Bianconi V, De Vuono S, Mannarino MR. Editore, Springer Healthcare Italia.
  - coautore del capitolo “Iperlipemia familiare combinata” Pirro M, Di Filippo F, Mannarino MR, Mannarino E. Editore, Springer Healthcare Italia.
  - coautore del capitolo “Iperlipemie miste secondarie” Mannarino E, De Vuono S, Di Filippo F, Pirro M. Editore, Springer Healthcare Italia.
- È coautore del capitolo “A general partnership between AhR and tryptophan catabolic enzymes and its role in endotoxin tolerance” dell’ebook “Sepsis”. [www.smgebooks.com](http://www.smgebooks.com) (2016).

### **Altre attività**

**VEDI ALLEGATO 4**

Dichiara, infine, di essere informato/a, secondo quanto previsto dal D.Lgs. n. 196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell’ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e allega copia di documento di identità (carta d’identità o passaporto) in corso di validità.

Dichiara inoltre di essere informato che il presente curriculum sarà pubblicato sul sito Internet Aziendale.

Li\_Perugia, 05 luglio 2017 \_\_\_\_\_

  
\_\_\_\_\_ firma

## DICHIARAZIONE SULLA TIPOLOGIA E SULLE CARATTERISTICHE DELL'AZIENDA OSPEDALIERA DI PERUGIA

L'Azienda Ospedaliera di Perugia, integrata con l'Università, costituisce un polo sanitario di alta specialità che, per le specifiche professionalità presenti, per il complesso di tecnologie innovative e tipologia di prestazioni offerte, è un punto di eccellenza sia per la sanità umbra che per quella nazionale.

Con lo slogan #CITTADINO E CITTADINA AL CENTRO L'Azienda Ospedaliera di Perugia ogni anno fa il punto dei servizi di accoglienza offerti. Nel corso del 2015 sono stati resi noti i risultati ottenuti dall'Audit Civico condotto da AGENAS che ha posto il nostro Ospedale tra i primi in Italia. L'Ospedale di Perugia ha infatti ottenuto una media totale per gli items indagati pari a 8.31 rispetto alla media dei principali ospedali benchmark che è risultata essere pari a 7.35.

L'attenzione non è rivolta solo all'accoglienza ma anche all'umanizzazione; le azioni che sono state perseguite riguardano il cambio degli orari del vitto divenuti più graditi ai pazienti e familiari; il progetto Rianimazioni aperte (compresa la Unità di Terapia Intensiva Neonatale) per garantire ai familiari e conoscenti di poter accedere sempre più liberamente e poter stare accanto al loro congiunto; sono stati stabiliti e resi evidenti nella carta degli impegni stilata con il paziente, gli orari di ricevimento in cui si potranno trovare sempre disponibili a dare informazioni sia medici che coordinatori infermieristici; è stata resa possibile la scelta di menù vegetariani o rispondenti al culto del paziente e del familiare visto che il servizio mensa garantisce anche a chi fa assistenza di poter mangiare nella stanza dell'assistito; sono resi attivi dei percorsi preferenziali per persone non vedenti o con disabilità, garantendo la presenza di personale di assistenza per accompagnare la persona nei servizi di cui necessita.

Il percorso di accoglienza si avvale inoltre della presenza di diverse Associazioni di Volontariato che il sito aziendale menziona dando riferimenti telefonici e sedi.

### ***L'eccellenza***

L'Azienda Ospedaliera di Perugia è soprattutto assistenza e ricerca e gli indicatori annuali proposti dai principali sistemi nazionali di valutazione, come quelli della Scuola Sant'Anna di Pisa ed il Piano Nazionale Esiti di Agenas, ne testimoniano il ruolo centrale nella rete ospedaliera umbra: il Pronto Soccorso assicura una risposta immediata ad oltre 62.000 cittadini; la Centrale 118 Unica Regionale con l'elisoccorso garantisce interventi in urgenza/emergenza in tutta la regione; sono 40mila i ricoveri e 22mila gli interventi chirurgici, oltre 8 milioni le prestazioni specialistiche.

Tra le eccellenze presenti nell'Ospedale perugino si deve menzionare l'attività multidisciplinare che ha consentito tre impianti di cuore artificiale in pazienti che presentavano controindicazioni severe al trapianto tradizionale. Successi di professionalità e del sapiente uso delle più moderne tecnologie verso cui l'Azienda ha posto una particolare attenzione.

Presente infatti dal 2014 nel Blocco Operatorio "Vittorio Trancanelli" è il Robot Chirurgico "Da Vinci" con il quale sono stati eseguiti in poco più di un anno oltre 200 interventi di chirurgia oncologica con ottimi risultati in termini di esiti: riduzione delle complicanze post-intervento, riduzione della degenza post-operatoria, maggiore precisione nella rimozione della neoplasia.

L'Azienda Ospedaliera di Perugia si pone inoltre tra gli ospedali di riferimento nazionali per quel che riguarda l'attività del trapianto di midollo sia autologo che allogenico con oltre 130 procedure all'anno. Si è assistito nel corso degli anni ad un incremento dei trapianti per pazienti fuori regione dei pazienti pediatrici con il coinvolgimento delle SS.CC di Ematologia e Trapianto ed Oncoematologia pediatrica.

Entrambe le strutture e l'intero "Programma Trapianto" sono state protagoniste nel corso del 2015 della verifica ispettiva condotta da JACIE (Joint Accreditation Committee-ISCT & EBMT) . Un accreditamento volontario che la Direzione Aziendale ha voluto perseguire per convalidare a livello internazionale le attività trapiantologiche.

Con l'acquisizione del nuovo Centro di Ricerche Emato-Oncologiche (CREO), struttura invidiata a livello europeo, con il suo laboratorio GMP tra i più avanzati, può veramente realizzare l'integrazione sinergica tra ricerca e assistenza e costituire la punta avanzata del Sistema Sanitario, posto in rete, strettamente collegato funzionalmente e culturalmente con le altre strutture, ospedaliere e territoriali. Il Centro di Ricerche Emato-Oncologiche ha permesso di ottenere ottimi risultati con una bassa incidenza di recidive, risultati riconosciuti a livello internazionale, di gran lunga superiori a quanto attualmente è ottenibile in altri centri trapianto nel mondo gravati da almeno il 30% di recidive leucemiche. Questi risultati sono stati resi possibili dall'aggiunta al trapianto di una particolare forma di immunoterapia antileucemica. Si inserisce in questo percorso di eccellenza la presenza del robot per la produzione centralizzata dei farmaci antiblastici.

Un' eccellenza ulteriore è l'attività legata al trapianto renale: presso la nostra Azienda Ospedaliera si è individuata dal 15/03/2013 la Struttura Regionale di Riferimento per i Trapianti (SRRT) dotata di un proprio regolamento, di protocolli operativi (secondo le indicazioni del Centro Nazionale Trapianti) e di idonee risorse umane e strumentali.

A livello aziendale il trapianto di rene consiste in un primo step esclusivamente chirurgico, finalizzato alla esecuzione del trapianto stesso nella Struttura Complessa di Chirurgia Generale, e in una seconda fase di carattere medico ad elevata specializzazione ed intensità assistenziale.

L'Azienda Ospedaliera rappresenta inoltre:

- Centro di Riferimento Oncologico Interaziendale Regionale
- Centro Interaziendale per la sorveglianza delle infezioni da HIV ed infezioni nosocomiali
- Centro di Riferimento Regionale Igiene Industriale e Tossicologica
- Centro di Riferimento Regionale per la Gastroenterologia, L'Epatologia e l'Endoscopia Digestiva
- Centro di Riferimento Regionale per le Gravi Epatopatie e per i Pazienti Candidati al Trapianto
- Centro di Riferimento Regionale per l'appropriatezza prescrittivi
- Centro di Riferimento Regionale per la Genetica Medica

- Centro di Riferimento Regionale Umbro per l'Epilessia
- Centro di Riferimento Regionale per i Trapianti d'Organo
- Centro di Riferimento Regionale per la Procreazione Medicalmente Assistita
- Centro Regionale di Coordinamento e compensazione Sangue
- Centro di Riferimento per la Malattia Diabetica

L'ospedale con la Struttura di Otorinolaringoiatria è anche centro regionale Umbro per Impianti Cocleari, centro di rilievo a livello nazionale nella diagnosi precoce e nello studio delle ipoacusie infantili, avendo largamente contribuito allo sviluppo e all'applicazione di metodiche, come i potenziali evocati uditivi del tronco encefalico e, più recentemente, le otoemissioni acustiche evocate, che hanno offerto la possibilità di effettuare diagnosi obiettive e sicure anche nei bambini più piccoli.

### ***Alta Tecnologia***

Alle alte tecnologie già citate occorre aggiungere la PET-TAC e la risonanza magnetica 3Tesla, le cui immagini vengono utilizzate in radioterapia oncologica prevalentemente per la definizione di volumi localizzati a livello del sistema nervoso centrale, mentre le immagini della PET-TAC sono in genere impiegate per la pianificazione del trattamento radiante in pazienti con neoplasie polmonari o del distretto testa-collo.

È stata acquisita recentemente una nuova unità per la radioterapia, un sofisticato sistema ad altissima tecnologia, la Tomoterapia. Questa apparecchiatura presenta importanti vantaggi rispetto alle unità di terapia comunemente utilizzate per la cura dei tumori. Il trattamento è somministrato attraverso un elevato numero di rotazioni del fascio radiante, scomposto in migliaia di piccoli fascetti ciascuno di diversa intensità, e attraverso la traslazione del lettino sul quale è posizionato il paziente, ottenendo così una altissima precisione nella somministrazione della dose. Per queste caratteristiche la Tomoterapia trova indicazione quando sono richieste dosi elevate per la cura di tumori posti in vicinanza di organi critici, a livello dei quali potrebbero manifestarsi danni permanenti.

È stato acquisito inoltre un modello di ultima generazione di fibrobroncoscopio EBUS con video processore digitale e monitor, abbinato ad piattaforma ecografica ad alte prestazioni. L'avvento dei nuovi broncoscopi a fibre ottiche combinati con sonde ecografiche (EBUS) hanno rivoluzionato la diagnosi e la stadiazione di patologie polmonari neoplastiche (tumore del polmone, linfoma), infettive (tubercolosi) e infiammatorie (sarcoidosi polmonare). Con questi strumenti, introdotti nell'albero bronchiale, generalmente nel paziente anestetizzato, è possibile eseguire agobiopsie transbronchiali (TBNA) ecoguidate, attraversando la parete dei bronchi e campionando linfonodi o tessuto tumorale contiguo al bronco. Il controllo ecografico evita di ledere strutture vascolari, rendendo l'esame estremamente sicuro, oltre che accurato. Sono notevoli i vantaggi per i pazienti, in particolare per quelli affetti da tumore del polmone;

L'EBUS-TBNA permette, infatti, una stadiazione più accurata di quella ottenuta con la TC-PET e non inferiore a quella risultante dalla mediastinoscopia, procedura maggiormente invasiva e di costo molto più elevato.

Recentemente è stato acquisito anche un nuovo sistema di endoscopia per neurochirurgia 3DHD Vision-sense, un' apparecchiatura di cui sono dotati appena cinque centri in Italia, che permette una visione tridimensionale, dando una migliore percezione del senso di profondità, aumentando il dettaglio dell'immagine e il riconoscimento delle varie strutture anatomiche .

### ***Innovazioni organizzative***

L'Azienda Ospedaliera di Perugia oltre che essere sede della più moderna innovazione tecnologica è anche all'avanguardia nell'innovazione organizzativa:

-per rispondere a criteri di appropriatezza assistenziale sono stati attivati 12 posti letto di osservazione breve di natura internistica che si aggiungono a quelli del Pronto Soccorso e a quelli chirurgici. Il regime di OBI riduce i ricoveri potenzialmente inappropriati garantendo la sicurezza per il paziente ed il percorso diagnostico più congruo.

-da ultimo si menziona l'apertura dell'Unità di Degenza Infermieristica , 12 posti letto in cui il paziente prevalentemente anziano dimesso dalle Strutture Mediche può restare, in un ambiente sicuro, con una assistenza garantita, in attesa di ritornare al proprio domicilio o essere trasferito in una residenza protetta o un centro per la riabilitazione.

Dal 2009 e fino a tutto il 2017 l'Ospedale di Perugia è insignito del massimo riconoscimento "TRE BOLLINI ROSA" attribuito dall'Osservatorio Nazionale per la salute della Donna. Si sottolineano i seguenti fiori all'occhiello:

- la presenza del Lactarium nella Struttura di Neonatologia ed UTIN e della Banca del Latte che offre alle mamme donatrici la possibilità di vedere raccolto il latte in esubero per essere poi donato ai neonati prematuri, che, in alternativa, sarebbero alimentati con latte artificiale. Le donatrici sono sottoposte a screening e producono latte in eccesso rispetto alle esigenze dei propri figli e scelgono volontariamente la donazione.

- per le pazienti con diagnosi di carcinoma al seno c'è la possibilità di avvalersi dell'analisi del linfonodo sentinella attraverso metodica OSNA (One Step Nucleic Acid Amplification). La tecnica consente di non rimuovere gli altri linfonodi in circa l'80-85% dei casi evitando alla donna un più lungo ricovero ed un maggior rischio di danno da chirurgia a carico dell'ascella e dell'arto superiore.

- nell'ambito del percorso della donna in gravidanza si deve menzionare l'attivazione delle " Stanze di Lucina", due stanze ubicate all'interno della Degenza di Ostetricia e Ginecologia allestite per il percorso assistenziale di parti fisiologici gestiti esclusivamente dall'Ostetrica per le donne che ne fanno richiesta.

Dal 2011 è attivo inoltre il servizio h24 di parto analgesia fornito gratuitamente a tutte le donne che ne fanno richiesta preceduto da una attenta informativa.

Il Polo unico ospedaliero/universitario di Perugia rappresenta una cittadella della scienza e della salute ed ha tutte le potenzialità logistiche e professionali per ispirarsi all'ospedale del futuro . L'Ospedale di Perugia può affrontare le sfide terapeutiche realizzando il dinamico trasferimento delle conoscenze scientifiche all'applicazione pratica al letto del malato , offrendo l'opportunità per la didattica di servirsi delle nuove tecnologie mediche e informatiche.

L'entusiasmo e la professionalità da tutti dimostrata hanno permesso di raggiungere importanti traguardi e sicuramente di continuare , in questa pur piccola Regione , a fare grande la sanità.

Si rilascia su richiesta dell'interessato per gli usi consentiti dalla Legge.

**Il Direttore Sanitario**

Dr. Diamante Pacchiarini



Indicatori	ANNO	ANNO	ANNO
	2014	2015	2016
Dimessi Ordinari	35.382	34.843	33.563
Dimessi Day Hospital/Day Surgery	5.185	5.373	5.739
<i>Dimessi Day Hospital</i>	2.068	2.186	2.381
<i>Dimessi Day Surgery</i>	3.117	3.187	3.358
<b>Totale Dimessi</b>	<b>40.567</b>	<b>40.216</b>	<b>39.302</b>
Giornate di degenza in regime ordinario	254.603	257.010	250.737
Accessi Totali in day Hospital/Day surgery	9.773	9.805	10.734
<b>Provenienza dimessi totali</b>			
Usl Umbria 1	33.612	33.392	32.460
Usl Umbria 2	2.644	2.648	2.871
Fuori Regione	3.586	3.517	3.376
Stranieri	725	659	595
<i>% provenienti Fuori Regione</i>	<i>8,8</i>	<i>8,7</i>	<i>8,6</i>
<b>Provenienza dimessi ordinari</b>			
Usl Umbria 1	29.594	29.119	28.019
Usl Umbria 2	2.214	2.199	2.369
Fuori Regione	2.971	2.937	2.690
Stranieri	603	588	485
<i>% provenienti Fuori Regione</i>	<i>8,4</i>	<i>8,4</i>	<i>8,0</i>
<b>Dimessi Ordinari</b>			
Dimessi Ordinari con DRG medico	23.013	22.343	21.808
Dimessi Ordinari con DRG chirurgico	12.369	12.500	11.755
<i>% dimessi ordinari con DRG chirurgico sul totale</i>	<i>35,0</i>	<i>35,9</i>	<i>35,0</i>
<b>Dimessi Totali</b>			
Dimessi Totali con DRG medico	25.081	24.529	24.189
Dimessi Totale con DRG chirurgico	15.486	15.687	15.113
<i>% dimessi ordinari con DRG chirurgico sul totale</i>	<i>38,2</i>	<i>39,0</i>	<i>38,5</i>
<b>Indice di Attrazione (Dimessi Ordinari)</b>			
Alta Specialità Regionale Umbria	2.519	2.451	2.476
Medio-bassa specialità Usl Umbria 1	27.437	27.008	25.931
Medio-bassa specialità Usl Umbria 2	1.852	1.859	1.981





Azienda Ospedaliera di Perugia

Riepilogo dati di attività di ricovero

19 Medicina Interna

Indicatori	ANNO	ANNO	ANNO
	2014	2015	2016
Dimessi Ordinari	1.991	2.109	2.354
Ricoveri (Ammessi, Dimessi, Trasferiti)	2.175	2.287	2.556
Dimessi Day Hospital/Day Surgery	0	0	0
<i>Dimessi Day Hospital</i>	0	0	0
<i>Dimessi Day Surgery</i>	0	0	
<b>Totale Dimessi</b>	<b>1.991</b>	<b>2.109</b>	<b>2.354</b>
<b>Provenienza dimessi</b>			
Usl Umbria 1	1.743	1.885	2.084
Usl Umbria 2	110	86	117
Fuori Regione	114	106	140
Stranieri	24	32	13
<i>% provenienti Fuori Regione</i>	<i>5,7</i>	<i>5,0</i>	<i>5,9</i>
<b>Ricoveri Ordinari</b>			
Dimessi Ordinari con DRG medico	1.926	2.027	2.252
Dimessi Ordinari con DRG chirurgico	65	82	102
<i>% dimessi ordinari con DRG chirurgico sul totale</i>	<i>3,3</i>	<i>3,9</i>	<i>4,3</i>
<b>Ricoveri Totali</b>			
Dimessi Totali con DRG medico	1.926	2.027	2.252
Dimessi Totale con DRG chirurgico	65	82	102
<i>% dimessi ordinari con DRG chirurgico sul totale</i>	<i>3,3</i>	<i>3,9</i>	<i>4,3</i>
<b>Indice di Attrazione (Dimessi Ordinari)</b>			
Alta Specialità Regionale Umbria	22	30	37
Medio-bassa specialità Usl Umbria 1	1.722	1.858	2.050
Medio-bassa specialità Usl Umbria 2	109	83	114
Alta Specialità Fuori Regione	1	3	3
Medio-bassa specialità Fuori Regione	137	135	150
<b>Alta Specialità Totale</b>	<b>23</b>	<b>33</b>	<b>40</b>
<b>Medio Bassa Specialità Totale</b>	<b>1.968</b>	<b>2.076</b>	<b>2.314</b>
<b>Dimessi Ordinari Regione Umbria</b>	<b>1.853</b>	<b>1.971</b>	<b>2.201</b>
<b>Dimessi Ordinari Extraregione</b>	<b>138</b>	<b>138</b>	<b>153</b>
<b>Altri Indicatori</b>			
Peso Medio DRG	0,99	1,02	1,04
Degenza Media Dimessi	7,52	8,03	8,12
Indice di Efficienza invio delle SDO (%)	100,0	100,0	99,7





Azienda Ospedaliera di Perugia

Azienda Ospedaliera di Perugia

Riepilogo dati di attività di ricovero

Indicatori	ANNO	ANNO	ANNO
	2014	2015	2016
Alta Specialità Fuori Regione	489	460	432
Medio-bassa specialità Fuori Regione	3.085	3.065	2.743
<b>Alta Specialità Totale</b>	<b>3.008</b>	<b>2.911</b>	<b>2.908</b>
<b>Medio Bassa Specialità Totale</b>	<b>32.374</b>	<b>31.932</b>	<b>30.655</b>
<b>Dimessi Ordinari Regione Umbria</b>	<b>31.808</b>	<b>31.318</b>	<b>30.388</b>
<b>Dimessi Ordinari Extraregione</b>	<b>3.574</b>	<b>3.525</b>	<b>3.175</b>
<b>Altri Indicatori</b>			
Peso Medio DRG	1,22	1,22	1,26
Degenza Media Dimessi	7,20	7,38	7,47
Indice di Efficienza invio delle SDO (%)	100,0	100,0	99,6
Parti	1.940	2.076	1.971
Parti Cesarei	656	621	568
% parti cesarei	33,8	29,9	28,8
Parti Lucina	4	23	11
Trapianti Renali (DRG 302)	14	6	20
Trapianti di Midollo Osseo (DRG 481)	129	92	103
Trapianti di Midollo Osseo Autologhi	81	53	59
Trapianti di Midollo Osseo Allogenicici	48	39	44
Trapianti di Cornea	16	11	17
Pazienti Deceduti	1.030	1.093	1.099



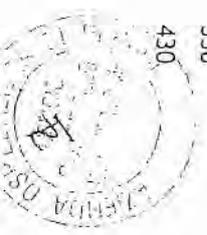
AZIENDA OSPEDALIERA DI PERUGIA  
PRESTAZIONI AMBULATORIALI PER ESTERNI

ANNO 2014

STRUTTURA	CODICE PRESTAZIONE	NUMERO	IMPORTO
Med. Int. Angiologia	89.01 VALUTAZIONE BREVE RISCHIO FRACTURE E/O OSTEOPOROSI	4.363	69.808
Med. Int. Angiologia	89.7 VISITA MEDICA INTERNISTICA	1.534	30.680
Med. Int. Angiologia	88.73.5 ECOCOLORDOPPLER TRONCHI SOVRAORTICI CAROTIDEO-VERTEBRALE	1.429	69.021
Med. Int. Angiologia	91.49.2 PRELIEVO SANGUE VENOSO	829	2.321
Med. Int. Angiologia	90.34.6 OMOCISTEINA	818	8.180
Med. Int. Angiologia	91.49.1 PRELIEVO DI SANGUE CAPILLARE	797	2.232
Med. Int. Angiologia	89.52 ECG	786	10.061
Med. Int. Angiologia	89.7 VISITA PER MALATTIE DEL RICAMBIO LIPIDICO	529	10.580
Med. Int. Angiologia	89.01 VISITA MEDICA INTERNISTICA controllo	461	7.376
Med. Int. Angiologia	88.77.2 ECOCOLORDOPPLER VENOSO ARTTI	446	21.542
Med. Int. Angiologia	88.72.3 ECOCOLORDOPPLER CARDIACA	361	24.620
Med. Int. Angiologia	89.01 VISITA PER MALATTIE DEL RICAMBIO LIPIDICO controllo	330	5.280
Med. Int. Angiologia	89.05 VALUTAZIONE CONCLUSIVA DEL DAY SERVICE	327	8.993
Med. Int. Angiologia	89.7 VISITA INTERNISTICA PER OSTEOPOROSI	326	6.520
Med. Int. Angiologia	88.74.1 ECO ADDOME SUPERIORE	282	13.621
Med. Int. Angiologia	88.77.2 ECODOPPLER ARTTI <ECOCOLOR> ARTERIOSO O VENOSO	279	13.476
Med. Int. Angiologia	88.75.1 ECO ADDOME INFERIORE	265	9.328
Med. Int. Angiologia	89.7 VISITA ANGIOLOGICA	232	4.640
Med. Int. Angiologia	88.77.2 ECODOPPLER ARTTI <ECOCOLOR> ARTERIOSO E VENOSO	220	10.626
Med. Int. Angiologia	89.7 VISITA INTERNISTICA PER IPERTENSIONE ARTERIOSA	179	3.580
Med. Int. Angiologia	99.23 INIEZIONE O INFUSIONE DI ALTRE SOSTANZE TERAPEUTICHE	162	1.733
Med. Int. Angiologia	89.61.1 HOLTER PRESSORIO	154	7.007



STRUTTURA	CODICE PRESTAZIONE	NUMERO	IMPORTO
Med. Int. Angiologia	88.77.2 ECOCOLORDOPPLER ARTERIOSO ARTI	153	7.390
Med. Int. Angiologia	90.83.1 VISCOSITA' EMATICA	124	3.596
Med. Int. Angiologia	38.22.1 CAPILLAROSCOPIA VIDEOREGISTRATA	123	8.020
Med. Int. Angiologia	89.01 VISITA INTERNISTICA IPERTENSIONE controllo	121	1.936
Med. Int. Angiologia	90.83.2 VISCOSITA' PLASMATICA	94	639
Med. Int. Angiologia	89.58.1 FOTOPLETISMOGRAFIA ARTI SUPERIORI O INFERIORI	89	1.816
Med. Int. Angiologia	91.49.2 PRELIEVO EMATICO	81	227
Med. Int. Angiologia	89.01 VISITA INTERNISTICA PER OSTEOPOROSI controllo	75	1.200
Med. Int. Angiologia	96.59 MEDICAZIONE IRRIGAZIONE FERITA <PULIZIA>	68	292
Med. Int. Angiologia	90.75.4 PT <TEMPO PROTROMBINA>	44	123
Med. Int. Angiologia	89.50 ECG DINAMICO <HOLTER>	37	2.523
Med. Int. Angiologia	89.58.2 FOTOPLETISMOGRAFIA ARTI SUPERIORI E INFERIORI	34	1.044
Med. Int. Angiologia	90.30.3 LIPOPROTEINA	29	435
Med. Int. Angiologia	89.01 VISITA ANGIOLOGICA controllo	26	416
Med. Int. Angiologia	89.65.4 MONITORAGGIO TRANSCUTANEO	16	326
Med. Int. Angiologia	90.08.5 APOLIPROTEINA B	13	85
Med. Int. Angiologia	90.08.4 APOLIPROTEINA ALTRA	12	80
Med. Int. Angiologia	89.58.3 FOTOPLETISMOGRAFIA DI ALTRI DISTRETTI	11	224
Med. Int. Angiologia	38.22 CAPILLAROSCOPIA <ANGIOSCOPIA PERCUTANEA>	10	652
Med. Int. Angiologia	89.01 ANAMNESI E VALUTAZIONE DEFINITE BREVI	10	160
Med. Int. Angiologia	99.24.2 INFUSIONE DI ALTRE SOSTANZE FARMACEUTICHE NAS	10	34
Med. Int. Angiologia	88.74.9 ECOCOLORDOPPLER ARTERIE RENALI	9	435
Med. Int. Angiologia	89.07 CONSULTO, DEFINITO COMPLESSIVO	9	460
Med. Int. Angiologia	88.76.3 ECOCOLORDOPPLER DEI GROSSI VASI ADDOMINALI ARTERIOSI O VENOSI. (Aorta addomir	7	338
Med. Int. Angiologia	89.44.2 TEST DEL CAMMINO	7	430



STRUTTURA	CODICE PRESTAZIONE	NUMERO	IMPORTO
Med. Int. Angiologia	88.71.4 ECO TIROIDE <ECO CAPO E COLLO>	6	188
Med. Int. Angiologia	91.49.3 PRELIEVO MICROBIOLOGICO	5	14
Med. Int. Angiologia	88.77.3 LASERDOPPLER ARTI INFERIORI	4	102
Med. Int. Angiologia	89.01 VISITA CARDIOLOGICA controllo	3	48
Med. Int. Angiologia	41.31 AGOBIOPSIA MIDOLLO OSSEO <PRELIEVO>	2	77
Med. Int. Angiologia	90.57.5 ANTITROMBINA III	2	6
Med. Int. Angiologia	90.58.3 BETA TROMBOGLOBULINA	2	20
Med. Int. Angiologia	90.65.1 FIBRINOGENO	2	6
Med. Int. Angiologia	90.71.3 CONTEGGIO PIASTRINE	2	3
Med. Int. Angiologia	88.72.1 ECO CARDIACA <ECOCARDIOGRAFIA>	1	57
Med. Int. Angiologia	88.72.2 ECODOPPLER CARDIACA	1	67
Med. Int. Angiologia	88.73.5 ECOCOLORDOPPLER ARTERIE TEMPORALI	1	48
Med. Int. Angiologia	88.74.1 ECO RENI E SURENI	1	48
Med. Int. Angiologia	88.75.1 ECO PELVICA	1	35
Med. Int. Angiologia	88.99.2 DENSITOMETRIA LOMBARE O FEMORALE A RAGGI	1	35
Med. Int. Angiologia	89.43 ECG DA SFORZO <CICLOERGOMETRO>	1	61
Med. Int. Angiologia	89.7 VISITA CHIRURGOGVASCOLARE	1	20
Med. Int. Angiologia	90.70.3 INTRADERMOREAZIONE DI MANTOUX	1	6
Med. Int. Angiologia	99.24.2 RETTOCLISI	1	3
<b>TOTALE</b>		<b>16.359</b>	<b>374.949</b>

AZIENDA OSPEDALIERA DI PERUGIA  
PRESTAZIONI AMBULATORIALI PER ESTERNI

ANNO 2015

STRUTTURA	CODICE PRESTAZIONE	NUMERO	IMPORTO
Medicina Interna	89.01 VALUTAZIONE BREVE RISCHIO FRATTURE E/O OSTEOPOROSI	4.308	68.928
Medicina Interna	88.73.5 ECOCOLORDOPPLER TRONCHI SOVRAORTICI <CAROTIDEO-VERTEBRALE>	1.444	69.745
Medicina Interna	89.7 VISITA MEDICA INTERNISTICA	1.337	26.740
Medicina Interna	90.34,6 OMOCISTEINA	661	6.610
Medicina Interna	89.52 ECG	616	7.885
Medicina Interna	89.7 VISITA PER MALATTIE DEL RICAMBIO LIPIDICO	480	9.600
Medicina Interna	88.77.2 ECOCOLORDOPPLER VENOSO ARTI	450	21.735
Medicina Interna	91.49.1 PRELIEVO DI SANGUE CAPILLARE	390	1.092
Medicina Interna	89.01 VISITA MEDICA INTERNISTICA controllo	376	6.016
Medicina Interna	89.01 VISITA PER MALATTIE DEL RICAMBIO LIPIDICO controllo	360	5.760
Medicina Interna	89.7 VISITA INTERNISTICA PER OSTEOPOROSI	313	6.260
Medicina Interna	99.23 INIEZIONE O INFUSIONE DI ALTRE SOSTANZE TERAPEUTICHE	304	3.253
Medicina Interna	88.77.2 ECOCOLORDOPPLER ARTI ARTERIOSO E VENOSO	302	14.587
Medicina Interna	88.72.3 ECOCOLORDOPPLER CARDIACA	263	17.937
Medicina Interna	88.77.2 ECOCOLORDOPPLER ARTI ARTERIOSO O VENOSO	240	11.592
Medicina Interna	88.74.1 ECOGRAFIA ADDOME SUPERIORE	226	10.916
Medicina Interna	91.49.2 PRELIEVO SANGUE VENOSO	216	605
Medicina Interna	89.7 VISITA ANGIOLOGICA	211	4.220
Medicina Interna	88.75.1 ECOGRAFIA ADDOME INFERIORE	208	7.322
Medicina Interna	89.05 VALUTAZIONE CONCLUSIVA DEL DAY SERVICE	207	5.693
Medicina Interna	89.61.1 HOLTER PRESSORIO	162	7.371
Medicina Interna	89.7 VISITA INTERNISTICA PER IPERTENSIONE ARTERIOSA	156	3.120



STRUTTURA	CODICE PRESTAZIONE	NUMERO	IMPORTO
Medicina Interna	89.01 VISITA INTERINISTICA IPERTENSIONE controllo	153	2.448
Medicina Interna	89.01 VISITA INTERINISTICA PER OSTEOPOROSI controllo	99	1.584
Medicina Interna	38.22.1 CAPILLAROSCOPIA VIDEOREGISTRATA	91	5.933
Medicina Interna	89.58.1 FOTOPLETISMOGRAFIA ARTI SUPERIORI O INFERIORI	89	1.816
Medicina Interna	88.77.2 ECOCOLORDOPPLER ARTERIOSO ARTI	86	4.154
Medicina Interna	90.83.1 VISCOSITA' EMATICA	79	2.291
Medicina Interna	96.59 MEDICAZIONE IRRIGAZIONE FERITA <PULIZIA>	61	262
Medicina Interna	91.49.2 PRELIEVO EMATICO	60	168
Medicina Interna	89.01 VISITA ANGIOLOGICA controllo	40	640
Medicina Interna	90.83.2 VISCOSITA' PLASMATICA	39	265
Medicina Interna	89.58.2 FOTOPLETISMOGRAFIA ARTI SUPERIORI E INFERIORI	34	1.044
Medicina Interna	89.50 ECG DINAMICO <HOLTER>	30	2.046
Medicina Interna	89.65.4 MONITORAGGIO TRANSCUTANEO	17	347
Medicina Interna	90.30.3 LIPOPROTEINA (a)	13	195
Medicina Interna	89.07 CONSULTO, DEFINITO COMPLESSIVO	12	613
Medicina Interna	90.75.4 PT <TEMPO PROTROMBINA> INR	9	25
Medicina Interna	38.22 CAPILLAROSCOPIA <ANGIOSCOPIA PERCUTANEA>	8	522
Medicina Interna	88.71.4 ECOGRAFIA TIROIDE- PARATIROIDI <ECO CAPO E COLLO>	7	219
Medicina Interna	88.74.9 ECOCOLORDOPPLER ARTERIE RENALI	7	338
Medicina Interna	88.76.3 ECOCOLORDOPPLER DEI GROSSI VASI ADDOMINALI ARTERIOSI O VENOSI. (Aorta addo)	6	290
Medicina Interna	89.01 ANAMNESI E VALUTAZIONE DEFINITE BREVI	5	80
Medicina Interna	89.44.2 TEST DEL CAMMINO	5	307
Medicina Interna	88.77.3 LASERDOPPLER ARTI INFERIORI	3	77
Medicina Interna	88.99.2 DENSITOMETRIA LOMBARE O FEMORALE A RAGGI	3	104
Medicina Interna	89.58.3 FOTOPLETISMOGRAFIA DI ALTRI DISTRETTI	3	61

FL

STRUTTURA	CODICE PRESTAZIONE	NUMERO	IMPORTO
Medicina Interna	89.01 VISITA CARDIOLOGICA controllo	2	32
Medicina Interna	90.08.5 APOLIPOPROTEINA B	2	13
Medicina Interna	94.02.1 TEST MEMORIA	2	13
Medicina Interna	94.08.1 TEST FUNZIONI ESECUTIVE	2	13
Medicina Interna	94.08.2 TEST ABILITA' VISUO SPAZIALI	2	13
Medicina Interna	94.08.5 TEST DI VALUTAZIONE DISABILITA' SOCIALE	2	13
Medicina Interna	99.24.2 INFUSIONE DI ALTRE SOSTANZE FARMACEUTICHE NAS	2	7
Medicina Interna	88.72.1 ECOGRAFIA CARDIACA <ECOCARDIOGRAFIA>	1	57
Medicina Interna	88.73.5 ECOCOLORDOPPLER ARTERIE TEMPORALI	1	48
Medicina Interna	89.43 ECG DA SFORZO <CICLOERGOMETRO>	1	61
Medicina Interna	90.08.4 APOLIPOPROTEINA A	1	7
Medicina Interna	90.58.3 BETA TROMBOGLOBULINA	1	10
Medicina Interna	91.49.3 PRELIEVO MICROBIOLOGICO	1	3
Medicina Interna	99.24.2 RETTOCUSI	1	3
<b>TOTALE</b>		<b>14.210</b>	<b>343.106</b>



**AZIENDA OSPEDALIERA DI PERUGIA**  
**PRESTAZIONI AMBULATORIALI PER ESTERNI**

ANNO 2016

STRUTTURA	CODPRE PRESTAZIONE	NUMERO	IMPORTO
Medicina Interna	89.01 VALUTAZIONE BREVE RISCHIO FRATTURE/OSTEOPOROSI	2.551	40.816
Medicina Interna	88.73.5 ECOCOLORDOPPLER TRONCHI SOVRAORTICI <CAROTIDEO-VERTEBRALE>	1.358	65.591
Medicina Interna	89.7 VISITA MEDICA INTERNISTICA	765	15.300
Medicina Interna	90.34.6 OMOCISTEINA	740	7.400
Medicina Interna	89.7 VISITA PER MALATTIE DEL RICAMBIO LIPIDICO	525	10.500
Medicina Interna	88.77.2 ECOCOLORDOPPLER VENOSO ARTI	506	24.440
Medicina Interna	89.01 VISITA PER MALATTIE DEL RICAMBIO LIPIDICO controllo	399	6.384
Medicina Interna	89.52 ECG	394	5.043
Medicina Interna	89.7 VISITA INTERNISTICA PER OSTEOPOROSI	326	6.520
Medicina Interna	88.77.2 ECOCOLORDOPPLER ARTI ARTERIOSO E VENOSO	320	15.456
Medicina Interna	89.01 VISITA MEDICA INTERNISTICA controllo	317	5.072
Medicina Interna	89.01 VISITA MEDICHE DI SORVEGLIANZA DELLA TERAPIA ANTICOAGULANTE	207	3.312
Medicina Interna	88.74.1 ECOGRAFIA ADDOME SUPERIORE	189	9.129
Medicina Interna	90.75.4 PT <TEMPO PROTROMBINA> INR	185	518
Medicina Interna	89.7 VISITA INTERNISTICA PER IPERTENSIONE ARTERIOSA	177	3.540
Medicina Interna	91.49.2 PRELIEVO SANGUE VENOSO	167	468
Medicina Interna	89.7 VISITA INTERNISTICA	166	3.320
Medicina Interna	88.75.1 ECOGRAFIA ADDOME INFERIORE	163	5.738
Medicina Interna	89.7 VISITA ANGIOLOGICA	153	3.060
Medicina Interna	89.01 VISITA INTERNISTICA controllo	131	2.096
Medicina Interna	89.61.1 HOLTER PRESSORIO	127	5.779
Medicina Interna	96.59 MEDICAZIONE < IRRIGAZIONE FERITA - PULIZIA>	121	



STRUTTURA	CODICE PRESTAZIONE	NUMERO	IMPORTO
Medicina Interna	89.01 VISITA INTERNISTICA IPERTENSIONE controllo	119	1.904
Medicina Interna	91.49.1 PRELIEVO DI SANGUE CAPILLARE	112	314
Medicina Interna	88.77.2 ECOCOLORDOPPLER ARTI ARTERIOSO O VENOSO	108	5.216
Medicina Interna	89.01 VISITA INTERNISTICA PER OSTEOPOROSI controllo	101	1.616
Medicina Interna	88.72.3 ECOCOLORDOPPLER CARDIACA	100	6.820
Medicina Interna	88.72.1 ECOGRAFIA CARDIACA <ECOCARDIOGRAFIA>	74	4.203
Medicina Interna	88.77.2 ECOCOLORDOPPLER ARTERIOSO ARTI	74	3.574
Medicina Interna	89.58.1 FOTOPLETISMOGRAFIA ARTI SUPERIORI O INFERIORI	53	1.081
Medicina Interna	38.22.1 CAPILLAROSCOPIA VIDEOREGISTRATA	45	2.934
Medicina Interna	89.05 VALUTAZIONE CONCLUSIVA DEL DAY SERVICE	44	1.210
Medicina Interna	90.83.1 VISCOSITA' EMATTICA	44	1.276
Medicina Interna	38.22 CAPILLAROSCOPIA <ANGIOSCOPIA PERCUTANEA>	37	2.412
Medicina Interna	91.49.2 PRELIEVO EMATICO	36	101
Medicina Interna	99.23 INIEZIONE O INFUSIONE DI ALTRE SOSTANZE TERAPEUTICHE	35	375
Medicina Interna	89.61.1 MONITORAGGIO PRESSORIO 24 H PRESSIONE ARTERIOSA	34	1.547
Medicina Interna	89.58.2 FOTOPLETISMOGRAFIA ARTI SUPERIORI E INFERIORI	32	982
Medicina Interna	89.01 VISITA ANGIOLOGICA controllo	28	448
Medicina Interna	89.50 ECG DINAMICO <HOLTER>	26	1.773
Medicina Interna	88.99.2 DENSITOMETRIA LOMBARE O FEMORALE A RAGGI	20	694
Medicina Interna	89.15.5 TEST- PSICOMETRICI (TEST NEUROFISIOLOGICI VAL. S.N.VEG.)	20	1.228
Medicina Interna	90.83.2 VISCOSITA' PLASMATICA	20	136
Medicina Interna	88.72.2 ECODOPPLER CARDIACA	18	1.197
Medicina Interna	89.65.4 MONITORAGGIO TRANSCUTANEO	18	367
Medicina Interna	89.07 CONSULTO, DEFINITO COMPLESSIVO	16	818
Medicina Interna	89.58.1 FOTOPLETISMOGRAFIA ARTI SUPERIORI	15	306
Medicina Interna	99.14.1 INFUSIONE ENDOVENA DI FERRO	13	166



STRUTTURA	CODPRE PRESTAZIONE	NUMERO	IMPORTO
Medicina Interna	88.74.9 ECOCOLORDOPPLER ARTERIE RENALI	7	338
Medicina Interna	89.58.3 FOTOPLETISMOGRAFIA DI ALTRI DISTRETTI	7	143
Medicina Interna	94.02.1 TEST MEMORIA	6	38
Medicina Interna	90.30.3 LIPOPROTEINA (a)	5	75
Medicina Interna	99.24.2 INFUSIONE DI ALTRE SOSTANZE FARMACEUTICHE NAS	5	17
Medicina Interna	94.08.1 TEST FUNZIONI ESECUTIVE	4	26
Medicina Interna	94.08.2 TEST ABILITA' VISUO SPAZIALI	4	26
Medicina Interna	94.08.5 TEST DI VALUTAZIONE DISABILITA' SOCIALE	4	26
Medicina Interna	88.72.3 ECOCOLORDOPPLER CARDIACA DI CONTROLLO	3	205
Medicina Interna	89.01 VISITA CARDIOLOGICA controllo	3	48
Medicina Interna	89.44.2 TEST DEL CAMMINO	3	184
Medicina Interna	88.76.3 ECOCOLORDOPPLER DEI GROSSI VASI ADDOMINALI ARTERIOSI O VENOSI. (Aorta addo	2	97
Medicina Interna	89.43 ECG DA SFORZO <CICLOERGOMETRO>	2	123
Medicina Interna	88.71.4 ECOGRAFIA TIROIIDE- PARATIROIDI <ECO CAPO E COLLO>	1	31
Medicina Interna	88.74.1 ECOGRAFIA EPATICA E VIE BILIARI	1	48
Medicina Interna	89.01 VISITA GERIATRICA PER OSTEOPOROSI controllo	1	16
Medicina Interna	89.58.1 FOTOPLETISMOGRAFIA ARTI INFERIORI	1	20
Medicina Interna	89.58.7 PLETISMOGRAFIA ALTRI DISTRETTI	1	20
Medicina Interna	89.58.7 PLETISMOGRAFIA DI ALTRI DISTRETTI	1	20
Medicina Interna	89.58.8 PLETISMOGRAFIA ARTO	1	20
Medicina Interna	90.63.3 ESAME MIDOLLO OSSEO <LETTURA ASPIRATO MIDOLLARE>	1	23
<b>TOTALE</b>		<b>11.292</b>	<b>284.245</b>



**AZIENDA OSPEDALIERA DI PERUGIA**  
**DRG DIMESSI ORDINARI**  
**ANNO 2014**

STRUTTURA	DRG	TIP	DESCRIZIONE	Dimessi	Programmati	Estrazione	Giornate degenza
Med.Int.Angiol.	127	M	Insufficienza cardiaca e shock	150	11	3	1.163
Med.Int.Angiol.	89	M	Pneumonite semplice e pleurite, età > 17 anni con CC	89	9	7	747
Med.Int.Angiol.	576	M	Setticemia senza ventilazione meccanica = 96 ore, età > 17 anni	85	1	7	689
Med.Int.Angiol.	524	M	Ischemia cerebrale transitoria	82	6	2	503
Med.Int.Angiol.	134	M	Iperensione	61	5	2	370
Med.Int.Angiol.	395	M	Anomalie dei globuli rossi, età > 17 anni	56	6	3	529
Med.Int.Angiol.	183	M	Esotrigite, gastroenterite e miscelanea di malattie dell'apparato digerente, età > 17 anni senza CC	54	11	10	318
Med.Int.Angiol.	14	M	Emorragia intracranica o infarto cerebrale	49	1	1	492
Med.Int.Angiol.	88	M	Malattia polmonare cronica ostruttiva	38	7	2	234
Med.Int.Angiol.	320	M	Infezioni del rene e delle vie urinarie, età > 17 anni con CC	34	3	2	240
Med.Int.Angiol.	12	M	Malattie degenerative del sistema nervoso	33	10	1	193
Med.Int.Angiol.	182	M	Esotrigite, gastroenterite e miscelanea di malattie dell'apparato digerente, età > 17 anni con CC	32	4	2	176
Med.Int.Angiol.	79	M	Infezioni e infiammazioni respiratorie, età > 17 anni con CC	31	2	0	242
Med.Int.Angiol.	90	M	Pneumonite semplice e pleurite, età > 17 anni senza CC	30	0	1	213
Med.Int.Angiol.	143	M	Dolore toracico	30	2	5	137
Med.Int.Angiol.	429	M	Disturbi organici e ritardo mentale	30	6	3	203



STRUTTURA	DGK	IP	DESCRIZIONE	Dipressi	Programmati	Extra regione	Giornate degenza
Med.Int.Angiol.	82	M	Neoplasie dell'apparato respiratorio	28	6	1	271
Med.Int.Angiol.	130	M	Malattie vascolari periferiche con CC	28	9	3	193
Med.Int.Angiol.	141	M	Sincope e collasso con CC	28	1	3	140
Med.Int.Angiol.	142	M	Sincope e collasso senza CC	26	2	4	96
Med.Int.Angiol.	87	M	Edema polmonare e insufficienza respiratoria	24	1	0	199
Med.Int.Angiol.	65	M	Alterazioni dell'equilibrio	20	3	1	113
Med.Int.Angiol.	243	M	Afezioni mediche del dorso	20	4	1	134
Med.Int.Angiol.	131	M	Malattie vascolari periferiche senza CC	19	8	2	90
Med.Int.Angiol.	139	M	Aritmia e alterazioni della conduzione cardiaca senza CC	19	1	1	101
Med.Int.Angiol.	22	M	Encefalopatia ipertensiva	18	1	2	87
Med.Int.Angiol.	180	M	Occlusione gastrointestinale con CC	18	0	0	122
Med.Int.Angiol.	78	M	Embolia polmonare	17	1	2	169
Med.Int.Angiol.	172	M	Neoplasie maligne dell'apparato digerente con CC	17	5	0	193
Med.Int.Angiol.	316	M	Insufficienza renale	17	3	1	142
Med.Int.Angiol.	425	M	Reazione acuta di adattamento e distruzione psicosociale	16	0	1	78
Med.Int.Angiol.	205	M	Malattie del fegato eccetto neoplasie maligne, cirrosi, epatite alcolica con CC	15	1	1	188
Med.Int.Angiol.	125	M	malattie cardiovascolari eccetto infarto miocardico acuto, con cateterismo coronarico e diagnosi non complicata	14	0	2	101
Med.Int.Angiol.	403	M	Linfoma e leucemia non acuta con CC	14	4	0	137



STRUTTURA	DRG	TIP	DESCRIZIONE	Giornate			
				Dimessi	Programmati	Estremegione degenza	
Med.Int:Angiol.	15	M	Malattie cerebrovascolari acute aspecifiche e occlusione precerebrale senza infarto	13	3	1	86
Med.Int:Angiol.	80	M	Infezioni e infiammazioni respiratorie, età > 17 anni senza CC	13	0	0	91
Med.Int:Angiol.	174	M	Emorragia gastrointestinale con CC	13	2	0	103
Med.Int:Angiol.	181	M	Occlusione gastrointestinale senza CC	13	4	1	93
Med.Int:Angiol.	202	M	Cirrosi e epatite alcolica	13	2	2	125
Med.Int:Angiol.	203	M	Neoplasie maligne dell'apparato epatobiliare o del pancreas	13	3	0	133
Med.Int:Angiol.	296	M	Disturbi della nutrizione e miscelanea di disturbi del metabolismo, età > 17 anni con CC	13	0	0	121
Med.Int:Angiol.	23	M	Stato stuporoso e coma di origine non traumatica	12	0	0	96
Med.Int:Angiol.	28	M	Stato stuporoso e coma di origine traumatica, coma < 1 ora, età > 17 anni con CC	12	0	1	93
Med.Int:Angiol.	99	M	Segni e sintomi respiratori con CC	12	0	0	83
Med.Int:Angiol.	102	M	Altre diagnosi relative all'apparato respiratorio senza CC	12	4	3	58
Med.Int:Angiol.	145	M	Altre diagnosi relative all'apparato circolatorio senza CC	12	0	0	85
Med.Int:Angiol.	241	M	Malattie del tessuto connettivo senza CC	12	4	1	89
Med.Int:Angiol.	430	M	Psicosi	12	2	2	46
Med.Int:Angiol.	563	M	Convulsioni, età > 17 anni senza CC	12	0	1	69
Med.Int:Angiol.	207	M	Malattie delle vie biliari con CC	11	1	2	118
Med.Int:Angiol.	294	M	Diabete, età > 35 anni	11	3	3	81
Med.Int:Angiol.	321	M	Infezioni del rene e delle vie urinarie, età > 17 anni senza CC	11	2	1	55

STRUTTURA	DRG	IP	DESCRIZIONE	Dimest.	Programmi	Extra	degenze	Stipendio
Med.Int.Angiol.	16	M	Malattie cerebrovascolari aspecifiche con CC	10	1	0	78	
Med.Int.Angiol.	427	M	Nervosi eccetto nervosi depressive	10	4	1	46	
Med.Int.Angiol.	562	M	Convulsioni, età > 17 anni con CC	10	0	1	71	
Med.Int.Angiol.	100	M	Segni e sintomi respiratori senza CC	9	1	1	38	
Med.Int.Angiol.	132	M	Aterosclerosi con CC	9	1	0	68	
Med.Int.Angiol.	138	M	Aritmia e alterazioni della conduzione cardiaca con CC	9	2	0	59	
Med.Int.Angiol.	297	M	Disturbi della nutrizione e miscelazione di disturbi del metabolismo, età > 17 anni senza CC	9	4	1	52	
Med.Int.Angiol.	300	M	Malattie endocrine con CC	9	1	0	71	
Med.Int.Angiol.	572	M	Malattie gastrointestinali maggiori e infezioni peritoneali	9	0	0	62	
Med.Int.Angiol.	101	M	Altre diagnosi relative all'apparato respiratorio con CC	8	0	0	42	
Med.Int.Angiol.	128	M	Tromboflebite delle vene profonde	8	1	0	65	
Med.Int.Angiol.	144	M	Altre diagnosi relative all'apparato circolatorio con CC	8	0	0	45	
Med.Int.Angiol.	240	M	Malattie del tessuto connettivo con CC	8	4	1	67	
Med.Int.Angiol.	552	C	Altro impianto di pacemaker cardiaco permanente senza diagnosi cardiovascolare maggiore	8	2	0	62	
Med.Int.Angiol.	564	M	Cefalea, età > 17 anni	8	0	0	31	
Med.Int.Angiol.	140	M	Angina pectoris	7	0	0	41	
Med.Int.Angiol.	239	M	Fratture patologiche e neoplasie maligne del sistema muscolo-scheletrico e tessuto connettivo	7	3	2	47	
Med.Int.Angiol.	301	M	Malattie endocrine senza CC	7	4	1	44	

STRUTTURA	DRG	TIP	DESCRIZIONE	Dimessi	Programmati	Extra regione	Giornate degenza
Med.Int.Angiol.	404	M	Linfoma e leucemia non acuta senza CC	7	1	1	79
Med.Int.Angiol.	420	M	Febbre di origine sconosciuta, età > 17 anni senza CC	7	1	1	52
Med.Int.Angiol.	423	M	Altre diagnosi relative a malattie infettive e parassitarie	7	0	1	61
Med.Int.Angiol.	17	M	Malattie cerebrovascolari aspecifiche senza CC	6	1	1	34
Med.Int.Angiol.	18	M	Malattie dei nervi cranici e periferici con CC	6	0	0	44
Med.Int.Angiol.	29	M	Stato stuporoso e coma di origine traumatica, coma < 1 ora, età > 17 anni senza CC	6	0	1	37
Med.Int.Angiol.	85	M	Versamento pleurico con CC	6	1	0	77
Med.Int.Angiol.	133	M	Aterosclerosi senza CC	6	1	0	26
Med.Int.Angiol.	188	M	Altre diagnosi relative all'apparato digerente, età > 17 anni con CC	6	1	1	54
Med.Int.Angiol.	189	M	Altre diagnosi relative all'apparato digerente, età > 17 anni senza CC	6	1	0	52
Med.Int.Angiol.	204	M	Malattie del pancreas eccetto neoplasie maligne	6	0	0	85
Med.Int.Angiol.	208	M	Malattie delle vie biliari senza CC	6	1	0	54
Med.Int.Angiol.	246	M	Attropatie non specifiche	6	2	1	41
Med.Int.Angiol.	398	M	Disturbi sistema reticoloendoteliale e immunitario con CC	6	2	0	66
Med.Int.Angiol.	426	M	Nevrosi depressive	6	3	2	35
Med.Int.Angiol.	449	M	Avvelenamenti ed effetti tossici farmaci, età > 17 anni con CC	6	0	1	30
Med.Int.Angiol.	523	M	Abuso o dipendenza da alcool/farmaci senza terapia riabilitativa senza CC	6	0	0	17
Med.Int.Angiol.	69	M	Otite media e infezioni alle vie respiratorie, età > 17 anni senza CC	5	1	1	25



STRUTTURA	DRG	TP	DESCRIZIONE	Dimessi			Programmati			Giornate		
				estragione	estragione	estragione	estragione	estragione	estragione	degenza	degenza	degenza
Med.Int.Angiol.	93	M	Malattia polmonare interstiziale senza CC	5	2	0	5	2	0	39		
Med.Int.Angiol.	176	M	Ulcera peptica complicata	5	2	1	5	2	1	44		
Med.Int.Angiol.	206	M	Malattie del fegato eccetto neoplasie maligne, cirrosi, epatite alcolica senza CC	5	3	1	5	3	1	38		
Med.Int.Angiol.	245	M	Malattie dell'osso e artropatie specifiche senza CC	5	4	1	5	4	1	30		
Med.Int.Angiol.	331	M	Altre diagnosi relative a rene e vie urinarie, età > 17 anni con CC	5	0	0	5	0	0	52		
Med.Int.Angiol.	397	M	Disturbi della coagulazione	5	0	0	5	0	0	45		
Med.Int.Angiol.	444	M	Traumatismi, età > 17 anni con CC	5	1	0	5	1	0	16		
Med.Int.Angiol.	566	M	Diagnosi relative all'apparato respiratorio con respirazione assistita < 96 ore	5	0	1	5	0	1	32		
Med.Int.Angiol.	19	M	Malattie dei nervi cranici e periferici senza CC	4	2	0	4	2	0	26		
Med.Int.Angiol.	83	M	Traumi maggiori del torace con CC	4	0	1	4	0	1	23		
Med.Int.Angiol.	121	M	Malattie cardiovascolari con infarto miocardico acuto e complicanze maggiori, ammessi vivi	4	0	0	4	0	0	38		
Med.Int.Angiol.	124	M	Malattie cardiovascolari eccetto infarto miocardico acuto, con carterismo cardiaco e diagnosi complicata	4	0	0	4	0	0	47		
Med.Int.Angiol.	136	M	Malattie cardiache congenite e valvolari, età > 17 anni senza CC	4	0	0	4	0	0	22		
Med.Int.Angiol.	175	M	Emorragia gastrointestinale senza CC	4	1	1	4	1	1	47		
Med.Int.Angiol.	210	C	Interventi su anca e femore, eccetto articolazioni maggiori, età > 17 anni con CC	4	0	0	4	0	0	100		
Med.Int.Angiol.	234	C	Altri interventi su sistema muscolo-scheletrico e tessuto connettivo senza CC	4	1	0	4	1	0	62		
Med.Int.Angiol.	271	M	Ulcere della pelle	4	0	0	4	0	0	35		
Med.Int.Angiol.	274	M	Neoplasie maligne della mammella con CC	4	2	0	4	2	0	40		



STRUTTURA	DRG	IP	DESCRIZIONE	Dimessi	Programmati	Extra regione	Giornate di degenza
Med.Int.Angiol.	277	M	Cellulite, età > 17 anni con CC	4	1	0	41
Med.Int.Angiol.	278	M	Cellulite, età > 17 anni senza CC	4	0	0	24
Med.Int.Angiol.	419	M	Febbre di origine sconosciuta, età > 17 anni con CC	4	1	0	29
Med.Int.Angiol.	421	M	Malattie di origine virale, età > 17 anni	4	1	1	31
Med.Int.Angiol.	432	M	Altre diagnosi relative a disturbi mentali	4	1	0	18
Med.Int.Angiol.	445	M	Traumatismi, età > 17 anni senza CC	4	0	0	19
Med.Int.Angiol.	450	M	Avvelenamenti ed effetti tossici dei farmaci, età > 17 anni senza CC	4	0	0	6
Med.Int.Angiol.	521	M	Abuso o dipendenza da alcool/farmaci con CC	4	1	1	19
Med.Int.Angiol.	565	M	Diagnosi relative all'apparato respiratorio con respirazione assistita = 96 ore	4	0	0	37
Med.Int.Angiol.	34	M	Altre malattie del sistema nervoso con CC	3	0	0	21
Med.Int.Angiol.	45	M	Malattie neurologiche dell'occhio	3	0	0	24
Med.Int.Angiol.	76	C	Altri interventi sull'apparato respiratorio con CC	3	1	1	35
Med.Int.Angiol.	173	M	Neoplasie maligne dell'apparato digerente senza CC	3	1	0	25
Med.Int.Angiol.	244	M	Malattie dell'osso e ortopatie specifiche con CC	3	1	0	17
Med.Int.Angiol.	247	M	Segni e sintomi relativi al sistema muscolo-scheletrico e al tessuto connettivo	3	1	0	15
Med.Int.Angiol.	318	M	Neoplasie del rene e delle vie urinarie con CC	3	0	0	31
Med.Int.Angiol.	402	C	Linfoma e leucemia non acuta con altri interventi chirurgici senza CC	3	1	0	44
Med.Int.Angiol.	428	M	Disturbi della personalità e del controllo degli impulsi	3	0	1	7



STRUTTURA	DRG	TIP	DESCRIZIONE	Dimessi	Programmi	Extra regione	Giornate degenzi
Med.Int.Angiol.	551	C	impianto di pacemaker cardiaco permanentemente con diagnosi cardiovascolare maggiore o di defibrillatore automatico (AICD) o di generatore di impulsi	3	2	2	39
Med.Int.Angiol.	574	M	Diagnosi ematologiche/immunologiche maggior eccetto anemia policiteme e coagulopatie	3	1	1	33
Med.Int.Angiol.	10	M	Neoplasie del sistema nervoso con CC	2	1	0	22
Med.Int.Angiol.	13	M	sclerosi multipla e atassia cerebellare	2	0	0	12
Med.Int.Angiol.	35	M	Altre malattie del sistema nervoso senza CC	2	1	1	24
Med.Int.Angiol.	73	M	Altre diagnosi relative a orecchio, naso, bocca e gola, età > 17 anni	2	0	0	24
Med.Int.Angiol.	77	C	Altri interventi sull'apparato respiratorio senza CC	2	0	0	20
Med.Int.Angiol.	96	M	Bronchite e asma, età > 17 anni con CC	2	0	0	24
Med.Int.Angiol.	97	M	Bronchite e asma, età > 17 anni senza CC	2	1	2	6
Med.Int.Angiol.	108	C	Altri interventi cardiotoracici	2	1	1	21
Med.Int.Angiol.	177	M	Ulcera peptica non complicata con CC	2	1	0	18
Med.Int.Angiol.	179	M	Malattie infiammatorie dell'intestino	2	1	0	15
Med.Int.Angiol.	216	C	Biopsie del sistema muscolo-scheletrico e tessuto connettivo	2	2	0	15
Med.Int.Angiol.	233	C	Altri interventi su sistema muscolo-scheletrico e tessuto connettivo con CC	2	0	0	27
Med.Int.Angiol.	263	C	Trapianti di pelle e/o sbrigliamenti per ulcere della pelle o cellulite con CC	2	0	0	50
Med.Int.Angiol.	281	M	Traumi della pelle, del tessuto sottocutaneo e della mammella, età > 17 anni senza CC	2	0	0	2
Med.Int.Angiol.	284	M	Malattie minori della pelle senza CC	2	0	0	7
Med.Int.Angiol.	324	M	Calcolosi urinaria senza CC	2	0	1	7

STRUTTURA	DRG	TIP	DESCRIZIONE	Dimessi	Programmi	Extra regione	Giornate degenza
Med.Int:Angiol.	325	M	Segni e sintomi relativi a rene e vie urinarie, età > 17 anni con CC	2	1	0	14
Med.Int:Angiol.	346	M	Neoplasie maligne dell'apparato genitale maschile con CC	2	0	0	12
Med.Int:Angiol.	350	M	Inflammazioni dell'apparato riproduttivo maschile	2	0	0	11
Med.Int:Angiol.	369	M	Disturbi mestruali e altri disturbi dell'apparato riproduttivo femminile	2	0	0	4
Med.Int:Angiol.	394	C	Altri interventi sugli organi emopoietici	2	2	0	8
Med.Int:Angiol.	414	M	Altre alterazioni mieloproliferative e neoplasie poco differenziate senza CC	2	0	0	15
Med.Int:Angiol.	433	M	Abuso o dipendenza da alcool/farmaci; dimesso contro il parere dei sanitari	2	0	1	2
Med.Int:Angiol.	463	M	Segni e sintomi con CC	2	0	0	15
Med.Int:Angiol.	473	M	Leucemia acuta senza interventi chirurgici maggiori, età > 17 anni	2	0	0	34
Med.Int:Angiol.	479	C	Altri interventi sul sistema cardiovascolare senza CC	2	1	0	13
Med.Int:Angiol.	554	C	Altri interventi vascolari con CC senza diagnosi cardiovascolare maggiore interventi sul sistema cardiovascolare per via percutanea con stent non medicato senza diagnosi cardiovascolare maggiore	2	1	0	20
Med.Int:Angiol.	556	C	Interventi su esofago, stomaco e duodeno, età > 17 anni con CC senza diagnosi gastrointestinale maggiore	2	1	0	18
Med.Int:Angiol.	568	C	Interventi maggiori su intestino crasso e tenue con CC senza diagnosi gastrointestinale maggiore	2	2	0	34
Med.Int:Angiol.	570	C	Malattie maggiori dell'esofago	2	0	0	89
Med.Int:Angiol.	571	M	Malattie infettive e parassitarie con intervento chirurgico	2	1	0	20
Med.Int:Angiol.	578	C	Craniotomia, età > 17 anni con CC	2	0	0	58
Med.Int:Angiol.	1	C	Malattie e traumasmi del midollo spinale	1	1	0	14



STRUTTURA	DRG	TP	DESCRIZIONE	Dimessi	Programmati
Med.Int.Angiol.	27	M	Stato stuporoso e coma di origine traumatica, coma > 1 ora	1	0
Med.Int.Angiol.	31	M	Commozione cerebrale, età > 17 anni con CC	1	0
Med.Int.Angiol.	46	M	Altre malattie dell'occhio, età > 17 anni con CC	1	0
Med.Int.Angiol.	47	M	Altre malattie dell'occhio, età > 17 anni senza CC	1	0
Med.Int.Angiol.	64	M	Neoplasie maligne di orecchio, naso, bocca e gola	1	0
Med.Int.Angiol.	66	M	Epistassi	1	1
Med.Int.Angiol.	68	M	Otite media e infezioni alte vie respiratorie, età > 17 anni con CC	1	0
Med.Int.Angiol.	70	M	Otite media e infezioni alte vie respiratorie, età < 18 anni	1	0
Med.Int.Angiol.	74	M	Altre diagnosi relative a orecchio, naso, bocca e gola; età < 18 anni	1	0
Med.Int.Angiol.	84	M	Traumi maggiori del torace senza CC	1	0
Med.Int.Angiol.	92	M	Malattia polmonare interstiziale con CC	1	0
Med.Int.Angiol.	113	C	Amputazione per disturbi circolatori eccetto amputazione arto superiore e dita piede	1	1
Med.Int.Angiol.	114	C	Amputazione arto superiore e dita piede per malattie apparato circolatorio	1	0
Med.Int.Angiol.	118	C	Sostituzione di pacemaker cardiaco	1	0
Med.Int.Angiol.	120	C	Altri interventi sull'apparato circolatorio	1	0
Med.Int.Angiol.	122	M	Malattie cardiovascolari con infarto miocardico acuto senza complicanze maggiori, dimessi vivi	1	0
Med.Int.Angiol.	126	M	Endocardite acuta e subacuta	1	1
Med.Int.Angiol.	129	M	Arresto cardiaco senza causa apparente	1	0



Giornata  
giorno degenza

0	5
0	4
0	7
0	1
1	5
0	5
0	8
0	6
0	6
0	6
0	6
0	10
0	35
0	9
0	7
0	43
0	9
0	51





STRUTTURA	DRG	TIP	DESCRIZIONE	Giorni	Programmi	Estreazione	Giornate degenza
Med.Int.Angiol.	157	C	Interventi su ano e stoma con CC	1	0	0	37
Med.Int.Angiol.	185	M	Malattie dei denti e del cavo orale, eccetto estrazione e riparazione, età > 17 anni	1	0	0	2
Med.Int.Angiol.	237	M	Distorsioni, stiramenti e lussazioni di anca, pelvi e coscia	1	0	0	1G
Med.Int.Angiol.	238	M	Osteomielite	1	0	0	7
Med.Int.Angiol.	242	M	Artrite settica	1	0	0	8
Med.Int.Angiol.	248	M	Tendinite, miosite e borsite	1	0	0	5
Med.Int.Angiol.	253	M	Fratture, distorsioni, stiramenti e lussazioni di braccio, gamba, eccetto piede, età > 17 anni con CC	1	0	0	5
Med.Int.Angiol.	256	M	Altre diagnosi del sistema muscolo-scheletrico e del tessuto connettivo	1	0	0	3
Med.Int.Angiol.	272	M	Malattie maggiori della pelle con CC	1	1	1	6
Med.Int.Angiol.	280	M	Traumi della pelle, del tessuto sottocutaneo e della mammella, età > 17 anni con CC	1	0	0	2
Med.Int.Angiol.	295	M	Diabete, età < 36 anni	1	1	0	5
Med.Int.Angiol.	310	C	Interventi per via transuretrale con CC	1	0	0	32
Med.Int.Angiol.	319	M	Neoplasie del rene e delle vie urinarie senza CC	1	1	1	10
Med.Int.Angiol.	347	M	Neoplasie maligne dell'apparato genitale maschile senza CC	1	1	0	4
Med.Int.Angiol.	349	M	Iperplasia prostatica benigna senza CC	1	1	0	5
Med.Int.Angiol.	366	M	Neoplasie maligne apparato riproduttivo femminile con CC	1	1	0	6
Med.Int.Angiol.	368	M	Infezioni dell'apparato riproduttivo femminile	1	1	0	6
Med.Int.Angiol.	399	M	Disturbi sistema reticoloendoteliale e immunitario senza CC	1	1	0	4



STRUTTURA	ORG	TIP	DESCRIZIONE	Dimessi	Programmi	Extraegione	Giornate degenza
Med.Int.Angiol.	401	C	Lintoma e leucemia non acuta con altri interventi chirurgici con CC	1	0	0	5
Med.Int.Angiol.	408	C	Alterazioni mieloproliferative o neoplasie poco differenziate con altri interventi	1	1	1	10
Med.Int.Angiol.	442	C	Altri interventi chirurgici per traumatismo con CC	1	0	0	12
Med.Int.Angiol.	447	M	Reazioni allergiche, età > 17 anni	1	0	0	3
Med.Int.Angiol.	452	M	Complicazioni di trattamenti con CC	1	0	0	7
Med.Int.Angiol.	455	M	Altre diagnosi di traumi, avvelenamenti ed effetti tossici senza CC	1	0	0	5
Med.Int.Angiol.	467	M	Altri fattori che influenzano lo stato di salute	1	0	0	1
Med.Int.Angiol.	477	C	Intervento chirurgico non esteso non correlato con la diagnosi principale	1	1	1	8
Med.Int.Angiol.	490	M	H.I.V. associato o non ad altre patologie correlate	1	0	1	3
Med.Int.Angiol.	518	C	Interventi sul sistema cardiovascolare per via percutanea senza inserzione di stent nell'arteria coronarica senza IMA	1	1	0	11
Med.Int.Angiol.	533	C	Interventi vascolari extracranici con CC	1	0	0	11
Med.Int.Angiol.	544	C	Sostituzione di articolazioni maggiori o reimpianto degli arti inferiori	1	0	0	17
Med.Int.Angiol.	553	C	Altri interventi vascolari con CC con diagnosi cardiovascolare maggiore	1	0	0	28
Med.Int.Angiol.	558	C	Interventi sul sistema cardiovascolare per via percutanea con stent medicato senza diagnosi cardiovascolare maggiore	1	0	0	16
Med.Int.Angiol.	575	M	Setticemia con ventilazione meccanica = 96 ore, età > 17 anni	1	0	0	42
<b>TOTALE</b>				<b>1.991</b>	<b>271</b>	<b>138</b>	<b>14.982</b>

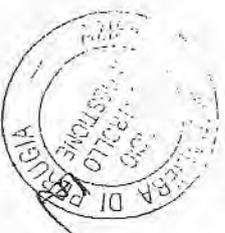


AZIENDA OSPEDALIERA DI PERUGIA

DRG DIMESSI ORDINARI

ANNO 2015

STRUTTURA	DRG	TIP	DESCRIZIONE	DIMESSI	PROGRA	EXTRAR	GG DEG
					MMATI	EGIONE	
Medicina Interna	127	M	Insufficienza cardiaca e shock	150	11	11	1.230
Medicina Interna	89	M	Polmonite semplice e pleurite, età > 17 anni con CC	109	3	3	907
Medicina Interna	576	M	Setticemia senza ventilazione meccanica = 96 ore, età > 17 anni	86	2	3	851
Medicina Interna	395	M	Anomalie dei globuli rossi, età > 17 anni	84	8	5	684
Medicina Interna	524	M	Ischemia cerebrale transitoria	70	8	2	429
Medicina Interna	134	M	Iperensione	66	14	7	382
Medicina Interna	87	M	Edema polmonare e insufficienza respiratoria	65	4	2	629
Medicina Interna	183	M	Esofagite, gastroenterite e miscellanea di malattie dell'apparato digerente, età > 17 anni senza CC	56	10	8	354
Medicina Interna	182	M	Esofagite, gastroenterite e miscellanea di malattie dell'apparato digerente, età > 17 anni con CC	51	6	2	406
Medicina Interna	429	M	Disturbi organici e ritardo mentale	43	3	1	266
Medicina Interna	14	M	Emorragia intracranica o infarto cerebrale	38	0	1	366
Medicina Interna	79	M	Infezioni e infiammazioni respiratorie, età > 17 anni con CC	33	1	0	362
Medicina Interna	12	M	Malattie degenerative del sistema nervoso	32	8	0	247
Medicina Interna	78	M	Embolia polmonare	31	3	0	310



STRUTTURA	DRG	TIP	DESCRIZIONE	PROGRAMMA			
				DIMESSI	MMATTI	EGIONE	GG DEG
Medicina Interna	320	M	Infezioni del rene e delle vie urinarie, età > 17 anni con CC	30	2	0	207
Medicina Interna	142	M	Sincope e collasso senza CC	26	1	3	121
Medicina Interna	88	M	Malattia polmonare cronica ostruttiva	25	2	1	150
Medicina Interna	141	M	Sincope e collasso con CC	25	0	1	160
Medicina Interna	130	M	Malattie vascolari periferiche con CC	24	9	2	195
Medicina Interna	99	M	Segni e sintomi respiratori con CC	23	2	0	140
Medicina Interna	143	M	Dolore toracico	22	1	3	90
Medicina Interna	202	M	Cirrosi e epatite alcolica	22	2	4	219
Medicina Interna	90	M	Pneumonite semplice e pleurite, età > 17 anni senza CC	20	3	2	102
Medicina Interna	172	M	Neoplasie maligne dell'apparato digerente con CC	20	1	0	204
Medicina Interna	316	M	Insufficienza renale	20	4	1	181
Medicina Interna	321	M	Infezioni del rene e delle vie urinarie, età > 17 anni senza CC	19	0	0	128
Medicina Interna	65	M	Alterazioni dell'equilibrio	18	1	2	98
Medicina Interna	243	M	Affezioni mediche del dorso	18	3	2	176
Medicina Interna	174	M	Emorragia gastrointestinale con CC	16	0	0	151
Medicina Interna	180	M	Occlusione gastrointestinale con CC	16	0	0	111
Medicina Interna	203	M	Neoplasie maligne dell'apparato epatobiliare o del pancreas	16	5	0	122



STRUTTURA	DRG	TIP	DESCRIZIONE	DIMISSI	MMATI	EXTRAR	EGIONE	GG DEG
Medicina Interna	15	M	Malattie cerebrovascolari acute aspecifiche e occlusione precerbrale senza infarto	15	0	0	0	126
Medicina Interna	138	M	Aritmia e alterazioni della conduzione cardiaca con CC	15	1	0	0	103
Medicina Interna	296	M	Disturbi della nutrizione e miscelanea di disturbi del metabolismo, età > 17 anni con CC	15	0	0	0	111
Medicina Interna	82	M	Neoplasie dell'apparato respiratorio	14	3	3	3	117
Medicina Interna	139	M	Aritmia e alterazioni della conduzione cardiaca senza CC	14	1	0	0	73
Medicina Interna	240	M	Malattie del tessuto connettivo con CC	14	4	0	0	157
Medicina Interna	241	M	Malattie del tessuto connettivo senza CC	14	5	3	3	88
Medicina Interna	294	M	Diabete, età > 35 anni	14	0	2	2	100
Medicina Interna	421	M	Malattie di origine virale, età > 17 anni	14	1	1	1	97
Medicina Interna	125	M	Malattie cardiovascolari eccetto infarto miocardico acuto, con cateterismo cardiaco e diagnosi non complicata	13	1	2	2	122
Medicina Interna	188	M	Altre diagnosi relative all'apparato digerente, età > 17 anni con CC	13	4	0	0	108
Medicina Interna	131	M	Malattie vascolari periferiche senza CC	12	6	0	0	64
Medicina Interna	132	M	Aterosclerosi con CC	12	1	0	0	94
Medicina Interna	181	M	Occlusione gastrointestinale senza CC	12	1	0	0	87
Medicina Interna	297	M	Disturbi della nutrizione e miscelanea di disturbi del metabolismo, età > 17 anni senza CC	12	3	1	1	65
Medicina Interna	423	M	Altre diagnosi relative a malattie infettive e parassitarie	12	1	2	2	180
Medicina Interna	430	M	Psicosi	12	1	1	1	67

STRUTTURA	DRG	TIP	DESCRIZIONE	PROGRAMMA EXTRARREGIONALE				
				DIMESSI	MMATT	EGIONE	GG	DEG
Medicina Interna	562	M	Convulsioni, età > 17 anni con CC	12	0	0	0	85
Medicina Interna	22	M	Encefalopatia ipertensiva	11	1	1	1	77
Medicina Interna	175	M	Emorragia gastrointestinale senza CC	11	3	3	3	59
Medicina Interna	205	M	Malattie del fegato eccetto neoplasie maligne, cirrosi, epatite alcolica con CC	11	1	0	0	102
Medicina Interna	397	M	Disturbi della coagulazione	11	1	0	0	79
Medicina Interna	124	M	Malattie cardiovascolari eccetto infarto miocardico acuto, con cateterismo cardiaco e diagnosi complicata	10	0	0	0	87
Medicina Interna	140	M	Angina pectoris	10	0	2	2	88
Medicina Interna	189	M	Altre diagnosi relative all'apparato digerente, età > 17 anni senza CC	10	3	0	0	75
Medicina Interna	331	M	Altre diagnosi relative a rene e vie urinarie, età > 17 anni con CC	10	1	0	0	89
Medicina Interna	574	M	Diagnosi ematologiche/immunologiche maggiori eccetto anemia falciforme e coagulopatie	10	0	0	0	88
Medicina Interna	17	M	Malattie cerebrovascolari specifiche senza CC	9	2	1	1	49
Medicina Interna	144	M	Altre diagnosi relative all'apparato circolatorio con CC	9	2	0	0	94
Medicina Interna	427	M	Nevrosi eccetto nevrosi depressive	9	1	1	1	55
Medicina Interna	80	M	Infezioni e infiammazioni respiratorie, età > 17 anni senza CC	8	0	0	0	73
Medicina Interna	179	M	Malattie infiammatorie dell'intestino	8	3	0	0	64
Medicina Interna	204	M	Malattie del pancreas eccetto neoplasie maligne	8	1	0	0	90
Medicina Interna	233	C	Altri interventi su sistema muscolo-scheletrico e tessuto connettivo con CC	8	0	0	0	99

STRUTTURA	DRG	TIP	DESCRIZIONE	PROGRA	EXTRAR	DIMESSI	AMATI	EGIONE	GG DEG
Medicina Interna	399	M	Disturbi sistema reticoloendoteliale e immunitario senza CC	8	4	2	2	50	
Medicina Interna	463	M	Segni e sintomi con CC	8	3	0	0	82	
Medicina Interna	16	M	Malattie cerebrovascolari aspecifiche con CC	7	0	0	0	45	
Medicina Interna	23	M	Stato stuporoso e coma di origine non traumatica	7	0	2	2	50	
Medicina Interna	28	M	Stato stuporoso e coma di origine traumatica, coma < 1 ora, età > 17 anni con CC	7	0	0	0	35	
Medicina Interna	69	M	Otite media e infezioni alte vie respiratorie, età > 17 anni senza CC	7	2	1	1	34	
Medicina Interna	85	M	Versamento pleurico con CC	7	0	0	0	84	
Medicina Interna	128	M	Tromboflebite delle vene profonde	7	1	0	0	75	
Medicina Interna	145	M	Altre diagnosi relative all'apparato circolatorio senza CC	7	0	0	0	35	
Medicina Interna	248	M	Tendinite, miosite e borsite	7	0	0	0	48	
Medicina Interna	277	M	Cellulite, età > 17 anni con CC	7	1	2	2	49	
Medicina Interna	300	M	Malattie endocrine con CC	7	4	0	0	67	
Medicina Interna	301	M	Malattie endocrine senza CC	7	2	1	1	44	
Medicina Interna	403	M	Linfoma e leucemia non acuta con CC	7	1	1	1	78	
Medicina Interna	447	M	Reazioni allergiche, età > 17 anni	7	1	1	1	24	
Medicina Interna	552	C	Altro impianto di pacemaker cardiaco permanente senza diagnosi cardiovascolare maggiore	7	0	1	1	63	
Medicina Interna	102	M	Altre diagnosi relative all'apparato respiratorio senza CC	6	1	0	0	25	



STRUTTURA	DRG	TIP	DESCRIZIONE	PROGRAMMA EXTRA REGIONALE				
				DIAGNOSI	MMATTI	EGIONE	GG DEG	
Medicina Interna	207	M	Malattie delle vie biliari con CC	6	0	0	0	53
Medicina Interna	208	M	Malattie delle vie biliari senza CC	6	0	1	1	34
Medicina Interna	284	M	Malattie minori della pelle senza CC	6	2	0	0	31
Medicina Interna	299	M	Defetti congeniti del metabolismo	6	3	2	2	37
Medicina Interna	425	M	Reazione acuta di adattamento e disfunzione psicosociale	6	0	0	0	34
Medicina Interna	473	M	Leucemia acuta senza interventi chirurgici maggiori, età > 17 anni	6	0	0	0	25
Medicina Interna	523	M	Abuso o dipendenza da alcool/farmaci senza terapia riabilitativa senza CC	6	0	0	0	17
Medicina Interna	563	M	Convulsioni, età > 17 anni senza CC	6	0	1	1	27
Medicina Interna	92	M	Malattia polmonare interstiziale con CC	5	1	0	0	50
Medicina Interna	234	C	Altri interventi su sistema muscolo-scheletrico e tessuto connettivo senza CC	5	5	1	1	28
Medicina Interna	271	M	Ulcere della pelle	5	1	1	1	38
Medicina Interna	318	M	Neoplasie del rene e delle vie urinarie con CC	5	0	0	0	42
Medicina Interna	426	M	Nevrosi depressive	5	2	1	1	21
Medicina Interna	449	M	Avvelenamenti ed effetti tossici farmaci, età > 17 anni con CC	5	0	0	0	23
Medicina Interna	571	M	Malattie maggiori dell'esofago	5	0	1	1	61
Medicina Interna	572	M	Malattie gastrointestinali maggiori e infezioni peritoneali	5	0	1	1	42
Medicina Interna	35	M	Altre malattie del sistema nervoso senza CC	4	0	0	0	23



STRUTTURA	DRG	TIP	DESCRIZIONE	DIMESSI	MMATI	EGIONE	GG DEG
Medicina Interna	93	M	Malattia polmonare interstiziale senza CC	4	2	0	35
Medicina Interna	97	M	Bronchite e asma, età > 17 anni senza CC	4	0	0	24
Medicina Interna	100	M	Segni e sintomi respiratori senza CC	4	0	1	13
Medicina Interna	101	M	Altre diagnosi relative all'apparato respiratorio con CC	4	0	0	21
Medicina Interna	110	C	Interventi maggiori sul sistema cardiovascolare con CC	4	0	0	64
Medicina Interna	121	M	Malattie cardiovascolari con infarto miocardico acuto e complicanze maggiori, dimessi vivi	4	0	0	50
Medicina Interna	239	M	Fratture patologiche e neoplasie maligne del sistema muscolo-scheletrico e tessuto connettivo	4	1	0	45
Medicina Interna	310	C	Interventi per via transuretrale con CC	4	0	0	58
Medicina Interna	325	M	Segni e sintomi relativi a rene e vie urinarie, età > 17 anni con CC	4	0	0	29
Medicina Interna	350	M	Infiammazioni dell'apparato riproduttivo maschile	4	1	0	26
Medicina Interna	404	M	Linfoma e leucemia non acuta senza CC	4	0	1	33
Medicina Interna	419	M	Febbre di origine sconosciuta, età > 17 anni con CC	4	0	0	30
Medicina Interna	444	M	Traumatismi, età > 17 anni con CC	4	0	0	18
Medicina Interna	450	M	Avvelenamenti ed effetti tossici dei farmaci, età > 17 anni senza CC	4	0	0	16
Medicina Interna	551	C	Impianto di pacemaker cardiaco permanente con diagnosi cardiovascolare maggiore o di defibrillatore automatico (AICD) o di generatore di impulsi	4	0	0	49
Medicina Interna	554	C	Altri interventi vascolari con CC senza diagnosi cardiovascolare maggiore	4	0	0	55
Medicina Interna	564	M	Cefalea, età > 17 anni	4	0	0	13

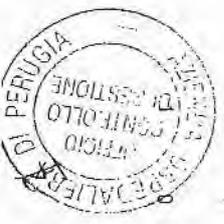


STRUTTURA	DRG	TIP	DESCRIZIONE	DIMESSI	PROGRA	EXTRAR	MMATT	EGIONE	GG	DEG
Medicina Interna	18	M	Malattie dei nervi cranici e periferici con CC	3	0	0	0	0	17	
Medicina Interna	19	M	Malattie dei nervi cranici e periferici senza CC	3	1	1	1	1	13	
Medicina Interna	68	M	Otitte media e infezioni alte vie respiratorie, età > 17 anni con CC	3	0	0	0	0	26	
Medicina Interna	73	M	Altre diagnosi relative a orecchio, naso, bocca e gola, età > 17 anni	3	2	1	1	1	23	
Medicina Interna	76	C	Altri interventi sull'apparato respiratorio con CC	3	1	1	1	1	30	
Medicina Interna	77	C	Altri interventi sull'apparato respiratorio senza CC	3	2	1	1	1	38	
Medicina Interna	129	M	Arresto cardiaco senza causa apparente	3	0	0	0	0	26	
Medicina Interna	133	M	Aterosclerosi senza CC	3	0	1	1	1	14	
Medicina Interna	245	M	Malattie dell'osso e artropatie specifiche senza CC	3	2	1	1	1	15	
Medicina Interna	247	M	Segni e sintomi relativi al sistema muscolo-scheletrico e al tessuto connettivo	3	2	3	3	3	21	
Medicina Interna	280	M	Traumi della pelle, del tessuto sottocutaneo e della mammella, età > 17 anni con CC	3	0	0	0	0	17	
Medicina Interna	366	M	Neoplasie maligne apparato riproduttivo femminile con CC	3	1	0	0	0	29	
Medicina Interna	413	M	Altre alterazioni mieloproliferative e neoplasie poco differenziate con CC	3	0	0	0	0	27	
Medicina Interna	445	M	Traumatismi, età > 17 anni senza CC	3	0	0	0	0	12	
Medicina Interna	479	C	Altri interventi sul sistema cardiovascolare senza CC	3	3	0	0	0	23	
Medicina Interna	565	M	Diagnosi relative all'apparato respiratorio con respirazione assistita = 96 ore	3	0	0	0	0	31	
Medicina Interna	578	C	Malattie infettive e parassitarie con intervento chirurgico	3	2	0	0	0	16	

14

STRUTTURA	DRG	TIP	DESCRIZIONE	PROGRA EXTRAR				
				DIMESSI	MUATTI	EGIONE	GG	DEG
Medicina Interna	7	C	Interventi su nervi periferici e cranici e altri interventi su sistema nervoso con CC	2	0	0	0	36
Medicina Interna	10	M	Neoplasie del sistema nervoso con CC	2	0	0	0	16
Medicina Interna	11	M	Neoplasie del sistema nervoso senza CC	2	0	0	0	11
Medicina Interna	34	M	Altre malattie del sistema nervoso con CC	2	0	0	0	21
Medicina Interna	45	M	Malattie neurologiche dell'occhio	2	0	1	1	9
Medicina Interna	66	M	Epistassi	2	0	0	0	11
Medicina Interna	83	M	Traumi maggiori del torace con CC	2	0	0	0	11
Medicina Interna	113	C	Amputazione per disturbi circolatori eccetto amputazione arto superiore e dita piede	2	1	0	0	36
Medicina Interna	118	C	Sostituzione di pacemaker cardiaco	2	0	0	0	20
Medicina Interna	123	M	Malattie cardiovascolari con infarto miocardico acuto, morti	2	0	0	0	37
Medicina Interna	126	M	Endocardite acuta e subacuta	2	2	0	0	21
Medicina Interna	173	M	Neoplasie maligne dell'apparato digerente senza CC	2	0	0	0	14
Medicina Interna	176	M	Ulcera peptica complicata	2	0	0	0	17
Medicina Interna	236	M	Fratture dell'anca e della pelvi	2	0	0	0	12
Medicina Interna	238	M	Osteomielite	2	0	0	0	18
Medicina Interna	244	M	Malattie dell'osso e artropatie specifiche con CC	2	1	1	1	10
Medicina Interna	254	M	Fratture, distorsioni, strarimenti e lussazioni di braccio, gamba, eccetto piede, età > 17 anni senza CC	2	0	0	0	3

STRUTTURA	DRG	TIP	DESCRIZIONE	PROGRA	EXTRAR	DIMESSI	MMATI	EGIONE	GG DEG
Medicina Interna	256	M	Altre diagnosi del sistema muscolo-scheletrico e del tessuto connettivo	2	0	0	0	0	13
Medicina Interna	276	M	Patologie non maligne della mammella	2	0	0	0	0	11
Medicina Interna	278	M	Cellulite, età > 17 anni senza CC	2	1	1	1	1	29
Medicina Interna	281	M	Traumi della pelle, del tessuto sottocutaneo e della mammel.a, età > 17 anni senza CC	2	0	0	0	0	18
Medicina Interna	283	M	Malattie minori della pelle con CC	2	0	0	0	0	13
Medicina Interna	367	M	Neoplasie maligne dell'apparato riproduttivo femminile senza CC	2	1	1	1	1	8
Medicina Interna	422	M	Malattie di origine virale e febbre di origine sconosciuta, età < 18 anni	2	2	2	0	0	10
Medicina Interna	432	M	Altre diagnosi relative a disturbi mentali	2	0	0	0	0	15
Medicina Interna	433	M	Abuso o dipendenza da alcool/farmaci; dimesso contro il parere dei sanitari	2	0	0	0	0	3
Medicina Interna	477	C	Intervento chirurgico non esteso non correlato con la diagnosi principale	2	1	1	0	0	55
Medicina Interna	521	M	Abuso o dipendenza da alcool/farmaci con CC	2	0	0	0	0	21
Medicina Interna	540	C	Linfoma e leucemia con interventi chirurgici maggiori senza CC	2	1	1	1	1	36
Medicina Interna	555	C	Interventi sul sistema cardiovascolare per via percutanea con diagnosi cardiovascolare maggiore	2	0	0	0	0	19
Medicina Interna	558	C	Interventi sul sistema cardiovascolare per via percutanea con stent medicato senza diagnosi cardiovascolare maggiore	2	0	0	0	0	20
Medicina Interna	560	M	Infezioni batteriche e tubercolosi del sistema nervoso	2	1	1	2	2	72
Medicina Interna	570	C	Interventi maggiori su intestino crasso e tenue con CC senza diagnosi gastrointestinale maggiore	2	1	1	0	0	96
Medicina Interna	13	M	Sclerosi multipla e atassia cerebellare	0	0	0	0	0	4



STRUTTURA		DRG TIP DESCRIZIONE		PROGRAMMA EXTRAR			
				DIMESSI	AMMATTI	EGIONE	CGDEG
Medicina Interna	29 M	Stato stuporoso e coma di origine traumatica, coma < 1 ora, età > 17 anni senza CC	1	0	0	0	3
Medicina Interna	47 M	Altre malattie dell'occhio, età > 17 anni senza CC	1	1	1	1	6
Medicina Interna	53 C	Interventi su seni e mastoide, età > 17 anni	1	0	1	1	18
Medicina Interna	64 M	Neoplasie maligne di orecchio, naso, bocca e gola	1	0	0	0	6
Medicina Interna	96 M	Bronchite e asma, età > 17 anni con CC	1	0	0	0	15
Medicina Interna	122 M	Malattie cardiovascolari con infarto miocardico acuto senza complicanze maggiori, dimessi vivi	1	0	0	0	12
Medicina Interna	136 M	Malattie cardiache congenite e valvolari, età > 17 anni senza CC	1	0	0	0	2
Medicina Interna	170 C	Altri interventi sull'apparato digerente con CC	1	0	0	0	30
Medicina Interna	177 M	Ulcera peptica non complicata con CC	1	1	0	0	5
Medicina Interna	206 M	Malattie del fegato eccetto neoplasie maligne, cirrosi, epatite alcolica senza CC	1	0	0	0	7
Medicina Interna	216 C	Biopsie del sistema muscolo-scheletrico e tessuto connettivo	1	0	0	0	31
Medicina Interna	227 C	Interventi sui tessuti molli senza CC	1	0	0	0	11
Medicina Interna	246 M	Artropatie non specifiche	1	0	0	0	5
Medicina Interna	249 M	Assistenza riabilitativa per malattie del sistema muscolo-scheletrico e del tessuto connettivo	1	0	0	0	9
Medicina Interna	253 M	Fratture, distorsioni, stramenti e lussazioni di braccio, gamba, eccetto piede, età > 17 anni con CC	1	0	0	0	8
Medicina Interna	269 C	Altri interventi su pelle, tessuto sottocutaneo e mammella con CC	1	0	0	0	13
Medicina Interna	273 M	Malattie maggiori della pelle senza CC	1	1	1	1	4



STRUTTURA	DRG	TIP	DESCRIZIONE	PROGRA	EXTRAR	DIMISSI	AMATI	EGIONE	GG	DEG
Medicina Interna	274	M	Neoplasie maligne della mammella con CC	1	0	1	1	8		
Medicina Interna	289	C	Interventi sulle paratiroidi	1	1	1	1	53		
Medicina Interna	304	C	Interventi su rene e uretere, non per neoplasia con CC	1	0	0	0	20		
Medicina Interna	305	C	Interventi su rene e uretere, non per neoplasia senza CC	1	1	0	0	13		
Medicina Interna	319	M	Neoplasie del rene e delle vie urinarie senza CC	1	1	0	0	14		
Medicina Interna	324	M	Calcolosi urinaria senza CC	1	0	0	0	1		
Medicina Interna	326	M	Segni e sintomi relativi a rene e vie urinarie, età > 17 anni senza CC	1	0	0	0	2		
Medicina Interna	346	M	Neoplasie maligne dell'apparato genitale maschile con CC	1	0	1	1	9		
Medicina Interna	369	M	Disturbi mestruali e altri disturbi dell'apparato riproduttivo femminile	1	0	1	1	3		
Medicina Interna	394	C	Altri interventi sugli organi emopoietici	1	0	1	1	7		
Medicina Interna	398	M	Disturbi sistema reticoloendoteliale e immunitario con CC	1	1	0	0	7		
Medicina Interna	428	M	Disturbi della personalità e del controllo degli impulsi	1	0	1	1	4		
Medicina Interna	431	M	Disturbi mentali dell'infanzia	1	1	0	0	5		
Medicina Interna	464	M	Segni e sintomi senza CC	1	0	0	0	15		
Medicina Interna	467	M	Altri fattori che influenzano lo stato di salute	1	0	0	0	13		
Medicina Interna	486	C	Altri interventi chirurgici per traumatismi multipli rilevanti	1	0	1	1	46		
Medicina Interna	487	M	Altri traumatismi multipli rilevanti	1	0	0	0	5		



STRUTTURA	DRG	TIP	DESCRIZIONE	PROGRAMMA				
				DIMESSI	MMATTI	EGIONE	GG DEG	
Medicina Interna	489	M	H.I.V. associato ad altre patologie maggiori correlate	1	0	0	0	4
Medicina Interna	494	C	Colecistectomia laparoscopica senza esplorazione del dotto biliare comune senza CC	1	0	0	0	58
Medicina Interna	499	C	Interventi su dorso e collo eccetto per artrosi vertebrali con CC	1	0	0	0	23
Medicina Interna	503	C	Interventi sul ginocchio senza diagnosi principale di infrazione	1	1	0	0	7
Medicina Interna	536	C	Impianto di defibrillatore cardiaco con cateterismo cardiaco senza infarto miocardico acuto, insufficienza cardiaca o shock	1	0	0	0	35
Medicina Interna	541	C	Ossigenazione extracorporea a membrane o tracheostomia con ventilazione meccanica = 96 ore o diagnosi principale non relativa a faccia, bocca	1	1	0	0	42
Medicina Interna	556	C	Interventi sul sistema cardiovascolare per via percutanea con stent non medicato senza diagnosi cardiovascolare maggiore	1	1	1	1	13
Medicina Interna	557	C	Interventi sul sistema cardiovascolare per via percutanea con stent medicato con diagnosi cardiovascolare maggiore	1	0	0	0	12
Medicina Interna	566	M	Diagnosi relative all'apparato respiratorio con respirazione assistita < 96 ore	1	0	0	0	10
Medicina Interna	569	C	Interventi maggiori su intestino crasso e tenue con CC con diagnosi gastrointestinale maggiore	1	0	0	0	33
Medicina Interna	575	M	Setticemia con ventilazione meccanica = 96 ore, età > 17 anni	1	0	0	0	13
<b>TOTALE</b>				<b>2.109</b>	<b>246</b>	<b>138</b>	<b>16.927</b>	



**AZIENDA OSPEDALIERA DI PERUGIA**  
**DRG DIMESSI ORDINARI**  
**ANNO 2016**

STRUTTURA	DRG	TIP	DESCRIZIONE	PROGRA EXTRARE			
				DIMESSI	MMATI	GIONE	GG DEG
Medicina Interna	127	M	Insufficienza cardiaca e shock	206	19	12	1.671
Medicina Interna	89	M	Polmonite semplice e pleurite, età > 17 anni con CC	174	5	1	1.564
Medicina Interna	576	M	Setticemia senza ventilazione meccanica = 96 ore, età > 17 anni	101	7	2	1.040
Medicina Interna	395	M	Anomalie dei globuli rossi, età > 17 anni	83	8	11	752
Medicina Interna	134	M	Iipertensione	61	10	3	325
Medicina Interna	87	M	Edema polmonare e insufficienza respiratoria	57	4	2	435
Medicina Interna	524	M	Ischemia cerebrale transitoria	49	1	0	284
Medicina Interna	78	M	Embolia polmonare	44	3	3	441
Medicina Interna	183	M	Esofagite, gastroenterite e miscelanea di malattie dell'apparato digerente, età > 17 anni senza CC	42	5	4	237
Medicina Interna	182	M	Esofagite, gastroenterite e miscelanea di malattie dell'apparato digerente, età > 17 anni con CC	40	6	0	296
Medicina Interna	79	M	Infezioni e infiammazioni respiratorie, età > 17 anni con CC	39	2	2	397
Medicina Interna	141	M	Sincope e collasso con CC	39	1	3	205
Medicina Interna	90	M	Polmonite semplice e pleurite, età > 17 anni senza CC	38	3	4	280
Medicina Interna	14	M	Emorragia intracranica o infarto cerebrale	36	1	1	386



STRUTTURA		DRG TIP DESCRIZIONE		PROGRA EXTRARE			
				DIMESSI	MMI/ATI	GIORNE	GG DEG
Medicina Interna	320 M	Infezioni del rene e delle vie urinarie, età > 17 anni con CC	33	0	1	276	
Medicina Interna	12 M	Malattie degenerative del sistema nervoso	32	2	0	228	
Medicina Interna	143 M	Dolore toracico	32	1	2	145	
Medicina Interna	429 M	Disturbi organici e ritardo mentale	32	6	1	178	
Medicina Interna	82 M	Neoplasie dell'apparato respiratorio	31	4	4	325	
Medicina Interna	130 M	Malattie vascolari periferiche con CC	28	9	3	197	
Medicina Interna	142 M	Sincope e collasso senza CC	28	0	1	153	
Medicina Interna	203 M	Neoplasie maligne dell'apparato epatobiliare o del pancreas	28	7	4	268	
Medicina Interna	316 M	Insufficienza renale	28	3	5	273	
Medicina Interna	296 M	Disturbi della nutrizione e miscellanea di disturbi del metabolismo, età > 17 anni con CC	22	1	1	170	
Medicina Interna	138 M	Aritmia e alterazioni della conduzione cardiaca con CC	21	2	1	171	
Medicina Interna	180 M	Occlusione gastrointestinale con CC	21	0	0	157	
Medicina Interna	202 M	Cirrosi e epatite alcolica	20	5	6	204	
Medicina Interna	430 M	Psicosi	20	1	1	96	
Medicina Interna	15 M	Malattie cerebrovascolari acute aspecifiche e occlusione precerebrale senza infarto	19	2	0	134	
Medicina Interna	99 M	Segni e sintomi respiratori con CC	19	0	0	143	
Medicina Interna	241 M	Malattie del tessuto connettivo senza CC	19	10	2	115	



STRUTTURA	DRG	TIP	DESCRIZIONE	PROGRA EXTRARE			
				DIMESSI	MMI/MATI	GIORNI	GG DEG
Medicina Interna	88 M		Malattia polmonare cronica ostruttiva	18	1	2	97
Medicina Interna	207 M		Malattie delle vie biliari con CC	18	1	1	184
Medicina Interna	243 M		Affezioni mediche del dorso	18	2	2	125
Medicina Interna	297 M		Disturbi della nutrizione e miscellanea di disturbi del metabolismo, età > 17 anni senza CC	18	2	0	97
Medicina Interna	131 M		Malattie vascolari periferiche senza CC	17	4	1	101
Medicina Interna	22 M		Encefalopatia ipertensiva	16	0	1	81
Medicina Interna	172 M		Neoplasie maligne dell'apparato digerente con CC	16	4	2	161
Medicina Interna	240 M		Malattie del tessuto connettivo con CC	16	6	1	175
Medicina Interna	321 M		Infezioni del rene e delle vie urinarie, età > 17 anni senza CC	16	1	1	95
Medicina Interna	124 M		Malattie cardiovascolari eccetto infarto miocardico acuto, con cateterismo cardiaco e diagnosi complicata	15	1	0	190
Medicina Interna	144 M		Altre diagnosi relative all'apparato circolatorio con CC	15	1	1	119
Medicina Interna	174 M		Emorragia gastrointestinale con CC	14	1	1	142
Medicina Interna	425 M		Reazione acuta di adattamento e disfunzione psicosociale	14	0	0	69
Medicina Interna	572 M		Malattie gastrointestinali maggiori e infezioni peritoneali	14	1	0	176
Medicina Interna	125 M		Malattie cardiovascolari eccetto infarto miocardico acuto, con cateterismo cardiaco e diagnosi non complicat	13	0	0	81
Medicina Interna	101 M		Altre diagnosi relative all'apparato respiratorio con CC	12	0	0	97
Medicina Interna	205 M		Malattie del fegato eccetto neoplasie maligne, cirrosi, epatite alcolica con CC	12	3	1	107



STRUTTURA	DRG	TIP	DESCRIZIONE	PROGRAMMA ESTRARE			
				DIMESSI	MMIATI	GG DEG	
Medicina Interna	562	M	Convulsioni, età > 17 anni con CC	12	0	0	91
Medicina Interna	234	C	Altri interventi su sistema muscolo-scheletrico e tessuto connettivo senza CC	11	6	1	69
Medicina Interna	294	M	Diabete, età > 35 anni	11	0	2	79
Medicina Interna	563	M	Convulsioni, età > 17 anni senza CC	11	0	1	42
Medicina Interna	102	M	Altre diagnosi relative all'apparato respiratorio senza CC	10	1	2	31
Medicina Interna	404	M	Linfoma e leucemia non acuta senza CC	10	1	0	85
Medicina Interna	564	M	Cefalea, età > 17 anni	10	0	2	43
Medicina Interna	29	M	Stato stuporoso e coma di origine traumatica, coma < 1 ora, età > 17 anni senza CC	9	0	1	54
Medicina Interna	68	M	Otite media e infezioni alte vie respiratorie, età > 17 anni con CC	9	0	0	48
Medicina Interna	140	M	Angina pectoris	9	0	0	46
Medicina Interna	188	M	Altre diagnosi relative all'apparato digerente, età > 17 anni con CC	9	1	0	57
Medicina Interna	278	M	Cellulite, età > 17 anni senza CC	9	0	1	70
Medicina Interna	301	M	Malattie endocrine senza CC	9	6	3	76
Medicina Interna	403	M	Linfoma e leucemia non acuta con CC	9	1	2	118
Medicina Interna	574	M	Diagnosi ematologiche/immunologiche maggiori eccetto anemia falciforme e coagulopatie	9	1	0	158
Medicina Interna	76	C	Altri interventi sull'apparato respiratorio con CC	8	4	0	109
Medicina Interna	179	M	Malattie infiammatorie dell'intestino	8	3	1	51



STRUTTURA	DRG	TIP	DESCRIZIONE	PROGRA EXTRARE			
				DIMESSI	MMATI	GIONE	GG DEG
Medicina Interna	300	M	Malattie endocrine con CC	8	3	0	88
Medicina Interna	397	M	Disturbi della coagulazione	8	3	1	68
Medicina Interna	427	M	Neurosi eccetto neurosi depressive	8	2	2	31
Medicina Interna	449	M	Avvelenamenti ed effetti tossici farmaci, età > 17 anni con CC	8	1	0	58
Medicina Interna	578	C	Malattie infettive e parassitarie con intervento chirurgico	8	1	0	130
Medicina Interna	65	M	Alterazioni dell'equilibrio	7	3	1	38
Medicina Interna	80	M	Infezioni e infiammazioni respiratorie, età > 17 anni senza CC	7	1	2	67
Medicina Interna	85	M	Versamento pleurico con CC	7	1	1	63
Medicina Interna	97	M	Bronchite e asma, età > 17 anni senza CC	7	0	1	39
Medicina Interna	189	M	Altre diagnosi relative all'apparato digerente, età > 17 anni senza CC	7	1	3	48
Medicina Interna	204	M	Malattie del pancreas eccetto neoplasie maligne	7	0	0	85
Medicina Interna	233	C	Altri interventi su sistema muscolo-scheletrico e tessuto connettivo con CC	7	2	1	84
Medicina Interna	245	M	Malattie dell'osso e artropatie specifiche senza CC	7	2	0	58
Medicina Interna	277	M	Galluite, età > 17 anni con CC	7	0	0	74
Medicina Interna	318	M	Neoplasie del rene e delle vie urinarie con CC	7	1	0	50
Medicina Interna	463	M	Segni e sintomi con CC	7	3	0	61
Medicina Interna	16	M	Malattie cerebrovascolari aspecifiche con CC	6	0	1	42

Ufficio Controllo di Gestione e sistema Informativo



STRUTTURA	DRG	TIP	DESCRIZIONE	PROGRA EXTRARE	DIMESSI	MIMATI	GIONE	GG DEG
Medicina Interna	17 M		Malattie cerebrovascolari aspecifiche senza CC	6	1	0	0	32
Medicina Interna	23 M		Stato stuporoso e coma di origine non traumatica	6	0	0	0	36
Medicina Interna	92 M		Malattia polmonare interstiziale con CC	6	2	0	0	61
Medicina Interna	96 M		Bronchite e asma, età > 17 anni con CC	6	0	0	0	48
Medicina Interna	139 M		Aritmia e alterazioni della conduzione cardiaca senza CC	6	1	0	0	22
Medicina Interna	239 M		Fratture patologiche e neoplasie maligne del sistema muscolo-scheletrico e tessuto connettivo	6	0	2	2	66
Medicina Interna	399 M		Disturbi sistema reticoloendoteliale e immunitario senza CC	6	3	1	1	49
Medicina Interna	420 M		Febbre di origine sconosciuta, età > 17 anni senza CC	6	1	1	1	31
Medicina Interna	445 M		Traumatismi, età > 17 anni senza CC	6	1	0	0	28
Medicina Interna	552 C		Altro impianto di pacemaker cardiaco permanente senza diagnosi cardiovascolare maggiore	6	1	0	0	75
Medicina Interna	18 M		Malattie dei nervi cranici e periferici con CC	5	0	0	0	48
Medicina Interna	28 M		Stato stuporoso e coma di origine traumatica, coma < 1 ora, età > 17 anni con CC	5	0	1	1	26
Medicina Interna	35 M		Altre malattie del sistema nervoso senza CC	5	1	0	0	30
Medicina Interna	64 M		Neoplasie maligne di orecchio, naso, bocca e gola	5	0	1	1	47
Medicina Interna	69 M		Otte media e infezioni alte vie respiratorie, età > 17 anni senza CC	5	0	1	1	29
Medicina Interna	93 M		Malattia polmonare interstiziale senza CC	5	2	2	2	43
Medicina Interna	133 M		Aterosclerosi senza CC	5	0	0	0	19

Ufficio Controllo di Gestione e sistema Informativo



STRUTTURA	DRG	TIP	DESCRIZIONE	PROGRA	EXTRARE	DIMISSI	MMATI	GIONE	GG	DEG
Medicina Interna	145	M	Altre diagnosi relative all'apparato circolatorio senza CC	5	0	1	1	27		
Medicina Interna	244	M	Malattie dell'osso e artropatie specifiche con CC	5	0	0	0	38		
Medicina Interna	247	M	Segni e sintomi relativi al sistema muscolo-scheletrico e al tessuto connettivo	5	1	2	2	24		
Medicina Interna	331	M	Altre diagnosi relative a rene e vie urinarie, età > 17 anni con CC	5	2	0	0	44		
Medicina Interna	423	M	Altre diagnosi relative a malattie infettive e parassitarie	5	0	0	0	68		
Medicina Interna	450	M	Avvelenamenti ed effetti tossici dei farmaci, età > 17 anni senza CC	5	0	0	0	10		
Medicina Interna	565	M	Diagnosi relative all'apparato respiratorio con respirazione assistita = 96 ore	5	0	0	0	84		
Medicina Interna	100	M	Segni e sintomi respiratori senza CC	4	0	0	0	21		
Medicina Interna	121	M	Malattie cardiovascolari con infarto miocardico acuto e complicanze maggiori, dimessi vivi	4	0	0	0	33		
Medicina Interna	206	M	Malattie del fegato eccetto neoplasie maligne, cirrosi, epatite alcolica senza CC	4	2	0	0	27		
Medicina Interna	208	M	Malattie delle vie biliari senza CC	4	0	0	0	22		
Medicina Interna	256	M	Altre diagnosi del sistema muscolo-scheletrico e del tessuto connettivo	4	3	1	1	42		
Medicina Interna	273	M	Malattie maggiori della pelle senza CC	4	1	1	1	27		
Medicina Interna	332	M	Altre diagnosi relative a rene e vie urinarie, età > 17 anni senza CC	4	0	0	0	48		
Medicina Interna	346	M	Neoplasie maligne dell'apparato genitale maschile con CC	4	1	0	0	32		
Medicina Interna	402	C	Linfoma e leucemia non acuta con altri interventi chirurgici senza CC	4	1	0	0	58		
Medicina Interna	421	M	Malattie di origine virale, età > 17 anni	4	0	0	0	24		



STRUTTURA	DRG	TIP	DESCRIZIONE	PROGRA EXTRARE			
				DIMESSI	MMATI	GIONE	GG DEG
Medicina Interna	10	M	Neoplasie del sistema nervoso con CC	3	0	0	23
Medicina Interna	13	M	Sclerosi multipla e atassia cerebellare	3	0	1	8
Medicina Interna	34	M	Altre malattie del sistema nervoso con CC	3	1	1	20
Medicina Interna	77	C	Altri interventi sull'apparato respiratorio senza CC	3	2	0	22
Medicina Interna	83	M	Traumi maggiori del torace con CC	3	0	1	18
Medicina Interna	86	M	Versamento pleurico senza CC	3	1	0	28
Medicina Interna	94	M	Pneumotorace con CC	3	0	0	38
Medicina Interna	110	C	Interventi maggiori sul sistema cardiovascolare con CC	3	0	0	49
Medicina Interna	122	M	Malattie cardiovascolari con infarto miocardico acuto senza complicanze maggiori, dimessi vivi	3	0	0	33
Medicina Interna	128	M	Tromboflebite delle vene profonde	3	0	0	16
Medicina Interna	132	M	Aterosclerosi con CC	3	0	0	18
Medicina Interna	135	M	Malattie cardiache congenite e valvolari, età > 17 anni con CC	3	0	0	32
Medicina Interna	175	M	Emorragia gastrointestinale senza CC	3	0	0	17
Medicina Interna	181	M	Occlusione gastrointestinale senza CC	3	0	0	8
Medicina Interna	246	M	Artropatie non specifiche	3	1	0	18
Medicina Interna	271	M	Ulcere della pelle	3	0	0	23
Medicina Interna	280	M	Traumi della pelle, del tessuto sottocutaneo e della mammella, età > 17 anni con CC	3	0	0	14



STRUTTURA	DRG	TIP	DESCRIZIONE	PROGRA EXTRARE			
				DIMESSI	MIMATI	GG DRG	
Medicina Interna	299	M	Difetti congeniti del metabolismo	3	0	0	3
Medicina Interna	310	C	Interventi per via transuretrale con CC	3	0	0	31
Medicina Interna	325	M	Segni e sintomi relativi a rene e vie urinarie, età > 17 anni con CC	3	0	0	14
Medicina Interna	398	M	Disturbi sistema reticoloendoteliale e immunitario con CC	3	2	1	32
Medicina Interna	401	C	Linfoma e leucemia non acuta con altri interventi chirurgici con CC	3	1	0	49
Medicina Interna	433	M	Abuso o dipendenza da alcool/farmaci; dimesso contro il parere dei sanitari	3	0	0	3
Medicina Interna	464	M	Segni e sintomi senza CC	3	1	0	15
Medicina Interna	479	C	Altri interventi sul sistema cardiovascolare senza CC	3	2	1	27
Medicina Interna	499	C	Interventi su dorso e collo eccetto per artrodesi vertebrale con CC	3	1	0	33
Medicina Interna	553	C	Altri interventi vascolari con CC con diagnosi cardiovascolare maggiore	3	1	0	20
Medicina Interna	1	C	Craniotomia, età > 17 anni con CC	2	0	1	52
Medicina Interna	7	C	Interventi su nervi periferici e cranici e altri interventi su sistema nervoso con CC	2	0	0	24
Medicina Interna	11	M	Neoplasie del sistema nervoso senza CC	2	0	0	10
Medicina Interna	75	C	Interventi maggiori sul torace	2	1	0	64
Medicina Interna	123	M	Malattie cardiovascolari con infarto miocardico acuto, morti	2	0	1	16
Medicina Interna	136	M	Malattie cardiache congenite e valvolari, età > 17 anni senza CC	2	0	0	11
Medicina Interna	173	M	Neoplasie maligne dell'apparato digerente senza CC	2	0	1	16



STRUTTURA	DRG	TIP	DESCRIZIONE	PROGRAMMA EXTRARE			
				DIMESSI	MMMATI	GG DEG	
Medicina Interna	176	M	Ulcera peptica complicata	2	0	0	18
Medicina Interna	178	M	Ulcera peptica non complicata senza CC	2	0	0	12
Medicina Interna	185	M	Malattie dei denti e del cavo orale, eccetto estrazione e riparazione, età > 17 anni	2	0	0	6
Medicina Interna	236	M	Fratture dell'anca e della pelvi	2	0	0	20
Medicina Interna	238	M	Osteomielite	2	1	0	59
Medicina Interna	242	M	Artrite settica	2	0	0	24
Medicina Interna	275	M	Neoplasie maligne della mammella senza CC	2	0	0	11
Medicina Interna	283	M	Malattie minori della pelle con CC	2	1	1	9
Medicina Interna	284	M	Malattie minori della pelle senza CC	2	0	0	8
Medicina Interna	319	M	Neoplasie del rene e delle vie urinarie senza CC	2	0	1	18
Medicina Interna	348	M	Ipertrofia prostatica benigna con CC	2	0	0	14
Medicina Interna	426	M	Nevrosi depressive	2	0	0	15
Medicina Interna	447	M	Reazioni allergiche, età > 17 anni	2	1	0	6
Medicina Interna	452	M	Complicazioni di trattamenti con CC	2	0	0	8
Medicina Interna	453	M	Complicazioni di trattamenti senza CC	2	1	0	13
Medicina Interna	477	C	Intervento chirurgico non esteso non correlato con la diagnosi principale	2	1	0	23
Medicina Interna	487	M	Altri traumi multipli rilevanti	2	0	0	13



STRUTTURA	DRG	TIP	DESCRIZIONE	PROGRA EXTRARE				
				DIMESSI	MMATI	GIONE	GG DEG	
Medicina Interna	500 C		Interventi su dorso e collo eccetto per artrodesi vertebrale senza CC	2	1	0	0	17
Medicina Interna	551 C		Implanto di pacemaker cardiaco permanente con diagnosi cardiovascolare maggiore o di defibrillatore autor	2	0	0	0	24
Medicina Interna	568 C		Interventi su esofago, stomaco e duodeno, età > 17 anni con CC senza diagnosi gastrointestinale maggiore	2	0	0	0	36
Medicina Interna	571 M		Malattie maggiori dell'esofago	2	1	0	0	9
Medicina Interna	19 M		Malattie dei nervi cranici e periferici senza CC	1	0	0	0	7
Medicina Interna	45 M		Malattie neurologiche dell'occhio	1	0	0	0	4
Medicina Interna	71 M		Laringotracheite	1	0	1	1	5
Medicina Interna	72 M		Traumatismi e deformità del naso	1	0	0	0	9
Medicina Interna	73 M		Altre diagnosi relative a orecchio, naso, bocca e gola, età > 17 anni	1	1	0	0	3
Medicina Interna	117 C		Revisione del pacemaker cardiaco, eccetto sostituzione	1	0	0	0	5
Medicina Interna	126 M		Endocardite acuta e subacuta	1	1	0	0	25
Medicina Interna	129 M		Arresto cardiaco senza causa apparente	1	0	0	0	2
Medicina Interna	170 C		Altri interventi sull'apparato digerente con CC	1	0	0	0	24
Medicina Interna	177 M		Ulcera peptica non complicata con CC	1	0	0	0	5
Medicina Interna	193 C		Interventi sulle vie biliari eccetto colecistectomia isolata con o senza esplorazione del dotto biliare comune cc	1	1	1	1	9
Medicina Interna	210 C		Interventi su anca e femore, eccetto articolazioni maggiori, età > 17 anni con CC	1	0	0	0	18
Medicina Interna	218 C		Interventi su arto inferiore e omero eccetto anca, piede e femore, età > 17 anni con CC	1	0	0	0	14

Ufficio Controllo di Gestione e sistema Informativo



STRUTTURA	DRG	TIP	DESCRIZIONE	PROGRA EXTRARE				
				DIMESI	MMATI	GIORNE	GG	DEG
Medicina Interna	226	C	Interventi sui tessuti molli con CC	1	0	0	0	37
Medicina Interna	227	C	Interventi sui tessuti molli senza CC	1	0	0	0	11
Medicina Interna	248	M	Tendinite, miosite e borsite	1	1	0	0	7
Medicina Interna	250	M	Fratture, distorsioni, stiramenti e lussazioni di avambraccio, mano e piede, età > 17 anni con CC	1	0	0	0	2
Medicina Interna	253	M	Fratture, distorsioni, stiramenti e lussazioni di braccio, gamba, eccetto piede, età > 17 anni con CC	1	0	0	0	7
Medicina Interna	262	C	Biopsia della mammella e escissione locale non per neoplasie maligne	1	0	0	0	16
Medicina Interna	265	C	Trapianti di pelle e/o sbrigliamenti eccetto per ulcere della pelle/cellulite con CC	1	1	0	0	2
Medicina Interna	269	C	Altri interventi su pelle, tessuto sottocutaneo e mammella con CC	1	1	0	0	10
Medicina Interna	272	M	Malattie maggiori della pelle con CC	1	0	0	0	5
Medicina Interna	274	M	Neoplasie maligne della mammella con CC	1	0	0	0	1
Medicina Interna	281	M	Traumi della pelle, del tessuto sottocutaneo e della mammella, età > 17 anni senza CC	1	0	0	0	2
Medicina Interna	304	C	Interventi su rene e uretere, non per neoplasia con CC	1	0	0	0	24
Medicina Interna	315	C	Altri interventi sul rene e sulle vie urinarie	1	0	0	0	10
Medicina Interna	323	M	Calcolosi urinaria con CC e/o litotripsia mediante ultrasuoni	1	0	0	0	6
Medicina Interna	324	M	Calcolosi urinaria senza CC	1	0	0	1	6
Medicina Interna	350	M	Infiammazioni dell'apparato riproduttivo maschile	1	0	0	0	10
Medicina Interna	357	C	Interventi su utero e annessi per neoplasie maligne dell'ovaio o degli annessi	1	1	0	0	2



STRUTTURA	DRG	TIP	DESCRIZIONE	PROGRAMMA EXTRARE			
				DIMESSI	MMATI	GIORNE	GG DEG
Medicina Interna	366	M	Neoplasie maligne apparato riproduttivo femminile con CC	1	0	0	7
Medicina Interna	368	M	Infezioni dell'apparato riproduttivo femminile	1	0	0	10
Medicina Interna	369	M	Disturbi mestruali e altri disturbi dell'apparato riproduttivo femminile	1	0	0	4
Medicina Interna	394	C	Altri interventi sugli organi emopoietici	1	0	0	13
Medicina Interna	413	M	Altre alterazioni mieloproliferative e neoplasie poco differenziate con CC	1	0	0	4
Medicina Interna	414	M	Altre alterazioni mieloproliferative e neoplasie poco differenziate senza CC	1	1	0	5
Medicina Interna	419	M	Febbre di origine sconosciuta, età > 17 anni con CC	1	0	0	7
Medicina Interna	428	M	Disturbi della personalità e del controllo degli impulsi	1	0	0	6
Medicina Interna	442	C	Altri interventi chirurgici per traumatismo con CC	1	1	0	11
Medicina Interna	444	M	Traumatismi, età > 17 anni con CC	1	0	0	5
Medicina Interna	454	M	Altre diagnosi di traumatismi, avvelenamenti ed effetti tossici con CC	1	0	0	17
Medicina Interna	457	M	Altri fattori che influenzano lo stato di salute	1	0	1	2
Medicina Interna	473	M	Leucemia acuta senza interventi chirurgici maggiori, età > 17 anni	1	0	0	19
Medicina Interna	486	C	Altri interventi chirurgici per traumatismi multipli rilevanti	1	0	1	17
Medicina Interna	490	M	H.I.V. associato o non ad altre patologie correlate	1	0	0	8
Medicina Interna	521	M	Abuso o dipendenza da alcool/farmaci con CC	1	0	0	2
Medicina Interna	523	M	Abuso o dipendenza da alcool/farmaci senza terapia riabilitativa senza CC	1	0	0	2



STRUTTURA	DRG	TIP	DESCRIZIONE	DIMESSI	PROGRA	EXTRARE	MMATI	GIONE	GG	DEG
Medicina Interna	537 C		Escissione locale e rimozione di mezzi di fissazione interna eccetto anca e femore con CC	1	0	0	0	0	20	
Medicina Interna	542 C		Tracheostomia con ventilazione meccanica = 96 ore o diagnosi principale non relativa a faccia, bocca e collo s	1	0	0	0	0	45	
Medicina Interna	548 C		Bypass coronarico con cateterismo cardiaco senza diagnosi cardiovascolare maggiore	1	1	0	0	0	27	
Medicina Interna	554 C		Altri interventi vascolari con CC senza diagnosi cardiovascolare maggiore	1	1	0	0	0	13	
Medicina Interna	557 C		Interventi sul sistema cardiovascolare per via percutanea con stent medicato con diagnosi cardiovascolare mi:	1	0	0	0	0	42	
Medicina Interna	560 M		Infezioni batteriche e tubercolosi del sistema nervoso	1	0	0	0	0	32	
Medicina Interna	566 M		Diagnosi relative all'apparato respiratorio con respirazione assistita < 96 ore	1	0	1	1	1	19	
Medicina Interna	569 C		Interventi maggiori su intestino crasso e tenue con CC con diagnosi gastrointestinale maggiore	1	0	0	0	0	17	
Medicina Interna	570 C		Interventi maggiori su intestino crasso e tenue con CC senza diagnosi gastrointestinale maggiore	1	0	0	0	0	33	
Medicina Interna	575 M		Setticemia con ventilazione meccanica = 96 ore, età > 17 anni	1	0	0	0	0	9	
<b>TOTALE</b>				<b>2.354</b>	<b>260</b>	<b>153</b>	<b>19.125</b>			



**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE**

**(Art. 46 D.P.R. 28.12.2000 n. 445)**

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA'**

**(Artt. 19 e 47 D.P.R. 28.12.2000 n. 445)**

Il sottoscritto Cognome **Pirro** Nome **Matteo**

nato a.....**PAOLA**.....(prov. *Assisi*) il ...*1* *aprile* .....

e residente in ..... *Assisi* ..... (prov. *Assisi* .....)

via ..... *Assisi* ..... n. .... *Assisi*

**DICHIARA**

**1. che la tipologia dell'Istituzione in cui è allocata la struttura presso la quale il sottoscritto svolge ed ha svolto la propria attività e che la tipologia delle prestazioni erogate dalla medesima struttura in cui il sottoscritto svolge ed ha svolto la sua attività corrispondono a quanto di seguito indicato:**

- a) La tipologia della Istituzione (AZIENDA OSPEDALIERA DI PERUGIA) in cui è allocata la struttura presso cui il sottoscritto ha svolto e svolge tuttora la propria attività lavorativa (Medicina Interna, Angiologia e Malattie da Arteriosclerosi) presenta le caratteristiche riportate nei documenti allegati di seguito elencati:
  - "DICHIARAZIONE SULLA TIPOLOGIA E SULLE CARATTERISTICHE DELL'AZIENDA OSPEDALIERA DI PERUGIA" (allegato 1);
  - "RIEPILOGO DATI DI ATTIVITA' DI RICOVERO DELLA AZIENDA OSPEDALIERA DI PERUGIA" (allegato 2).
- b) La tipologia delle prestazioni erogate dalla struttura Medicina Interna, Angiologia e Malattie da Arteriosclerosi presso cui il sottoscritto ha svolto e svolge tuttora la propria attività lavorativa sono riassunte nei documenti allegati di seguito elencati:
  - "RIEPILOGO DATI DI ATTIVITA' DI RICOVERO DELLA MEDICINA INTERNA, ANGIOLOGIA E MALATTIE DA ARTERIOSCLEROSI (AZIENDA OSPEDALIERA DI PERUGIA), ANNI 2014-2015-2016" (allegato 2);
  - "RIEPILOGO DATI DI PRESTAZIONI AMBULATORIALI PER ESTERNI DELLA MEDICINA INTERNA, ANGIOLOGIA E MALATTIE DA ARTERIOSCLEROSI (AZIENDA OSPEDALIERA DI PERUGIA), ANNI 2014-2015-2016" (allegato 2);
  - "DRG DIMESSI ORDINARI DELLA MEDICINA INTERNA, ANGIOLOGIA E MALATTIE DA ARTERIOSCLEROSI (AZIENDA OSPEDALIERA DI PERUGIA), ANNI 2014-2015-2016" (allegato 2).
- c) L'attività della S.C. di Medicina Interna, Angiologia e Malattie da Arteriosclerosi dell'Azienda Ospedaliera di Perugia, presso la quale il sottoscritto ha svolto e svolge tuttora la propria attività lavorativa, è dedicata alla diagnosi e cura di pazienti in regime di ricovero, in urgenza e programmati, acuti o cronici riacutizzati complessi, con malattie multi-organo spesso anziani, fragili, con deficit cognitivi, in condizioni critiche, ad intensità clinico-assistenziali medio-elevata. La struttura è dotata di posti letto di Degenza ordinaria, di Day Hospital e di servizi ambulatoriali.
- d) Nella S.C. di Medicina Interna Angiologia e Malattie da Arteriosclerosi dell'Azienda Ospedaliera di Perugia, in regime di degenza ordinaria vengono trattate



patologie internistiche complesse (vedi documento in allegato: "DRG DIMESSI ORDINARI DELLA MEDICINA INTERNA, ANGIOLOGIA E MALATTIE DA ARTERIOSCLEROSI (AZIENDA OSPEDALIERA DI PERUGIA), ANNI 2014-2015-2016" (allegato 2). In particolare vengono gestite affezioni su base arteriosclerotica, metabolica e del ricambio lipidico, quali ad esempio ipertensione arteriosa e sue complicanze, malattia diabetica, obesità e disturbi correlati. Nel dettaglio, l'attività clinica della S.C. di afferenza del sottoscritto, Medicina Interna, Angiologia e Malattie da Arteriosclerosi, è rivolta a pazienti internistici acuti o cronici riacutizzati, spesso ad elevata criticità e complessità, riguardando tutti i settori propri della Medicina Interna, nei suoi aspetti preventivi, diagnostici, terapeutici e prognostici, con particolare riferimento a:

- Sindromi cliniche critiche e complesse, proprie di una Struttura di Medicina Interna ad elevata complessità e di notevoli dimensioni.
- Patologie multi-organo e multi-sistema, con particolare attenzione ai pazienti anziani e fragili con patologie da arteriosclerosi e metaboliche, anche con deficit cognitivi e demenze.
- Casi clinici di alta complessità e criticità propri dell'invecchiamento ed età-correlati, da polifarmacoterapia e richiedenti elevata intensità clinica ed assistenziale.
- Malattie metaboliche, con particolare attenzione a:
  - dislipidemie primitive su base genetica (es. ipercolesterolemia familiare autosomica dominante e recessiva, iperlipemia familiare combinata, ipertrigliceridemia familiare, iperchilomicronemia, disbetalipoproteinemia);
  - dislipidemie secondarie (es. in corso di disfunzione tiroidea, paraproteinemie, epatopatie, nefropatie, malassorbimento intestinale, malattie infiammatorie, sindromi da insulino-resistenza - diabete, obesità -, ecc.);
  - obesità, sindrome metabolica e disturbi correlati;
  - diabete e sue complicanze micro- e macro-circolatorie.
- Patologie di elevata criticità caratterizzate da elevato rischio cardio-vascolare (es. insufficienza cardiaca, shock, edema polmonare).
- Ipertensione arteriosa, primitiva o secondaria, e sue complicanze micro- e macro-vascolari.
- Cardiopatie di interesse internistico, su base ischemica, valvolare, ipertensiva e loro complicanze (es. scompenso cardiaco, fibrillazione atriale, shock cardiogeno, ecc.).
- Cerebrovasculopatie su base ischemica (es. sincope, TIA, ictus ischemico ed emorragico, ecc.).
- Arteriopatie periferiche e complicanze (es. claudicatio, ischemia critica, ulcere ischemiche, ecc.).
- Flebopatie e loro complicanze (es. ulcere, sindromi post-flebitiche, embolia polmonare ed ipertensione polmonare, ecc.).
- Osteoporosi, malattie dello scheletro e del metabolismo minerale, primitive o secondarie, e loro complicanze (es. fratture, disabilità, ecc.).
- Malattie del sistema immunitario e loro complicanze.
- Polmoniti, Sepsi, setticemie, shock settico e disfunzione multi-organo.
- Emopatie di interesse internistico (es. anemie, mieloma, linfomi, ecc.) e loro complicanze.
- Patologie endocrine (ipofisarie, tiroidee, paratiroidi, surrenali, gonadiche, ecc.).
- Malattie neoplastiche e sindromi paraneoplastiche.
- Patologie dell'apparato respiratorio e loro complicanze (es. BPCO).
- Nefropatie primitive e secondarie e loro complicanze.
- Malattie dell'apparato gastro-intestinale ed epatopatie.
- Disturbi dell'equilibrio acido-base ed idro-elettrolitici.
- Malattie iatrogene.
- Malattie rare.
- Infezioni correlate all'assistenza ed infezioni da ceppi microbici resistenti ad interventi terapeutici convenzionali.

e) La Struttura ha competenze nell'uso dell'ecografia internistica, nella valutazione strumentale del danno cardio-vascolare (elettrocardiografia statica e dinamica, ecocardiografia, eco-color-Doppler, etc), nella diagnostica strumentale e laboratoristica dell'osteoporosi e delle malattie metaboliche dell'osso.

f) La Struttura sostiene in modo propositivo il processo di organizzazione dei percorsi diagnostico-terapeutici del paziente internistico dalla sua accettazione alla dimissione, attraverso l'identificazione di soluzioni assistenziali appropriate con il corretto utilizzo della rete dei servizi.

g) Nella Struttura si svolge attività didattica rivolta agli studenti dei vari Corsi di Studio della Scuola di Medicina e Chirurgia, a medici iscritti alle Scuole di Specializzazione in Medicina Interna od afferenti al "tronco comune" di formazione, a medici del Corso di Formazione Specifica in Medicina Generale ed a medici del Tirocinio valutativo per l'Esame di Stato di abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo. Nella Struttura si svolge inoltre attività di ricerca clinica e terapeutica.

h) La S.C. Medicina Interna, Angiologia e Malattie da Arteriosclerosi dell'A.O. di Perugia è articolata come segue:

- Unità di degenza con 60 posti letto (numero medio di ricoveri superiore a 2100/anno).
- Day service (numero medio di accessi superiore a 400/anno)
- Ambulatori clinici (numero medio di prestazioni superiore a 17.000/anno):
  - Centro di Lipidologia Clinica;
  - Centro delle Malattie del Metabolismo Osseo e Scheletrico con diagnostica strumentale e laboratoristica della osteoporosi e delle malattie metaboliche dell'osso (mineralometria ossea computerizzata - MOC - e studio laboratoristico del turnover osseo);
  - Centro di Emoreologia Clinica;
  - Centro Ipertensione e monitoraggio ambulatoriale della pressione arteriosa (ABPM);
  - Servizio di Angiologia Clinica (studio della vasoattività flusso-mediata arteriosa, studio laboratoristico della attivazione endoteliale, tonometria ad applanazione);
  - Servizio di ecografia internistica;
  - Servizio di eco-color-Doppler vascolare (arterioso e venoso) e cardiaco;
  - Centro Microcircolo (capillaroscopia; flussimetria laser-Doppler);
  - Servizio di elettrocardiografia statica e dinamica;
  - Centro Obesità con valutazione strumentale e metabolica (impedenziometria, misurazione del grasso viscerale e distribuzione della adiposità);
  - Laboratorio clinico e di ricerca (nefelometria, immunonefelometria, immunoenzimatica, citofluorimetria, turbidimetria, colorimetria, biologia molecolare).

Il dettaglio delle prestazioni complessive erogate dalla struttura Medicina Interna Angiologia e Malattie da Arteriosclerosi dell'Azienda Ospedaliera di Perugia è indicato nei documenti allegati:

- "RIEPILOGO DATI DI ATTIVITA' DI RICOVERO DELLA MEDICINA INTERNA, ANGIOLOGIA E MALATTIE DA ARTERIOSCLEROSI (AZIENDA OSPEDALIERA DI PERUGIA), ANNI 2014-2015-2016" (allegato 2);

- "RIEPILOGO DATI DI PRESTAZIONI AMBULATORIALI PER ESTERNI DELLA MEDICINA INTERNA, ANGIOLOGIA E MALATTIE DA ARTERIOSCLEROSI (AZIENDA OSPEDALIERA DI PERUGIA), ANNI 2014-2015-2016" (allegato 2);



-“DRG DIMESSI ORDINARI DELLA MEDICINA INTERNA, ANGIOLOGIA E MALATTIE DA ARTERIOSCLEROSI (AZIENDA OSPEDALIERA DI PERUGIA), ANNI 2014-2015-2016” (allegato 2).

**2. di attenersi a quanto di seguito riportato:**

L'Azienda sta procedendo ad un processo di revisione organizzativa delle aree internistiche che porterà ad una revisione dell'attuale modello con la previsione di nuovi criteri e modalità di trattamento dei pazienti nel più corretto setting clinico assistenziale. Alla Direzione della Struttura Complessa di Medicina Interna è richiesto di sostenere in modo propositivo il processo di revisione organizzativa dei percorsi del paziente internistico dall'arrivo in pronto soccorso alla fase di dimissione, attraverso l'identificazione di soluzioni assistenziali appropriate anche con il corretto utilizzo dei nodi della rete dei servizi territoriali.

Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza delle sanzioni penali cui incorre in caso di dichiarazione mendace o contenente dati non più rispondenti a verità, come previsto dall'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445.

Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza dell'art. 75 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 relativo alla decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato qualora l'Amministrazione, a seguito di controllo, riscontri la non veridicità del contenuto della suddetta dichiarazione.

Si allega fotocopia di documento di identità in corso di validità.

Perugia, 05 luglio 2017

Il dichiarante .....



Il/la sottoscritto/a ..... Matteo Pirro ..... nato/a ..... 24/02/1975 ..... (prov. PG)  
 il ..... 04/05/2008 ..... residente in ..... Perugia ..... (prov. PG) Via ..... T. S. S. ....  
 consapevole di quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazione mendace e di falsità in atti (articoli 483, 495 e 496 del codice penale) e sulla decadenza dei benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, e sotto la propria personale responsabilità dichiara quanto segue:

#### DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'

- che le copie dei documenti sotto elencati e allegati alla domanda dell'Avviso Pubblico per il conferimento di un incarico quinquennale di Direzione della Struttura Complessa ad apicalità universitaria di "MEDICINA INTERNA", sono conformi agli originali:

- il possesso dei documenti sotto elencati, relativi a :  
 (ad esempio: qualifiche professionali, incarichi libero-professionali, servizi svolti, attività di docenza, frequenza a corsi, convegni, borse di studio ecc.)

#### DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE

in sostituzione delle normali certificazioni, il sottoscritto dichiara che **LA TIPOLOGIA QUALITATIVA E QUANTITATIVA DELLE PRESTAZIONI EFFETTUATE DAL SOTTOSCRITTO CORRISPONDE A QUANTO DI SEGUITO RIPORTATO :**

- Dal 1.11.1997 al 30.10.2001 ha svolto attività in qualità di Specializzando in Cardiologia, presso la S.C. Medicina Interna, Angiologia e Malattie da Arteriosclerosi dell'A.O. di Perugia.
- Dal 1.11.2001 al 31.10.2002 ha svolto attività clinico-assistenziale con incarico libero-professionale presso la S.C. Medicina Interna, Angiologia e Malattie da Arteriosclerosi dell'A.O. di Perugia.
- Dal 4.1.2002 al 30.10.2005 ha svolto attività in qualità di Dottorando di Ricerca in "Patologia e Clinica della Arteriosclerosi" presso la S.C. Medicina Interna, Angiologia e Malattie da Arteriosclerosi dell'A.O. di Perugia.
- Dal 1.03.2004 al 31.05.2004 ha svolto attività clinico-assistenziale con incarico libero-professionale presso la S.C. Medicina Interna, Angiologia e Malattie da Arteriosclerosi dell'A.O. di Perugia.
- Dal 1.06.2004 al 31.12.2004 ha svolto attività con incarico libero-professionale presso la S.C. Medicina Interna, Angiologia e Malattie da Arteriosclerosi dell'A.O. di Perugia.
- Dal 1.03.2005 al 1.07.2005 ha svolto attività clinico-assistenziale con incarico libero-professionale presso la S.C. Medicina Interna, Angiologia e Malattie da Arteriosclerosi dell'A.O. di Perugia.
- Dal 1.11.2006 al 27.10.2015 ha svolto attività in qualità di Ricercatore Universitario di Medicina Interna (settore scientifico disciplinare MED/09, settore concorsuale 06/B1), convenzionato con l'Azienda Ospedaliera di Perugia (Dirigente Medico di I livello), presso la S.C. Medicina Interna, Angiologia e Malattie da Arteriosclerosi dell'A.O. di Perugia.
- Dal 1.01.2008 ad oggi ha svolto attività in qualità di Responsabile del Servizio di "Diagnostica Clinica e Laboratoristica delle Iperlipemie" dell'A.O. di Perugia, presso la S.C. Medicina Interna, Angiologia e Malattie da Arteriosclerosi dell'A.O. di Perugia.
- Dal 28.10.2015 ad oggi, ha svolto attività in qualità di Professore Associato di Medicina Interna (settore scientifico disciplinare MED/09, settore concorsuale 06/B1), convenzionato con l'Azienda Ospedaliera di Perugia (Dirigente Medico di I livello) presso la S.C. Medicina Interna, Angiologia e Malattie da Arteriosclerosi dell'A.O. di Perugia.

1

IL DIRETTORE SANITARIO  
 Dr. Diamante Pacchiarini

**Dal punto di vista quantitativo**, l'attività clinica ed assistenziale è stata svolta dal sottoscritto presso la S.C. Medicina Interna, Angiologia e Malattie da Arteriosclerosi dell'A.O. di Perugia, dove, a partire dal 1997 è stato coinvolto nella attività clinica ed assistenziale dei pazienti afferenti in regime di ricovero ordinario, di Day Service ed ambulatoriale. In particolare, nei 3 anni compresi tra il 2015 ed il 2016, l'attività clinica ed assistenziale con coinvolgimento del sottoscritto ha riguardato:

	2014	2015	2016
<b>Ricoveri ordinari</b>	2.175	2287	2556
<b>Prestazioni ambulatoriali specialistiche totali (pazienti esterni)</b>	16.359	14.210	11.292

I dati sopra riportati sono estratti dai documenti allegati alla presente domanda:

- o "RIEPILOGO DATI DI ATTIVITA' DI RICOVERO DELLA MEDICINA INTERNA, ANGIOLOGIA E MALATTIE DA ARTERIOSCLEROSI (AZIENDA OSPEDALIERA DI PERUGIA), ANNI 2014-2015-2016" (allegato 2);
- o "RIEPILOGO DATI DI PRESTAZIONI AMBULATORIALI PER ESTERNI DELLA MEDICINA INTERNA, ANGIOLOGIA E MALATTIE DA ARTERIOSCLEROSI (AZIENDA OSPEDALIERA DI PERUGIA), ANNI 2014-2015-2016" (allegato 2).

**Dal punto di vista qualitativo**, le caratteristiche delle attività cliniche ed assistenziali svolte dal sottoscritto, in conformità a quanto riportato nel Curriculum Vitae, sono di seguito riportate:

**Caratteristiche generali dell'attività clinica ed assistenziale svolta e della S.C. presso cui ha prestato servizio**

L'attività clinica ed assistenziale del sottoscritto è stata rivolta principalmente a pazienti internistici con continuità e senza interruzione dal 1997 ad oggi presso la S.C. Medicina Interna, Angiologia e Malattie da Arteriosclerosi dell'A.O. di Perugia. Trattasi di Struttura Ospedaliera ad elevata complessità e di notevoli dimensioni. La suddetta attività, in ordine temporale, è stata svolta in qualità di specializzando, dottorando, borsista, contrattista, ricercatore universitario convenzionato con l'A.O. di Perugia e di Professore di IIa fascia (SSD MED/09) convenzionato con l'A.O. di Perugia. L'attività clinica ed assistenziale, particolarmente elevata per la numerosità dei casi clinici trattati, è stata sempre espletata con elevato grado di autonomia nella assistenza ai pazienti degenti in regime di ricovero ordinario urgente o programmato, ai pazienti afferenti in regime di Day Service, ai pazienti ambulatoriali esterni/interni ed ai pazienti valutati in consulenza internistica presso altre U.O. dell'A.O. di Perugia. L'attività clinica ed assistenziale è stata svolta anche in regime di pronta disponibilità (reperibilità), di guardia divisionale ed interdivisionale.

L'attività clinica ed assistenziale del sottoscritto, rivolta a pazienti internistici acuti o cronici riacutizzati, spesso ad elevata criticità e complessità, ha riguardato tutti i settori propri della Medicina Interna, nei suoi aspetti preventivi, diagnostici, terapeutici e prognostici, con particolare riferimento a:

- Sindromi cliniche critiche e complesse, proprie di una Struttura di Medicina Interna ad elevata complessità e di notevoli dimensioni.
- Patologie multi-organo e multi-sistema, con particolare attenzione ai pazienti anziani e fragili con patologie da arteriosclerosi e metaboliche, anche con deficit cognitivi e demenze.
- Casi clinici di alta complessità e criticità propri dell'invecchiamento ed età-correlati, da polifarmacoterapia e richiedenti elevata intensità clinica ed assistenziale.
- Malattie metaboliche, con particolare attenzione a:
  - dislipidemie primitive su base genetica (es. ipercolesterolemia familiare autosomica dominante e recessiva, iperlipemia familiare combinata, ipertrigliceridemia familiare ed iperchilomicronemia, disbetalipoproteinemia);
  - dislipidemie secondarie (es. in corso di disfunzione tiroidea, paraproteinemie, epatopatie, nefropatie, malassorbimento intestinale, malattie infiammatorie, sindromi da insulino-resistenza - diabete, obesità -, ecc.);
  - obesità, sindrome metabolica e disturbi correlati;
  - diabete e sue complicanze micro- e macro-circolatorie.
- Patologie di elevata criticità caratterizzate da elevato rischio cardio-vascolare (es. insufficienza cardiaca, shock, edema polmonare acuto).
- Ipertensione arteriosa, primitiva o secondaria, e sue complicanze micro- e macro-vascolari.

IL DIRETTORE SANITARIO  
Dr. Diamante Pacchiari

- Cardiopatie di interesse internistico, su base ischemica, valvolare, ipertensiva e loro complicanze (es. scompenso cardiaco, fibrillazione atriale, shock cardiogeno, ecc.).
- Cerebrovasculopatie su base ischemica (es. sincope, TIA, ictus ischemico ed emorragico, ecc.).
- Arteriopatie periferiche e complicanze (es. claudicatio, ischemia critica, ulcere ischemiche, ecc.).
- Flebopatie e loro complicanze (es. ulcere, sindromi post-flebitiche, embolia polmonare ed ipertensione polmonare, ecc.).
- Osteoporosi, malattie dello scheletro e del metabolismo minerale, primitive o secondarie, e loro complicanze (es. fratture, disabilità, ecc.).
- Malattie del sistema immunitario e loro complicanze.
- Sepsi, polmoniti, setticemie, shock settico e disfunzione multi-organo.
- Emopatie di interesse internistico (es. anemie, mieloma, linfomi, ecc.) e loro complicanze.
- Patologie endocrine (ipofisarie, tiroidee, paratiroidi, surrenaliche, gonadiche, ecc.).
- Malattie neoplastiche e sindromi paraneoplastiche.
- Patologie dell'apparato respiratorio e loro complicanze (es. BPCO).
- Nefropatie primitive e secondarie e loro complicanze.
- Malattie dell'apparato gastro-intestinale ed epatopatie.
- Disturbi dell'equilibrio acido-base ed idro-elettrolitici.
- Malattie iatrogene.
- Malattie rare.
- Infezioni correlate all'assistenza ed infezioni da ceppi microbici resistenti ad interventi terapeutici convenzionali

Il sottoscritto è stato sempre coinvolto attivamente nella gestione clinica ed assistenziale dei DRG elencati nell'allegato documento: "DRG DIMESSI ORDINARI DELLA MEDICINA INTERNA, ANGIOLOGIA E MALATTIE DA ARTERIOSCLEROSI (AZIENDA OSPEDALIERA DI PERUGIA), ANNI 2014-2015-2016" (allegato 2), dal momento del ricovero del paziente alla sua dimissione. Tale attività è stata espletata a partire dal 1997 e perdura tuttora.

L'attività clinica ed assistenziale nei settori clinici sopra elencati, oltre che essere stata rivolta a pazienti ricoverati in regime ordinario e di Day Hospital/Day Service presso la S.C. Medicina Interna, Angiologia e Malattie da Arteriosclerosi dell'A.O. di Perugia, ha riguardato anche pazienti con patologie complesse e critiche di pertinenza internistica ricoverati presso altre S.C. dell'A.O. di Perugia od afferenti in regime ambulatoriale, valutati mediante consulenza specialistica continuativa. Presso l'A.O. di Perugia, ha gestito ed ha partecipato attivamente a percorsi multi-disciplinari e multi-professionali in collaborazione con altre Strutture Complesse.

#### Competenze tecnico-professionali

Presso la S.C. di afferenza, il sottoscritto ha svolto con competenza e professionalità in modo continuativo, dal 1997 ad oggi, oltre a quanto sopra riportato, le seguenti attività:

- Attività clinico-assistenziale presso il Centro di Lipidologia Clinica della S.C. Medicina Interna, Angiologia e Malattie da Arteriosclerosi.
- Caratterizzazione genetico-molecolare dei pazienti affetti da iperlipemie familiari e mappatura genetica delle dislipidemie in Italia (Programma nazionale LIPIGEN).
- Attività clinico-assistenziale presso il Centro delle Malattie del Metabolismo Osseo e Scheletrico della S.C. Medicina Interna, Angiologia e Malattie da Arteriosclerosi.
- Attività clinico-assistenziale presso il Servizio di Ipertensione della S.C. Medicina Interna, Angiologia e Malattie da Arteriosclerosi.
- Attività clinico-assistenziale presso il Centro Microcircolo della S.C. Medicina Interna, Angiologia e Malattie da Arteriosclerosi.
- Per la attività clinica ed assistenziale svolta presso la S.C. Medicina Interna, Angiologia e Malattie da Arteriosclerosi dell'A.O. di Perugia si è avvalso della propria competenza e capacità nell'uso della diagnostica strumentale e laboratoristica di seguito riportata:
  - ecografia internistica;
  - eco-color-Doppler cardiaco e vascolare (arterioso e venoso);
  - capillaroscopia;
  - flussimetria laser-Doppler;
  - valutazione delle resistenze vascolari arteriose (tonometria ad applanazione);
  - elettrocardiografia statica e dinamica;
  - monitoraggio ambulatoriale della pressione arteriosa (ABPM);
  - valutazione strumentale e metabolica della obesità (impedenziometria, misurazione del grasso viscerale e distribuzione della adiposità);

*P*

*DP*

- valutazione della funzione vascolare (vasoattività flusso-mediata arteriosa, studio laboratoristico della attivazione endoteliale);
- diagnostica strumentale e laboratoristica della osteoporosi e delle malattie metaboliche dell'osso (mineralometria ossea computerizzata - MOC - e studio laboratoristico del turnover osseo);
- esecuzione della procedure di laboratorio proprie delle patologie internistiche (nefelometria, immunonefelometria, immunoenzimatica, citofluorimetria, turbidimetria, colorimetria, biologia molecolare);

La tipologia delle prestazioni ambulatoriali per cui il sottoscritto si è avvalso della propria competenza sono quelle proprie della S.C. Medicina Interna, Angiologia e Malattie da Arteriosclerosi, elencate nel documento allegato: "RIEPILOGO DATI DI PRESTAZIONI AMBULATORIALI PER ESTERNI DELLA MEDICINA INTERNA, ANGIOLOGIA E MALATTIE DA ARTERIOSCLEROSI (AZIENDA OSPEDALIERA DI PERUGIA), ANNI 2014-2016-2016" (allegato 2);

- Revisione ed analisi di cartelle cliniche e database per la gestione del rischio clinico;
- Attività di elaborazione e monitoraggio statistico delle malattie internistiche;
- Attività di monitoraggio e predizione prognostica mediante algoritmi per la stima dei rischi di malattia.
- Attività di codifica delle dimissioni ospedaliere secondo la "Classificazione Internazionale delle malattie" (ICD9CM).
- L'attività clinica sopra riportata è stata integrata con la continua attività di aggiornamento, comprovata dalla partecipazione a numerosi corsi di aggiornamento professionale, convegni e seminari, in qualità di docente e discente, come si evince in dettaglio nel Curriculum Vitae e nell'Allegato 4.

IL DIRETTORE SANITARIO<sup>4</sup>  
 Dr. *Diamante Pacchiarini*

### Competenze organizzative e di gestione delle risorse

Presso la S.C. Medicina Interna, Angiologia e Malattie da Arteriosclerosi dell'A.O. di Perugia, il sottoscritto è stato coinvolto attivamente nelle attività organizzative e di gestione delle risorse come di seguito riportato:

- Per le soluzioni dei problemi assistenziali e per sostenere in modo propositivo i processi di revisione organizzativa dei percorsi del paziente internistico dall'arrivo in Pronto Soccorso alla dimissione, si è avvalso continuativamente e correttamente delle reti dei servizi aziendali e territoriali disponibili (Unità di Degenza Infermieristica - UDI -, RSA, RSP, Hospice, Centri di salute mentale, GOAT, assistenza domiciliare dei pazienti, servizi per le cure palliative, interazione diretta con medici di medicina generale, ecc.).
- Ha elaborato specifici percorsi diagnostico-terapeutici per la appropriatezza assistenziale (PDT), della diagnostica clinica, di laboratorio, per immagini e per la scelta terapeutica, rivolti ai pazienti affetti da dislipidemie afferenti alla A.O. di Perugia: "Protocollo diagnostico e terapeutico della iperlipemia combinata - 2013". Ha altresì collaborato e gestito attivamente PDT di uso corrente nella pratica clinica dell'A.O. di Perugia (es. Ipertensione arteriosa, Psoriasi, ecc.). Ha inoltre messo in atto gli strumenti propri della clinical governance, mediante la partecipazione ad audit clinici, la valutazione della appropriatezza clinica, la verifica ed il miglioramento della qualità dell'assistenza.
- Le attività cliniche ed assistenziali sono state espletate nel rispetto delle vigenti norme di sicurezza, attuando tecniche e strumenti per la gestione del rischio clinico (es. valutazione dei rischi di caduta intra-ospedaliera), quali ad esempio l'incident reporting, la revisione di cartelle cliniche, l'utilizzo di dati amministrativi (SDO), dati relativi a reclami e contenziosi, la revisione di database, la messa in atto della "root cause analysis", la valutazione di PDT, raccomandazioni e linee guida specifiche.
- Le suddette attività sono state svolte nel rispetto degli obiettivi di budget aziendali, garantendo la partecipazione attiva alle riunioni di budget, in aderenza ai rendiconti di Struttura, alla programmazione strategica Aziendale, mediante negoziazione e monitoraggio del raggiungimento degli obiettivi stessi.
- L'attività lavorativa è stata espletata anche con funzioni di gestione ottimale delle risorse umane, intervenendo attivamente nei processi di valutazione, di valorizzazione, incentivazione e promozione dei percorsi di sviluppo professionale dei collaboratori, nel rispetto degli obiettivi aziendali, della Struttura Complessa e promuovendo il buon clima organizzativo.

Le caratteristiche sopra riportate sono testimoniate, oltre che da quanto riportato nel Curriculum Vitae, anche dalle Schede di Valutazione Professionale periodica dei Dirigenti Medici dell'A.O. di Perugia (allegate alla presente Domanda e dichiarate conformi all'originale nell'allegato C2).

### Competenze nel governo clinico, nella innovazione e nella ricerca

IL sottoscritto è stato coinvolto personalmente nelle seguenti attività:

- Impiego e supporto nello sviluppo del Repository clinico Galileo a partire dall'avvio della implementazione presso l'Azienda Ospedaliera di Perugia (ADT, ricezione ammissioni, dimissioni, trasferimenti; Laboratorio Analisi, invio ordini/ricezione referti e valori; Anatomia Patologica, invio ordini/ricezione referti firmati digitalmente; Consulenze specialistiche, invio ordini/ricezione; Tracciabilità del farmaco, prescrizione/somministrazione; Pronto Soccorso, ricezione verbali di PS; Diagnostica per immagini, collegamento per order entry e consultazione referti).
- Impiego di altri Repository clinici: es. Elefante on the web, IMPAX, Web A.O. Perugia.
- Promozione dell'appropriatezza delle scelte diagnostiche e terapeutiche, mediante elaborazione di PDT (es. Protocollo diagnostico e terapeutico della iperlipemia combinata), linee guida diagnostiche e terapeutiche (es. "Position Statement congiunto SISA-SID sull'uso appropriato di farmaci ipolipemizzanti e nutraceutici"), comunicazione pubblica di procedure (sotto forma di relazioni a Convegni, Corsi di aggiornamento, Seminari, Lezioni frontali, Pubblicazioni scientifiche) relative alla appropriatezza di indagini diagnostiche e terapeutiche nell'area della Medicina Interna, della Cardiologia e delle Malattie Infettive (come documentato nella sezione CAPACITA' RELAZIONALI dell'allegato 4 al Curriculum Vitae) e nella gestione delle infezioni correlate all'assistenza ed in particolare modo di quelle con ampio spettro di resistenza ad antibiotici.
- Promozione ed implementazione, grazie ad una intensa e documentata attività di ricerca clinica e di base e di comunicazione degli esiti di procedure, dei processi di innovazione diagnostica laboratoristica e strumentale e dello sviluppo terapeutico in ambito internistico. La suddetta attività di innovazione e ricerca è ampiamente documentata nelle sezioni specifiche dell'allegato 4 al Curriculum Vitae, alle voci "CAPACITA' E COMPETENZE RELAZIONALI (Sezioni: Grant di ricerca internazionali e nazionali, Relazioni a convegni internazionali e nazionali, Attività di ricerca clinica e di base), "CAPACITA' E COMPETENZE ORGANIZZATIVE, ALTRE CAPACITA' E COMPETENZE, ULTERIORI INFORMAZIONI" e nella Sezione: "Pubblicazioni".

B

5

IL DIRETTORE SANITARIO  
Dr. *Diamante Paccherini*

### Competenze formative e scientifiche

L'elevato livello qualitativo di aggiornamento professionale e competenza professionale del sottoscritto nell'attività scientifica correlata alla Medicina Interna è testimoniato, come si evince dal Curriculum Vitae, dalle seguenti attività:

- Partecipazione a numerosi congressi internazionali e nazionali in qualità di relatore.
- Comunicazioni orali in congressi internazionali e nazionali.
- Intensa attività seminariale e didattica.
- Attività di ricerca clinica e di base su molteplici temi propri della Medicina Interna.
- Direzione, organizzazione, coordinamento e leadership di studi clinici multi-centrici controllati, nazionali ed internazionali.
- Leadership e capacità di gestione delle risorse umane e materiali in numerosi progetti e studi di ricerca clinica e terapeutica, con coinvolgimento e valorizzazione delle competenze dei collaboratori.
- Produzione scientifica continua nel tempo, originale, di elevata qualità internazionale e con ricadute nella pratica clinica della Medicina Interna.
- Consolidata attività didattica di Medicina Interna nei vari corsi di Insegnamento della Scuola di Medicina e Chirurgia, nei Corsi di Specializzazione e nei Corsi di Dottorato.

Dal punto di vista quantitativo, la competenza scientifica, di innovazione e formativa del sottoscritto è testimoniata, come si evince dal Curriculum Vitae, dalle seguenti caratteristiche ed attività:

- capacità di attrazione di risorse nella forma di:
  - 12 grant per progetti di ricerca e sperimentazioni cliniche nazionali,
  - 24 grant per progetti di ricerca e sperimentazioni cliniche internazionali;
- gestione ottimale delle risorse umane e materiali assegnate, documentata dalla attività di leadership e coordinamento di collaboratori in progetti di ricerca, clinici ed assistenziali, di prevenzione e di sviluppo di terapie innovative, in qualità di:
  - principal investigator in 9 sperimentazioni cliniche multi-centriche internazionali e nazionali finanziate,
  - responsabile scientifico in 5 progetti di ricerca clinica nazionali ed internazionali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi con revisione tra pari (peer review);
- partecipazione in qualità di co-investigatore a:
  - 16 trials clinici multi-centrici internazionali e nazionali,
  - 6 progetti di ricerca ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi con revisione tra pari (peer review);
- attività didattica sui temi propri della Medicina Interna, svolta presso l'Università degli Studi di Perugia:
  - a) nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia:
    - insegnamento di Medicina Interna
    - insegnamento di Metodologia Clinica
  - b) nel Corso di Laurea in Scienze e Tecniche delle Attività Motorie ed Adattative:
    - insegnamento di Malattie dell'Apparato cardiovascolare (Corso Integrato di Medicina Clinica I)
  - c) nel Corso di Laurea in Scienze e Tecniche della Attività Sportiva:
    - insegnamento di Medicina dello Sport (Corso Integrato di Medicina Interna e Patologia Clinica)
    - insegnamento di Medicina dello Sport e d'Urgenza (Corso Integrato di Medicina dello Sport)
  - d) nel Corso di Laurea in Scienze Motorie:
    - insegnamento di Medicina dello Sport e d'Urgenza (Corso Integrato di Medicina dello Sport)
  - e) nel Corso di Specializzazione in Cardiologia:
    - insegnamento di Patologia e Clinica Cardiovascolare
  - f) nel Corso di Specializzazione in Medicina Interna:
    - insegnamento di Medicina Interna
    - insegnamento di Terapia Medica
    - insegnamento di Malattie del Metabolismo
  - g) nel Corso di Specializzazione in Microbiologia e Virologia:
    - insegnamento di Medicina Interna

6

IL DIRETTORE SANITARIO  
Dr. Diamante Pacchiarini

- h) nel Corso di Dottorato in Patologia e Clinica della Arteriosclerosi
- i) nel Corso di Dottorato in Medicina Clinica e Molecolare
- j) nei Corsi di Abilitazione all'Esercizio della Professione di Medico Chirurgo
- k) nei Corsi di Formazione Specifica in Medicina Generale

Per le suddette attività il sottoscritto ha effettuato:

- oltre 1550 ore di didattica frontale o tirocinio professionalizzante,
- oltre 2000 ore di didattica teorico-pratica nell'ambito del Tirocinio Formativo per l'Esame di Stato di Abilitazione alla Professione Medica;

Il sottoscritto ha svolto inoltre attività didattica sui temi propri della Medicina Interna presso altre Università Italiane:

- a) nel Master in Emostasi e Trombosi (Università d Genova)
- b) nel Master in Lipidology in Pediatrics (Univesità di Torino)

- attività di divulgazione scientifica nella forma di:
  - c) relazione su invito in 19 congressi internazionali,
  - d) relazione su invito in 179 congressi nazionali,
  - e) comunicazione orale o presentazione di poster in almeno 53 congressi nazionali od internazionali,
  - f) relazione in almeno 47 Corsi e Seminari;

La suddetta attività di divulgazione scientifica ha riguardato molteplici temi propri della Medicina Interna, di seguito riportati:

- Dislipidemie primitive e secondarie
- Ipertensione arteriosa sistemica
- Obesità e sovrappeso
- Sindrome metabolica
- Diabete mellito
- Steatosi epatica ed epatopatie
- Arteriosclerosi e Vasculopatie periferiche
- Cardiopatie su base ischemica, ipertensiva
- Cerebrovasculopatie e deficit cognitivi su base ischemica
- Trombosi ed Emoreologia
- Malattie infiammatorie
- Malattie autoimmuni
- Malattie dell'osso (es. osteoporosi, iperparatiroidismo, ecc.)
- Malattie infettive (es. sepsi e shock settico, HIV)
- Malattie ematologiche (es. malattie mieloproliferative croniche, sindrome uremico-emolitica post-trapianto)
- Malattie apparato respiratorio (es. OSAS)
- Malattie genetiche rare
- Malattie neoplastiche (es. NSCLC)
- Endocrinopatie
- Polipatologia e polifarmacoterapia
- Terapie farmacologiche convenzionali, emergenti ed in fase di sviluppo
- Nutrizione
- Nutraceutica
- Terapia rigenerativa (es. cellule staminali)
- Percorsi diagnostici-terapeutici
- Linee guida e Position Statements
- Appropriata prescrizione
- Epidemiologia clinica

- attività editoriale, con pubblicazione di:
  - g) 146 articoli a stampa in extenso in riviste internazionali con impact factor (di cui 94 negli ultimi 10 anni),
  - h) 80 abstract pubblicati in riviste internazionali con impact factor (di cui 37 negli ultimi 10 anni),
  - i) 9 libri o capitoli di libri a carattere scientifico (di cui 8 negli ultimi 10 anni),
  - j) 31 articoli a stampa in extenso pubblicati in riviste senza impact factor (di cui 12 negli ultimi 10 anni),
  - k) oltre 70 abstracts pubblicati in atti di congressi e riviste senza impact factor (di cui 45 negli ultimi 10 anni).



IL DIRETTORE SANITARIO  
Dr. Diamante Pacchiarini



**PUBBLICAZIONI CON INDICIZZAZIONE BIBLIOMETRICA RILEVATA AL 20/06/2017 CON JCR-ISI**

**Elenco pubblicazioni in extenso indicizzate con impact factor**

<b>Rivista</b>	<b>Impact Factor</b>	<b>Numero articoli</b>
Hypertension,	IF 6.857	12
Atherosclerosis,	IF 4.239	9
Metabolism Clinical and Experimental,	IF 5.777	8
Nutrition Metabolism and Cardiovascular Diseases,	IF 3.679	8
American Journal of Hypertension,	IF 3.541	7
Pharmacological Research,	IF 4.480	7
American Journal of Cardiology,	IF 3.398	4
European Journal of Internal Medicine,	IF 2.960	4
Journal of Hypertension,	IF 4.085	4
Archives of Internal Medicine,	IF 17.333	3
Circulation,	IF 19.309	3
European Journal of Clinical Investigation,	IF 2.714	3
Journal of Cellular Physiology,	IF 4.080	3
Annals of Nutrition and Metabolism,	IF 2.424	2
Annals of the Rheumatic Diseases,	IF 12.811	2
Arteriosclerosis Thrombosis and Vascular Biology,	IF 6.607	2
Current Pharmaceutical Design,	IF 2.611	2
European Journal of Cardio Thoracic Surgery,	IF 3.759	2
Journal of Atherosclerosis and Thrombosis,	IF 2.442	2
Journal of Internal Medicine,	IF 7.598	2
Life Sciences,	IF 2.936	2
Osteoporosis International,	IF 3.591	2
Rheumatology International,	IF 1.824	2
Scientific Reports,	IF 4.259	2
Acta Diabetologica,	IF 3.340	1
American Heart Journal,	IF 4.436	1
American Journal of Transplantation,	IF 6.165	1
Angiology,	IF 3.085	1
Biofactors,	IF 3.236	1
Cardiovascular Drugs and Therapy,	IF 2.820	1
Chemical Biology and Drug Design,	IF 2.396	1
Clinical Hemorheology and Microcirculation,	IF 1.679	1
Clinical Lipidology,	IF 0.540	1
Clinical Reviews in Allergy & Immunology,	IF 5.263	1
Critical Reviews in Food Science and Nutrition,	IF 6.077	1
Current Medicinal Chemistry,	IF 3.249	1
Current Opinion in Cardiology,	IF 2.080	1
Cytokine & Growth Factor Reviews,	IF 6.794	1
Drug Discovery Today,	IF 6.369	1
European Geriatric Medicine,	IF 1.336	1
European Journal of Cardiovascular Prevention and Rehabilitation (ex. Eur J Prev Cardiol),	IF 3.691	1
European Journal of Preventive Cardiology,	IF 3.606	1
European J. of Vascular and Endovascular Surgery,	IF 4.061	1
International Journal of Cardiology,	IF 6.189	1
International Journal of Immunopathology and Pharmacology,	IF 2.347	1
Journal of Bone and Mineral Metabolism,	IF 2.423	1

*PR*

8  
 IL DIRETTORE SANITARIO  
 Dr. Diamante Pacchiarini

*LR*

Joint Bone Spine,	IF 3.329	1
Journal of Cachexia, Sarcopenia and Muscle,	IF 9.697	1
Journal of Cardiovascular Pharmacology,	IF 2.247	1
Journal of Cardiovascular Pharmacology and Therapeutics,	IF 3.000	1
Journal of Cellular and Molecular Medicine,	IF 4.499	1
Journal of Clinical Investigation,	IF 12.784	1
Journal of Clinical Lipidology,	IF 5.812	1
Journal of Clinical Microbiology,	IF 3.712	1
Journal of Clinical Pathology,	IF 2.687	1
Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics,	IF 1.679	1
Journal of Clinical Rheumatology,	IF 1.322	1
Journal of Human Hypertension,	IF 2.797	1
Journal of Natural Products,	IF 3.281	1
Journal of Nutrition,	IF 4.145	1
Journal of Pediatrics,	IF 3.874	1
Journal of Rheumatology,	IF 3.150	1
Journal of the American College of Cardiology,	IF 19.896	1
Journal of the American Medical Association	IF 44.405	1
Kardiologia Polska,	IF 1.341	1
Mediators of Inflammation	IF 3.232	1
Medical Oncology	IF 2.634	1
Nature,	IF 40.137	1
Neurobiology of Aging,	IF 5.117	1
New England Journal of Medicine,	IF 72.406	1
Nutrition Research,	IF 2.737	1
Reviews of Physiology Biochem. and Pharmacology,	IF 4.769	1
Therapeutic Advances in Cardiovascular Diseases	IF 1.341	1
<b>Pubblicazioni in extenso indicizzate con impact factor</b>		<b>146</b>

**IF pubblicazioni in extenso indicizzate con impact factor** **873.246**

**IF pubblicazioni in extenso indicizzate con impact factor (ultimi 10 anni)** **560.173**

**Elenco abstracts con impact factor**

<b>Rivista</b>	<b>Impact Factor</b>	<b>Numero articoli</b>
Nutrition Metabolism and Cardiovascular Diseases	IF 3.679	36
Atherosclerosis supplements	IF 2.852	23
Circulation supplements	IF 19.309	10
Cardiovascular Drugs and Therapy	IF 2.820	2
European Journal of Clinical Investigation	IF 2.714	2
Journal of Hypertension	IF 4.085	2
Osteoporosis International	IF 3.591	2
American Journal of Hypertension	IF 3.541	1
Cardiovascular Research	IF 5.878	1
European Journal of Internal Medicine	IF 2.960	1
<b>Numero abstracts con impact factor</b>		<b>80</b>

**IF abstracts** **429,929**

**IF abstracts (ultimo 10 anni)** **208.119**

9 IL DIRETTORE SANITARIO  
Dr. Diamante Pacchiarini

## RIEPILOGO DELLA INDICIZZAZIONE BIBLIOMETRICA

Indicatore	Fonte	Valore
H index	Google Scholar	40
H index	Scopus	34
H index corretto per età accademica (19 anni)	Google Scholar	2.10
H index corretto per età accademica (19 anni)	Scopus	1.79
Impact factor (IF) totale	ISI Web of Knowledge (2015 JCR science edition)	1303,175
IF articoli in extenso	ISI Web of Knowledge (2015 JCR science edition)	873,246
IF abstracts	ISI Web of Knowledge (2015 JCR science edition)	429,929
Numero totale di citazioni (corretto per età accademica; citazioni/anno)	Google Scholar	5526 (291/anno)
Numero totale di citazioni (corretto per età accademica; citazioni/anno)	Scopus	3716 (196/anno)
Articoli con IF a primo, secondo od ultimo nome	PubMed, Scopus, Google Scholar, CINECA	76
Abstract con IF a primo, secondo od ultimo nome	PubMed, Scopus, Google Scholar, CINECA	43

Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza delle sanzioni penali cui incorre in caso di dichiarazione mendace o contenente dati non più rispondenti a verità, come previsto dall'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445.

*Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza dell'art. 75 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 relativo alla decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato qualora l'Amministrazione, a seguito di controllo, riscontri la non veridicità del contenuto della suddetta dichiarazione.*

Perugia, 05 Luglio 2017

Il dichiarante, Prof. Matteo Pirro .....

Il Direttore del Dipartimento di  
Medicina Interna e Specialistica 2  
dell'Azienda Ospedaliera di Perugia  
Prof. Franco Baldelli

.....  
*franco baldelli*

Il Direttore Sanitario  
dell'Azienda Ospedaliera di Perugia  
Dott. Diamante Pacchiarini

.....  
*Diamante Pacchiarini*  
IL DIRETTORE SANITARIO  
Dr. Diamante Pacchiarini

**Allega copia in carta semplice del documento di identità**

### **INFORMATIVA AI SENSI DELL'ART.13 DEL D.LGVO N. 196/03 e smi - Tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali**

*I dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso l'Azienda Ospedaliera – Area del Personale – per le finalità di gestione della selezione e saranno trattati presso una banca dati automatizzata anche successivamente all'eventuale instaurazione del rapporto di lavoro, per finalità inerenti alla gestione del rapporto medesimo. Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dalla selezione. Le medesime informazioni potranno essere comunicate unicamente alle amministrazioni pubbliche direttamente interessate allo svolgimento della selezione o alla posizione giuridico-economica del candidato. L'interessato gode dei diritti di cui all'art. 13 della citata legge tra i quali figura il diritto di accesso ai dati che lo riguardano, nonché alcuni diritti complementari tra cui il diritto di far rettificare, aggiornare, completare i dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge, nonché il diritto di opporsi al loro trattamento per motivi legittimi. Tali diritti potranno essere fatti valere nei confronti dell'Azienda Ospedaliera, titolare del trattamento.*

A completamento del Curriculum vitae

Il sottoscritto, Prof. Matteo Pirro, dichiara sotto la propria responsabilità, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R 28.12.2000 n. 445 e s.m.i., consapevole delle responsabilità penali cui può incorrere in caso di dichiarazioni mendaci e falsità in atti (art.76 D.P.R. n.445/2000), quanto di seguito riportato:

**Informazioni personali**

Nome / Cognome	<b>Matteo Pirro</b>	
Indirizzo	\	
Telefono	<i>omissis</i>	Cellulare: <i>omissis</i>
Fax		
E-mail		
Nazionalità	Italiana	
Sesso	Maschile	
Data di nascita		
Luogo di nascita	<i>omissis</i>	
Codice fiscale		
Comune di iscrizione liste elettorali	Perugia	

**Occupazione attuale**

**Professore Associato MED/09 (settore concorsuale 06/B1) dell'Università degli Studi di Perugia, in convenzione con l'Azienda Ospedaliera di Perugia, a tempo indeterminato**

Date (da-a)	Dal 28.10.2015 ad oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Perugia
Tipo di azienda o settore	Ente Universitario
Principali attività e responsabilità	Attività clinico-assistenziale, di ricerca e didattica



## Esperienza lavorativa

Date (da-a)	Dal 1.11.1997 al 30.10.2001
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Perugia
Tipo di azienda o settore	Ente Universitario
Tipo di impiego	Specializzando in Cardiologia
Principali attività e responsabilità	Attività clinico-assistenziale, di ricerca e didattica
Date (da-a)	Dal 1.11.2001 al 31.10.2002
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliera di Perugia
Tipo di azienda o settore	Azienda Ospedaliera
Tipo di impiego	Incarico libero-professionale
Principali attività e responsabilità	Attività clinico-assistenziale
Date (da-a)	Dal 1.11.1999 al 30.09.2000
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Centre Hospitalier de l'Université Laval (CHUL), Quebec, CANADA
Tipo di azienda o settore	Ente Universitario-Ospedaliero
Tipo di impiego	Master
Principali attività e responsabilità	Attività clinica e di ricerca
Date (da-a)	Dal 4.1.2002 al 30.10.2005
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Perugia
Tipo di azienda o settore	Ente Universitario
Tipo di impiego	Dottorato di Ricerca in "Patologia e Clinica dell'Arteriosclerosi"
Principali attività e responsabilità	Attività clinico-assistenziale, di ricerca e didattica
Date (da-a)	Dal 1.03.2004 al 31.05.2004
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliera di Perugia
Tipo di azienda o settore	Azienda Ospedaliera
Tipo di impiego	Incarico libero-professionale
Principali attività e responsabilità	Attività clinico-assistenziale, di ricerca e didattica

Date (da-a)	Dal 1.06.2004 al 31.12.2004
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliera di Perugia
Tipo di azienda o settore	Azienda Ospedaliera
Tipo di impiego	Incarico libero-professionale
Principali attività e responsabilità	Attività clinico-assistenziale, di ricerca e didattica
Date (da-a)	Dal 1.03.2005 al 1.07.2005
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliera di Perugia
Tipo di azienda o settore	Azienda Ospedaliera
Tipo di impiego	Incarico libero-professionale
Principali attività e responsabilità	Attività clinico-assistenziale, di ricerca e didattica
Date (da-a)	Dal 1.11.2006 al 27.10.2015
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Perugia
Tipo di azienda o settore	Ente Universitario
Tipo di impiego	Ricercatore Universitario di Medicina Interna (settore scientifico disciplinare MED/09, settore concorsuale 06/B1), convenzionato con l'Azienda Ospedaliera di Perugia (Dirigente Medico di I livello), a tempo indeterminato
Principali attività e responsabilità	Attività clinico-assistenziale, di ricerca e didattica
Date (da-a)	Dal 1.01.2008 ad oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliera di Perugia
Tipo di azienda o settore	Azienda Ospedaliera
Tipo di impiego	Responsabile del Servizio di "Diagnostica Clinica e Laboratoristica delle Iperlipemie"
Principali attività e responsabilità	Gestione dell'attività clinica e di laboratorio rivolta a pazienti affetti da dislipidemie primitive o secondarie. Direzione e coordinamento di Progetti di Ricerca e Trials nazionali ed internazionali, clinici e terapeutici.
Date (da-a)	Dal 28.10.2015 ad oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Perugia
Tipo di azienda o settore	Ente Universitario
Tipo di impiego	Professore Associato di Medicina Interna (settore scientifico disciplinare MED/09, settore concorsuale 06/B1), convenzionato con l'Azienda Ospedaliera di Perugia (Dirigente Medico di I livello), a tempo indeterminato
Principali attività e responsabilità	Attività clinico-assistenziale, di ricerca e didattica



Date (da-a)	Dal 1.11.1997 ad oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Perugia
Tipo di azienda o settore	Ente Universitario
Tipo di impiego	Nelle diverse tipologie di impiego, ovvero quale specializzando, dottorando, borsista, medico a contratto, ricercatore universitario, professore associato, ha svolto le attività di seguito indicate:
Principali attività e responsabilità	<p><b>CARATTERISTICHE GENERALI DELL'ATTIVITA' SVOLTA E DELLA S.C. PRESSO CUI HA PRESTATO SERVIZIO (vedi anche Allegati 1-3 ed allegato 2 bis)</b></p> <p>L'attività clinica ed assistenziale del sottoscritto è stata rivolta principalmente a pazienti internistici con continuità e senza interruzione dal 1997 ad oggi presso la S.C. Medicina Interna, Angiologia e Malattie da Arteriosclerosi, Struttura Ospedaliera ad elevata complessità e di notevoli dimensioni. La suddetta attività, in ordine temporale, è stata svolta in qualità di specializzando, dottorando, borsista, contrattista, ricercatore universitario convenzionato con l'A.O. di Perugia e di Professore di IIa fascia (SSD MED/09) convenzionato con l'A.O. di Perugia. L'attività clinica ed assistenziale, particolarmente elevata per la numerosità dei casi clinici trattati, è stata sempre espletata con elevato grado di autonomia nella assistenza ai pazienti degenti in regime di ricovero ordinario urgente o programmato, ai pazienti afferenti in regime di Day Hospital, ai pazienti ambulatoriali esterni ed ai pazienti valutati in consulenza internistica presso altre U.O. dell'A.O. di Perugia. L'attività clinica ed assistenziale del sottoscritto è stata svolta anche in regime di pronta disponibilità (reperibilità), di guardia divisionale ed interdivisionale.</p> <p>L'attività della S.C. di Medicina Interna dell'Azienda Ospedaliera di Perugia, presso la quale il sottoscritto ha svolto la propria attività lavorativa, è dedicata alla diagnosi e cura di pazienti in regime di ricovero, in urgenza e programmati, acuti o cronici riacutizzati complessi, con malattie multi-organo spesso anziani, fragili, con deficit cognitivi, in condizioni critiche, ad intensità clinico-assistenziali medio-elevata. La struttura è dotata di posti letto di Degenza ordinaria, di Day Hospital e di servizi ambulatoriali.</p> <p>Nella S.C. di Medicina Interna dell'Azienda Ospedaliera di Perugia, in regime di degenza ordinaria vengono trattate patologie internistiche complesse. In particolare vengono gestite affezioni su base arteriosclerotica, metabolica e del ricambio lipidico, quali ad esempio ipertensione arteriosa e sue complicanze, malattia diabetica, obesità e disturbi correlati.</p> <p>La Struttura ha competenze nell'uso dell'ecografia internistica, nella valutazione strumentale del danno cardio-vascolare (elettrocardiografia statica e dinamica, ecocardiografia, eco-color-Doppler, etc), nella diagnostica strumentale e laboratoristica dell'osteoporosi e delle malattie metaboliche dell'osso.</p> <p>La Struttura sostiene in modo propositivo il processo di organizzazione dei percorsi diagnostico-terapeutici del paziente internistico dalla sua accettazione alla dimissione, attraverso l'identificazione di soluzioni assistenziali appropriate con il corretto utilizzo della rete dei servizi.</p> <p>Nella Struttura si svolge attività didattica rivolta agli studenti dei vari Corsi di Studio della Scuola di Medicina e Chirurgia, a medici iscritti alle Scuole di Specializzazione in Medicina Interna od afferenti al "tronco comune" di formazione, a medici del Corso di Formazione Specifica in Medicina Generale ed a medici del Tirocinio valutativo per l'Esame di Stato di abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo.</p> <p>Nella Struttura si svolge inoltre attività di ricerca clinica e terapeutica.</p> <p>La S.C. Medicina Interna, Angiologia e Malattie da Arteriosclerosi dell'A.O. di Perugia è articolata come segue:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Unità di degenza con 60 posti letto (numero medio di ricoveri superiore a 2100/anno).</li> <li>- Day service (numero medio di accessi superiore a 400/anno)</li> <li>- Ambulatori clinici (numero medio di prestazioni (interni-esterni) superiore a 17.000/anno): <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Centro di Lipidologia Clinica;</li> <li>▪ Centro delle Malattie del Metabolismo Osseo e Scheletrico con diagnostica strumentale e laboratoristica della osteoporosi e delle malattie metaboliche dell'osso (mineralometria ossea computerizzata - MOC - e studio laboratoristico del turnover osseo);</li> <li>▪ Centro di Emoreologia Clinica;</li> <li>▪ Centro Ipertensione e monitoraggio ambulatoriale della pressione arteriosa (ABPM);</li> <li>▪ Servizio di Angiologia Clinica (studio della vasoattività flusso-mediata arteriosa, studio laboratoristico della attivazione endoteliale, tonometria ad applanazione);</li> <li>▪ Servizio di ecografia internistica;</li> <li>▪ Servizio di eco-color-Doppler vascolare (arterioso e venoso) e cardiaco;</li> <li>▪ Centro Microcircolo (capillaroscopia; flussimetria laser-Doppler);</li> <li>▪ Servizio di elettrocardiografia statica e dinamica;</li> </ul> </li> </ul>

- Centro Obesità con valutazione strumentale e metabolica (impedenziometria, misurazione del grasso viscerale e distribuzione della adiposità);
- Laboratorio clinico e di ricerca (nefelometria, immunonefelometria, immunoenzimatica, citofluorimetria, turbidimetria, colorimetria, biologia molecolare).

L'attività clinica ed assistenziale svolta dal sottoscritto, rivolta a pazienti internistici acuti o cronici riacutizzati, spesso ad elevata criticità e complessità, ha riguardato tutti i settori propri della Medicina Interna, nei suoi aspetti preventivi, diagnostici, terapeutici e prognostici, con particolare riferimento a:

- Sindromi cliniche critiche e complesse, proprie di una Struttura di Medicina Interna ad elevata complessità e di notevoli dimensioni.
- Patologie multi-organo e multi-sistema, con particolare attenzione ai pazienti anziani e fragili con patologie da arteriosclerosi e metaboliche, anche con deficit cognitivi.
- Casi clinici di alta complessità e criticità propri dell'invecchiamento ed età-correlati, da polifarmacoterapia e richiedenti elevata intensità clinica ed assistenziale.
- Malattie metaboliche, con particolare attenzione a:
  - dislipidemie primitive su base genetica (es. ipercolesterolemia familiare autosomica dominante e recessiva, iperlipemia familiare combinata, ipertrigliceridemia familiare ed iperchilomicronemia, disbetalipoproteinemia);
  - dislipidemie secondarie (es. in corso di disfunzione tiroidea, paraproteinemie, epatopatie, nefropatie, malassorbimento intestinale, malattie infiammatorie, sindromi da insulino-resistenza - diabete, obesità -, ecc.);
  - obesità, sindrome metabolica e disturbi correlati;
  - diabete e sue complicanze micro- e macro-circolatorie.
- Patologie di elevata criticità caratterizzate da elevato rischio cardio-vascolare.
- Ipertensione arteriosa, primitiva o secondaria, e sue complicanze micro- e macro-vascolari.
- Cardiopatie di interesse internistico, su base ischemica, valvolare, ipertensiva e loro complicanze (es. scompenso cardiaco, fibrillazione atriale, shock cardiogeno, ecc.).
- Cerebrovasculopatie su base ischemica (es. sincope, ictus, ecc.).
- Arteriopatie periferiche e complicanze (es. claudicatio, ischemia critica, ulcere ischemiche, ecc.).
- Flebopatie e loro complicanze (es. ulcere, sindromi post-flebitiche, embolia polmonare ed ipertensione polmonare, ecc.).
- Osteoporosi, malattie dello scheletro e del metabolismo minerale, primitive o secondarie, e loro complicanze (es. fratture, disabilità, ecc.).
- Malattie del sistema immunitario e loro complicanze.
- Sepsi, setticemie, shock settico e disfunzione multi-organo.
- Emopatie di interesse internistico (es. anemie, mieloma, linfomi, ecc.) e loro complicanze.
- Patologie endocrine (ipofisarie, tiroidee, paratiroidee, surrenali che, gonadiche, ecc.).
- Malattie neoplastiche e sindromi paraneoplastiche.
- Patologie dell'apparato respiratorio e loro complicanze.
- Nefropatie primitive e secondarie e loro complicanze.
- Malattie dell'apparato gastro-intestinale ed epatopatie.
- Disturbi dell'equilibrio acido-base ed idro-elettrolitici.
- Malattie iatrogene.
- Malattie rare.
- Infezioni correlate all'assistenza ed infezioni da ceppi microbici resistenti ad interventi terapeutici convenzionali.

L'attività clinica ed assistenziale svolta dal sottoscritto nei settori clinici sopra elencati, oltre che essere stata rivolta a pazienti ricoverati in regime ordinario e di Day Hospital presso la S.C. Medicina Interna, Angiologia e Malattie da Arteriosclerosi, ha riguardato anche pazienti con patologie complesse e critiche di pertinenza internistica ricoverati presso altre S.C. dell'A.O. di Perugia od afferenti in regime ambulatoriale, valutati mediante consulenza specialistica continuativa. Presso l'A.O. di Perugia, ha gestito ed ha partecipato attivamente a percorsi multi-disciplinari e multi-professionali in collaborazione con altre Strutture Complesse.

#### COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI

Presso la S.C. di afferenza il sottoscritto ha svolto con competenza e professionalità in modo continuativo, dal 1997 ad oggi, oltre a quanto sopra riportato, le seguenti attività (vedi anche **Allegato 3**):

- Attività clinico-assistenziale presso il Centro di Lipidologia Clinica della S.C. Medicina Interna, Angiologia e Malattie da Arteriosclerosi.
- Caratterizzazione genetico-molecolare dei pazienti affetti da iperlipemie familiari e mappatura genetica delle dislipidemie in Italia (Programma nazionale LIPIGEN).



- Attività clinico-assistenziale presso il Centro delle Malattie del Metabolismo Osseo e Scheletrico della S.C. Medicina Interna, Angiologia e Malattie da Arteriosclerosi.
- Attività clinico-assistenziale presso il Servizio di Iperensione della S.C. Medicina Interna, Angiologia e Malattie da Arteriosclerosi.
- Per la attività clinica ed assistenziale svolta presso la S.C. Medicina Interna, Angiologia e Malattie da Arteriosclerosi dell'A.O. di Perugia si è avvalso della propria competenza e capacità nell'uso della diagnostica strumentale e laboratoristica, come di seguito riportato:
  - ecografia internistica;
  - eco-color-Doppler cardiaco e vascolare (arterioso e venoso);
  - capillaroscopia;
  - flussimetria laser-Doppler;
  - valutazione delle resistenze vascolari arteriose (tonometria ad applanazione);
  - elettrocardiografia statica e dinamica;
  - monitoraggio ambulatoriale della pressione arteriosa (ABPM);
  - valutazione strumentale e metabolica della obesità (impedenziometria, misurazione del grasso viscerale e distribuzione della adiposità);
  - valutazione della funzione vascolare (vasoattività flusso-mediata arteriosa, studio laboratoristico della attivazione endoteliale);
  - diagnostica strumentale e laboratoristica della osteoporosi e delle malattie metaboliche dell'osso (mineralometria ossea computerizzata - MOC - e studio laboratoristico del turnover osseo);
  - esecuzione della procedure di laboratorio proprie delle patologie internistiche (nefelometria, immunonefelometria, immunoenzimatica, citofluorimetria, turbidimetria, colorimetria, biologia molecolare);
- Revisione ed analisi di cartelle cliniche e database per la gestione del rischio clinico;
- Attività di elaborazione e monitoraggio statistico delle malattie internistiche;
- Attività di monitoraggio e predizione prognostica mediante algoritmi per la stima dei rischi di malattia.
- Attività di codifica delle dimissioni ospedaliere secondo la "Classificazione Internazionale delle malattie" (ICD9CM).
- L'attività clinica sopra riportata è stata integrata con la continua attività di aggiornamento, comprovata dalla partecipazione a numerosi corsi di aggiornamento professionale, convegni e seminari, in qualità di docente e discente, come si evince in dettaglio nel curriculum.

#### COMPETENZE NELLA ORGANIZZAZIONE E NELLA GESTIONE DELLE RISORSE

Nell'ambito della Stuttura di afferenza, il sottoscritto ha le competenze organizzative e gestionali di seguito riportate, come si evince anche dalla produzione scientifica e dei ruoli ricoperti:

- a) Per le soluzioni dei problemi assistenziali e per sostenere in modo propositivo i processi di revisione organizzativa dei percorsi del paziente internistico dall'arrivo in Pronto Soccorso all dimissione, il sottoscritto si è avvalso continuativamente e correttamente delle reti dei servizi aziendali e territoriali disponibili (Unità di Degenza Infermieristica - UDI -, RSA, RSP, Hospice, Centri di salute mentale, GOAT, assistenza domiciliare dei pazienti, servizi per le cure palliative, interazione diretta con medici di medicina generale, ecc.).
- b) Il sottoscritto ha elaborato specifici percorsi diagnostico-terapeutici per la appropriatezza assistenziale (PDT), diagnostica clinica, di laboratorio, per immagini e per la scelta terapeutica rivolti ai pazienti affetti da dislipidemie afferenti alla A.O. di Perugia: "Protocollo diagnostico e terapeutico della iperlipemia combinata – 2013". Ha altresì collaborato e gestito attivamente PDT di uso corrente nella pratica clinica dell'A.O. di Perugia (es. Iperensione arteriosa, Psoriasi, ecc.). Ha inoltre messo in atto gli strumenti propri della clinical governance, mediante la partecipazione ad audit clinici, la valutazione della appropriatezza clinica, la verifica ed il miglioramento della qualità dell'assistenza.
- c) Le attività cliniche ed assistenziali sono state espletate dal sottoscritto nel rispetto delle vigenti norme di sicurezza, attuando tecniche e strumenti per la gestione del rischio clinico (es. valutazione dei rischi di caduta intra-ospedaliera), quali ad esempio l'incident reporting, la revisione cartelle cliniche, l'utilizzo di dati amministrativi (SDO), dati relativi a reclami e contenziosi, la revisione di database, la messa in atto della "root cause analysis", la valutazione di PDT, raccomandazioni e linee guida specifiche.
- d) Le suddette attività sono state svolte dal sottoscritto nel rispetto degli obiettivi di budget aziendali, garantendo la partecipazione attiva alle riunioni di budget, in aderenza ai rendiconti di Struttura, alla programmazione strategica Aziendale, mediante negoziazione e monitoraggio del raggiungimento degli obiettivi stessi.
- e) L'attività lavorativa è stata espletata dal sottoscritto anche con funzioni di gestione ottimale delle risorse umane, intervenendo attivamente nei processi di valutazione, di valorizzazione, incentivazione e promozione dei percorsi di sviluppo professionale dei collaboratori, nel rispetto degli obiettivi aziendali, della Struttura Complessa e promuovendo il buon clima organizzativo.

Le caratteristiche sopra riportate sono documentate, tra l'altro, dalle **schede di valutazione professionale periodica dei Dirigenti dell'A.O. di Perugia**, allegate al presente Curriculum Vitae e dichiarate conformi agli originali nell'allegato 5.

#### **ATTIVITA' DI GOVERNO CLINICO, INNOVAZIONE E RICERCA**

Nell'ambito della Struttura di afferenza, il sottoscritto ha le competenze di governo clinico nonché le capacità di innovazione e ricerca di seguito riportate, come si evince anche dalla produzione scientifica e dei ruoli ricoperti:

- a) Impiego del Repository clinico Galileo da parte del sottoscritto, a partire dall'avvio della implementazione presso l'Azienda Ospedaliera di Perugia (ADT, ricezione ammissioni, dimissioni, trasferimenti; Laboratorio Analisi, invio ordini/ricezione referti e valori; Anatomia Patologica, invio ordini/ricezione referti firmati digitalmente; Consulenze specialistiche, invio ordini/ricezione; Tracciabilità del farmaco, prescrizione/somministrazione; Pronto Soccorso, ricezione verbali di PS; Diagnostica per immagini, collegamento per order entry e consultazione referti).
- b) Impiego di altri Repository clinici: es. Elefante on the web, IMPAX, Web A.O. Perugia.
- c) Promozione dell'appropriatezza delle scelte diagnostiche e terapeutiche, mediante elaborazione di PDT (es. Protocollo diagnostico e terapeutico della iperlipemia combinata), linee guida diagnostiche e terapeutiche (es. "Position Statement congiunto SISA-SID sull'uso appropriato di farmaci ipolipemizzanti e nutraceutici"), comunicazione pubblica di procedure (sotto forma di relazioni a Convegni, Corsi di aggiornamento, Seminari, Lezioni frontali, Pubblicazioni scientifiche) relative alla appropriatezza di indagini diagnostiche e terapeutiche nell'area della Medicina Interna, della Cardiologia e delle Malattie Infettive (come documentato nella successiva sezione CAPACITA' RELAZIONALI) e nella gestione delle infezioni correlate all'assistenza ed in particolare modo di quelle con ampio spettro di resistenza ad antibiotici.
- d) Promozione ed implementazione, grazie ad una intensa e documentata attività di ricerca clinica e di base e di comunicazione degli esiti di procedure, dei processi di innovazione diagnostica laboratoristica e strumentale e dello sviluppo terapeutico in ambito internistico. La suddetta attività di innovazione e ricerca è ampiamente documentata nelle sezioni specifiche del presente documento, alle voci "CAPACITA' E COMPETENZE RELAZIONALI (Sezioni: Grant di ricerca internazionali e nazionali, Relazioni a convegni internazionali e nazionali, Attività di ricerca clinica e di base), CAPACITA' E COMPETENZE ORGANIZZATIVE, ALTRE CAPACITA' E COMPETENZE, ULTERIORI INFORMAZIONI (Sezione: Pubblicazioni).

#### **COMPETENZE FORMATIVE E SCIENTIFICHE**

L'elevato livello qualitativo di aggiornamento professionale e competenza professionale nell'attività scientifica correlata alla Medicina Interna è testimoniato, come si evince dal Curriculum Vitae, dalle seguenti attività:

1. Partecipazione a congressi internazionali e nazionali in qualità di relatore (198)
2. Comunicazioni orali e presentazione posters in congressi internazionali e nazionali (oltre 50).
3. Intensa attività seminariale e didattica.
4. Attività di ricerca clinica e di base su molteplici temi propri della Medicina Interna
5. Direzione, organizzazione, coordinamento e leadership di studi clinici controllati, anche controllati, nazionali ed internazionali.
6. Leadership e capacità di gestione delle risorse umane e materiali in numerosi progetti e studi di ricerca clinica e terapeutica, con coinvolgimento e valorizzazione delle competenze dei collaboratori.
7. Produzione scientifica continua nel tempo, originale, di elevata qualità internazionale e con ricadute nella pratica clinica della Medicina Interna.
8. Consolidata attività didattica di Medicina Interna nei vari corsi di Insegnamento della Scuola di Medicina e Chirurgia, nei Corsi di Specializzazione e nei Corsi di Dottorato.

## Istruzione e formazione

Date (da-a)	<b>Settembre 1987- Giugno 1991</b>
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Scientifico Galileo Galilei, Paola (CS)
Qualifica conseguita	Diploma di Maturità Scientifica
Livello nella qualificazione nazionale (se pertinente)	Votazione 60/60
Date (da-a)	<b>Ottobre 1991- Ottobre 1997</b>
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, Facoltà di Medicina e Chirurgia
Principali materie /abilità professionali oggetto dello studio	Tesi di Laurea: "Terapia endovascolare degli aneurismi cerebrali. Risultati a confronto con la terapia neurochirurgica e proposta di un protocollo di selezione del paziente"
Qualifica conseguita	Laurea in Medicina e Chirurgia
Livello nella qualificazione nazionale (se pertinente)	Votazione 110/110 e lode
Date (da-a)	<b>23 Luglio 1998</b>
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Perugia
Qualifica conseguita	Abilitazione all'esercizio della professione di Medico-Chirurgo
Date (da-a)	<b>1.11.1999-30.01.2000</b>
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Centre Hospitalier de l'Université Laval, Quebec, CANADA
Principali materie /abilità professionali oggetto dello studio	Attività di ricerca e clinica riguardanti le dislipidemie, i fattori di rischio cardiovascolare tradizionali ed emergenti e la nutrizione clinica
Qualifica conseguita	Stage in Nutrizione Clinica
Date (da-a)	<b>1.11.1997-30.10.2001</b>
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Perugia
Principali materie /abilità professionali oggetto dello studio	Gestione dei pazienti affetti da malattie dell'apparato cardiovascolare ed affezioni di interesse internistico Diploma di Specializzazione in Cardiologia conseguita ai sensi del D. Lgs. 8 agosto 1991, n. 257 (di tipologia e durata conformi alle norme della Comunità Economica Europea).
Qualifica conseguita	
Livello nella qualificazione nazionale (se pertinente)	Votazione 50/50 e lode

Date (da-a)	<b>9.07.2001</b>
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine dei Medici della Provincia di Perugia
Qualifica conseguita	Iscrizione all'Albo Professionale dei Medici Chirurghi della Provincia di Perugia (n. 06266)
Date (da-a)	<b>4.1.2002-30.10.2005</b>
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Perugia
Principali materie /abilità professionali oggetto dello studio	Attività di ricerca e clinica riguardanti la arteriosclerosi e le malattie ad essa correlate
Qualifica conseguita	Diploma di Dottorato di Ricerca in "Patologia e Clinica dell'Arteriosclerosi".

**Capacità e competenze personali**

PRIMA LINGUA **ITALIANO**

ALTRE LINGUE **INGLESE**

- Capacità di lettura eccellente
- Capacità di scrittura eccellente
- Capacità di espressione orale eccellente

ALTRE LINGUE **FRANCESE**

- Capacità di lettura eccellente
- Capacità di scrittura buono
- Capacità di espressione orale eccellente



## Capacità e competenze relazionali

- Membro onorario del "Board of Excellence of Novel Global Community Educational Foundation" (NGCEF) (Australian Charities and Not-for-profits Commission - ACNC - and Register of Cultural Organisations).
- Formatore nella Campagna Nazionale di Prevenzione Cardiovascolare (Fondazione Italiana per il Cuore) nel 2003.
- Revisore per "Ministero della Ricerca e dell'Educazione" della Repubblica Federale Tedesca nell'ambito del "Health Research Program for the Federal Government: Long-term studies in health research in Germany" nel 2007.
- Revisore per "French National Research Agency" nell'ambito del Programma di Finanziamento della Ricerca Trasazionale in Francia nel 2016.
- Delegato della Campagna Nazionale di Aggiornamento sulle Dislipidemie Familiari (Progetto DISCOVER: Dislipidemia familiare criteri diagnostici opzioni terapeutiche e verifiche sul territorio) nel 2007.
- Formatore della campagna di comunicazione medica: "Lipid Talking: dalla formazione alla comunicazione" 2016-2017.
- Componente del Tavolo Tecnico Nazionale sul Progetto Educazionale "Malattia di Gaucher" (22 giugno 2017).

## GRANT PER PROGETTI DI RICERCA E SPERIMENTAZIONE CLINICA, NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

Il sottoscritto ha ottenuto i seguenti Grant nazionali ed internazionali:

### Nazionali

- "Azione in vivo ed in vitro del fumo di sigaretta sui processi di riparazione cellulare dell'osso nella donna in età post-menopausale. Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia, 2010.
- "Promozione della salute ossea, polmonare e cardiovascolare: approccio sinergico finalizzato alla interruzione della abitudine al fumo". Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia, 2013.
- "Appropriatezza ed efficacia delle prescrizioni terapeutiche ipocolesterolemizzanti". Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia, 2014.
- "Approccio multi-disciplinare alla valutazione del profilo metabolico e di danno cutaneo, vascolare e respiratorio in pazienti con psoriasi volgare". Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia, 2014.
- "Meccanismi di attivazione ed apoptosi leucocitaria, funzione endoteliale ed alterazioni morfo-funzionali della parete vasale nell'ipertensione arteriosa". Progetto di Ricerca di Interesse Nazionale (PRIN), 2004.
- "Potenziamento dell'attività di prevenzione delle malattie cardio-vascolari in Umbria attraverso l'identificazione dei fattori di rischio cardio-vascolare tradizionali ed emergenti". Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia, 2006.
- "La riparazione del danno vascolare nel paziente ipercolesterolemico". Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia, 2008.
- "Raggiungimento degli obiettivi terapeutici per le dislipidemie nella regione umbria". Fondo Sanitario Regionale per la ricerca finalizzata alla programmazione socio-sanitaria, 2008-2009.
- "Salute Pubblica: Forum di Medicina Cardiovascolare" - Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia, 2015.
- "Studio di fase IV, multicentrico, randomizzato, in doppio cieco, per valutare l'efficacia e la sicurezza dell'Atorvastatina e degli n-3 PUFA, singolarmente ed in terapia combinata, in Pazienti con Sindrome Metabolica"-TREND in MS (Treatment of Dyslipidemia in Metabolic Syndrome). Università Tor Vergata, Roma, 2008.
- "Dyslipidemia International Survey-Italy (DYSIS Italia)", Merck Sharp & Dohme Italia S.p.A, 2009.
- "Protocollo di studio epidemiologico osservazionale non interventistico. Studio ORSA Umbria (Osservatorio Regionale sulla Sindrome Metabolica). STNIS-CIT-DUM-2008/1". Astra Zeneca, 2010.

### Internazionali

- "Carotid Intima Media Thickness (IMT) and IMT-Progression as Predictors of Vascular Events in a High Risk European Population (IMPROVE)", European Commission, Ministero della Salute Ricerca Corrente, Italy, the Swedish Heart-Lung Foundation, the Swedish Research Council (projects 8691 and 0593), the Foundation for Strategic Research, the Stockholm County Council (project 562183), the Foundation for Strategic Research, the Academy of Finland (grant no. 110413), and the British Heart Foundation (RG2008/014), 2001.
- "Studio multicentrico, in doppio cieco, randomizzato e controllato con placebo ed ezetimibe per valutare la sicurezza, la tollerabilità e l'efficacia di AMG 145 in associazione alla terapia con statine nel

- controllo dell'LDL-C, in soggetti con ipercolesterolemia primaria e dislipidemia mista. (Codice dello studio 20110115 STUDY PROTOCOL LAPLAGE)". AMGEN SpA, 2012.
- "A Multicenter, Controlled, Open-label Extension Study to Assess the Long-term Safety and Efficacy of AMG 145. STUDY PROTOCOL 20120138 OSLER 2". AMGEN SpA, 2013.
  - "Clinical evaluation of a composition containing berberine, banaba and chromium in healthy subjects with impaired fasting glucose and distinctive signs of metabolic syndrome: a randomized, double-blind placebo-controlled study. STUDY PROTOCOL No. BABE-CRO-01". Rottapharm-Madaus, 2014.
  - "A 52 week, phase 3 double-blind, randomized, placebo-controlled, parallel-group study to assess the efficacy, safety and tolerability of pf-04950615 in subjects with heterozygous familial hypercholesterolemia. STUDY PROTOCOL B1481021", Pfizer, 2014.
  - "Phase 3 multi-center, double-blind, randomized, placebo-controlled, parallel group evaluation of the efficacy, safety, and tolerability of pf-04950615, in reducing the occurrence of major cardiovascular events in high risk subjects. STUDY PROTOCOL B1481022". Pfizer, 2014.
  - "A double-blind, randomized, placebo-controlled, multicenter study assessing the impact of additional LDL-cholesterol reduction on major cardiovascular events when AMG 145 is used in combination with statin therapy in patients with clinically evident cardiovascular disease. STUDY PROTOCOL 20110118 FOURIER". AMGEN SpA, 2014.
  - "Outcomes Study to Assess STatin Residual Risk Reduction With EpaNova in HiGH CV Risk Patients With Hypertriglyceridemia (STUDY PROTOCOL STRENGTH)". Astra Zeneca, 2014.
  - "A Multi-Country, Multicenter, Single-Arm, Open-Label Study to Document the Safety, Tolerability and Effect of Alirocumab on atherogenic lipoproteins in High Cardio-Vascular Risk Patients With Severe Hypercholesterolemia Not Adequately Controlled With Conventional Lipid-Modifying Therapies. STUDY NUMBER: LPS14245; STUDY NAME: APPRISE)". Sanofi Aventis, 2015.
  - "Interaction between PCSK9 and indoleamine 2,3-dioxygenase in the regulation of the inflammation response". AMGEN SpA (USA), 2016.
  - "Vascular endothelial injury and repair in patients with the metabolic syndrome: a Joint Project Italy-Oman. 2015.
  - "Evaluation of the Efficacy and Safety of Fenofibrate and Ezetimibe Coadministration in Patients with Mixed Hyperlipidemia. Studio MK0653A". Merck Sharp & Dohme Italia S.p.A, 2002.
  - "A randomised, double-blind study comparing the efficacy and safety of fenofibrate and simvastatin in dyslipidemic patients with low HDL-Cholesterol". Fournier, 2003.
  - "A randomised, double-blind trial comparing the efficacy and safety of Fenofibrate, Metformin, their combination and placebo in patients with metabolic syndrome". Fournier, 2003.
  - "Studio osservazionale, trasversale PROMISE: Prevalenza della sindrome metabolica in diversi setting clinici: ipertensione arteriosa e dislipidemia. Associazione tra sindrome metabolica e danno d'organo". Aventis Pharma, 2005.
  - "A Multicenter, Randomized, Parallel-Groups, Duple-Blind Placebo Controlled Study Comparing the Efficacy, Safety, and Tollerability of Administration of Ezetimibe/Simvastatin tablet 10/20 mg versus Doubling the Dose of Simvastatin 20 mg in subjects with Primary Hypercholesterolemia and Coronary Heart Disease" – STUDIO DIALOGUE". Schering-Plough, 2006.
  - "Effects of the consumption of a diary fermented product enriched with phytosterols on hypercholesterolemia management in hypercholesterolemic adults in short and medium term". Danone, 2006.
  - "A European randomized, parallel group, two-arm placebo-controlled, double blind multicenter study of Rimonabant 20 mg once daily in the treatment of abdominally obese patients with dyslipidemia with or without other comorbidities". Sanofi Aventis, 2007.
  - "Studio clinico randomizzato per valutare gli effetti della terapia con una statina ad alto dosaggio, associata a niacina, sui marker biologici della placca sottoposta ad escissione in pazienti ai quali è stata praticata un'endoarterectomia carotidea (carotid endarterectomy, CEA)" Protocollo MK0000-111". Merck Sharp & Dohme, 2009.
  - "Gruppo internazionale di Ricerca Ipertensione DISTINCT 14725". Bayer, 2011.
  - "A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Parallel Group Study to Evaluate Efficacy, Safety and Tolerability of DRL-17822 in Patients with Type II Hyperlipidemia".
  - "A randomized, double-blind, placebo controlled, parallel group study to evaluate efficacy, safety and tolerability of DRL-17822 in patients with type II hyperlipidemia. Dr. Reddy's Laboratories Limited, 2011.
  - "A double-blind, randomized, multicenter study to evaluate the safety and efficacy of AMG 145, compared with ezetimibe, in hypercholesterolemic subjects unable to tolerate an effective dose of a HMG-COA reductase inhibitor due to muscle related side effects as confirmed by double-blind, placebo-controlled rechallenge. GAUSS-3". AMGEN SpA, 2014.



- "Phase 3 multi-center, double-blind, randomized, placebo-controlled, parallel group evaluation of the efficacy, safety, and tolerability of pf-04950615, in reducing the occurrence of major cardiovascular events in high risk subjects. B1481038". Pfizer, 2015.

### ATTIVITÀ CONGRESSUALE E SEMINARIALE NAZIONALE ED INTERNAZIONALE

Il sottoscritto ha svolto la seguente attività congressuale e seminariale nazionale ed internazionale su molteplici temi propri della Medicina Interna, di seguito riportati:

- Dislipidemie primitive e secondarie
- Ipertensione arteriosa sistemica
- Obesità e sovrappeso
- Sindrome metabolica
- Diabete mellito
- Steatosi epatica ed epatopatie
- Arteriosclerosi e Vasculopatie periferiche
- Cardiopatie su base ischemica, ipertensiva
- Cerebrovasculopatie e deficit cognitivi su base ischemica
- Trombosi ed Emoreologia
- Malattie infiammatorie
- Malattie autoimmuni
- Malattie dell'osso (es. osteoporosi, iperparatiroidismo, ecc.)
- Malattie infettive (es. sepsi e shock settico, HIV)
- Malattie ematologiche (es. malattie mieloproliferative croniche, sindrome uremico-emolitica post-trapianto)
- Malattie apparato respiratorio (es. OSAS)
- Malattie genetiche rare
- Malattie neoplastiche (es. NSCLC)
- Endocrinopatie
- Polipatologia e polifarmacoterapia
- Terapie farmacologiche convenzionali, emergenti ed in fase di sviluppo
- Nutrizione
- Nutraceutica
- Terapia rigenerativa (es. cellule staminali)
- Percorsi diagnostici-terapeutici
- Linee guida e Position Statements
- Appropriata prescrizione
- Epidemiologia clinica

### ATTIVITÀ DI RICERCA CLINICA E DI BASE

L'interesse scientifico e di ricerca del Prof. Matteo Pirro è stato rivolto soprattutto alla Medicina Interna, con particolare riferimento a:

- studio di pazienti affetti da dislipidemie primitive e secondarie, ipertensione arteriosa, obesità, sindrome metabolica o portatori dei principali fattori di rischio cardio-vascolare tradizionali ed emergenti. Attività di stratificazione del rischio cardiovascolare attraverso la quantificazione di indicatori umorali e strumentali della arteriosclerosi, tra cui si ricordano la disfunzione endoteliale, la rigidità della parete arteriosa, lo spessore medio-intimale arterioso, ecc;
- attività di ricerca in medicina rigenerativa rivolta alla comprensione dei processi riparativi del danno vascolare, attraverso lo studio di progenitori cellulari staminali endoteliali sia in vitro che nei pazienti affetti da patologie di pertinenza internistica;
- attività di ricerca clinica focalizzata allo studio delle malattie del metabolismo minerale ed osseo. Maggiore interesse è stato rivolto allo studio dei fattori che favoriscono i processi di demineralizzazione dell'osso nella donna in età menopausale. L'osteoporosi post-menopausale ha rappresentato un modello clinico di studio dell'azione di diversi fattori di rischio per le fratture e del ruolo svolto da progenitori staminali dell'osso nei processi di riparazione dell'osso porotico;
- studio dei meccanismi che condizionano un aumento del rischio cardiovascolare in pazienti con malattia immunitarie quali l'artrite reumatoide, la polimialgia reumatica, la malattia di Sjogren, nonché di malattie di pertinenza dermatologico-internistica e coinvolgimento immunitario, quali la psoriasi volgare;
- attività di ricerca clinica rivolta a pazienti con neoplasie polmonari maligne; particolare attenzione di studio è stata posta alla ricerca di determinanti prognostici in pazienti con carcinoma del polmone a grandi cellule in stadio precoce nonché in pazienti in fase avanzata di malattia;

- studio dei meccanismi che intervengono nel controllo della risposta infiammatoria in modelli di sepsi. Particolare interesse è stato rivolto sia alla identificazione dei processi immunologici di regolazione della tolleranza immunologica che alla definizione di modelli di predittività clinica attraverso l'uso di metodiche diagnostiche innovative;
- risposta alla integrazione nutraceutica. In tale settore, ha avuto modo di esplorare l'attività ipolipemizzante ed ipoglicemizzante di diversi composti nutraceutici, contribuendo altresì alla stesura del Position Statement nazionale SID-SISA sull'uso dei nutraceutici ad attività ipocolesterolemizzante;
- comprensione dei meccanismi biochimici che condizionano l'aumento del rischio cardiovascolare in pazienti con HIV in trattamento, stratificazione del rischio cardiovascolare e correzione dei disturbi del metabolismo lipidico in questi pazienti;
- promozione dello sviluppo tecnologico del laboratorio, mediante acquisizione ed uso di nuova strumentazione (HPLC per analisi molecolare, citofluorimetro per analisi cellulare, autoanalyzer per analisi biochimiche, RT-PCR per analisi genetiche);
- valutazione dell'efficacia e della sicurezza di numerosi principi attivi, sia di uso clinico corrente che in fase di sperimentazione clinica; allo studio di questo campo di ricerca ha contribuito anche attraverso la elaborazioni e pubblicazione di meta-analisi.

• **Ha partecipato in qualità di co-investigatore (Sub-Investigator) nei seguenti trials multi-centrici internazionali e nazionali:**

- o "Evaluation of the Efficacy and Safety of Fenofibrate and Ezetimibe Coadministration in Patients with Mixed Hyperlipidemia". Studio MK0653A, Protocollo 036-00. Promotore dello studio: Merck Sharp & Dohme (2004).
- o "A randomised, double-blind study comparing the efficacy and safety of fenofibrate and simvastatin in dyslipidemic patients with low HDL-Cholesterol". Protocollo C FEN 0101. Promotore dello studio Ditta Fournier Pharma S.p.A (dal 27.3.2002 al 15.3.2005).
- o "A randomised, double-blind trial comparing the efficacy and safety of Fenofibrate, Metformina, their combination and placebo in patients with metabolic syndrome". Protocollo C FEN 0203. Promotore dello studio Ditta Fournier Laboratoires Ireland (dal 19.6.2003 al 12.10.2004).
- o "Studio osservazionale, trasversale PROMISE dal Titolo: Prevalenza della sindrome metabolica in diversi setting clinici: ipertensione arteriosa e dislipidemia. Associazione tra sindrome metabolica e danno d'organo". Protocollo N. L9754. Promotore dello studio AVENTIS PHARMA SpA- Gruppo Sanofi-Aventis (2004-2005).
- o "A Multicenter, Randomized, Parallel-Groups, Double-Blind Placebo Controlled Study Comparing the Efficacy, Safety, and Tolerability of Administration of Ezetimibe/Simvastatin tablet 10/20 mg versus Doubling the Dose of Simvastatin 20 mg (Simvastatin 40 mg) in subjects with Primary Hypercholesterolemia and Coronary Heart Disease". Protocollo P04039. STUDIO DIALOGUE Promotore dello studio: Schering-Plough (2006).
- o "Effects of the consumption of a diary fermented product enriched with phytosterols on hypercholesterolemia management in hypercholesterolemic adults in short and medium term." Protocollo Danone NU 216. Promotore dello studio: Danone Research, Cro: Dimensione Ricerca S.r.l (dal 25.1.2007 al 16.10.2007).
- o "A European randomized, parallel group, two-arm placebo-controlled, double blind multicenter study of Rimonabant 20 mg once daily in the treatment of abdominally obese patients with dyslipidemia with or without other comorbidities" ETERNAL Promotore dello studio: Sanofi-Aventis S.P.A. (Cro: Quintiles). Protocollo No. RIMON R 00962 (2007).
- o "Studio di fase IV, multicentrico, randomizzato, in doppio cieco, per valutare l'efficacia e la sicurezza dell'Atorvastatina e degli n-3 PUFA, singolarmente ed in terapia combinata, in Pazienti con Sindrome Metabolica-TREND in MS (Treatment of Dyslipidemia in Metabolic Syndrome)". Promotore dello studio: Prof Paolo Sbraccia (Università Tor Vergata, Roma) (2005).
- o "Dyslipidemia International Survey (Indagine internazionale sulla dislipidemia)-Italy (DYSIS Italia)" - Protocollo DYSIS Italia. Promotore dello studio Merck Sharp & Dohme Italia S.p.A.- CRO: Clinical trial Consulting s.s (dal 3.2.2010 al 17.5.2010)..
- o "Studio clinico randomizzato per valutare gli effetti della terapia con una statina ad alto dosaggio, associata a niacina, sui marker biologici della placca sottoposta ad escissione in pazienti ai quali è stata praticata un'endoarterectomia carotidea (carotid endarterectomy, CEA)" Protocollo MK0000-111 Promotore dello studio Ditta: Merck Sharp & Dohme.- CRO: CLINICAL TRIAL CONSULTING s.s (dal AGOSTO 2009 al DICEMBRE 2010).
- o "Protocollo di studio epidemiologico osservazionale non interventistico. Studio ORSA Umbria (Osservatorio Regionale sulla Sindrome Metabolica). STNIS-CIT-DUM-2008/1" (2008).
- o Gruppo di Ricerca nell'ambito del progetto "Bayer DISTINCT 14725" (dal 21.10.2011 al 19.7.2012).
- o "A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Parallel Group Study to Evaluate Efficacy, Safety and Tolerability of DRL-17822 in Patients with Type II Hyperlipidemia. Progetto "DRL-17822/CD/004. (dal GIUGNO 2011 al 10.9.2012).



- o "A randomized, double-blind, placebo controlled, parallel group study to evaluate efficacy, safety and tolerability of DRL-17822 in patients with type II hyperlipidemia. Promotore dello studio: Dr. Reddy's Laboratories Limited CRO: PharmaNet GmbH (2011).
- o "A double-blind, randomized, multicenter study to evaluate the safety and efficacy of AMG 145, compared with ezetimibe, in hypercholesterolemic subjects unable to tolerate an effective dose of a HMG-COA reductase inhibitor due to muscle related side effects as confirmed by double-blind, placebo-controlled rechallenge." STUDY PROTOCOL 20120332 GAUSS-3. Promotore dello studio: AMGEN SpA (dal 15.5.2014 al GIUGNO 2015)..
- o "Phase 3 multi-center, double-blind, randomized, placebo-controlled, parallel group evaluation of the efficacy, safety, and tolerability of pf-04950615, in reducing the occurrence of major cardiovascular events in high risk subjects." STUDY PROTOCOL B1481038. Promotore dello studio: Pfizer (dal 27.10.2015 al 1.11.2016).

• **Ha partecipato in qualità di co-investigatore in progetti di ricerca ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari:**

- o "Meccanismi di attivazione ed apoptosi leucocitaria, funzione endoteliale ed alterazioni morfo-funzionali della parete vasale nell'ipertensione arteriosa". PRIN 2004 (DAL 1.12.2004 al 31.12.2006)
- o "Potenziamento dell'attività di prevenzione delle malattie cardio-vascolari in Umbria attraverso l'identificazione dei fattori di rischio cardio-vascolare tradizionali ed emergenti". Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia – Bando richieste di contributo per l'esercizio 2006 (dal 2004 al 2006).
- o "Carotid Intima Media Thickness (IMT) and IMT-Progression as Predictors of Vascular Events in a High Risk European Population (IMPROVE)" (dal 26.3.2003 ad oggi).
- o "La riparazione del danno vascolare nel paziente ipercolesterolemico. Bando a Tema Ricerca di Base - Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia (dal 11.3.2009 al 30.3.2010).
- o "Raggiungimento degli obiettivi terapeutici per le dislipidemie nella regione umbria. Fondo Sanitario Regionale per la ricerca finalizzata alla programmazione socio-sanitaria (dal 24-2-2010 al 30.5.2011)".
- o Progetto "Salute Pubblica: Forum di Medicina Cardiovascolare" - Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia (2015).

## Capacità e competenze organizzative

- Responsabile della "Diagnostica clinica e laboratoristica delle iperlipemie", dell'Azienda Ospedaliera di Perugia, dal giugno 2009 ad oggi.
- Membro del Consiglio Direttivo Nazionale della Società Italiana per la Prevenzione Cardio-Vascolare (SIPREC) dal 2017 ad oggi.
- Membro del Consiglio Direttivo Nazionale della Società Italiana per lo Studio della Arteriosclerosi (SISA) dal 2007 al 2012.
- Delegato regione Umbria della Società Italiana per la Prevenzione Cardio-Vascolare (SIPREC) dal 2006 al 2013.
- Membro del Consiglio Direttivo Regionale (Umbria) della Società Italiana dell'Obesità (SIO) dal 2011 ad oggi.
- Delegato del Gruppo di Lavoro su Ricerca della Fondazione SISA dal 2013 ad oggi.
- Membro del Direttivo del "Gruppo di Lavoro SISA Giovani" della Società Italiana per lo Studio della Arteriosclerosi dal 2 Febbraio 2015 al 21 Novembre 2016.
- Rappresentante del Comitato Scientifico di Area CUN 06 dell'Università degli Studi di Perugia da Aprile 2015 ad oggi.
- Membro del Gruppo di Lavoro sul sistema di autovalutazione e valutazione interna per i corsi di Alta formazione dell'Università degli Studi di Perugia da Giugno 2015 al Luglio 2016.
- Membro del Collegio Docenti della Scuola di Specializzazione in Medicina Interna della Università degli Studi di Perugia (dall'anno accademico 2006-2007 ad oggi)
- Membro del Collegio Docenti del Dottorato in "Patologia e Clinica della Arteriosclerosi" della Università degli Studi di Perugia dall'anno accademico 2007-2008 ad oggi.
- Membro del Collegio Docenti del Dottorato in "Medicina Clinica e Molecolare" della Università degli Studi di Perugia dall'anno accademico 2013-2014 ad oggi.
- Membro della Scuola di Dottorato in "Scienze Mediche e Chirurgiche" della Università degli Studi di Perugia nell'anno accademico 2013-2014.
- Referente di Sede (Università degli Studi di Perugia) del Collegio Nazionale dei Docenti Universitari di Medicina Interna (COLMED/09).
- Componente del Consiglio del Corso di Laurea Interfacoltà Intercorso in Scienze Motorie e Sportive dell'Università degli Studi di Perugia dall'anno accademico 2007-2008 al 2013.
- Componente del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Perugia dall'anno accademico 2010-2011 ad oggi
- Rappresentante dei Ricercatori presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Perugia dal 2006 al 2015.
- Organizzazione di Convegni e Congressi.

• **La capacità di gestione ottimale delle risorse umane e materiali è documentata dalla attività di leadership e coordinamento svolta nei numerosi progetti clinici di prevenzione e sviluppo di terapie, che lo vedono ricercatore responsabile di numerosi collaboratori, come si evince di seguito:**

o "A Multicenter, Controlled, Open-label Extension Study to Assess the Long-term Safety and Efficacy of AMG 145. STUDY PROTOCOL 20120138 OSLER 2". Dal 15.9.13 ad oggi.

Responsabile: Pirro Matteo

Partecipanti: Lupattelli Graziana, Roscini Anna Rita, Mannarino Massimo Raffaele, Siepi Donatella, De Vuono Stefano, Bagaglia Francesco, Mannarino Elmo.

o "A Multi-Country, Multicenter, Single-Arm, Open-Label Study to Document the Safety, Tolerability and Effect of Alirocumab on atherogenic lipoproteins in High Cardio-Vascular Risk Patients With Severe Hypercholesterolemia Not Adequately Controlled With Conventional Lipid-Modifying Therapies. STUDY PROTOCOL LPS14245 APPRISE". Dal 1.9.15 ad oggi.

Responsabile: Pirro Matteo

Partecipanti: Lupattelli Graziana, Mannarino Elmo, Roscini Anna Rita, Mannarino Massimo Raffaele, Siepi Donatella, Ministrini Stefano, Ricci Maria Anastasia, Daviddi Giulia, Frangione Maria Rosaria, Gentili Alessandra, Mannarino Elmo.

o "A 52 week, phase 3 double-blind, randomized, placebo-controlled, parallel-group study to assess the efficacy, safety and tolerability of pf-04950615 in subjects with heterozygous familial hypercholesterolemia. STUDY PROTOCOL B1481021". Dal 16.9.13 al 31.12.14.

Responsabile: Pirro Matteo

Partecipanti: Lupattelli Graziana, Roscini Anna Rita, Mannarino Massimo Raffaele, Siepi Donatella, De Vuono Stefano, Scavizzi Matteo, Frangione Maria Rosaria, Gentili Alessandra, Bagaglia Francesco, Mannarino Elmo.

o "Phase 3 multi-center, double-blind, randomized, placebo-controlled, parallel group evaluation of the efficacy, safety, and tolerability of pf-04950615, in reducing the occurrence of major cardiovascular events in high risk subjects. STUDY PROTOCOL B1481022". Dal 19.12.13 al 1.11.16.

Responsabile: Pirro Matteo

Partecipanti: Pasqualini Leonela, Lupattelli Graziana, Roscini Anna Rita, Mannarino Massimo Raffaele, Siepi Donatella, Bianconi Vanessa, Fiorini detto Pelosi Matteo, Ricci Maria Anastasia, Franceschini Luca, Frangione Maria Rosaria, Gentili Alessandra, Mannarino Elmo.

o "A double-blind, randomized, placebo-controlled, multicenter study assessing the impact of additional LDL-cholesterol reduction on major cardiovascular events when AMG 145 is used in combination with statin therapy in patients with clinically evident cardiovascular disease. STUDY PROTOCOL 20110118 FOURIER". Dal 1.2.15 ad oggi.

Responsabile: Pirro Matteo

Partecipanti: Lupattelli Graziana, Roscini Anna Rita, Mannarino Massimo Raffaele, Siepi Donatella, Bianconi Vanessa, Ministrini Stefano, Franceschini Luca, Gentili Alessandra, Mannarino Elmo.

o "Interaction between PCSK9 and indoleamine 2,3-dioxygenase in the regulation of the inflammation response". Dal 1.11.2016 ad oggi.

Responsabile: Pirro Matteo

Partecipanti: Mannarino Massimo Raffaele, Mannarino Elmo, Bagaglia Francesco, Fallarino Francesca.

o "Outcomes Study to Assess STatin Residual Risk Reduction With EpaNova in HiGh CV Risk PatienTs With Hypertriglyceridemia (STUDY PROTOCOL STRENGTH)". Dal 12.8.15 al 8.9.16.

Responsabile: Pirro Matteo

Partecipanti: Lupattelli Graziana, Roscini Anna Rita, Mannarino Massimo Raffaele, Siepi Donatella, Gentili Alessandra, Daviddi Giulia, Mannarino Elmo.

o "Studio multicentrico, in doppio cieco, randomizzato e controllato con placebo ed ezetimibe per valutare la sicurezza, la tollerabilità e l'efficacia di AMG 145 in associazione alla terapia con statine nel controllo dell'LDL-C, in soggetti con ipercolesterolemia primaria e dislipidemia mista. (Codice dello studio 20110115 STUDY PROTOCOL LAPLACE)". Dal 4.10.12 al 1.1.14.

Responsabile: Pirro Matteo

Partecipanti: Lupattelli Graziana, Roscini Anna Rita, Mannarino Massimo Raffaele, Siepi Donatella, Frangione Maria Rosaria, Bagaglia Francesco, De Vuono Stefano, Covelli Domenico, Del Giorno Rosaria, Mannarino Elmo.

o "Clinical evaluation of a composition containing berberine, banaba and chromium in healthy subjects with impaired fasting glucose and distinctive signs of metabolic syndrome: a randomized, double-blind placebo-controlled study. STUDY PROTOCOL No. BABE-CRO-01". Dal 1.2.14 al 30.4.15.

Responsabile: Pirro Matteo

Partecipanti: Lupattelli Graziana, Roscini Anna Rita, Mannarino Massimo Raffaele, Siepi Donatella, Pilati Marta, Franceschini Luca, Ministrini Stefano, Gentili Alessandra, Mannarino Elmo.

o "Azione in vivo ed in vitro del fumo di sigaretta sui processi di riparazione cellulare dell'osso nella donna in età post-menopausale". Dal 21.3.2011 al 30.11.2012.

Responsabile di unità: Pirro Matteo

Partecipanti: Bagaglia Francesco, Vaudo Gaetano, Siepi Donatella, Dell'Omo Marco, Ambrogio Maura, Piccinini Renza.

o "Promozione della salute ossea, polmonare e cardiovascolare: approccio sinergico finalizzato alla interruzione della abitudine al fumo". Dal 14.12.2012 al 30.06.2016.

Responsabile di unità: Pirro Matteo

Partecipanti: Mannarino Massimo Raffaele, Bagaglia Francesco, Muzi Giacomo, Dell'omo Marco, Abritti Marta, Murgia Nicola, Folletti Ilenia, Gambelunghe Angela, Mannarino Elmo.

o "Appropriatezza ed efficacia delle prescrizioni terapeutiche ipocolesterolemizzanti". Dal 24.7.2014 al 30.5.2016.

Responsabile di unità: Pirro Matteo

Partecipanti: Mannarino Massimo Raffaele, Scarponi Anna Maria, Innocente Salvatore, Mannarino Elmo.

o "Approccio multi-disciplinare alla valutazione del profilo metabolico e di danno cutaneo, vascolare e respiratorio in pazienti con psoriasi volgare". Dal 19.5.2015 ad oggi.

Responsabile: Pirro Matteo

Partecipanti: Mannarino Massimo Raffaele, Vaudo Gaetano, Gambelunghe Angela, dell'Omo Marco, Murgia Nicola, Stingeni Luca, Hansel Katharina, Bellini Veronica, Mannarino Elmo.

• **Ha coordinato ed avuto funzioni di leader (Principal Investigator) nei seguenti trials clinico-terapeutici multi-centrici internazionali:**

o "A Multicenter, Controlled, Open-label Extension Study to Assess the Long-term Safety and Efficacy of AMG 145. STUDY PROTOCOL 20120138 OSLER 2". Dal 15.9.13 ad oggi.

Responsabile: Pirro Matteo

Partecipanti: Lupattelli Graziana, Roscini Anna Rita, Mannarino Massimo Raffaele, Siepi Donatella, De Vuono Stefano, Bagaglia Francesco, Mannarino Elmo.

o "A Multi-Country, Multicenter, Single-Arm, Open-Label Study to Document the Safety, Tolerability and Effect of Alirocumab on atherogenic lipoproteins in High Cardio-Vascular Risk Patients With Severe Hypercholesterolemia Not Adequately Controlled With Conventional Lipid-Modifying Therapies. STUDY PROTOCOL LPS14245 APPRISE". Dal 1.9.15 ad oggi.

Responsabile: Pirro Matteo

Partecipanti: Lupattelli Graziana, Mannarino Elmo, Roscini Anna Rita, Mannarino Massimo Raffaele, Siepi Donatella, Ministrini Stefano, Ricci Maria Anastasia, Daviddi Giulia, Frangione Maria Rosaria, Gentili Alessandra, Mannarino Elmo.

o "A 52 week, phase 3 double-blind, randomized, placebo-controlled, parallel-group study to assess the efficacy, safety and tolerability of pf-04950615 in subjects with heterozygous familial hypercholesterolemia. STUDY PROTOCOL B1481021". Dal 16.9.13 al 31.12.14.

Responsabile: Pirro Matteo

Partecipanti: Lupattelli Graziana, Roscini Anna Rita, Mannarino Massimo Raffaele, Siepi Donatella, De Vuono Stefano, Scavizzi Matteo, Frangione Maria Rosaria, Gentili Alessandra, Bagaglia Francesco, Mannarino Elmo.

o "Phase 3 multi-center, double-blind, randomized, placebo-controlled, parallel group evaluation of the efficacy, safety, and tolerability of pf-04950615, in reducing the occurrence of major cardiovascular events in high risk subjects. STUDY PROTOCOL B1481022". Dal 19.12.13 al 1.11.16.

Responsabile: Pirro Matteo

Partecipanti: Pasqualini Leonela, Lupattelli Graziana, Roscini Anna Rita, Mannarino Massimo Raffaele, Siepi Donatella, Bianconi Vanessa, Fiorini detto Pelosi Matteo, Ricci Maria Anastasia, Franceschini Luca, Frangione Maria Rosaria, Gentili Alessandra, Mannarino Elmo.

o "A double-blind, randomized, placebo-controlled, multicenter study assessing the impact of additional LDL-cholesterol reduction on major cardiovascular events when AMG 145 is used in combination with statin therapy in patients with clinically evident cardiovascular disease. STUDY PROTOCOL 20110118 FOURIER". Dal 1.2.15 ad oggi.

Responsabile: Pirro Matteo

Partecipanti: Lupattelli Graziana, Roscini Anna Rita, Mannarino Massimo Raffaele, Siepi Donatella, Bianconi Vanessa, Ministrini Stefano, Franceschini Luca, Gentili Alessandra, Mannarino Elmo.

o "Interaction between PCSK9 and indoleamine 2,3-dioxygenase in the regulation of the inflammation response".

Responsabile: Pirro Matteo

Partecipanti: Mannarino Massimo Raffaele, Mannarino Elmo, Bagaglia Francesco, Fallarino Francesca.

o "Outcomes Study to Assess STatin Residual Risk Reduction With EpaNova in HiGH CV Risk Patients With Hypertriglyceridemia (STUDY PROTOCOL STRENGTH)". Dal 12.8.15 al 8.9.16.

Responsabile: Pirro Matteo

Partecipanti: Lupattelli Graziana, Roscini Anna Rita, Mannarino Massimo Raffaele, Siepi Donatella, Gentili Alessandra, Daviddi Giulia, Mannarino Elmo.

o "Studio multicentrico, in doppio cieco, randomizzato e controllato con placebo ed ezetimibe per valutare la sicurezza, la tollerabilità e l'efficacia di AMG 145 in associazione alla terapia con statine nel controllo dell'LDL-C, in soggetti con ipercolesterolemia primaria e dislipidemia mista. (Codice dello studio 20110115 STUDY PROTOCOL LAPLACE)". Dal 4.10.12 al 1.1.14.

Responsabile: Pirro Matteo

Partecipanti: Lupattelli Graziana, Roscini Anna Rita, Mannarino Massimo Raffaele, Siepi Donatella, Frangione Maria Rosaria, Bagaglia Francesco, De Vuono Stefano, Covelli Domenico, Del Giorno Rosaria, Mannarino Elmo.

o "Clinical evaluation of a composition containing berberine, banaba and chromium in healthy subjects with impaired fasting glucose and distinctive signs of metabolic syndrome: a randomized, double-blind placebo-controlled study. STUDY PROTOCOL No. BABE-CRO-01". Dal 1.2.14 al 30.4.15.

Responsabile: Pirro Matteo

Partecipanti: Lupattelli Graziana, Roscini Anna Rita, Mannarino Massimo Raffaele, Siepi Donatella, Pilati Marta, Franceschini Luca, Ministrini Stefano, Gentili Alessandra, Mannarino Elmo.

• **Ha partecipato in qualità di Responsabile Scientifico del Progetto o Responsabile di Unità in progetti di ricerca nazionali ed internazionali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari:**

o "Vascular endothelial injury and repair in patients with the metabolic syndrome: a Joint Project Italy- Oman (2015-2016)".

Responsabile di unità: Pirro Matteo

Partecipanti: Lupattelli Graziana, Mannarino Massimo Raffaele, Abdalkader Alaeddin, Al Rashdi Yahya, Al Baluchi Husain, Al Abadi Jokha, Al Gufaili Bishara, Al Baluchi Kawkab, Al Mukaimi Majed, Al Ruqaishi Mohammed, Al Mahri Amer, Al Namani Khaled

o "Azione in vivo ed in vitro del fumo di sigaretta sui processi di riparazione cellulare dell'osso nella donna in età post-menopausale". Dal 21.3.2011 al 30.11.2012.

Responsabile di unità: Pirro Matteo



Partecipanti: Bagaglia Francesco, Vaudo Gaetano, Siepi Donatella, Dell'Omo Marco, Ambrogi Maura, Piccinini Renza.

o "Promozione della salute ossea, polmonare e cardiovascolare: approccio sinergico finalizzato alla interruzione della abitudine al fumo". Dal 14.12.2012 al 30.06.2016.

Responsabile di unità: Pirro Matteo

Partecipanti: Mannarino Massimo Raffaele, Bagaglia Francesco, Muzi Giacomo, Dell'omo Marco, Abritti Marta, Murgia Nicola, Folletti Ilenia, Gambelunghe Angela, Mannarino Elmo.

o "Appropriatezza ed efficacia delle prescrizioni terapeutiche ipocolesterolemizzanti". Dal 24.7.2014 al 30.5.2016.

Responsabile di unità: Pirro Matteo

Partecipanti: Mannarino Massimo Raffaele, Scarponi Anna Maria, Innocente Salvatore, Mannarino Elmo.

o "Approccio multi-disciplinare alla valutazione del profilo metabolico e di danno cutaneo, vascolare e respiratorio in pazienti con psoriasi volgare". Dal 19.5.2015 ad oggi .

Responsabile: Pirro Matteo

Partecipanti: Mannarino Massimo Raffaele, Vaudo Gaetano, Gambelunghe Angela, dell'Omo Marco, Murgia Nicola, Stingeni Luca, Hansel Katharina, Bellini Veronica, Mannarino Elmo.

## Capacità e competenze tecniche

### CONOSCENZA ED USO DI SISTEMI INFORMATICI E SOFTWARES

- Microsoft Office (Word, Excel, Powepoint, Paint)
- SPSS
- SAS
- Repository clinico Galileo a partire dall'avvio della implementazione presso l'Azienda Ospedaliera di Perugia (ADT, ricezione ammissioni, dimissioni, trasferimenti; Laboratorio Analisi, invio ordini/ricezione referti e valori; Anatomia Patologica, invio ordini/ricezione referti firmati digitalmente; Consulenze specialistiche, invio ordini/ricezione; Tracciabilità del farmaco, prescrizione/somministrazione; Pronto Soccorso, ricezione verbali di PS; Diagnostica per immagini, collegamento per order entry e consultazione referti).
- Altri Repository clinici: es. Elefante on the web, IMPAX, Web laboratorio AO Perugia.

### CONOSCENZA ED USO DI ALTRI SISTEMI

Per la attività clinica ed assistenziale svolta si è avvalso della competenza e capacità nell'uso della diagnostica strumentale e laboratoristica, come di seguito riportato:

- ecografia internistica;
- eco-color-Doppler cardiaco e vascolare (arterioso e venoso);
- capillaroscopia;
- flussimetria laser-Doppler;
- valutazione delle resistenze vascolari arteriose (tonometria ad applanazione);
- elettrocardiografia statica e dinamica;
- monitoraggio ambulatoriale della pressione arteriosa (ABPM);
- valutazione strumentale della obesità (impedenziometria, misurazione del grasso viscerale e distribuzione della adiposità);
- valutazione della funzione vascolare (vasoattività flusso-mediata arteriosa, studio laboratoristico della attivazione endoteliale);
- diagnostica strumentale della osteoporosi (mineralometria ossea computerizzata - MOC - e studio laboratoristico del turnover osseo);
- esecuzione della procedure di laboratorio proprie delle patologie internistiche (nefelometria, immunonefelometria, immunoenzimatica, citofluorimetria, turbidimetria, colorimetria, biologia molecolare);
- sistema Citofluorimetrico EPICS XL SW EXPO32 ADC, Corso di Formazione, Milano 24-26 Gennaio 2007.
- elaborazione e monitoraggio statistico delle malattie internistiche;
- monitoraggio e predizione prognostica mediante algoritmi per la stima dei rischi di malattia.
- codifica delle dimissioni ospedaliere secondo la "Classificazione Internazionale delle malattie" (ICD9CM).
- elaborazione di percorsi per la appropriatezza diagnostica clinica, di laboratorio, per immagini e per la scelta terapeutica rivolti ai pazienti affetti da dislipidemie afferenti alla A.O. di Perugia: "Protocollo diagnostico e terapeutico della iperlipemia combinata – 2013".

### ALTRE COMPETENZE TECNICHE

- Ha partecipato al Corso Italiano di formazione in: "Progetto educativo sul rischio cardiovascolare globale e sulla comunicazione medica".
- Ha partecipato al Corso Europeo di formazione in: "Progetto AZTECC - AstraZeneca Training and Education for Cardiovascular Clinicians".

## Capacità e competenze artistiche

- Uso di sistemi per riprese e montaggio video.
- Uso corrente di softwares per elaborazioni di arti grafiche.
- Pittura.
- Elaborazione di innumerevoli manoscritti ed articoli a carattere scientifico e divulgativo.

## Altre capacità e competenze

### ATTIVITA' DIRIGENZIALI ASSISTENZIALI

Il sottoscritto ha iniziato il ciclo di lezioni relative al corso di Formazione manageriale per Dirigenti di Struttura Complessa (6<sup>a</sup> Edizione) presso la Scuola Umbra di amministrazione Pubblica Villa Umbra (Perugia) . Inizio corso 17.03.2017 (corso non ancora concluso).

Il sottoscritto, nello svolgimento dell'attività clinica ed assistenziale ha le seguenti competenze, come si evince dalle schede di valutazione dei dirigenti dell'A.O. di Perugia, allegate al presente Curriculum Vitae:

#### **Autonomia / Programmazione / Progettazione del lavoro**

Capacità di progettare/programmare in autonomia le proprie attività dimostrando comunque aderenza agli obiettivi dell'organizzazione. Sa prendere decisioni in autonomia anche in condizioni d'incertezza ed emergenza assumendosi le responsabilità ad esse collegate e rispondendone direttamente.

#### **Sensibilità economica**

Capacità di considerare le implicazioni economiche del proprio lavoro, di investire appropriatamente le risorse a disposizione cercando di minimizzare gli sprechi e di utilizzare le risorse in modo adeguato.

#### **Collaborazione**

Capacità di lavorare con i propri collaboratori, di partecipare all'attività dipartimentale e all'integrazione multidisciplinare, di creare sinergie di gruppo nel perseguire obiettivi comuni attraverso la formulazione di proposte e la condivisione di informazioni. Costituisce piani lavoro integrati multi professionali anche con altre Unità Operative, valuta e introduce i correttivi

#### **Coordinamento delle risorse umane**

Capacità di pianificare e programmare efficacemente le attività svolte dai collaboratori adottando comportamenti atti a motivare e valorizzare le loro qualità umane e professionali .

#### **Sviluppo delle risorse umane**

Capacità di supportare lo sviluppo professionale delle risorse umane con cui collabora, mostrando attenzione e dedizione ai percorsi formativi e di valutazione e attivando opportunità di crescita professionale e umana.

#### **Promozione dell'innovazione**

Capacità di migliorare i processi tecnologici e organizzativi adottati, attraverso la flessibilità e propensione al cambiamento e capacità di proporre innovazioni tecnologiche e procedurali volte al miglioramento generale dell'organizzazione.

#### **Capacità decisionale organizzativa e di coordinamento**

Capacità di riconoscere con tempestività e sicurezza i problemi e le risorse necessarie per adottare le soluzioni più adeguate, proponendo soluzioni chiare e precise. Disponibilità rispetto alle richieste di gestione delle emergenze (cambi turni, sostituzioni, modifica dei compiti)

#### **Capacità relazionali con i colleghi**

Capacità di creare interazioni personali soddisfacenti ed equilibrate, utilizzando gli strumenti della comunicazione e le modalità di gestione emotiva dei momenti di crisi. Disponibilità all'ascolto ed alla collaborazione nel gruppo di lavoro e di contributo ad un clima positivo della struttura.

#### **Senso di appartenenza /Coinvolgimento ai valori d'Azienda**

Capacità di contribuire all'integrazione organizzativa di appartenenza alla cultura aziendale e coinvolgimento agli obiettivi d'azienda. Capacità di contribuire alle strategie aziendali, ai programmi della struttura di appartenenza. Rispetto dei regolamenti e delle direttive aziendali.

### **Qualità del contributo professionale**

Qualità delle competenze tecnico specifiche agite per la gestione delle attività di servizio.  
Dimostra competenze adeguate per la gestione della casistica semplice e di quella complessa-  
Sviluppa una costante attività di aggiornamento e formazione professionale.

### **Orientamento di bisogni dell'utenza**

Mantiene con i pazienti, i familiari e la comunità locale rapporti positivi creando spazi per l'ascolto ed il trasferimento delle informazioni. Orienta le proprie azioni sulla base di una corretta interpretazione dei bisogni dei clienti e si adopera per la soddisfazione delle loro esigenze.

### **Sviluppo professionale**

Indica il grado di partecipazione attiva alla manutenzione e innovazione delle proprie competenze partecipando alla formazione aziendale.

### **ATTIVITA' EDITORIALI**

- Componente del Board Editoriale delle riviste a diffusione internazionale o nazionale:
  - Plos One (da giugno 2013 ad oggi)
  - Frontiers in Cardiovascular Medicine (dal settembre 2014 ad oggi).
  - Giornale Italiano della Arteriosclerosi in qualità di Responsabile di area "Studi Clinici".
- Svolge attività di Revisore per numerose riviste a diffusione internazionale: Circulation; Heart; Journal of the American College of Cardiology; European Heart Journal; Scientific Reports; Plos One; Atherosclerosis; Nutrition Metabolism and Cardiovascular Diseases; Journal of Cardiovascular Pharmacology; Journal of Pediatrics; European Journal of Internal Medicine; Maturitas; BMC Cardiovascular Disorders; Hypertension Research; Journal of Thrombosis and Haemostasis; Journal of Vascular Research; Clinical Medicine, Therapeutics; Giornale Italiano di Cardiologia, ecc.

### **E' ATTUALMENTE COINVOLTO IN NUMEROSI PROGETTI DI RICERCA E SPERIMENTAZIONI CLINICHE E TERAPEUTICHE IN CORSO**

#### **Progetti internazionali finanziati in corso**

1. A Multicenter, Controlled, Open-label Extension Study to Assess the Long-term Safety and Efficacy of AMG 145. STUDY PROTOCOL 20120138 OSLER 2.
  - Responsabile: Pirro Matteo
  - Partecipanti: Lupattelli Graziana, Roscini Anna Rita, Mannarino Massimo Raffaele, Siepi Donatella, De Vuono Stefano, Bagaglia Francesco, Mannarino Elmo.
  - Area: LS7
  - Prorità Horizon 2020: 1 e 2
2. A Multi-Country, Multicenter, Single-Arm, Open-Label Study to Document the Safety, Tolerability and Effect of Alirocumab on atherogenic lipoproteins in High Cardio-Vascular Risk Patients With Severe Hypercholesterolemia Not Adequately Controlled With Conventional Lipid-Modifying Therapies. STUDY PROTOCOL LPS14245 APPRISE.
  - Responsabile: Pirro Matteo
  - Partecipanti: Lupattelli Graziana, Mannarino Elmo, Roscini Anna Rita, Mannarino Massimo Raffaele, Siepi Donatella, Ministrini Stefano, Ricci Maria Anastasia, Daviddi Giulia, Frangione Maria Rosaria, Gentili Alessandra, Mannarino Elmo.
  - Area: LS7
  - Prorità Horizon 2020: 1 e 2
3. A 52 week, phase 3 double-blind, randomized, placebo-controlled, parallel-group study to assess the efficacy, safety and tolerability of pf-04950615 in subjects with heterozygous familial hypercholesterolemia. STUDY PROTOCOL B1481021.
  - Responsabile: Pirro Matteo
  - Partecipanti: Lupattelli Graziana, Roscini Anna Rita, Mannarino Massimo Raffaele, Siepi Donatella, De Vuono Stefano, Scavizzi Matteo, Frangione Maria Rosaria, Gentili Alessandra, Bagaglia Francesco, Mannarino Elmo.
  - Area: LS7
  - Prorità Horizon 2020: 1 e 2
4. Phase 3 multi-center, double-blind, randomized, placebo-controlled, parallel group evaluation of the efficacy, safety, and tolerability of pf-04950615, in reducing the occurrence of major cardiovascular events in high risk subjects. STUDY PROTOCOL B1481022.

- Responsabile: Pirro Matteo
  - Partecipanti: Pasqualini Leonela, Lupattelli Graziana, Roscini Anna Rita, Mannarino Massimo Raffaele, Siepi Donatella, Bianconi Vanessa, Fiorini detto Pelosi Matteo, Ricci Maria Anastasia, Franceschini Luca, Frangione Maria Rosaria, Gentili Alessandra, Mannarino Elmo.
  - Area: LS7
  - Prorità Horizon 2020: 1 e 2
5. Phase 3 multi-center, double-blind, randomized, placebo-controlled, parallel group evaluation of the efficacy, safety, and tolerability of pf-04950615, in reducing the occurrence of major cardiovascular events in high risk subjects. STUDY PROTOCOL B1481038.
- Responsabile: Pasqualini Leonella
  - Partecipanti: Pirro Matteo, Lupattelli Graziana, Roscini Anna Rita, Mannarino Massimo Raffaele, Siepi Donatella, Bianconi Vanessa, Fiorini detto Pelosi Matteo, Ricci Maria Anastasia, Franceschini Luca, Frangione Maria Rosaria, Gentili Alessandra, Mannarino Elmo.
  - Area: LS7
  - Prorità Horizon 2020: 1 e 2
6. A double-blind, randomized, placebo-controlled, multicenter study assessing the impact of additional LDL-cholesterol reduction on major cardiovascular events when AMG 145 is used in combination with statin therapy in patients with clinically evident cardiovascular disease. STUDY PROTOCOL 20110118 FOURIER.
- Responsabile: Pirro Matteo
  - Partecipanti: Lupattelli Graziana, Roscini Anna Rita, Mannarino Massimo Raffaele, Siepi Donatella, Bianconi Vanessa, Ministrini Stefano, Franceschini Luca, Gentili Alessandra, Mannarino Elmo.
  - Area: LS7
  - Prorità Horizon 2020: 1 e 2
7. Vascular endothelial injury and repair in patients with the metabolic syndrome: a Joint Project Italy-Oman.
- Responsabili: Matteo Pirro, Elmo Manarino
  - Partecipanti: Lupattelli Graziana, Mannarino Massimo Raffaele, Abdalkader Alaeddin, Al Rashdi Yahya, Al Baluchi Husain, Al Abadi Jokha, Al Gufaili Bishara, Al Baluchi Kawkab, Al Mukaimi Majed, Al Ruqaishi Mohammed, Al Mahri Amer, Al Namani Khaled.
  - Area: LS4
  - Prorità Horizon 2020: 1 e 2
8. Interaction between PCSK9 and indoleamine 2,3-dioxygenase in the regulation of the inflammation response.
- Responsabile: Pirro Matteo
  - Partecipanti: Mannarino Massimo Raffaele, Mannarino Elmo, Bagaglia Francesco, Fallarino Francesca.
  - Area: LS7
  - Prorità Horizon 2020: 1 e 2
9. A multicentre longitudinal cohort study IMPROVE (carotid IMt-Progression as Predictors Of Vascular Events in a high risk european population study) .
- Responsabile: Vaudo Gaetano
  - Partecipanti: Abdalkader Alaeddin, Siepi Donatella, Lupattelli Graziana, Pirro Matteo, Pasqualini Leonella, Mannarino Elmo.
  - Area: LS7
  - Prorità Horizon 2020: 1 e 2
10. Outcomes Study to Assess STatin Residual Risk Reduction With EpaNova in HiGh CV Risk PatienTs With Hypertriglyceridemia (STUDY PROTOCOL STRENGTH).
- Responsabile: Pirro Matteo
  - Partecipanti: Lupattelli Graziana, Roscini Anna Rita, Mannarino Massimo Raffaele, Siepi Donatella, Gentili Alessandra, Daviddi Giulia, Mannarino Elmo.
  - Area: LS7
  - Prorità Horizon 2020: 1 e 2



## Progetti spontanei non finanziati in corso

11. Determinanti di rischio cardiovascolare ed effetti vascolari del trattamento con farmaci biologici nel paziente con psoriasi.
  - Responsabile: Mannarino Elmo
  - Partecipanti: Pirro Matteo, Mannarino Massimo Raffaele, Stingeni Luca, Hansel Katharina.
  - Area: LS4
  - Prorità Horizon 2020: 1 e 2
  
12. Ruolo della infiammazione sistemica di basso ed alto grado e dei sistemi di controllo della tolleranza immunologica nel processo di mobilitazione dei progenitori endoteliali.
  - Responsabile: Pirro Matteo
  - Partecipanti: Mannarino Massimo Raffaele, Franceschini Luca, Bagaglia Francesco, Frangione Maria Rosaria, Fallarino Francesca, Gargaro Marco, Puccetti Paolo, Mannarino Elmo.
  - Area: LS3
  - Prorità Horizon 2020: 1 e 2
  
13. Influenza della via di degradazione del triptofano in chinurenine ad opera dell'enzima indoleamina 2,3-diossigenasi nel paziente con malattie reumatiche autoimmuni.
  - Responsabile: Pirro Matteo
  - Partecipanti: Mannarino Massimo Raffaele, Franceschini Luca, Bagaglia Francesco, Frangione Maria Rosaria, Fallarino Francesca, Gargaro Marco, Puccetti Paolo, Mannarino Elmo.
  - Area: LS3
  - Prorità Horizon 2020: 1 e 2
  
14. Significato prognostico del numero di progenitori endoteliali isolati nel torrente ematico e nel liquido pleurico in pazienti con carcinoma a grandi cellule del polmone in stadio iniziale.
  - Responsabile: Pirro Matteo
  - Partecipanti: Mannarino Elmo, Mannarino Massimo Raffaele, Bagaglia Francesco, Frangione Maria Rosaria, Cagini Lucio, Pecoriello Roberta, Capozzi Rosanna, Puma Francesco.
  - Area: LS7
  - Prorità Horizon 2020: 1 e 2
  
15. Effetto della integrazione alimentare con lievito rosso, berberina e policosanolo sul profilo lipidico e su parametri di rischio cardiovascolare in pazienti con infezione da HIV.
  - Responsabile: Pirro Matteo
  - Partecipanti: Mannarino Massimo Raffaele, Siepi Donatella, Ministrini Stefano, Franceschini Luca, Bagaglia Francesco, Mannarino Elmo, Schiaroli Elisabetta, Baldelli Franco.
  - Area: LS7
  - Prorità Horizon 2020: 1 e 2
  
16. Effetto della integrazione farmacologica con antagonista del CCR5 (maraviroc) sui parametri di infiammazione e disfunzione vascolare in pazienti con infezione da HIV in trattamento con ART.
  - Responsabile: Baldelli Franco
  - Partecipanti: Pirro Matteo, Mannarino Massimo Raffaele, Siepi Donatella, Ministrini Stefano, Franceschini Luca, Bagaglia Francesco, Mannarino Elmo, Schiaroli Elisabetta.
  - Area: LS7
  - Prorità Horizon 2020: 1 e 2
  
17. Sviluppo e standardizzazione di un nuovo sistema di identificazione precoce e stadiazione della steatosi epatica.
  - Responsabile: Pirro Matteo
  - Partecipanti: Mannarino Massimo Raffaele, Siepi Donatella, Ministrini Stefano, Franceschini Luca, Bagaglia Francesco, Mannarino Elmo.
  - Area: LS7
  - Prorità Horizon 2020: 1 e 2
  
18. Valutazione del danno cardio-vascolare precoce e micro circolatorio in pazienti grandi obesi e correlazione con i parametri antropometrici e metabolici.
  - Responsabile: Graziana Lupattelli

- Partecipanti: Pirro Matteo, Gaetano Vaudo, Leonella Pasqualini, Massimo R. Mannarino, Stefano De Vuono, M.Anastasia Ricci, Francesco Di Filippo, Matteo Scavizzi, Sokol Berisha, Piergiorgio Mariani, Alaeddin Abdaelkader, Elmo Mannarino.
  - Area: LS7
  - Prorità Horizon 2020: 1 e 2
19. Studio delle modifiche del danno vascolare precoce (riduzione dei progenitori endoteliali circolanti, dalla disfunzione endotelio mediata e dall'aumento della velocità dell'onda sfigmica aortica) dopo intervento di chirurgia bariatrica.
- Responsabile: Graziana Lupattelli
  - Partecipanti: Matteo Pirro, Gaetano Vaudo, Stefano De Vuono, M.Anastasia Ricci, Matteo Scavizzi, Alaeddin Abdaelkader, Marcello Boni, Elmo Mannarino.
  - Area: LS7
  - Prorità Horizon 2020: 1 e 2
20. Studio del metabolismo del colesterolo (sintesi ed assorbimento) nei pazienti obesi e rivalutazione dopo intervento di chirurgia bariatrica di tipo restrittivo.
- Responsabile: Graziana Lupattelli
  - Partecipanti: Donatella Siepi, Matteo Pirro, Francesco Bagaglia, Stefano De Vuono, M. Anastasia Ricci, Giulia Daviddi, Alessandra Gentili, Marcello Boni, Elmo Mannarino.
  - Area: LS7
  - Prorità Horizon 2020: 1 e 2
21. Utilizzo di una dieta a contenuto calorico molto basso (VLCD) nei pazienti obesi pre chirurgia bariatrica.
- Responsabile: Graziana Lupattelli
  - Partecipanti: Donatella Siepi, Matteo Pirro, Massimo Raffaele Mannarino, Piero Labate, Giulia Daviddi, Stefano De Vuono, Maria Anastasia Ricci, Annibale Donini, Teresa Paganelli, Marcello Boni, Elmo Mannarino.
  - Area: LS7
  - Prorità Horizon 2020: 1 e 2
22. Caratterizzazione di nuovi biomarkers del tessuto adiposo di soggetti con obesità d'alto grado.
- Responsabile: Graziana Lupattelli
  - Partecipanti: Matteo Pirro, Massimo Raffaele Mannarino, Stefano De Vuono, Maria Anastasia Ricci, Alessandra Gentili, Maria Rosaria Frangione, Marcello Boni, Francesca Fallarino, Ciriana Orabona, Elmo Mannarino.
  - Area: LS7
  - Prorità Horizon 2020: 1 e 2
23. Caratterizzazione genetico-molecolare dei pazienti affetti da iperlipemie familiari nell'ambito del progetto nazionale LIPIGEN – Mappatura genetica delle dislipidemie in Italia.
- Responsabile: Graziana Lupattelli
  - Partecipanti: A.R. Roscini, Donatella Siepi, Matteo Pirro, Massimo Raffaele Mannarino, Elmo Mannarino.
  - Area: LS7
  - Prorità Horizon 2020: 1 e 2
24. Studio dell'assorbimento e sintesi del colesterolo in pazienti con ipoalfalipoproteinemia secondaria a reazione di fase acuta.
- Responsabile: Graziana Lupattelli
  - Partecipanti: Matteo Pirro, Donatella Siepi, S. De Vuono, M.A Ricci, Elda Favari, Francesca Zimetti, Laura Calabresi, Elmo Mannarino.
  - Area: LS7
  - Prorità Horizon 2020: 1 e 2.
25. Studio dell'attività immunitaria e dei meccanismi di danno e riparazione endoteliale in pazienti con microangiopatia trombotica post-trapianto di midollo osseo.
- Responsabile: Matteo Pirro
  - Partecipanti: Andrea Velardi, Alessandra Carorri, Francesco Bagaglia, Elmo Mannarino.
  - Area: LS7
  - Prorità Horizon 2020: 1 e 2.



## Ulteriori informazioni

### ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE (ASN)

- Abilitazione a Professore di Prima Fascia nel settore concorsuale 06/B1 (SSD: MED/09 Medicina Interna), valida dal 06/04/2017 al 06/04/2023 (tornata 2017 primo quadrimestre).
- Abilitazione a Professore di Prima Fascia nel settore concorsuale 06/N1 (Scienze delle Professioni Sanitarie e delle Tecnologie Mediche Applicate; SSD: MED/46, MED/47, MED/48, ME/49, MED/50, M-EDF/01, M-EDF/02), valida dal 05/12/2014 al 05/12/2020 (tornata 2013).
- Abilitazione a Professore di Seconda Fascia nel settore concorsuale 06/B1 (Medicina Interna; SSD: MED/09, M-EDF/01, M-EDF/02), valida dal 23/12/2013 al 23/12/2019 (tornata 2012) e dal 23/12/2014 al 23/12/2020 (tornata 2013).
- Abilitazione a Professore di Seconda Fascia nel settore concorsuale 06/N1 (Scienze delle Professioni Sanitarie e delle Tecnologie Mediche Applicate; SSD: MED/46, MED/47, MED/48, ME/49, MED/50, M-EDF/01, M-EDF/02), valida dal 05/12/2014 al 05/12/2020 (tornata 2013).

### PREMI, BORSE DI STUDIO E RICONOSCIMENTI

- Vincitore del premio SISA/ASTRA-ZENECA nel corso del XVII Convegno Nazionale della SISA, Napoli, Novembre 2003.
- Borsa di studio nell'ambito del progetto europeo "Carotid Intima Media Thickness (IMT) and IMT-Progression as Predictors of Vascular Events in a High Risk European Population (IMPROVE)", dal Dicembre 2003 al 2006.
- Membro onorario del "Board of Excellence of Novel Global Community Educational Foundation" (NGCEF)" (Australian Charities and Not-for-profits Commission - ACNC - and Register of Cultural Organisations) dal 2016.
- Coordinatore della ricerca "Indoleamine 2,3-dioxygenase interferes with the inflammation-induced circulating endothelial progenitor cell depletion", premiata come migliore ricerca durante il 14° Congresso Nazionale SIPREC (2016).
- Coordinatore della ricerca "Uric acid and bone mineral density in postmenopausal osteoporotic women: the link lies within the fat", vincitrice del Premio "Mauro Felli" del Centro Interuniversitario di Ricerca sull'Inquinamento e sull'Ambiente (CIRIAF) (2017).
- Inserito nella lista nazionale dei Top Italian Scientists della Via-academy (<http://www.topitalianscientists.org>).

## Elenco pubblicazioni in extenso indicizzate con impact factor

Rivista	Impact Factor	Numero articoli
Hypertension,	IF 6.857	12
Atherosclerosis,	IF 4.239	9
Metabolism Clinical and Experimental,	IF 5.777	8
Nutrition Metabolism and Cardiovascular Diseases,	IF 3.679	8
American Journal of Hypertension,	IF 3.541	7
Pharmacological Research,	IF 4.480	7
American Journal of Cardiology,	IF 3.398	4
European Journal of Internal Medicine,	IF 2.960	4
Journal of Hypertension,	IF 4.085	4
Archives of Internal Medicine,	IF 17.333	3
Circulation,	IF 19.309	3
European Journal of Clinical Investigation,	IF 2.714	3
Journal of Cellular Physiology,	IF 4.080	3
Annals of Nutrition and Metabolism,	IF 2.424	2
Annals of the Rheumatic Diseases,	IF 12.811	2
Arteriosclerosis Thrombosis and Vascular Biology,	IF 6.607	2
Current Pharmaceutical Design,	IF 2.611	2
European Journal of Cardio Thoracic Surgery,	IF 3.759	2
Journal of Atherosclerosis and Thrombosis,	IF 2.442	2
Journal of Internal Medicine,	IF 7.598	2
Life Sciences,	IF 2.936	2
Osteoporosis International,	IF 3.591	2
Rheumatology International,	IF 1.824	2
Scientific Reports,	IF 4.259	2
Acta Diabetologica,	IF 3.340	1
American Heart Journal,	IF 4.436	1
American Journal of Transplantation,	IF 6.165	1
Angiology,	IF 3.085	1
Biofactors,	IF 3.236	1
Cardiovascular Drugs and Therapy,	IF 2.820	1
Chemical Biology and Drug Design,	IF 2.396	1
Clinical Hemorheology and Microcirculation,	IF 1.679	1
Clinical Lipidology,	IF 0.540	1
Clinical Reviews in Allergy & Immunology,	IF 5.263	1
Critical Reviews in Food Science and Nutrition,	IF 6.077	1
Current Medicinal Chemistry,	IF 3.249	1
Current Opinion in Cardiology,	IF 2.080	1
Cytokine & Growth Factor Reviews,	IF 6.794	1
Drug Discovery Today,	IF 6.369	1
European Geriatric Medicine,	IF 1.336	1
European Journal of Cardiovascular Prevention and Rehabilitation (ex. Eur J Prev Cardiol),	IF 3.691	1
European Journal of Preventive Cardiology,	IF 3.606	1
European Journal of Vascular and Endovascular Surgery,	IF 4.061	1
International Journal of Cardiology,	IF 6.189	1
International Journal of Immunopathology and Pharmacology,	IF 2.347	1
Journal of Bone and Mineral Metabolism,	IF 2.423	1
Joint Bone Spine,	IF 3.329	1
Journal of Cachexia, Sarcopenia and Muscle,	IF 9.697	1
Journal of Cardiovascular Pharmacology,	IF 2.247	1
Journal of Cardiovascular Pharmacology and Therapeutics,	IF 3.000	1
Journal of Cellular and Molecular Medicine,	IF 4.499	1
Journal of Clinical Investigation,	IF 12.784	1
Journal of Clinical Lipidology,	IF 5.812	1
Journal of Clinical Microbiology,	IF 3.712	1
Journal of Clinical Pathology,	IF 2.687	1
Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics,	IF 1.679	1
Journal of Clinical Rheumatology,	IF 1.322	1



Journal of Human Hypertension,	IF 2.797	1
Journal of Natural Products,	IF 3.281	1
Journal of Nutrition,	IF 4.145	1
Journal of Pediatrics,	IF 3.874	1
Journal of Rheumatology,	IF 3.150	1
Journal of the American College of Cardiology,	IF 19.896	1
Journal of the American Medical Association	IF 44.405	1
Kardiologia Polska,	IF 1.341	1
Mediators of Inflammation	IF 3.232	1
Medical Oncology	IF 2.634	1
Nature,	IF 40.137	1
Neurobiology of Aging,	IF 5.117	1
New England Journal of Medicine,	IF 72.406	1
Nutrition Research,	IF 2.737	1
Reviews of Physiology Biochemistry and Pharmacology,	IF 4.769	1
Therapeutic Advances in Cardiovascular Diseases	IF 1.341	1

<b>Pubblicazioni in extenso indicizzate con impact factor</b>	<b>146</b>
<b>IF pubblicazioni in extenso indicizzate con impact factor</b>	<b>873.246</b>
<b><u>IF pubblicazioni in extenso indicizzate con impact factor (ultimi 10 anni)</u></b>	<b><u>560.173</u></b>

#### **Elenco abstracts con impact factor**

<b>Rivista</b>	<b>Impact Factor</b>	<b>Numero articoli</b>
Nutrition Metabolism and Cardiovascular Diseases	IF 3.679	36
Atherosclerosis supplements	IF 2.852	23
Circulation supplements	IF 19.309	10
Cardiovascular Drugs and Therapy	IF 2.820	2
European Journal of Clinical Investigation	IF 2.714	2
Journal of Hypertension	IF 4.085	2
Osteoporosis International	IF 3.591	2
American Journal of Hypertension	IF 3.541	1
Cardiovascular Research	IF 5.878	1
European Journal of Internal Medicine	IF 2.960	1

<b>Numero abstracts con impact factor</b>	<b>80</b>
<b>IF abstracts</b>	<b>429,929</b>
<b><u>IF abstracts (ultimo 10 anni)</u></b>	<b><u>208.119</u></b>

## RIEPILOGO DELLA INDICIZZAZIONE BIBLIOMETRICA

Indicatore	Fonte	Valore
H index	Google Scholar	<b>40</b>
H index	Scopus	<b>34</b>
H index corretto per età accademica (19 anni)	Google Scholar	<b>2.10</b>
H index corretto per età accademica (19 anni)	Scopus	<b>1.79</b>
Impact factor (IF) totale	ISI Web of Knowledge (2015 JCR science edition)	<b>1303,175</b>
IF articoli in extenso	ISI Web of Knowledge (2015 JCR science edition)	<b>873,246</b>
IF abstracts	ISI Web of Knowledge (2015 JCR science edition)	<b>429,929</b>
Numero totale di citazioni (corretto per età accademica; citazioni/anno)	Google Scholar	<b>5526 (291/anno)</b>
Numero totale di citazioni (corretto per età accademica; citazioni/anno)	Scopus	<b>3716 (196/anno)</b>
Articoli con IF a primo, secondo od ultimo nome	PubMed, Scopus, Google Scholar, CINECA	<b>76</b>
Abstract con IF a primo, secondo od ultimo nome	PubMed, Scopus, Google Scholar, CINECA	<b>43</b>

Altre pubblicazioni oltre a quelle inserite nell'Allegato B (a partire dal 1999 a maggio 2007)

### Pubblicazioni in extenso indicizzate in riviste internazionali con impact factor

1. Roscini AR, Lupattelli G, Siepi D, Pagliaricci S, Pirro M, Mannarino E. Low-Density Lipoprotein size in primary hypothyroidism. *Annal Nutr Metab* 1999;43:374-379.
2. Marchesi S, Lupattelli G, Schillaci G, Pirro M, Siepi D, Roscini AR, Pasqualini L, Mannarino E. Impaired flow-mediated vasoactivity during post prandial-phase in young healthy men. *Atherosclerosis* 2000;153:397-402.
3. Pirro M, Lupattelli G, Siepi D, Palumbo B, Roscini AR, Marchesi S, Schillaci G, Mannarino E. Postprandial lipemia and associated metabolic disturbances in healthy and hyperlipemic postmenopausal women. *Metabolism* 2001 Mar;50(3):330-4.
4. Pirro M, Bergeron J, Dagenais GR, Bernard PM, Cantin B, Despres JP, Lamarche B. Age and duration of follow-up as modulators of the risk of ischemic heart disease associated with high plasma C-reactive protein levels in men. *Arch Int Med* 2001 Nov 12;161(20):2474-80.
5. Ciuffetti G., Lombardini R, Pirro M, Lupattelli G, Mannarino E. Clopidogrel: hemorheological effects in subjects with subclinical atherosclerosis. *Clin Hemor Microcirc* 2001;25(1):31-9.
6. Pirro M, Mauriège P, Tchernof A, Cantin B, Dagenais GR, Després JP, Lamarche B. Plasma free fatty acid levels and the risk of ischemic heart disease in men. Prospective results from the Quebec Cardiovascular Study. *Atherosclerosis* 2002 Feb;160(2):377-84.
7. Marchesi S, Roscini AR, Lupattelli G, Siepi D, Pasqualini L, Pirro M, Vaudo G, Mannarino E. Postprandial impairment of brachial flow-mediated vasodilation after an oral fat load constituted by rice oil. *Nutrition Research* 2002; 22:1003-1007.
8. Schillaci G, Pirro M, Mannarino E. Serum triglyceride concentration and coronary heart disease. *Circulation* 2002 Feb 26;105(8):e54.



9. Siepi D, Marchesi S, Lupattelli G, Paltriccina R, Vaudo G, Pirro M, Roscini AR, Scarponi AM, Sinzinger H, Mannarino E. Postprandial endothelial impairment and reduced glutathione levels in postmenopausal women. *Ann Nutr Metab* 2002;46(1):32-7.
10. Lupattelli G, Pasqualini L, Siepi D, Marchesi S, Pirro M, Vaudo G, Ciuffetti G, Mannarino E. Increased postprandial lipemia in patients with normolipemic peripheral arterial disease. *Am Heart J* 2002 Apr;143(4):733-8.
11. Ciuffetti G, Pasqualini L, Pirro M, Lombardini R, De Sio M, Schillaci G, Mannarino E. Blood rheology in men with essential hypertension and capillary rarefaction. *J Hum Hypertens* 2002 Aug;16(8):533-7.
12. Lupattelli G, Marchesi S, Roscini AR, Siepi D, Gemelli F, Pirro M, Sinzinger H, Schillaci G, Mannarino E. Direct association between high-density lipoprotein cholesterol and endothelial function in hyperlipemia. *Am J Cardiol* 2002 Sep 15;90(6):648-50.
13. Schillaci G, Pasqualini L, Vaudo G, Lupattelli G, Pirro M, Marchesi S, Porcellati C, Mannarino E. Prognostic value of treatment-induced changes in twenty-four-hour mean and pulse pressures in adult hypertensive patients. *Am J Cardiol* 2002 Oct 15;90(8):896-9.
14. Pasqualini L, Pirro M, Lombardini R, Ciuffetti G, Dragani P, Mannarino E. A human model of platelet-leucocyte adhesive interactions during controlled ischaemia in patients with peripheral vascular disease *J Clin Pathol* 2002 Dec;55(12):946-50.
15. Marchesi S, Pasqualini L, Lombardini R, Vaudo G, Lupattelli G, Pirro M, Schillaci G, Mannarino E. Prostaglandin E1 Improves endothelial function in critical limb ischemia. *J Cardiovasc Pharm* 2003; 41:249-253.
16. St-Pierre AC, Bergeron J, Pirro M, Cantin B, Dagenais GR, Després JP, Lamarche B. Effects of plasma C-reactive protein levels in modulating the risk of coronary heart disease associated with small, dense, low-density lipoproteins in men. (The Quebec Cardiovascular Study). *Am J Cardiol* 2003; 91:555-558.
17. Larivière M, Lamarche B, Pirro M, Hogue JC, Bergeron J, Gagné C, Couture P. Effects of atorvastatin on electrophoretic characteristics of LDL particles among subjects with heterozygous familial hypercholesterolemia. *Atherosclerosis* 2003;167:97-104.
18. Vaudo G, Marchesi S, Lupattelli G, Pirro M, Pasqualini L, Roscini AR, Siepi D, Schillaci G, Mannarino E. Early vascular damage in primary hypoalphalipoproteinemia. *Metabolism* 2003; March 3:328-332.
19. Pirro M, Siepi D, Lupattelli G, Roscini AR, Schillaci G, Gemelli F, Vaudo G, Marchesi S, Pasqualini L, Mannarino E. Plasma C-reactive protein in subjects with hypo-/hyper-alphalipoproteinemias. *Metabolism* 2003; April 4:432-436.
20. Schillaci G, Pasqualini L, Vaudo G, Lupattelli G, Pirro M, Gemelli F, De Sio M, Porcellati C, Mannarino E. Effect of body weight changes on 24-hour blood pressure and left ventricular mass in hypertension: a 4-year follow-up. *Am J Hypertens* 2003;16:634-639.
21. Lupattelli G, Marchesi S, Lombardini R, Siepi D, Bagaglia F, Pirro M, Ciuffetti G, Schillaci G, Mannarino E. Mechanisms of high-density lipoprotein cholesterol effects on the endothelial function in hyperlipidemia. *Metabolism* 2003; 52:1191-1195.
22. Schillaci G, Pirro M, Gemelli F, Pasqualini L, Vaudo G, Marchesi S, Siepi D, Bagaglia F, Mannarino E. Increased C-reactive protein concentrations in never-treated hypertension: the role of systolic and pulse pressure. *J Hypertens* 2003; 21:1841-1846.
23. Marchesi S, Lupattelli G, Lombardini R, AR Roscini, Siepi D, Vaudo G, Pirro M, Sinzinger H, Schillaci G, Mannarino E. Effects of fenofibrate on endothelial function and cell adhesion molecules during post-prandial lipemia in hypertriglyceridemia. *J Clin Pharm Ther* 2003; 28:419-424.
24. Ciuffetti G, Sokola E, Lombardini R, Pasqualini L, Pirro M, Mannarino E. The influence of iloprost on blood rheology and tissue perfusion in patients with intermittent claudication. *Kardiol Pol* 2003; Sep 59:197:204.

25. Vaudo G, Marchesi S, Gerli R, Allegrucci R, Giordano A, Pirro M, Shoenfeld Y, Schillaci G, Mannarino E. Endothelial dysfunction in young patients with rheumatoid arthritis and low disease activity. *Ann Rheum Dis* 2004; 63:31-35.
26. Schillaci G, Pirro M, Pasqualini L, Vaudo G, Ronti T, Gemelli F, Marchesi S, Reboldi G, Porcellati C, Mannarino E. Prognostic significance of isolated, non-specific left ventricular repolarization abnormalities in hypertension. *J Hypertens* 2004 Feb;22(2):407-14.
27. Schillaci G, Pirro M, Vaudo G, Gemelli F, Marchesi S, Porcellati C, Mannarino E. Prognostic value of the metabolic syndrome in essential hypertension. *J Am Coll Cardiol* 2004 May 19;43(10):1817-22.
28. Pirro M, Schillaci G, Savarese G, Gemelli F, Vaudo G, Siepi D, Bagaglia F, Mannarino E. Low-grade systemic inflammation impairs arterial stiffness in newly diagnosed hypercholesterolaemia. *Eur J Clin Invest* 2004 May;34(5):335-41.
29. Gerli R, Schillaci G, Giordano A, Bocci EB, Bistoni O, Vaudo G, Marchesi S, Pirro M, Ragni F, Shoenfeld Y, Mannarino E. CD4+CD28- T lymphocytes contribute to early atherosclerotic damage in rheumatoid arthritis patients. *Circulation* 2004 Jun 8;109(22):2744-8. Epub 2004 May 24.
30. Lupattelli G, Scarponi AM, Vaudo G, Siepi D, Roscini AR, Gemelli F, Pirro M, Latini RA, Sinzinger H, Marchesi S, Mannarino E. Simvastatin increases bone mineral density in hypercholesterolemic postmenopausal women. *Metabolism* 2004 Jun;53(6):744-8.
31. Vaudo G, Marchesi S, Siepi D, Bagaglia F, Paltriccia R, Pirro M, Schillaci G, Lupattelli G, Mannarino E. Relevance of homocysteine on brachial flow-mediated vasodilatation and carotid and femoral intima-media thickness in patients with hypercholesterolemia. *Am J Cardiol* 2004 Jun 1;93(11):1413-6, A9.
32. Pirro M, Schillaci G, Savarese G, Gemelli F, Mannarino MR, Siepi D, Bagaglia F, Mannarino E. Attenuation of inflammation with short-term dietary intervention is associated with a reduction of arterial stiffness in subjects with hypercholesterolaemia. *Eur J Cardiovasc Prev Rehabil* 2004 Dec;11(6):497-502.
33. Ciuffetti G, Schillaci G, Lombardini R, Pirro M, Vaudo G, Mannarino E. Prognostic impact of low-shear whole blood viscosity in hypertensive men. *Eur J Clin Invest* 2005 Feb;35(2):93-8.
34. Schillaci G, Mannarino MR, Pirro M. Treating hypertensive non-dippers: additional benefit from nocturnal blood pressure reduction? *Cardiovasc Drugs Ther.* 2005 May;19(3):169-71.
35. Schillaci G, Pirro M, Vaudo G, Mannarino MR, Savarese G, Pucci G, Franklin SS, Mannarino E. Metabolic syndrome is associated with aortic stiffness in untreated essential hypertension. *Hypertension* 2005 Jun;45(6):1078-82.
36. Pasqualini L, Cortese C, Marchesi S, Siepi D, Pirro M, Vaudo G, Liberatoscioli L, Gnasso A, Schillaci G, Mannarino E. Paraoxonase-1 activity modulates endothelial function in patients with peripheral arterial disease. *Atherosclerosis.* 2005 Dec;183(2):349-54.
37. Ciuffetti G, Schillaci G, Lombardini R, Pirro M, Vaudo G, Mannarino E. Plasma viscosity in isolated systolic hypertension: the role of pulse pressure. *Am J Hypertens.* 2005 Jul;18(7):1005-8.
38. Schillaci G, De Socio GV, Pirro M, Savarese G, Mannarino MR, Baldelli F, Stagni G, Mannarino E. Impact of treatment with protease inhibitors on aortic stiffness in adult patients with human immunodeficiency virus infection. *Arterioscler Thromb Vasc Biol.* 2005 Nov;25(11):2381-5.
39. St-Pierre AC, Cantin B, Bergeron J, Pirro M, Dagenais GR, Despres JP, Lamarche B. Inflammatory markers and long-term risk of ischemic heart disease in men: a 13-year follow-up of the Quebec Cardiovascular Study. *Atherosclerosis.* 2005 Oct;182(2):315-21.
40. Schillaci G, Pirro M, Pucci G, Mannarino MR, Gemelli F, Siepi D, Vaudo G, Mannarino E. Different impact of the metabolic syndrome on left ventricular structure and function in hypertensive men and women. *Hypertension.* 2006 May;47(5):881-6.
41. Schillaci G, Pirro M. Prehypertension is an insulin resistance state and not an initial renal function impairment: The MESYAS Registry Substudy. *Am J Hypertens.* 2006;19(2):197-198.



42. Schillaci G, Pirro M, Ronti T, Gemelli F, Pucci G, Innocente S, Porcellati C, Mannarino E. Prognostic impact of prolonged ventricular repolarization in hypertension. *Arch Intern Med.* 2006 Apr 24;166(8):909-13.
43. Schillaci G, Pirro M, Ronti T, Gemelli F, Pucci G, Innocente S, Porcellati C, Mannarino E. Letter in reply to: Prolonged Ventricular Repolarization in Hypertension: Is It Heart Rate? *Arch Intern Med* 2006;166(19):2157-58.
44. Pirro M, Schillaci G, Paltriccia R, Bagaglia F, Menecali C, Mannarino MR, Capanni M, Velardi A, Mannarino E. Increased ratio of CD31+/CD42- microparticles to endothelial progenitors as a novel marker of atherosclerosis in hypercholesterolemia. *Arterioscler Thromb Vasc Biol.* 2006 Nov;26(11):2530-5.
45. Schillaci G, Pirro M. Long-term weight loss and blood pressure reduction: the perfect is the enemy of the good. *Am J Hypertens.* 2006 Nov;19(11):1101-2.
46. Schillaci G, Pirro M, Mannarino MR, Pucci G, Savarese G, Franklin SS, Mannarino E. Relation between renal function within the normal range and central and peripheral arterial stiffness in hypertension. *Hypertension.* 2006 Oct;48(4):616-21.
47. Schillaci G, Pirro M. C-reactive protein in hypertension: clinical significance and predictive value. *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2006 Oct;16(7):500-8.
48. Schillaci G, Mannarino MR, Pucci G, Pirro M, Helou J, Savarese G, Vaudo G, Mannarino E. Age-specific relationship of aortic pulse wave velocity with left ventricular geometry and function in hypertension. *Hypertension.* 2007 Feb;49(2):317-21.
49. Schillaci G, Parati G, Pirro M, Pucci G, Mannarino MR, Sperandini L, Mannarino E. Ambulatory arterial stiffness index is not a specific marker of reduced arterial compliance. *Hypertension.* 2007 May;49(5):986-91.
50. Schillaci G, Pirro M, Pucci G, Parati G. Response to: Ambulatory arterial stiffness index is not a specific marker of reduced arterial compliance. *Hypertension.* 2007;50:2. DOI: 10.1161/HYPERTENSIONAHA.107.093294
51. Schillaci G, Parati G, Pirro M, Pucci G, Mannarino MR, Sperandini L, Mannarino E. Response to: Dipping deeper into the ambulatory arterial stiffness index. *Hypertension.* 2007;50:3. DOI: 10.1161/HYPERTENSIONAHA.107.095398
52. Schillaci G, Pucci G, Pirro M, Parati G. Response to: Interstudy variability of ambulatory arterial stiffness index. *Hypertension.* 2007;50:3. DOI: 10.1161/HYPERTENSIONAHA.107.096214.

#### Abstract pubblicati in riviste internazionali con impact factor

1. Pirro M, Lupattelli G, Siepi D, Casciari C, Roscini AR, Palumbo B, Marchesi S, Mannarino E. Post-prandial low density lipoprotein size modifications in healthy and hyperlipemic postmenopausal women. XII Congress of the Italian Society for the Study of Atherosclerosis. *Atherosclerosis Supplements* 1999;145(1):S5.
2. Marchesi S, Lupattelli G, Palumbo B, Pirro M, Siepi D, Casciari C, Mannarino E. Endothelial dysfunction after an oral fat tolerance test (OFTT). XII Congress of the Italian Society for the Study of Atherosclerosis. *Atherosclerosis Supplements* 1999;145(1):S9.
3. Pirro M, Lupattelli G, Marchesi S, Siepi D, Casciari C, Roscini AR, Palumbo B, Mannarino E. Effects of an Oral Fat Tolerance Test (OFTT) on LDL particle size in healthy and hyperlipemic postmenopausal women and in matched male subjects. 71st Congress of the European Atherosclerosis Society. *Atherosclerosis Supplements* 1999;144(1):43.
4. Marchesi S, Lupattelli G, Pirro M, Siepi D, Palumbo B, Roscini AR, Pasqualini L, Mannarino E. Gender-related differences in endothelial function after an Oral Fat Tolerance Test (OFTT) in healthy subjects. 71st Congress of the European Atherosclerosis Society. *Atherosclerosis Supplements* 1999;144(1):51.

5. Siepi D, Lupattelli G, Casciari C, Roscini AR, Pirro M, Marchesi S, Pagliaricci S, Palumbo B, Mannarino E. Influence of post-prandial phase on Lp(a) levels. 71st Congress of the European Atherosclerosis Society. *Atherosclerosis Supplements* 1999;144(1):125.
6. Marchesi S, Lupattelli G, Siepi D, Roscini AR, Pirro M, Vaudo G, Gemelli F, Mannarino E. Atorvastatin improves endothelial function in hypercholesterolemic and menopausal women after 2 week treatment. XIII Congress of the Italian Society for the Study of Atherosclerosis. *Atherosclerosis Supplements* 2000;151(1):S22.
7. Pirro M, Siepi D, Pasqualini L, Lupattelli G, Marchesi S, Mannarino E. Post-prandial triglyceridemia in patients with peripheral arterial occlusive disease. XIII Congress of the Italian Society for the Study of Atherosclerosis. *Atherosclerosis Supplements* 2000;151(1):S27.
8. Pirro M, Bergeron J, Dagenais GR, Cantin B, Despres JP, Lamarche B. Increased plasma C-reactive protein levels modulate the risk of ischemic heart disease attributable to features of insulin resistance syndrome. *Circulation* 2000;31(102):Suppl. 18:II-871.
9. Pirro M, Siepi S, Lupattelli G, Roscini AR, Gemelli F, Marchesi S, Pasqualini L, Mannarino E. Plasma C-reactive protein in subjects with familial hypo-/hyper-alphalipoproteinemias. *Cardiovasc Drug and Ther* 2002;16 (suppl.1):561.
10. Marchesi S, Pasqualini L, Pirro M, Paris L, Siepi D, Schillaci G, Mannarino E. PGE-1 infusion improves endothelial function in patients with critical limb ischemia. *Cardiovasc Drug and Ther* 2002;16 (suppl.1):391.
11. Ciuffetti G, Pasqualini L, Pirro M, Lombardini R, Desio M, Gemelli F, Mannarino E. Blood rheology in men with essential hypertension and capillary rarefaction. *Nutr Metab and Cardiovasc Dis* 2002;Aug 12:226.
12. Gemelli F, Scarponi AM, Pirro M, Roscini AR, Siepi D, Broccatelli A, Latini RA, Lupattelli G, Mannarino E. Simvastatin and bone mineral density in hypercholesterolemic postmenopausal women. *Nutr Metab and Cardiovasc Dis* 2002;Aug 12:246.
13. Marchesi S, Lupattelli G, Lombardini R, Siepi D, Roscini AR, Gemelli F, Pirro M, Vaudo G, Bagaglia F, Latini RA, Schillaci G, Mannarino E. HDL-cholesterol levels modulate adhesion molecule expression and endothelial function in hyperlipemic patients. *Nutr Metab and Cardiovasc Dis* 2002; Aug 12:217.
14. Marchesi S, Roscini AR, Siepi D, Lombardini R, Pirro M, Pasqualini L, Vaudo G, Schillaci G, Lupattelli G, Ciuffetti G, Mannarino E. Influence of fibrinogen and haemorheological factors on endothelial function in healthy women. *Atherosclerosis Supplements* 2002;3(2):159-160.
15. Schillaci G, Vaudo G, Marchesi S, Pirro M, Pasqualini L, Lupattelli G, Mannarino E. CD4+ T lymphocyte expansion and early atherosclerotic disease in rheumatoid arthritis. *Atherosclerosis Supplements* 2003;4(2):318.
16. Marchesi S, Vaudo G, Gerli R, Siepi D, Pirro M, Shoenfeld Y, Schillaci G, Mannarino E. Endothelial dysfunction in young rheumatoid arthritis patients with low disease activity. *Atherosclerosis Supplements* 2003;4(2):314.
17. Schillaci G, Pirro M, Gemelli F, Pasqualini L, Vaudo G, Marchesi S, Siepi D, Bagaglia F, Vitale R, Mannarino E. Systolic and pulse pressure as major culprits of increased plasma C-reactive protein levels in patients with newly diagnosed hypertension. *Am J Hypertens* 2003;16:258A.
18. Pirro M, Schillaci G, Savarese G, Gemelli F, Mannarino M, Siepi D, Mannarino E. Metabolic syndrome impairs arterial distensibility in essential hypertension. *Nutr Metab and Cardiovasc Dis* 2003;13:315.
19. Pirro M, Schillaci G, Savarese G, Gemelli F, Vaudo G, Siepi D, Bagaglia F, Mannarino E. Abdominal fat and inflammation impair arterial stiffness in hypercholesterolemia. *Nutr Metab and Cardiovasc Dis* 2003;13:316.
20. Pirro M, Schillaci G, Savarese G, Vaudo G, Siepi D, Bagaglia F, Mannarino E. Attenuation of inflammation and reduction of arterial stiffness in hypercholesterolemia. *Nutr Metab and Cardiovasc Dis* 2003;13:316.



21. Schillaci G, Pirro M, Mannarino E. The pulsatile component of arterial pressure: a determinant of cardiovascular disease. *Eur J Clin Invest* 2003;33:23.
22. Pirro M, Schillaci G, Siepi D, Mannarino E. Inflammation and oxidation as major culprits of atherosclerosis. *Eur J Clin Invest* 2003;33:24.
23. Schillaci G, Pirro M, Vaudo G, Marchesi S, Gemelli F, Lupattelli G, Valiante G, Porcellati C, Mannarino E. Prognostic value of the metabolic syndrome in essential hypertension. *Circulation Supplements* 2003;28:n.2074.
24. Schillaci G, Pirro M, Vaudo G, Ronti T, Gemelli F, Helou J, Marchesi M. Prognostic impact of prolonged ventricular repolarization in Hypertension. *Circulation* 2004; 110(17):S433
25. St-Pierre, AC; Bergeron, J; Pirro, M, et al. Plasma interleukin-6 concentrations, not C-reactive protein levels, predict long-term risk of ischemic heart disease in men: 13-year follow-up data from the Quebec Cardiovascular Study. *Circulation* 2004;110(17):S775-775.
26. Mannarino MR, Pirro M, Schillaci G, Gemelli F, Savarese G, Lupattelli G, Mannarino E. Effects of short term rosuvastatin therapy on 3-nitrotyrosine and aortic stiffness in hypercholesterolemia. *Nutr Metab Cardiovasc Dis* 2004;14(5):287.
27. Pasqualini L, Schillaci G, Vaudo G, Gemelli F, Pirro M, Mannarino MR, Savarese G, Marchesi S, Mannarino E. Serum creatinin predicts all-cause and cardiovascular mortality in patients with peripheral arterial disease. *Nutr Metab Cardiovasc Dis* 2004;14(5):288.
28. Mannarino MR, Scarponi AM, Savarese G, Fiordiponti B, Pirro M. Increased arterial stiffness in post-menopausal women with low bone mineral density. *Nutr Metab Cardiovasc Dis* 2004;14(5):287.
29. Ronti T, Schillaci G, Pirro M, Vaudo G, Mannarino E. Elevated white blood cell count is a predictor of cardiovascular events in uncomplicated hypertension. *Nutr Metab Cardiovasc Dis* 2004;14(5):289.
30. Savarese G, Schillaci G, Pirro M, Mannarino MR, Pucci G, Lupattelli G, Pasqualini L, Mannarino E. Renal dysfunction as an independent predictor of arterial stiffness in essential hypertension. *Nutr Metab Cardiovasc Dis* 2004;14(5):289.
31. Ciuffetti G, Schillaci G, Lombardini R, Pirro M, Vaudo G, Mannarino E. Plasma viscosity in elderly hypertensive men: the role of systolic and pulse pressure. *Nutr Metab Cardiovasc Dis* 2004;14(5):294.
32. Vaudo G, Marchesi S, Schillaci G, Gerli R, Ventra S, Scarponi AM, Pirro M, Siepi D, Mannarino MR, Mannarino E. Preclinical atherosclerotic damage in Sjogren disease. *Nutr Metab Cardiovasc Dis* 2004;14(5):294.
33. Vaudo G, Pirro M, Marchesi S, Gerli R, Mannarino M, Schillaci G, Mannarino E. CD4+ T lymphocyte expansion and early atherosclerotic disease in rheumatoid arthritis. *Atherosclerosis Supplements* 2004;5(1):21.
34. Pirro M, Savarese G, Mannarino MR, Siepi D, Schillaci G. Effects of the metabolic syndrome on arterial stiffness in hypertensive subjects. *Atherosclerosis Supplements* 2004;5(1):21.
35. Mannarino MR, Pirro M, Pucci G, Savarese G, Vaudo G, Pasqualini L, Schillaci G. Age-specific relationship between aortic pulse wave velocity and left ventricular geometry and function in hypertension. *Nutr Metab Cardiovasc Dis* 2005;15(1):S17.
36. Pucci G, Schillaci G, Gemelli F, Innocente S, Pirro M, Lupattelli G, Mannarino E. Different impact of the metabolic syndrome on left ventricular structure and function in hypertensive men and women. *Nutr Metab Cardiovasc Dis* 2005;15(1):S23.
37. Savarese G, Schillaci G, De Socio DVL, Pirro M, Mannarino MR, Baldelli F, Stagni G, Mannarino E. Impact of treatment with protease inhibitors on aortic stiffness in adult patients with human immunodeficiency virus infection. *Nutr Metab Cardiovasc Dis* 2005;15(1):S26.
38. Pirro M, Menecali C, Bagaglia F, Mannarino MR, Schillaci G, Mannarino E. HOXA9 and FLK1 Expression in CD34+ Peripheral Cells of Hypertensive Patients Correlates with the Number of Circulating Endothelial Progenitor Cells. *Atherosclerosis* 2006;7(3):23.

39. Bagaglia F, Pirro M, Pasqualini L, Menecali C, Razzi R, Mannarino MR, Schillaci G, Mannarino E. Mature endothelial microparticles formation and endothelial progenitor cell loss following lower limb ischemia in patients with peripheral arterial disease. *Nutr Metab Cardiovasc Dis* 2006;16(1) S1.
40. Menecali C, Pirro M, Bagaglia F, Siepi D, Razzi R, Mannarino MR, Schillaci G, Mannarino E. Metabolic syndrome-related risk factors promote circulating endothelial progenitor cell loss and their fragmentation into microparticles. *Nutr Metab Cardiovasc Dis* 2006;16(1) S13.
41. Mannarino MR, Schillaci G, Pucci G, Savarese G, Vaudo G, Pirro M, Mannarino E. White-coat hypertension and large-artery stiffness. *Nutr Metab Cardiovasc Dis* 2006;16(1) S12.
42. Pucci G, Mannarino MR, Lupattelli G, Helou J, Savarese G, Pirro M, Schillaci G, Mannarino E. Adjustment by height improves the correlation of waist circumference with subclinical organ damage in hypertensive men. *Nutr Metab Cardiovasc Dis* 2006;16(1) S16.
43. Pirro M, Menecali C, Bagaglia F, Mannarino MR, Siepi D, Schillaci G, Mannarino E. HOXA9 and FLK1 Expression in CD34+ Peripheral Cells of Hypertensive Patients Correlates with the Number of Circulating Endothelial Progenitor Cells. *Circulation* 2006;114:130.

#### Articoli a stampa in extenso pubblicati in riviste senza impact factor

1. Mannarino E, Pirro M. L'iperlipemia post-prandiale: un nuovo fattore di rischio vascolare? *Arteriosclerosi News* 1999;1:7-9.
2. Pirro M, Mannarino E. L'iperlipemia post-prandiale. *Metabolismo Oggi* 1999;16(3):90-100.
3. Pirro M, Bergeron J, Dagenais GR, Bernard PM, Cantin B, Despres JP, Lamarche B. E' ora di aggiungere un marker di infiammazione sistemica tra i fattori di rischio cardio-vascolare? *Giornale della Arteriosclerosi* 2000;25:33.
4. Pirro M, Pasqualini L, Mannarino E. Proteina C-reattiva: nuovo marker di rischio coronarico? *Cholesterol News* 2000;4:1-6.
5. Pirro M, Pasqualini L, Cerruti G, Vaudo G. Novità nella etiopatogenesi dell'arteriosclerosi. *Giornale della Arteriosclerosi* 2001 Maggio-Agosto;26(2)95-102.
6. Vaudo G, Bracco CM, Cardile M, Desio M, Pirro M, Pasqualini L. Lo spessore medio-intimale. *Giornale della Arteriosclerosi* 2001 Maggio-Agosto;26(2)127-132.
7. Ciuffetti G, Lombardini R, Pirro M, Desio M, Cardile M, Lupattelli G. Alterazioni del microcircolo e rischio cardiovascolare. *Giornale della Arteriosclerosi* 2001 Maggio-Agosto;26(2)121-126.
8. Pasqualini L, Innocente S, Pirro M, Angeli F, Paris L, Mannarino E. Il tromboembolismo venoso nel malato internistico. Stratificazione del rischio. Approccio diagnostico, preventivo e terapeutico. *Giornale della Arteriosclerosi* 2001 Maggio-Agosto;26(2)133-142.
9. Mannarino E, Pirro M. HDL e funzione endoteliale. *Giornale della Arteriosclerosi* 2001 Settembre-Dicembre;26(3)168-172.
10. Siepi D, Marchesi S, Lupattelli G, Paltriccina R, Bracco C, Pirro M, Roscini AR, Mannarino E. Effetti antiossidanti della vitamina E in postmenopausa". *Giornale della Arteriosclerosi* 2001 Settembre-Dicembre;26(3)234-237.
11. Ciuffetti G, Lombardini R, Pirro M, Turreni F, Cardile M, Lupattelli G, Mannarino E. Effetti emoreologici del clopidogrel in soggetti con aterosclerosi pre-clinica. *Giornale della Arteriosclerosi* 2002 Gennaio-Aprile;27(1)95-98.
12. Pirro M, Gemelli F, Marchesi S, Pasqualini L. Rischio coronarico associato alla coesistenza di ipertrigliceridemia ed alterazioni metaboliche della sindrome da insulino-resistenza. *Giornale della Arteriosclerosi* 2002 Maggio-Agosto;27(2)105-107.
13. Lombardini R, Ciuffetti G, Pirro M, Gemelli F, Pasqualini L, Mannarino E. Interazione piastrine-leucociti nella arteriopatia obliterante periferica: risultati di uno studio controllato con clopidogrel. *Giornale della Arteriosclerosi* 2002 Mag-Ago;27(2)169-171.



14. Marchesi S, Pasqualini L, Vaudo G, Pirro M, Angeli F, Paris L, Lupattelli G, Schillaci G, Mannarino E. Disfunzione endoteliale ed eventi cardiovascolari nei pazienti con arteriopatia periferica. *Giornale della Arteriosclerosi* 2002 Maggio-Agosto;27(2):151-156.
15. Ciuffetti G, Lombardini R, Pirro M, Pasqualini L, Cardile M, Mannarino E. Effects of iloprost on blood rheology and tissue perfusion in patients with intermittent claudication: Results of a double-blind placebo-controlled study. *Int J Angiol* 2002;11:169-174.
16. Schillaci G, Pirro M. Commento a "E' possibile prevenire l'infarto miocardico e l'ictus cerebrale con la vaccinazione anti-influenzale?". *Italian Heart Journal* 2003; 4:605-606.
17. Schillaci G, Pirro M. Comment to "Positive exercise electrocardiogram should be followed by a stress echocardiograph to assess risk in people with hypertension and atypical chest pain. *Evidence-Based Cardiovascular Medicine* 2003;7:1-3.
18. Pirro M, Mannarino E. Cellule staminali ed arteriosclerosi. *Atheroma: bollettino ufficiale SISA*. 2005 Anno IV, Numero 3:1-5.
19. Schillaci G, Pucci G, Mannarino MR, Pirro M. Sindrome metabolica y rigidez arterial: una conexion desfavorable en hipertension? *Boletin del Consejo Argentino de Hypertension Arterial* 2005;6:13-15.

#### Abstracts pubblicati in atti di congressi e riviste senza impact factor

1. Marchesi S, Lupattelli G, Pirro M, Siepi D, Casciari C, Mannarino E. Endothelial dysfunction after oral fat tolerance test in young, healthy males. VII European Symposium on Metabolism Insulin resistance, metabolic diseases and diabetic complication. Padova 30 Settembre 1998. *Abstract Book* 1998.
2. Mannarino E, Pirro M, Lupattelli G. L'iperlipemia post-prandiale nelle complicanze vascolari. X Convegno Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna. *Abstract Book* 1999.
3. Mannarino E, Pirro M. Alcol e altri determinanti di rischio aterogeno: i lipidi. *Alcologia, suppl XI* (2):93; 1999.
4. Siepi D, Lupattelli G, Casciari C, Roscini AR, Pirro M, Marchesi S, Mannarino E. Relazione tra trigliceridemia, livelli serici di Lp(a) e size della Lp(a) dopo carico orale di grassi. X Convegno della Società Italiana di Medicina Interna. *Abstract Book*, 1999.
5. Lupattelli G, Pirro M, Pasqualini L, Siepi D, Mannarino E. Post-prandial hyperlipemia. 3rd Congress of the Mediterranean Society of Atherosclerosis. Ischia 13-16 Aprile 2000. *Abstract Book* 2000.
6. Lupattelli G, Pasqualini L, Marchesi S, Siepi D, Vaudo G, Pirro M, Mannarino E. Post-prandial lipemia in peripheral vascular disease (PVD) patients. 12th Symposium of the Danubian League against Thrombosis and Hemorrhagic Disorders. Homburg/Saar, 27 Maggio 2000. *Abstract Book* 2000.
7. Mannarino E, Pirro M. Metabolic risk factors' measurement before subclinical atherosclerosis assessment. [www.thefutureforum.com/debatearea](http://www.thefutureforum.com/debatearea). Giugno 2001.
8. Mannarino E, Pirro M. Hyperlipidemia in the elderly: when and how to treat. Third European Congress on Geriatrics of the University of Catania "Successful Aging". *Abstract Book* 2002.
9. Mannarino E, Pirro M. Concetto di rischio cardiovascolare globale e sue applicazioni. I fattori di rischio aterogeno. *Abstract Book* edito da Mario Montagnani, 2002.
10. Pirro M, Roscini AR, Dragani P, Siepi D, Innocente S. L'iperlipemia postprandiale come fattore di rischio aterogeno. I fattori di rischio aterogeno. *Abstract Book* edito da Mario Montagnani, 2002.
11. Schillaci G, Vaudo G, DeSio M, Gemelli F, Marchesi S, Pirro M. Blood pressure components and cardiovascular protection: the role of anti-hypertensive treatment. *Cardioneurology, editoriale BIOS*, 2002.
12. Mannarino E, Pirro M. Physical activity and cardiovascular disease. International Congress of Sports Medicine, Perugia 9-12 Giugno 2002. *Abstract Book* 2002.
13. Pirro M, Dragani P, Siepi D, Gemelli F, Roscini AR, Marchesi S, Mannarino E. Omega-3 PUFA and cardiovascular disease. International Congress of Sports Medicine, Perugia 9-12 Giugno 2002. *Abstract Book* 2002.

14. Pirro M. Acute phase proteins and cardiovascular risk. XIII Meeting of the Danubian League Against Thrombosis and Haemorrhagic Disorders and the Italian Society for the Study of Hemostasis and Thrombosis". Assisi 18-20 Aprile 2002. Abstract Book 2002.
15. Mannarino E, Pirro M. Statine e coronaropatia. Giornate cardiologiche umbre, Torgiano (PG), Novembre 2002. Abstract Book 2002.
16. Mannarino E, Pirro M. Lipidi e funzione endoteliale. XVI Congresso nazionale SISA. Abstract Book. Novembre 2002.
17. Pirro M, Schillaci G, Siepi D, Bagaglia F, Gemelli F, Mannarino E. Ipertensione arteriosa e reazione infiammatoria sistemica. XVI Congresso nazionale SISA. Abstract Book. Novembre 2002.
18. Marchesi S, Lupattelli G, Lombardini R, Siepi D, Roscini AR, Gemelli F, Pirro M, Vaudo G, Bagaglia F, Latini RA, Schillaci G, Mannarino E. I livelli di C-HDL modulano l'espressione delle molecole di adesione e la funzione endoteliale in pazienti dislipidemic. XVI Congresso nazionale SISA. Abstract Book. Novembre 2002.
19. Ciuffetti G, Pasqualini L, Pirro M, Lombardini R, Desio M, Gemelli F, Mannarino E. Il pattern emoreologico in ipertesi essenziali non trattati con rarefazione capillare. XVI Congresso nazionale SISA. Abstract Book. Novembre 2002.
20. Gemelli F, Scarponi AM, Pirro M, Roscini AR, Siepi D, Broccatelli A, Latini RA, Lupattelli G, Mannarino E. Relazione tra simvastatina e densità minerale ossea in donne ipercolesterolemiche in postmenopausa. XVI Congresso nazionale SISA. Abstract Book. Novembre 2002.
21. Mannarino MR, Pirro M, Pucci G, Savarese G, Vaudo G, Mannarino E, Schillaci G. La relazione tra velocità dell'onda sfigmica aortica, geometria e funzione ventricolare sinistra è dipendente dall'età. Ipertensione e Prevenzione Cardiovascolare 2006;13(3):147.
22. Pucci G, Mannarino MR, Lupattelli G, Helou J, Savarese G, Pirro M, Mannarino E, Schillaci G. L'associazione tra circonferenza vita e danno d'organo è più stretta dopo correzione per l'altezza: uno studio in uomini ipertesi. Ipertensione e Prevenzione Cardiovascolare 2006;13(3):161.
23. Mannarino MR, Pirro M, Pucci G, Savarese G, Vaudo G, Mannarino E, Schillaci G. Age-specific relationship between aortic pulse wave velocity and left ventricular geometry and function in hypertension. High Blood Press Cardiovasc Prev 2006;13(3):136.
24. Pucci G, Mannarino MR, Lupattelli G, Helou J, Savarese G, Pirro M, Mannarino E, Schillaci G. Adjustment by height improves the correlation of waist circumference with subclinical organ damage in hypertensive men. High Blood Press Cardiovasc Prev 2006;13(3):124.
25. Pirro M. Dyslipidemia and vascular wall dysfunction. Congress Activity Book. XXII International meeting on Clinical cardiology. Atene (Grecia), 12-14 Aprile 2007.
26. Mannarino MR, Pirro M, Romagno PF, Bagaglia F, Mannarino E. Influence of short-term rosuvastatin therapy on endothelial progenitor cells and endothelial function. J Clin Lipidol 2007;1(5):322.
27. Pirro M, Bagaglia F, Mannarino MR, Schillaci G, Mannarino E. The relationship between endothelial progenitor cells, their apoptotic microparticles and the Framingham risk. J Clin Lipidol 2007;1(5):386.
28. Pucci G, Pasqualini L, Mannarino MR, Pirro M, Coscia F, Mannarino E, Schillaci G. Aerobic Exercise Training Reduces Aortic Stiffness in Untreated Patients with Mild Essential Hypertension. High Blood Pressure & Cardiovascular Prevention. 14(3):145-196, 2007.
29. Schillaci G, Pirro M, Pucci G, Mannarino MR, Sperandini L, Vaudo G, Mannarino E. Joint Effects of Office and Out-Of-Office Blood Pressure on Aortic Stiffness. High Blood Pressure & Cardiovascular Prevention. 14(3):145-196, 2007.
30. Schillaci G, Pucci G, Pirro M, Siepi D, Mannarino MR, Helou J, Lupattelli G, Mannarino E. Inverse Relation between Serum Adiponectin and Left Ventricular Mass in Hypertensive Women. High Blood Pressure & Cardiovascular Prevention. 14(3):145-196, 2007.



**Patente**

Patente A e B

**Data e Firma**

Perugia, 5 Luglio 2017

Prof. Matteo Pirro



Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196  
"Codice in materia di protezione dei dati personali".

Il sottoscritto:	COGNOME Vaudo      NOME Gaetano Nato il 01/11/1988 a' 01/11/1988 prov 01/11/1988
------------------	---

CODICE FISCALE:	01115515
-----------------	----------

## DICHIARA

Sotto la propria responsabilità, ai sensi dell'art. 46 del DPR n. 445/2000 e smi, consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, e che l'A.O. "S. Maria" può acquisire direttamente gli atti comprovanti:

**di essere in possesso della Laurea in Medicina e Chirurgia**  
conseguita in data 15.07.1988 presso l'Università degli Studi di Perugia

**di essere abilitato all'esercizio della professione di medico chirurgo**  
conseguita nella Seconda Sessione dell'anno 1988 presso Università degli Studi di Perugia

**di essere iscritto all'albo dell'ordine dei medici della Provincia di Perugia dal 25.08.1992 n° di iscrizione 05331**

**di essere in possesso del seguente diploma di specializzazione:**

Denominazione: Specializzazione in Cardiologia conseguita in data 20.11.1993 presso l'Università di Perugia ai sensi del DLgs 257/1991 durata anni 4 (quattro)

Dichiara, sotto la propria responsabilità, in sostituzione di atto notorio ai sensi dell'art.47/DPR.445/2000 consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi:

**di avere prestato servizio con rapporto di dipendenza, in qualità di:**

- Ricercatore Universitario in Medicina Interna (SSD MED/09) convenzionato con l'Azienda Ospedaliera di Perugia dal 1.07.1995 al 30.12.2006 con rapporto a tempo indeterminato a tempo pieno;
- Professore Associato in Medicina Interna (SSD MED/09) convenzionato con l'Azienda Ospedaliera di Perugia dal 31.12.2006 a tutt'oggi con rapporto a tempo indeterminato a tempo pieno
- con interruzione dal servizio dal 17.05.2017 al 27.05.2017 e dal 22.06.2017 al 1.07.2017 per motivi di salute.

Dichiara, sotto la propria responsabilità, in sostituzione di atto notorio ai sensi dell'art.47/DPR.445/2000 consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, quanto segue:

**Incarico dirigenziale e relative competenze con indicazione di eventuali specifici ambiti di autonomia professionale con funzione di direzione (ad es. incarico di alta professionalità, di direzione di struttura semplice, di struttura complessa)**

- Titolare di Incarico Professionale di Alta Specializzazione: Programma di SC "Diagnostica strumentale delle vasculopatie" (Delibera Direttore Generale Azienda Ospedaliera di Perugia n. 861 del 24 giugno 2009) dal Giugno 2009 al Luglio 2014 presso UOC di Medicina Interna Azienda Ospedaliera di Perugia;

- Titolare di Incarico Dirigenziale di Alta Specializzazione: Programma di SC "Diagnostica strumentale delle vasculopatie" (Delibera Direttore Generale Azienda Ospedaliera di Perugia n. 1188 del 28 agosto 2014; prot. n. 2014/0023339 del 20.11.2014) dall'Agosto a tutt'oggi presso UOC di Medicina Interna Azienda Ospedaliera di Perugia.

Descrizione attività svolta durante i due incarichi:

- 1) Valutazione integrata clinica, strumentale e laboratoristica del paziente affetto da sindrome metabolica, coronaropatia, ateromasia carotidea, arteriopatia obliterante degli arti inferiori, ipertensione, in regime Ambulatoriale e di Day-Service, con creazione di un profilo di esami differenziato secondo l'indicazione clinica e la possibilità di eseguire una serie di prestazioni diagnostiche, anche complesse, in una sola giornata. In tale contesto esegue personalmente circa 1200 esami strumentali all'anno (eco-Doppler tronchi epiaortici, eco-Doppler venoso ed arterioso arti inferiori, eco-Doppler venoso ed arterioso arti superiori, eco-Doppler arterie renali) sia per pazienti ambulatoriali che per pazienti ricoverati in altri Reparti (Ematologia, Terapia Intensiva e Rianimazione, Cardiologia, Medicina del Lavoro, Ginecologia ed Ostetricia, Pronto Soccorso) anche in regime di consulenza a Reparto
- 2) Redazione di linee-guida ed algoritmi per la diagnosi e terapia delle malattie vascolari (vedi la partecipazione del sottoscritto alla razionalizzazione dei pacchetti di Day Hospital per gli Accidenti Ischemici Vascolari Transitori Cerebrali e alle RAO per la razionalizzazione dell'impiego della diagnostica non-invasiva mediante eco-Doppler carotideo al paziente con indicazione allo svolgimento del suddetto esame).
- 3) Follow-up ambulatoriale di pazienti vasculopatici, con ottimizzazione del trattamento farmacologico, nutrizionale e fisico-riabilitativo, sulla base del calcolo del rischio cardiovascolare globale e delle linee guida internazionali, e con valutazione, in studi clinici controllati, multicentrici dell'efficacia terapeutica dei diversi trattamenti.
- 4) Identificazione del danno vascolare "precoce" (ispessimento medio-intimale, disfunzione endoteliale, stiffness arteriosa) al fine di istituire una adeguata terapia comportamentale e/o farmacologica volte alla neutralizzazione o al controllo dei fattori di rischio
- 5) Corsi di formazione ed aggiornamento per Medici Specializzandi e Medici di Medicina Generale

**DA PRODURRE IN ORIGINALE O IN COPIA LEGALE O AUTENTICATA AI SENSI DI LEGGE:**

**Tipologia della Azienda/Ente in cui è stata svolta la predetta attività (dichiarazione rilasciata dalla Direzione Sanitaria della Struttura: esempio Azienda di Alta Specializzazione, o altro)**

**Tipologia delle prestazioni erogate dall'Azienda/Ente medesima (dichiarazione rilasciata dalla Direzione Sanitaria della Struttura)**

*(duplicare il riquadro ad ogni variazione)*

Dichiara sotto la propria responsabilità, ai sensi dell'art. 46 del DPR n. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, quanto segue:

**di avere prestato attività specialistica ambulatoriale ex Accordo Collettivo Nazionale.**

nella branca di .....

dal ..... al ..... (indicare giorno/mese/anno)

con impegno settimanale pari a ore .....

dal ..... al .....

con impegno settimanale pari a ore .....

presso (Azienda Sanitaria, Ente Struttura privata, ecc.)

di ..... - via ..... n. ....

**DA PRODURRE IN ORIGINALE O IN COPIA LEGALE O AUTENTICATA AI SENSI DI LEGGE:**

**Tipologia qualitativa e quantitativa delle prestazioni effettuate dal candidato (certificate dal Direttore Sanitario dell'Azienda sulla base dell'attestazione del Direttore di Dipartimento o Unità Operativa della ASL o Azienda Ospedaliera/Ente/Istituzione di appartenenza)**

**DICHIARA**

Sotto la propria responsabilità, ai sensi dell'art. 46 del DPR n. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, quanto segue:

**di aver svolto attività assistenziale in qualità di Dirigente Medico di I livello presso la Struttura Complessa di Medicina Interna (Azienda Ospedaliera di Perugia).**

- In tale ambito si è trovato a gestire e gestisce quotidianamente il paziente internistico "complesso", un paziente che richiede l'intervento di una grande quantità di attori/elementi/componenti in contemporanea interazione fra loro con grave rischio clinico per il paziente stesso. Un paziente con queste caratteristiche richiede una strategia che spesso si muove nell'incertezza, incertezza che deve essere riportata nel più breve tempo possibile in una razionale linearità di comportamento clinico. In genere si tratta di soggetti adulti, a volte di mezza età ma a volte anziani o molto anziani, con diverse comorbidità, con prevalenti malattie croniche/cronico-riacutizzate, molto "fragili", a volte disabili, a rischio di perdita dell'autosufficienza, spesso "critici", con limitata speranza di vita, in trattamento polifarmacologico, soggetti a frequenti ricoveri, a rischio di dimissione difficile, richiedenti tempo adeguato di ascolto e valutazione, richiedenti intervento di diversi specialisti, condivisi fra diversi medici nel processo di assistenza e richiedenti tempo e continuità assistenziale. Al fine di ottimizzare l'approccio clinico di tale tipologia di paziente il Prof. Vaudo, a partire dal 2011, ha affiancato il Direttore nella gestione del budget della SC di Medicina Interna, avendo come obiettivi il miglioramento della qualità professionale, occupandosi della convocazione delle riunioni di presentazione degli obiettivi specifici di budget, presentando in tali riunioni i risultati ottenuti, con le criticità presenti ed i percorsi di miglioramento suggeriti, inviando sempre nei tempi stabiliti il verbale della riunione di presentazione all'Ufficio Controllo di Gestione; ha poi partecipato agli audit delle SC di Radiologia e del Servizio di Patologia Clinica ed Ematologia e del Servizio trasfusionale al fine di ottimizzare i rapporti della Struttura con tali Servizi. Nel perseguire il miglioramento della efficienza e della appropriatezza organizzativa è stato incaricato ed ha seguito sin dall'inizio lo sviluppo della piattaforma Galileo sia nella fase di sviluppo della stessa, che nella fase successiva di implementazione e di applicazione sul campo, svolgendo funzione di tutor presso le altre Strutture - SS.CC. Ortopedia, Ginecologia, Medicina del Lavoro, Chirurgia Toracica, SPDC - per la messa in pratica di tale sistema sia per la terapia che per l'informatizzazione della cartella clinica, svolgendo inoltre mansioni di referente per la propria Struttura per tale piattaforma; sempre nell'ambito della appropriatezza ha partecipato in prima persona al processo di accreditamento istituzionale della SC di Medicina Interna, partecipando in veste di Responsabile della Qualità - RSQ - dapprima alle riunioni di preparazione e poi presentando l'attività della intera Struttura alla Commissione preposta nel pre-audit tenutosi nel mese di giugno u.s. - Attualmente sta lavorando alla preparazione dell'audit finale che è stato programmato nei giorni 15-17 dicembre 2016. Per il miglioramento e sicurezza e gestione del rischio clinico è stato referente della Medicina Interna in diversi gruppi di lavoro con altre Strutture Complesse per la stesura di protocolli come la "Sorveglianza e Prevenzione delle Cadute dei Pazienti in Ospedale" nel 2008, i "Percorsi di gestione integrata delle manifestazioni vertiginose parossistiche" nel 2009 e nel "Gruppo di lavoro interdipartimentale per la costituzione di un nucleo multidisciplinare per la gestione della sincope ("Syncope Unit") nel 2011; a tutt'oggi è il referente medico di Struttura per il miglioramento nell'utilizzo appropriato degli antibiotici nella lotta alle Infezioni Correlate all'Assistenza - ICA, mentre nell'ottica del miglioramento della qualità percepita e nella equità di accesso opera attivamente alla riduzione dei tempi di degenza media ed è referente per la Medicina Interna del "Progetto Atlante", procedura informatizzata per la dimissione protetta. Nel corso di questi anni, grazie alla ottimizzazione dei percorsi assistenziali, degli incontri effettuati con il personale medico ed infermieristico della Struttura si è passati ad un numero di dimessi nel 2011 pari a 1709 ad un numero di dimessi nel 2015 pari a 2109 con una degenza media mantenuta stabilmente intorno agli 8 giorni, con un indice di attrazione per alta specialità che nel 2015 è stato del 43,5% e con peso medio dei DRG che è passato da 0,98 a 1,02 in linea cioè con valori tipici di una Struttura Complessa di Medicina Interna.

**- di aver frequentato i seguenti corsi di formazione manageriale**

dal 17.03.2017 al 30.06.2017 presso Scuola Umbra di Amministrazione Pubblica Villa Umbra il Corso di Formazione Manageriale per i Dirigenti di Struttura Complessa VI edizione (in attesa di esame finale fissato in data 24.11.2017)

**Altre Specializzazioni, Laurea, Master e Corsi di Perfezionamento:**

Laurea in ..... conseguita in data ..... presso  
l'Università degli Studi di .....

Specializzazione in ..... conseguita in data ..... presso  
l'Università degli Studi di .....

Master in ..... conseguito in data ..... presso  
.....

Corso di perfezionamento in..... conseguito in data .....  
presso  
l'Università degli Studi di .....

Dichiara sotto la propria responsabilità, ai sensi dell'art. 46 del DPR n. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, quanto segue:

**Soggiorni di studio/addestramento**

Presso Division of Ultrasound Research della Bowman Gray School of Medicine di Winston-Salem North Carolina - USA.  
Wake Forest School of Medicine, 475 Vine Street, Winston-Salem, NC 2710, dal 20.11.1991 al 14.06.1992  
con impegno settimanale pari a ore 40

### **di avere svolto attività didattica**

presso l'Università degli Studi di Perugia:

- nell'ambito del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia è responsabile dell'insegnamento di Medicina Interna (Dipartimento di Medicina) Canale A oltre che titolare dei Moduli di Insegnamento n. 4 e 5 e del tirocinio professionalizzante degli studenti del VI anno dell'AA 2016-2017 per un totale di 10 ore di didattica frontale e 30 ore di lezioni pratiche all'anno;
- nell'ambito del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia è titolare del Modulo di Insegnamento di Medicina d'Urgenza (Dipartimento di Medicina) Canale A e del tirocinio professionalizzante degli studenti del VI anno dal 2013 a tutt'oggi, per un totale di 10 ore di didattica frontale e 20 ore di lezioni pratiche all'anno;
- nell'ambito del Corso di Laurea Triennale in Infermieristica è titolare del Modulo di Insegnamento di Medicina Interna (Dipartimento di Medicina Sperimentale) Canale A dal 2012 a tutt'oggi, per un totale di 30 ore di didattica frontale all'anno;
- nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche (Dipartimento di Medicina) è coordinatore dell'Insegnamento di Percorsi Assistenziali Avanzati in Area Clinica I nonché titolare del Modulo di Approfondimenti in Medicina Interna dall'AA 2016-2017, per un totale di 18 ore di didattica frontale all'anno;
- nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecniche dello Sport è titolare dell'Insegnamento di Medicina dello Sport e d'Urgenza (Dipartimento di Medicina) dal 2008 a tutt'oggi, per un totale di 40 ore di didattica frontale all'anno;
- nell'ambito del Corso di Laurea in Economia e Cultura dell'Alimentazione (ECOCAL - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali) è coordinatore dell'Insegnamento di Alimentazione Umana e Malattie Metaboliche nonché titolare del Modulo di Insegnamento di Principi di Medicina Interna ed Alimentazione Umana) dal 2008 a tutt'oggi, per un totale di 30 ore di didattica frontale all'anno;
- nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Medicina Interna è titolare dell'insegnamento di Semeiotica clinica, funzionale e strumentale per l'AA 2016-2017 per un totale di 60 ore di lezioni pratiche all'anno;
- nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Neurologia è titolare dell'insegnamento di Medicina Interna per l'AA 2016-2017 per un totale di 150 ore di lezioni pratiche all'anno;

Negli anni precedenti titolare dei seguenti insegnamenti presso le Scuole di Specializzazione:

Anno Accademico 1999-2000

- "Patologia e clinica cardiovascolare" per il IV anno della Scuola di Specializzazione in Cardiologia (totale 10 ore)
- "Semeiotica funzionale e strumentale" per il II anno della Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport (totale 10 ore)

Anno Accademico 2000-2001

- "Medicina Interna" per il I anno della Scuola di Specializzazione in Cardiologia (totale 10 ore)
- "Medicina Interna" per il II anno della Scuola di Specializzazione in Cardiologia (totale 10 ore)
- "Semeiotica funzionale e strumentale" per il II anno della Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport (totale 10 ore)

Anno Accademico 2001-2002

- "Medicina Interna" per il I anno della Scuola di Specializzazione in Cardiologia (totale 10 ore)
- "Medicina Interna" per il II anno della Scuola di Specializzazione in Cardiologia (totale 10 ore)
- "Malattie dell'apparato cardiovascolare" per il II anno della Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport (totale 10 ore)
- "Semeiotica funzionale e strumentale" per il II anno della Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport (totale 10 ore)

Anno Accademico 2002-2003

- "Medicina Interna" per il I anno della Scuola di Specializzazione in Cardiologia (totale 10 ore)
- "Fisiologia Umana" per il II anno della Scuola di Specializzazione in Cardiologia (totale 10 ore)
- "Malattie dell'apparato cardiovascolare" per il II anno della Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport (totale 10 ore)

Anno Accademico 2003-2004

- "Medicina Interna" per il I anno della Scuola di Specializzazione in Cardiologia (totale 10 ore)
- "Fisiologia Umana" per il II anno della Scuola di Specializzazione in Cardiologia (totale 10 ore)
- "Malattie dell'apparato cardiovascolare" per il II anno della Scuola di Specializzazione in Cardiologia (totale 10 ore)
- "Semeiotica clinica funzionale e strumentale" per il II anno della Scuola di Specializzazione in Medicina Interna (totale 10 ore)
- "Semeiotica funzionale e strutturale" per il II anno della Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport (totale 10 ore)

Anno Accademico 2004-2005

- "Medicina Interna" per il I anno della Scuola di Specializzazione in Cardiologia (totale 10 ore)
- "Fisiologia Umana" per il II anno della Scuola di Specializzazione in Cardiologia (totale 10 ore)
- "Malattie dell'apparato cardiovascolare" per il II anno della Scuola di Specializzazione in Cardiologia (totale 10 ore)
- "Diagnostica vascolare strumentale" per il II anno della Scuola di Specializzazione in Cardiologia (totale 10 ore)
- "Terapia malattie vascolari" per il IV anno della Scuola di Specializzazione in Cardiologia (totale 10 ore)
- "Semeiotica clinica funzionale e strumentale" per il II anno della Scuola di Specializzazione in Medicina Interna (totale 10 ore)
- "Semeiotica funzionale e strutturale" per il II anno della Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport (totale 10 ore)

Anno Accademico 2005-2006

- "Medicina Interna" per il I anno della Scuola di Specializzazione in Cardiologia (totale 10 ore)
- "Diagnostica vascolare strumentale" per il II anno della Scuola di Specializzazione in Cardiologia (totale 10 ore)
- "Terapia malattie vascolari" per il IV anno della Scuola di Specializzazione in Cardiologia (totale 10 ore)
- "Semeiotica clinica funzionale e strumentale" per il II anno della Scuola di Specializzazione in Medicina Interna (totale 10 ore)
- "Semeiotica funzionale e strutturale" per il II anno della Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport (totale 10 ore)
- "Angiologia dermatologica" per il III anno della Scuola di Specializzazione in Dermatologia e Venereologia (totale 10 ore)

#### Anno Accademico 2006-2007

- "Medicina Interna" per il I anno della Scuola di Specializzazione in Cardiologia (totale 10 ore)
- "Diagnostica vascolare strumentale" per il II anno della Scuola di Specializzazione in Cardiologia (totale 10 ore)
- "Terapia malattie vascolari" per il IV anno della Scuola di Specializzazione in Cardiologia "Semeiotica clinica funzionale e strumentale" per il II anno della Scuola di Specializzazione in Medicina Interna (totale 10 ore)
- "Semeiotica funzionale e strutturale" per il II anno della Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport (totale 10 ore)
- "Angiologia dermatologica" per il III anno della Scuola di Specializzazione in Dermatologia e Venereologia (totale 10 ore)

#### Anno Accademico 2007-2008

- "Medicina Interna" per il I anno della Scuola di Specializzazione in Cardiologia (totale 10 ore)
- "Diagnostica vascolare strumentale" per il II anno della Scuola di Specializzazione in Cardiologia (totale 10 ore)
- "Terapia malattie vascolari" per il IV anno della Scuola di Specializzazione in Cardiologia (totale 10 ore)
- "Semeiotica clinica funzionale e strumentale" per il II anno della Scuola di Specializzazione in Medicina Interna (totale 10 ore)
- "Semeiotica funzionale e strutturale" per il II anno della Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport (totale 10 ore)
- "Angiologia dermatologica" per il III anno della Scuola di Specializzazione in Dermatologia e Venereologia (totale 10 ore)

#### Anno Accademico 2008-2009

- "Medicina Interna" per il I anno della Scuola di Specializzazione in Cardiologia (totale 10 ore)
- "Diagnostica vascolare strumentale" per il II anno della Scuola di Specializzazione in Cardiologia (totale 10 ore)
- "Terapia malattie vascolari" per il IV anno della Scuola di Specializzazione in Cardiologia (totale 10 ore)
- "Semeiotica clinica funzionale e strumentale" per il II anno della Scuola di Specializzazione in Medicina Interna (totale 10 ore)
- "Semeiotica funzionale e strutturale" per il II anno della Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport (totale 10 ore)
- "Angiologia dermatologica" per il III anno della Scuola di Specializzazione in Dermatologia e Venereologia (totale 10 ore)

#### Anno Accademico 2009-2010

- "Medicina Interna" per il I anno della Scuola di Specializzazione in Cardiologia (totale 10 ore)
- "Diagnostica vascolare strumentale" per il II anno della Scuola di Specializzazione in Cardiologia (totale 10 ore)
- "Terapia malattie vascolari" per il IV anno della Scuola di Specializzazione in Cardiologia (totale 10 ore)
- "Semeiotica clinica funzionale e strumentale" per il II anno della Scuola di Specializzazione in Medicina Interna (totale 10 ore)
- "Semeiotica funzionale e strutturale" per il II anno della Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport (totale 10 ore)
- "Angiologia dermatologica" per il III anno della Scuola di Specializzazione in Dermatologia e Venereologia (totale 10 ore)

#### Anno Accademico 2010-2011

- "Malattie apparato respiratorio" per il II anno della Scuola di Specializzazione in Medicina Interna (totale 10 ore)
- "Semeiotica clinica funzionale e strumentale" per il II anno della Scuola di Specializzazione in Medicina Interna (totale 10 ore)
- "Semeiotica clinica funzionale e strumentale" per il II anno della Scuola di Specializzazione in Medicina Interna (totale 10 ore)
- "Oncologia medica" per il II anno della Scuola di Specializzazione in Medicina Interna (totale 10 ore)
- "Angiologia dermatologica" per il III anno della Scuola di Specializzazione in Dermatologia e Venereologia (totale 10 ore)

#### Anno Accademico 2011-2012

- "Malattie apparato respiratorio" per il II anno della Scuola di Specializzazione in Medicina Interna (totale 10 ore)
- "Semeiotica clinica funzionale e strumentale" per il II anno della Scuola di Specializzazione in Medicina Interna (totale 10 ore)
- "Semeiotica clinica funzionale e strumentale" per il II anno della Scuola di Specializzazione in Medicina Interna (totale 10 ore)
- "Oncologia medica" per il II anno della Scuola di Specializzazione in Medicina Interna (totale 10 ore)
- "Angiologia dermatologica" per il III anno della Scuola di Specializzazione in Dermatologia e Venereologia (totale 10 ore)

#### Anno Accademico 2012-2013

- "Malattie apparato respiratorio" per il II anno della Scuola di Specializzazione in Medicina Interna (totale 10 ore)
- "Semeiotica clinica funzionale e strumentale" per il II anno della Scuola di Specializzazione in Medicina Interna (totale 10 ore)
- "Semeiotica clinica funzionale e strumentale" per il II anno della Scuola di Specializzazione in Medicina Interna (totale 10 ore)
- "Oncologia medica" per il II anno della Scuola di Specializzazione in Medicina Interna (totale 10 ore)

Di avere partecipato alle seguenti attività di aggiornamento/scientifiche:

quale uditore a corsi, convegni, congressi, seminari anche effettuati all'estero

ENTE ORGANIZZATORE	TITOLO DEL CORSO	PERIODO (giorno/mese/anno dal/al )	LUOGO DI SVOLGIMENTO	ECM

(aumentare le righe se insufficienti)

quale relatore a corsi, convegni, congressi, seminari anche effettuati all'estero, (le attestazioni devono essere allegate in originale o in copia conforme)

1. 2nd Int Congress of Mediterranean Society of Phlebology, Sousse (Tunisia), April 7-9, 1993.
2. SIPV Sezione Tosco-Umbra. Pisa, 9 Aprile 1994.
3. XVI Congresso Nazionale SIPV. Padova, 29 Maggio-1 Maggio 1994.
4. VIII Congresso Nazionale SISA. Roma, 8-10 Dicembre 1994.
5. 66th Congress of European Atherosclerosis Society. Firenze, 13-17 Luglio 1996.
6. 1st Int Congress on Vascular Ultrasound. Malmö (Sweden), September 23-25, 1996.
7. X Congresso Nazionale SISA. Roma, Dicembre 1996
8. XVIII Congresso Nazionale S.I.P.V. Roma, 13-15 Dicembre 1996.
9. Spring Meeting S.I.S.A. Perugia, 23-24 Maggio, 1997
10. VIII Soc Italiana di Medicina Interna Sezione Tosco-Umbra. Perugia, 13 Giugno 1997.
11. XI International Symposium on Atherosclerosis. Paris, October 5-9, 1997.
12. 11th Meeting of the Euro Chapter-International Union of Angiology, Rome, 23/10/, 1997.
13. Soc Ital Ecografia Cardiovascolare. Todi (PG), 24-27 Giugno 1998.
14. 14th Scientific Meeting of American Society of Hypertension. New York, May 19-22, 1999.
15. XXX Congresso Nazionale (ANMCO). Firenze, 30 Maggio-2 Giugno 1999.
16. Convegno "Lipidi e Rischio Cardiovascolare". Perugia, 11 Giugno 1999.
17. Angiological Colloquium Schwarz Pharma. Perugia, June 25, 1999.
18. Simposio "Il Microcircolo". Perugia, 20 Novembre 1999.
19. XIII Congresso Nazionale SISA. Milano, 3-5 Dicembre 1999.
20. Simposio "Prevenzione Secondaria della Coronaropatia". Torgiano (PG), 18 Marzo 2000.
21. 15th Scientific Meeting of American Society of Hypertension. New York, May 16-20, 2000.
22. XXXI Congresso Nazionale (ANMCO). Firenze, 20-23 Maggio 2000.
23. Ass. Medica Sublacense. "Aterotrombosi 2000". Subiaco, 20-21 Ottobre 2000.
24. XIV Congresso Nazionale SISA. Perugia, 30 Novembre - 2 Dicembre 2000.
25. 1st Italian Cypriot Congress of MESPE. Paphos (Cyprus), May 10-12, 2001.
26. Congresso Regionale SISA Iperensione ed Ipercolesterolemia. Perugia, 23 Giugno 2001.
27. Congresso Regionale SISA Prevenzione Cardiovascolare. Perugia, 23 Marzo 2002.
28. 13th Int Congress of Danubian League Against Thrombosis. Assisi (PG), April 18-20, 2002.
29. Congresso SISA Iperensione e Rischio Cardiovascolare. Perugia, 25 Maggio 2002.
30. Congresso SISA Abruzzo - Ischemia cerebrale. Sant'Omero (TE), 7-8 Giugno 2002.
31. "Conquiste diagnostiche e terapeutiche nelle malattie linfoproliferative". Todi (PG), 2/11/02.
32. "Aterotrombosi 2003". Sezione Umbra SISA. Assisi (PG), 28-29 Marzo 2003.
33. "La gestione del paziente ipercolesterolemico ed iperteso". Perugia, 22 Novembre 2003.
34. XVII Congresso Nazionale SISA. Napoli, 28-30 Novembre 2003.
35. Convegno "Il Rischio Cardiovascolare". I edizione. Paola (CS), 10 Gennaio 2004.
36. XVIII Congresso Nazionale SISA. Palermo, 26-29 Novembre 2004.
37. Convegno "La gestione del Rischio Cardiovascolare". Perugia, 16 Aprile 2005.
38. Convegno "Il Rischio Cardiovascolare". II edizione. Paola (CS), 30 Aprile 2005.
39. Convegno "La Sindrome Metabolica". Assisi (PG), 11 Giugno 2005.
40. XIX Congresso Nazionale SISA. Venezia Mestre, 23-26 Novembre 2005.
41. 11° Congresso Nazionale FADOI. Torino, 17-20 Maggio, 2006.
42. XIV International Symposium on Atherosclerosis. Rome, June 18-22, 2006.
43. XX Congresso Nazionale SISA. Bologna, 23-26 Novembre 2006.
44. Convegno "Sindrome Metabolica: diagnosi e gestione clinica". Perugia, 17 Febbraio 2007.
45. XIV Symposium on Drug Affecting Lipid Metabolism. New York, October 3-7, 2007.
46. XXI Congresso Nazionale SISA. Perugia, 21-24 Novembre 2007.
47. "Ipercolesterolemia: dalle alterazioni metaboliche all'evento clinico". Perugia, 14.12.07.
48. Convegno "Il Rischio Cardiovascolare". IV edizione. Paola (CS), 15 Marzo 2008.

49. "La gestione integrata del paziente a rischio vascolare". Reg SISA. Perugia, 24/06/ 2008.
50. Convegno "La malattia aterosclerotica". Perugia, 2 Ottobre 2008.
51. XXII Congresso Nazionale SISA. Roma, 19-22 Novembre 2008.
52. "La prevenzione cardio-vascolare: dalla teoria alla pratica". Conv. SISA. Perugia, 14/5/ 2009.
53. XXIII Congresso Nazionale SISA. Roma, 25-28 Novembre 2009.
54. Convegno "Perugia incontra Ferrara". Perugia, 25 Marzo 2010.
55. "La gestione del paziente a rischio CV in prev secondaria" Monterano (RM), 26-27/6/10.
56. "La gestione multidisciplinare del paziente vascolare". Conv Reg SISA. Perugia, 8/9/2010.
57. Convegno "Danno vascolare e statine". P.S. Giovanni (PG), 24 Settembre 2010.
58. XXIV Congresso Nazionale SISA. Roma, 24-27 Novembre 2010.
59. Forum "Osteoporosi 2011". Perugia, 4-5 Marzo 2011.
60. XXV Congresso Nazionale SISA. Roma, 30 Novembre - 3 Dicembre 2011.
61. "L'approccio multidisciplinare al paziente obeso". Conv Reg SISA-SIO. Perugia, 16/12/2011.
62. "L'uso appropriato del laboratorio nelle patologie intermistiche". Ass Ita Pat Perugia, 17/5/12.
63. Convegno "Be focused: Metabolic and Cardiovascular Disease". Perugia, 29 Settembre 2012
64. XXVI Congresso Nazionale SISA. Roma, 28-30 Novembre 2012.
65. Convegno "Obesità: un fattore di rischio metabolico e vascolare". Perugia, 12/04/2013.
66. "Prevenzione e terapia delle malattie vascolari" Conv Regionale SISA. Perugia, 19/09/2013.
65. "Sindrome metabolica e danno vascolare". Convegno Regionale SISA. Perugia, 5/07/2014.
66. XXXI Congresso Nazionale SISA, Bologna, 9-11 Ottobre 2014.
67. XXVIII Congresso Nazionale SISA. Roma, 23-25 Novembre 2014.
68. Convegno "Osteoporosi 2015". Perugia, 25/09/2015
69. Convegno Regionale SISA. Perugia, 2/10/2015.
70. Congr. Annuale SIMI Sez Tosco-Umbra. Terni, 20-21 novembre 2015.
71. XXIX Congresso Nazionale SISA. Bologna, 22-24 Novembre 2015.
72. Convegno "Osteoporosi 2016". Perugia, 15/09/2016
73. "La prevenzione cardiovascolare". Convegno Regionale SISA. Perugia, 21/09/2016.
74. XXXIII Congresso Nazionale SISA, Firenze, 6-8 Ottobre 2016.
75. XXX Congresso Nazionale SISA. Roma, 20-22 Novembre 2016

Dichiara sotto la propria responsabilità, ai sensi dell'art. 46 del DPR n. 445/2000 e s.m.i, consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, quanto segue:

**Autore dei seguenti lavori scientifici – riferiti all'ultimo decennio – editi a stampa (indicare: titolo lavoro, rivista/publicazione, anno pubblicazione) allegati in originale o in copia conforme**

1. Gomasaschi M, Ossoli A, Castelnuovo S, Simonelli S, Pavanello C, Balzarotti G, Arca M, Di Costanzo A, Sampietro T, **Vaudo G**, Baldassarre D, Veglia F, Franceschini G, Calabresi L. Depletion in LpA-I:A-II particles enhances HDL-mediated endothelial protection in familial LCAT deficiency. *J Lipid Res.* 2017 May; 58 (5):994-1001. doi: 10.1194/jlr.P072371.
2. Gentili A, Zaibi MS, Alomar SY, De Vuono S, Ricci MA, Alaeddin A, Siepi D, Boni M, **Vaudo G**, Trayhurn P, Lupattelli G. Circulating Levels of the Adipokines Monocyte Chemoattractant Protein-4 (MCP-4), Macrophage Inflammatory Protein-1 $\beta$  (MIP-1 $\beta$ ), and Eotaxin-3 in Severe Obesity and Following Bariatric Surgery. *Horm Metab Res.* 2016 Dec; 48(12):847-853.
3. Gentili A, Daviddi G, De Vuono S, Ricci MA, Di Filippo F, Alaeddin A, Mannarino MR, Boni M, **Vaudo G**, Lupattelli G. Non-alcoholic fatty liver disease fibrosis score and preclinical vascular damage in morbidly obese patients. *Dig Liver Dis.* 2016 Aug; 48(8):904-8. doi: 10.1016/j.dld.2016.04.004.
4. Belia S, Lupattelli G, Urbani E, **Vaudo G**, Roscini AR, Perni S, Marsili V. Oxidative balance in lymphocytes from patients with nonalcoholic steatohepatitis. *Am J Med Sci.* 2014 Jul;348(1):30-6.
5. Pirro M, Stingeni L, **Vaudo G**, Mannarino MR, Ministrini S, Vonella M, Hansel K, Bagaglia F, Alaeddin A, Lisi P, Mannarino E. Systemic inflammation and imbalance between endothelial injury and repair in patients with psoriasis are associated with preclinical atherosclerosis. *Eur J Prev Cardiol.* 2015 Aug;22(8):1027-35.
6. Lupattelli G, De Vuono S, Boni M, Helou R, Raffaele Mannarino M, Rita Roscini A, Alaeddin A, Pirro M, **Vaudo G**. Insulin resistance and not BMI is the major determinant of early vascular impairment in patients with morbid obesity. *J Atheroscler Thromb.* 2013; 20(12):924-33.
7. Pirro M, **Vaudo G**, Lupattelli G, Pasqualini L, Mannarino MR, Schillaci G, Alaeddin A, Paciullo F, Fallarino F, Bagaglia F, Mannarino E. On-treatment C-reactive protein and HDL cholesterol levels in patients at intermediate cardiovascular risk: impact on carotid intima-media thickness. *Life Sci.* 2013 Sep 3;93(8):338-43.
8. Pasqualini L, Schillaci G, Pirro M, **Vaudo G**, Leli C, Colella R, Innocente S, Ciuffetti G, Mannarino E. Prognostic value of low and high ankle-brachial index in hospitalized medical patients. *Eur J Intern Med.* 2012 Apr;23(3):240-4.
9. Lupattelli G, Pirro M, Siepi D, Mannarino MR, Roscini AR, **Vaudo G**, Pasqualini L, Schillaci G, Mannarino E. Non-cholesterol sterols in different forms of primary hyperlipemias. *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2012 Mar;22(3):231-6.
10. Gerli R, **Vaudo G**, Bocci EB, Schillaci G, Alunno A, Luccioli F, Hijazi R, Mannarino E, Shoenfeld Y. Functional impairment of the arterial wall in primary Sjögren's syndrome: combined action of immunologic and inflammatory factors. *Arthritis Care Res (Hoboken).* 2010 May;62(5):712-8.
11. Leli C, Pasqualini L, **Vaudo G**, Gaggioli S, Scarponi AM, Mannarino E. Carotid intima-media thickness and bone turnover: the role of C-terminal telopeptide of type I collagen. *Intern Emerg Med.* 2010 Apr;5(2):127-34.
12. Calabresi L, Baldassarre D, Castelnuovo S, Conca P, Bocchi L, Candini C, Frigerio B, Amato M, Sirtori CR, Alessandrini P, Arca M, Boscutti G, Cattin L, Gesualdo L, Sampietro T, **Vaudo G**, Veglia F, Calandra S, Franceschini G. Functional lecithin: cholesterol acyltransferase is not required for efficient atheroprotection in humans. *Circulation.* 2009 Aug 18;120(7):628-35.
13. Gerli R, **Vaudo G**, Bocci EB, Schillaci G, Bistoni O, Shoenfeld Y. Different roles for anti-cyclic citrullinated peptide antibodies and

Via Tristano di Joannuccio, 1 - 05100 Terni (TR)

C.F.- P.I.: 00679270553 - Centralino: 0744/2051

www.aospterni.it

- CD4+CD28null cells in the acceleration of atherosclerosis in rheumatoid arthritis: comment on the article by Farragher et al. *Arthritis Rheum.* 2009 Feb;60(2):631-2.
14. Pirro M, Schillaci G, Romagnolo PF, Mannarino MR, Bagaglia F, Razzi R, Pasqualini L, **Vaudo G**, Mannarino E. Influence of short-term rosuvastatin therapy on endothelial progenitor cells and endothelial function. *J Cardiovasc Pharmacol Ther.* 2009 Mar;14(1):14-21.
  15. Lombardini R, Marchesi S, Collebri L, **Vaudo G**, Pasqualini L, Ciuffetti G, Brozzetti M, Lupattelli G, Mannarino E. The use of osteopathic manipulative treatment as adjuvant therapy in patients with peripheral arterial disease. *Man Ther.* 2009 Aug;14(4):439-43.
  16. Siepi D, Marchesi S, **Vaudo G**, Lupattelli G, Bagaglia F, Pirro M, Brozzetti M, Roscini AR, Mannarino E. Preclinical vascular damage in white postmenopausal women: the relevance of osteoprotegerin. *Metabolism.* 2008 Mar;57(3):321-5.
  17. Pasqualini L, Schillaci G, Pirro M, **Vaudo G**, Siepi D, Innocente S, Ciuffetti G, Mannarino E. Renal dysfunction predicts long-term mortality in patients with lower extremity arterial disease. *J Intern Med.* 2007 Dec;262(6):668-77.
  18. Sherer Y, Gerli R, Bocci EB, Gilburd B, **Vaudo G**, Bistoni O, Shoenfeld Y. Heat-shock protein 65 autoantibodies are differently associated with early atherosclerosis in rheumatoid arthritis and in healthy subjects. *Ann N Y Acad Sci.* 2007 Jun;1108:408-13.
  19. Gerli R, Sherer Y, Bocci EB, **Vaudo G**, Moscatelli S, Shoenfeld Y. Precocious atherosclerosis in rheumatoid arthritis: role of traditional and disease-related cardiovascular risk factors. *Ann N Y Acad Sci.* 2007 Jun;1108:372-81.
  20. Pirro M, Schillaci G, Menecali C, Bagaglia F, Paltriccina R, **Vaudo G**, Mannarino MR, Mannarino E. Reduced number of circulating endothelial progenitors and HOXA9 expression in CD34+ cells of hypertensive patients. *J Hypertens.* 2007 Oct;25(10):2093-9.
  21. Marchesi S, **Vaudo G**, Lupattelli G, Lombardini R, Roscini AR, Brozzetti M, Siepi D, Mannarino E. Fat distribution and endothelial function in normal-overweight menopausal women. *J Clin Pharm Ther.* 2007 Oct;32(5):477-82.
  22. **Vaudo G**, Marchesi S, Siepi D, Brozzetti M, Lombardini R, Pirro M, Alaeddin A, Roscini AR, Lupattelli G, Mannarino E. Human endothelial impairment in sepsis. *Atherosclerosis.* 2008 Apr;197(2):747-52.
  23. Lupattelli G, Marchesi S, Ronti T, Lombardini R, Bruscoli S, Bianchini R, **Vaudo G**, Riccardi C, Mannarino E. Endothelial dysfunction in vivo is related to monocyte resistin mRNA expression. *J Clin Pharm Ther.* 2007 Aug;32(4):373-9.
  24. Sherer Y, Gerli R, Gilburd B, Bartoloni Bocci E, **Vaudo G**, Mannarino E, Shoenfeld Y. Thickened carotid artery intima-media in rheumatoid arthritis is associated with elevated anticardiolipin antibodies. *Lupus.* 2007;16(4):259-64.
  25. Schillaci G, Pirro M, Pucci G, Ronti T, **Vaudo G**, Mannarino MR, Porcellati C, Mannarino E. Prognostic value of elevated white blood cell count in hypertension. *Am J Hypertens.* 2007 Apr;20(4):364-9.
  26. **Vaudo G**, Marchesi S, Siepi D, Brozzetti M, Mannarino MR, Pirro M, Schillaci G, Ciuffetti G, Lupattelli G, Mannarino E. Metabolic syndrome and preclinical atherosclerosis: focus on femoral arteries. *Metabolism.* 2007 Apr;56(4):541-6.
  27. Schillaci G, Mannarino MR, Pucci G, Pirro M, Helou J, Savarese G, **Vaudo G**, Mannarino E. Age-specific relationship of aortic pulse wave velocity with left ventricular geometry and function in hypertension. *Hypertension.* 2007 Feb;49(2):317-21.
  28. Pirro M, Schillaci G, Mannarino MR, Savarese G, **Vaudo G**, Siepi D, Paltriccina R, Mannarino E. Effects of rosuvastatin on 3-nitrotyrosine and aortic stiffness in hypercholesterolemia. *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2007 Jul;17(6):436-41.
  29. Marchesi S, Lupattelli G, Sensini A, Lombardini R, Brozzetti M, Roscini AR, Siepi D, Mannarino E, **Vaudo G**. Racial difference in endothelial function: role of the infective burden. *Atherosclerosis.* 2007 Mar;191(1):227-34.

**Collaborazione alla redazione dei seguenti lavori – editi a stampa (indicare: titolo lavoro,/pubblicazione, anno pubblicazione)**

1. Kakkos SK, Nicolaidis AN, Charalambous I, Thomas D, Giannopoulos A, Naylor AR, Geroulakos G, Abbott AL; Asymptomatic Carotid Stenosis and Risk of Stroke (ACSRS) Study Group. Predictors and clinical significance of progression or regression of asymptomatic carotid stenosis. *J Vasc Surg.* 2014 Apr;59(4):956-967.
2. Baldassarre D, Veglia F, Hamsten A, Humphries SE, Rauramaa R, de Faire U, Smit AJ, Giral P, Kurl S, Mannarino E, Grossi E, Paoletti R, Tremoli E; IMPROVE Study Group. Progression of carotid intima-media thickness as predictor of vascular events: results from the IMPROVE study. *Arterioscler Thromb Vasc Biol.* 2013 Sep;33(9):2273-9.
3. Kakkos SK, Griffin MB, Nicolaidis AN, Kyriacou E, Sabetai MM, Tegos T, Makris GC, Thomas DJ, Geroulakos G; Asymptomatic Carotid Stenosis and Risk of Stroke (ACSRS) Study Group. The size of juxtaluminal hypoechoic area in ultrasound images of asymptomatic carotid plaques predicts the occurrence of stroke. *J Vasc Surg.* 2013 Mar;57(3):609-618.
4. Baldassarre D, Hamsten A, Veglia F, de Faire U, Humphries SE, Smit AJ, Giral P, Kurl S, Rauramaa R, Mannarino E, Grossi E, Paoletti R, Tremoli E; IMPROVE Study Group. Measurements of carotid intima-media thickness and of interadventitia common carotid diameter improve prediction of cardiovascular events: results of the IMPROVE (Carotid Intima Media Thickness [IMT] and IMT-Progression as Predictors of Vascular Events in a High Risk European Population) study. *J Am Coll Cardiol.* 2012 Oct 16;60(16):1489-99.
5. Nicolaidis AN, Kakkos SK, Kyriacou E, Griffin M, Sabetai M, Thomas DJ, Tegos T, Geroulakos G, Labropoulos N, Doré CJ, Morris TP, Naylor R, Abbott AL; Asymptomatic Carotid Stenosis and Risk of Stroke (ACSRS) Study Group. Asymptomatic internal carotid artery stenosis and cerebrovascular risk stratification. *J Vasc Surg.* 2010 Dec;52(6):1486-1496.
6. Baldassarre D, Nyyssönen K, Rauramaa R, de Faire U, Hamsten A, Smit AJ, Mannarino E, Humphries SE, Giral P, Grossi E, Veglia F, Paoletti R, Tremoli E; IMPROVE study group. Cross-sectional analysis of baseline data to identify the major determinants of carotid intima-media thickness in a European population: the IMPROVE study. *Eur Heart J.* 2010 Mar;31(5):614-22.
7. Kakkos SK, Sabetai M, Tegos T, Stevens J, Thomas D, Griffin M, Geroulakos G, Nicolaidis AN; Asymptomatic Carotid Stenosis and Risk of Stroke (ACSRS) Study Group. Silent embolic infarcts on computed tomography brain scans and risk of ipsilateral hemispheric events in patients with asymptomatic internal carotid artery stenosis. *J Vasc Surg.* 2009 Apr;49(4):902-9

### **Altre attività**

2016: Coordinatore del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche e di Ostetriche Dipartimento di Medicina Università di Perugia

2017: Componente del Nucleo di Valutazione dell'Azienda Ospedaliera Santa Maria di Terni (delibera n. 550 del 7.06.2017).

2017: Componente del Comitato di Indirizzo dell'Agenzia per il Diritto allo Studio Universitario (A.Di.S.U. – delibera Assemblea Legislativa Regione Umbria n. 178 del 27.06.2017).

2017: Coordinatore di Sede della Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport e dell'Esercizio Fisico Università di Perugia (decreto n. 153/2017).

2010-oggi Rappresentante della Scuola di Medicina della Università di Perugia presso il Centro Linguistico di Ateneo (CLA)

2015 Membro del Comitato di Bioetica della Università di Perugia per il quadriennio 2015-2019

2013-2015 Membro del Consiglio di Dipartimento di Medicina della Università di Perugia

Coordinatore di Gruppi di Ricerca

Organizzazione di Convegni

Coordinazione di Sperimentazioni Cliniche

Presidente della Sezione Umbria della Società Italiana per lo studio della Arteriosclerosi (SISA)

Membro del Consiglio Direttivo Nazionale della Società Italiana per lo studio della Arteriosclerosi (SISA)

Revisore per MIUR (Ministero della Istruzione, della Università e della Ricerca) dal 2013 al 2016.

ATTIVITÀ DI REVISORE PER RIVISTE SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI

Attività di revisore per lavori scientifici sottomessi alle seguenti riviste internazionali:

- Arteriosclerosis, Thrombosis and Vascular Pathology
- Atherosclerosis
- International Journal of Obesity
- Nutrition Metabolism Cardiovascular Disease
- PLoS One
- Life Sciences
- British Journal of Nutrition
- Metabolism
- Arthritis & Rheumatism
- Seminars in Arthritis and Rheumatism
- Scandinavian Journal of Rheumatology
- The Journal of Rheumatology
- Hemodialysis International
- Journal of Critical Care
- Journal of Diabetes and Its Complications

Dichiara, infine, di essere informato/a, secondo quanto previsto dal D.Lgs. n. 196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e allega copia di documento di identità (carta d'identità o passaporto) in corso di validità.

Dichiara inoltre di essere informato che il presente curriculum sarà pubblicato sul sito Internet Aziendale.

Li 11.07.2017



firma

(allegato 3)

**RELAZIONE SINTETICA DELLA COMMISSIONE DI VALUTAZIONE PER L'ATTRIBUZIONE DI UN INCARICO QUINQUENNALE DI DIREZIONE DELLA STRUTTURA COMPLESSA AD APICALITA' UNIVERSITARIA DI "MEDICINA INTERNA"**

In data 12.01.2018 si è riunita la Commissione per la valutazione dei curricula e l'ammissione al colloquio dei candidati risultati idonei, elencati nella seguente tabella:

	COGNOME	NOME	PUNTI CURRUCULUM	IDONEO/NON IDONEO
1	PIRRO	MATTEO	33.5	Idoneo
2	VAUDO	GAETANO	34	idoneo

I Candidati ammessi sono stati convocati nello stesso giorno (12.01.2018) alle ore 12,00 per sostenere il colloquio.

La commissione, decide di somministrare ai candidati le stesse domande.

Le tematiche proposte sono:

- A) ARTERIOPATIE OBLITERANTI PERIFERICHE: INQUADRAMENTO DIAGNOSTICO E GESTIONE TERAPEUTICA
- B) ASPETTI ORGANIZZATIVI LEGATI AL MODELLO DIPARTIMENTALE
- C) LAVORARE IN QUALITA' NELLA DEGENZA

La Commissione ha provveduto all'esame dei candidati in ordine alfabetico, per cui è stato valutato per primo il Prof. Pirro Matteo e a seguire il Prof. Vaudo Gaetano.

Il colloquio, per ciascun candidato ha una durata di circa 20 minuti .

Candidato PROF. PIRRO MATTEO

Il candidato ha dimostrato una preparazione eccellente

Candidato PROF. VAUDO GAETANO

Il candidato ha dimostrato una preparazione eccellente



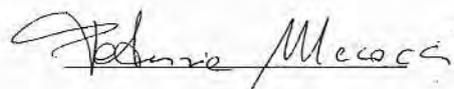
Al termine del colloquio la Commissione, collegialmente e all'unanimità, attribuisce i punteggi riepilogati per ciascun dirigente come segue:

	COGNOME	NOME	PUNTI CURRICULUM	PUNTI COLLOQUIO	TOTALE PUNTI
1	PIRRO	MATTEO	33.5	55	88.5
2	VAUDO	GAETANO	34	55	89

La commissione redige la scheda valutativa riassuntiva e graduatoria che verrà esposta al pubblico

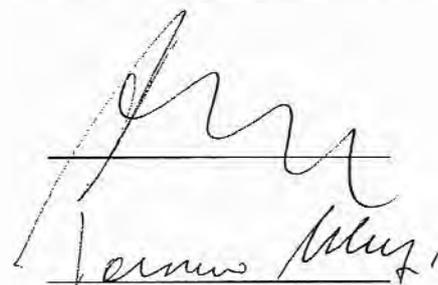
	COGNOME	NOME	PUNTI CURRICULUM	PUNTI COLLOQUIO	TOTALE PUNTI
1	VAUDO	GAETANO	34	55	89
2	PIRRO	MATTEO	33.5	55	88.5

Presidente: Prof.ssa PATRIZIA MECOCCHI

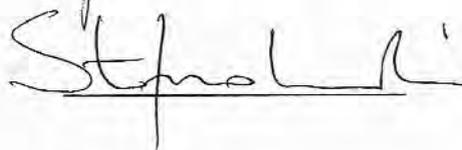


Componenti:

Dr. SANDRO FRATINI



Prof. GIACOMO MUZI



Prof. STEFANO COACCIOLI

Segretario:

sig.ra CINZIA ORTENZI

