Azienda Ospedaliera Santa Maria – Terni

AZIENDA OSPEDALIERA SANTA MARIA TERNI

DELIBERAZIONE DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO
n. 0000884 del 22/10/2020

OGGETTO:

PROCEDURA RISTRETTA AI SENSI DELL'ART. 61, COMMA 6, DEL D.LGS. 50/2016 E S.M.I., PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN "SISTEMA" COMPRENSIVO DI STRUMENTAZIONE ANALITICA , REAGENTI, SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA E MANUTENZIONE DI TIPO FULL RISK, OCCORRENTI ALL' ESECUZIONE DELLE INDAGINI VIROLOGICHE MOLECOLARI DI QUESTA AZIENDA OSPEDALIERA. CIG: 8333149C16; NOMINA COMMISSIONE GIUDICATRICE

VISTA

Proposta n. 0000491 del 21/10/2020 a cura di S.S. Acquisizione Beni e Servizi
Hash.pdf (SHA256):7c573d82e00c43f3e8ae212625684178051731c1593cfbe99fac4ee1c500c6e2

firmata digitalmente da:

Il Responsabile S.S. Acquisizione Beni e Servizi
Cinzia Angione

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO
Parere: FAVOREVOLE
Stefano Carlini

IL DIRETTORE SANITARIO
Parere: FAVOREVOLE
Sandro Vendetti

DELIBERA

Di fare integralmente propria la menzionata proposta che allegata al presente atto ne costituisce parte integrante e di disporre così come in essa indicato.

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO
Pasquale Chiarelli

Premesso che con Delibera del Commissario Straordinario n. 669 del 13/08/2020 è stata indetta procedura ristretta ai sensi dell'art. 61, comma 6, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per l'*affidamento della fornitura di un "Sistema" comprensivo di Strumentazione analitica , reagenti, servizio di assistenza tecnica e manutenzione di tipo full risk, occorrenti all' esecuzione delle indagini virologiche molecolari di questa Azienda Ospedaliera* e, nel contempo, è stato approvato il bando di gara ed il relativo estratto;

Che il predetto bando è stato pubblicato sulla GUUE 2020/S 162-392036 del 21/08/2020 e sulla G.U.R.I. 5 ^ Serie Speciale n. 97 del 21/08/2020), sul sito del Ministero delle Infrastrutture, nonché sul portale Aziendale e, per estratto su due quotidiani a carattere nazionale (La Repubblica, "GAZZETTA ASTE E APPALTI PUBBLICI") e due quotidiani a carattere locale (Il Messaggero edizione Umbria, Corriere dell'Umbria), prevedendo quale termine perentorio per la presentazione delle istanze di partecipazione sulla piattaforma informatica Net4market, le ore 13.00 del 03/09/2020;

Atteso che entro il predetto termine di scadenza sono pervenute n. 3 istanze sulla piattaforma Net4market, da parte delle ditte interessate a partecipare alla procedura di che trattasi;

Visto il verbale di prequalifica delle citate istanze, redatto in data 03/09/2020, dal quale risulta che le Ditte istanti, sono state tutte ammesse al prosieguo della procedura, avendo le stesse inviato la documentazione conformemente a quanto richiesto nel bando di gara;

Rilevato che con deliberazione del Commissario Straordinario n. 771 del 18/09/2020 è stato approvato il Capitolato Speciale di gara e la lettera di invito, che è stata trasmessa alle ditte che hanno inviato istanza di partecipazione prevedendo per il giorno 15/10/2020 ore 13,00 il termine per la presentazione dell'offerta e per il giorno 20/10/2020 l'esperimento della prima fase della procedura di gara**;**

Rilevato che in data 20.10.2020 alle ore 10:00 si è proceduto, in seduta pubblica digitale, all'esperimento della prima fase della procedura ed è stato redatto apposito verbale, che allegato al presente atto ne costituisce parte integrante e sostanziale (**All. 1**), dal quale risulta che ha presentato offerta la ditta:
Roche Diagnostics SpA, e la medesima, è stata ammessa al proseguo della procedura di gara;

Considerato che è necessario provvedere, ai sensi dell'art. 77 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. alla nomina della Commissione Giudicatrice per la valutazione della documentazione tecnica presentata dalla Ditta ammessa alla procedura;

Considerato altresì che l'art. 1, comma 1, lettera c) della legge 55/2019, come modificata dall'art. 8, comma 7, lettera a) del Decreto Legge n. 76 del 16.07.2020, ha sospeso fino al 31.12.2021 il comma 3 dell'art 77 del codice, che dispone che i Commissari devono essere selezionati tra gli iscritti all'Albo istitutivo presso l'ANAC di cui all'art. 78 del Codice stesso, si ritiene pertanto necessario individuare tutti i componenti della Commissione Giudicatrice tra i dipendenti della stazione appaltante in base al disposto dell'art. 216 , comma 12 del Codice, nonché al precisato art. 1, comma 1, lettera c) della Legge n.55/2019, come modificato dal citato D.Lgs 76/2020;

Che pertanto, sentito il Direttore Sanitario, sono stati individuati i seguenti componenti della Commissione Giudicatrice:

- Presidente – Dr. Palmieri Gianluca - Dirigente - S.C. Immunoematologia e Trasfusionale-
- Componente – Dott.ssa Monica Proietti –Dirigente Biologo - S.C. Immunoematologia e Trasfusionale-
- Componente – Dott.ssa Pagnani Alessandra–Dirigente Biologo - S.C. Immunoematologia e Trasfusionale-

Dato atto

- Che si allegano quale parte integrante e sostanziale al presente atto i curricula dei suddetti professionisti (**Allegato 2**) ai fini della pubblicazione sul profilo del Committente nella sezione

"Amministrazione Trasparente" in conformità a quanto previsto dall'art. 29, comma 1 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

- Che i suddetti componenti delle Commissioni Giudicatrici non risultano aver partecipato alla stesura degli atti di gara;

Che i membri della Commissione avranno l'onere di procedere alla valutazione tecnico economica dell' offerta e di essere di ausilio al RUP alla valutazione della congruità dell' offerta, come stabilito dalla linee guida ANAC n. 3 del 23.10.2016, aggiornate dal D.Lgs 56 del 19.04.2017 con Deliberazione del Consiglio n. 10/07 dell'11.10.2017 "Nomina, Ruolo e Compiti del Responsabile Unico del Procedimento per l'affidamento di Appalto e Concessioni";

Per quanto sopra esposto

SI PROPONE DI DELIBERARE

Di approvare il verbale della seduta pubblica del 20/10/2020, che unito al presente atto ne costituisce parte integrante e sostanziale (**All.1**);

Di costituire, ai sensi dell'art. 77 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i., la Commissione Giudicatrice, con l'incarico di esprimere il giudizio qualitativo e la verifica della conformità dell'offerta presentata dalla ditta richiamata in narrativa ammessa a partecipare alla procedura ristretta ai sensi dell'art. 61, comma 6, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per *l'affidamento della fornitura di un "Sistema" comprensivo di Strumentazione analitica , reagenti, servizio di assistenza tecnica e manutenzione di tipo full risk, occorrenti all' esecuzione delle indagini virologiche molecolari della S.C Immunotrasfusionale ed Ematologia di questa Azienda Ospedaliera*, secondo le modalità previste nella documentazione di gara, individuando i sottoelencati componenti, i cui curricula vitae si allegano al presente atto quale parte integrante e sostanziale (**All. 2**):

- Presidente – Dr. Palmieri Gianluca - Dirigente - S.C. Immunoematologia e Trasfusionale-
- Componente – Dott.ssa Monica Proietti –Dirigente Biologo - S.C. Immunoematologia e Trasfusionale-
- Componente – Dott. ssa Pagnani Alessandra-– Dirigente Biologo - S.C. Immunoematologia e Trasfusionale-

Di dare atto che la suddetta Comm.ne, aprirà i lavori, successivamente all'esito positivo del ricevimento da parte di questa Azienda dei relativi certificati del casellario giudiziale di ciascun componente;

Di confermare quale Responsabile unico del procedimento amministrativo, ai sensi della Legge 241/90, la Dott.ssa Cinzia Angione Dirigente Amministrativo S.S. Acquisizione Beni e Servizi.

S.S. ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI
IL DIRIGENTE
Dott.ssa Cinzia Angione

L'Istruttore
Dott.ssa Valentina Luzzi Galeazzi

Allegato 1

VERBALE DI GARA:

- Apertura documentazione amministrativa -

AZIENDA OSPEDALIERA S.MARIA
TERNI

OGGETTO: Procedura ristretta ai sensi dell'art. 61, comma 6,del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per l'affidamento della fornitura di un "Sistema" comprensivo di Strumentazione analitica , reagenti, servizio di assistenza tecnica e manutenzione di tipo full risk, occorrenti all' esecuzione delle indagini virologiche molecolari di questa Azienda Ospedaliera" – CIG 8333149C16.

VERBALE DI GARA del 20 Ottobre 2020

In data 20 Ottobre 2020 alle ore 10:00, in seduta pubblica telematica, si è proceduto all'apertura della busta contenente la documentazione amministrativa presentata, tramite la piattaforma informatica Net4market, dalla ditta partecipante alla procedura in oggetto indicata.

Sono presenti:

Dott.ssa Cinzia Angione – Dirigente della S.S. Acquisizione Beni e Servizi - RUP
Rag. Carla Caprini - testimone
Dott.ssa Valentina Luzzi Galeazzi – testimone

Per la ditta ROCHE DIAGNOSTICS SPA è presente :

- Il Sig. Fabio Casiraghi munito di delega

Il RUP prende atto degli atti di gara che di seguito si riportano:

- atto deliberativo del Commissario Straordinario n. 669 del 13/08/2020 con il quale è stata indetta la gara in oggetto, è stato approvato il bando di gara e relativo estratto;

- verbale del 03 Settembre 2020 dal quale risulta che hanno presentato istanza di partecipazione le ditte:

1) Ditta ELITECH SRL – P.IVA 05239350969
2) Ditta ROCHE DIAGNOSTICS SPA - P. IVA 10181220152
3) Ditta QIAGEN SRL – 13110270157 P.IVA

- atto deliberativo del Commissario Straordinario n. 771 del 18/09/2020 con il quale è stato approvato il Capitolato Speciale di gara e la Lettera di invito, i quali sono stati diramati tramite la piattaforma Net4market alle ditte sopra elencate che hanno presentato istanza di partecipazione alla procedura in oggetto;

-Il RUP dà atto che per la procedura di gara in argomento è pervenuta offerta soltanto da parte della Ditta Roche Diagnostics SpA

Successivamente, si procede all'apertura digitale della documentazione amministrativa pervenuta.

Constatata la regolarità della documentazione presentata, la ditta Roche Diagnostics SpA viene ammessa alle successive fasi della procedura.

Da ultimo, il RUP dà atto che le buste contenenti le offerte (tecnica ed economica) rimangono chiuse e sigillate nel programma informatico piattaforma informatica Net4Market.

Alle ore 10:30 il RUP dichiara chiusa la seduta.

Letto confermato e sottoscritto.

Dott.ssa Cinzia Angione – RUP

.....

Rag. Carla Caprini - testimone

.....

Dott.ssa Valentina Luzzi Galeazzi – testimone

.....

Allegato 2

CURRICULA

MEMBRI COMMISSIONE GIUDICATRICE

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Palmieri Gianluca
Data di nascita	27/05/1961
Qualifica	Dir. 1° liv
Amministrazione	AZIENDA OSPEDALIERA 'S. MARIA' - TERNI
Incarico attuale	Dirigente - S.C. Immunoematologia e Trasfusionale
Numero telefonico dell'ufficio	0744205359
Fax dell'ufficio	0744205679
E-mail istituzionale	g.palmieri@aospterni.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	Diploma di Laurea in medicina e chirurgia
Altri titoli di studio e professionali	- -Specializzazione in Medicina Interna
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	- Dal maggio 1994 esperienza nell'ambito della citometria e dell' HLA Prima come assistente laboratorio Di Tipizzazione in Citometria e HLA presso S. Trasfusionale poi con -Incarico professionale -Tipizzazione Linfocitaria- dal 1/7/99 12/8/05- poi Incarico ad -Alta Specialità "Tipizzazione linfocitaria" fino al 31/12/2010 presso lo stesso laboratorio Dal Marzo 2005 Responsabile del settore di Virologia presso il S. trasfusionale. Dal gennaio 2011 Incarico ad alta specialità -Tipizzazione Tissutale - - AZIENDA OSPEDALIERA 'S. MARIA' - TERNI
Capacità linguistiche	<table><tr><th>Lingua</th><th>Livello Parlato</th><th>Livello Scritto</th></tr><tr><td>Inglese</td><td>Scolastico</td><td>Scolastico</td></tr></table>
Capacità nell'uso delle tecnologie	- esperienza Tipizzazioni in citometria a flusso mediante utilizzo anticorpi monoclonali Tipizzazione in sierologia e biologia molecolare per tipizzazione HLA Immunoenzimatica per test Elisa e CMA settore di virologia
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)	- Partecipato a convegni nazionali e workshop in citometria e per attività trasfusionale -corsi aggirnamento ECM (totale crediti ECM>400) - -Corsi ECM come docente- -Esperienza come docente dal 2003 -2006 presso Università corsi integrati 4° anno medicina con corso di farmacologia

CURRICULUM VITAE

Nome: **MONICA PROIETTI**

Luogo di nascita: **TERNI**

Data di nascita: **15/08/1973**

Residenza: **Via Lago di Varano, 18 06034 – Foligno(PG)**

Tel.: **3404691065**

Codice Fiscale: **PRTMNC73M55L117X**

E-mail: monicaproietti@aruba.it

Mansione: **Dirigente Sanitario Biologo Patologia Clinica (Lab. An. Ch. Cl. Micr.) dal 08.08.2016 presso Az. Osp. S.MARIA TERNI S.C. Imminoematologia e Trasfusionale**

TITOLI DI STUDIO

2011 **Specializzazione in Patologia Clinica** (votazione 50/50 e lode) conseguita presso L'Università degli Studi di Perugia - Facoltà di Medicina e Chirurgia- in data 03.11.2011, discutendo la tesi sperimentale (svolta presso il Laboratorio di Biologia Molecolare del Servizio di Immunoematologia e Trasfusionale dell'Azienda Ospedaliera "S.Maria" di Terni) dal titolo *"Epidemiologia dell'infezione da virus dell'Epatite C e genotipi circolanti nella Provincia di Terni"*. Durata della Scuola di Specializzazione anni 5.

2002 Iscrizione all'Albo professionale dei Biologi Sezione A tenuto presso l'Ordine Nazionale dei Biologi con decorrenza 09/05/2002, numero d'Ordine AA_ 052037.

2001 Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo conseguita mediante esame di Stato presso l'Università degli Studi di Perugia nella Seconda Sessione dell'anno 2001(novembre) con votazione 138/150.

1999 Laurea in Scienze Biologiche *(indirizzo fisiopatologico, orientamento biochimica-clinica)* con voti centodieci su centodieci (110/110), conseguita presso l'Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Scienze MM FF NN, in data 04.03.1999, discutendo la tesi sperimentale (svolta presso i laboratori dell'Istituto di Anatomia Comparata della facoltà di Scienze MM FF NN) dal titolo: "Localizzazione citochimica della guanilatociclasi-ANP stimolata sulla pelle di Rana esculenta". Durata del Corso di Laurea anni 5.

1992 Iscrizione alla Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, Corso di Laurea in Scienze Biologiche, dell'Università degli Studi di Perugia nell'anno accademico 1992/93.

1991/92 Maturità Scientifica conseguita presso il Liceo Scientifico "G. Galilei", Terni nella sessione estiva dell'anno scolastico 1991/1992. Durata del corso di Studi anni 5.

FREQUENZA PRESSO STRUTTURE OSPEDALIERE ED UNIVERSITARIE

- **DAL 10 LUGLIO 2002- AD OGGI** frequenza presso il Laboratorio di Biologia Molecolare del Servizio di Immunoematologia e Trasfusionale dell'Azienda Ospedaliera "S. Maria" di Terni in qualità di personale addetto al *Test NAT* che permette il riscontro dell'eventuale presenza del virus dell'HCV, dell'HIV e/o dell'HBV nel sangue (**test obbligatorio ai fini della validazione delle sacche di sangue e di emocomponenti da trasfondere**) ed ai *Test diagnostici di Biologia Molecolare applicati alla virologia ed alla Tipizzazione Tissutale HLA*.
- **DAL 01 FEBBRAIO 2001 AL 31 MAGGIO 200**2 frequenza presso il Laboratorio di Biologia Molecolare del Servizio Immunotrasfusionale e di Ematologia dell'Azienda Ospedaliera "S. Maria" di Terni, in qualità di *biologo borsista* .
- **DAL 30 MAGGIO 2000 AL 12 MARZO 2001** frequenza presso l'U.O. Immunotrasfusionale e di Ematologia dell'Azienda Ospedaliera "S. Maria" di Terni in qualità di *biologo osservatore*.
- **DAL 15 MARZO 1999 AL 25 MARZO 2000** frequenza presso il Servizio Immunotrasfusionale e di Ematologia dell'Azienda Ospedaliera "S. Maria" di Terni per lo svolgimento del *tirocinio pratico* Post-Lauream necessario per l'ammissione all'esame di Stato per l'esercizio della professione di Biologo (D.P.R. 28-10-1982 n. 980).
- **DA FEBBRAIO 1998 A MARZO 1999** frequenza presso l'Istituto di Anatomia Comparata della Facoltà di MM FF NN per lo svolgimento della tesi sperimentale di Laurea.

BORSE DI STUDIO CONSEGUITE

Dal 01/02/2001 al 31/05/2002 Idoneità al Concorso per il conferimento di una borsa di studio, attività professionale in qualità di biologo, finanziata dall'Associazione "Damiano per l'Ematologia", per lo svolgimento delle attività del Laboratorio di Biologia Molecolare presso il Servizio Immunotrasfusionale e di Ematologia dell'**Azienda Ospedaliera "S. Maria" di Terni.**

ESPERIENZE LAVORATIVE

Dal 10/07/2002- AD OGGI Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa, attività professionale in qualità di **biologo**, per l'espletamento del Test NAT, obbligatorio ai fini della validazione dei flaconi di sangue donato, da svolgere presso il Laboratorio di Biologia Molecolare della Struttura Complessa di Immunoematologia e Trasfusionale, Azienda Ospedaliera "S. Maria" di Terni. Il contratto prevede un minimo di 30 ore settimanali, suddivise in cinque accessi:

- **10/07/2002** -10/07/2005 Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa per la applicazione della nuova metodica per la validazione del sangue ed emocomponenti (HCV-RNA/NAT).
- 15/03/2005-10/07/2005 interruzione dell'incarico di collaborazione per Congedo di Maternità (3 mesi e 25 giorni).
- 23/08/2005-18/12/2005 ripresa dell'attività di collaborazione e recupero del periodo di congedo maternità relativo al Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa per la applicazione della nuova metodica per la validazione del sangue ed emocomponenti (HCV-RNA/NAT) con decorrenza 10/07/2004-10/07/2005.
- 18/12/2005-18/12/ 2006 Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa per l'espletamento delle nuove metodiche atte alle indagini sui costituenti virali per HCV (NAT).
- 18/12/2006-18/12/2007 Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa per la applicazione della nuova metodica per la valutazione del sangue ed emocomponenti (HCV-RNA/NAT).
- 18/12/2007-18/12/2008 Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa per la applicazione della nuova metodica per la validazione del sangue ed emocomponenti (HCV-RNA/NAT).

- 18/12/2008-18/12/2010 Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa per la esecuzione dei test di validazione del sangue ed emocomponenti (TRINAT- Virologia).
- 18/12/2010-18/12/2012 Contratto di Collaborazione per la realizzazione del programma " Adeguamento dei livelli di sicurezza trasfusionale, in base alla nuova metodica atta alle indagini sui costituenti virali per HCV NAT, HIV NAT, (Tri NAT- Virologia)".
- 24/12/2012-23/12/2013 Contratto di Collaborazione per la realizzazione del programma " Adeguamento dei livelli di sicurezza trasfusionale, in base alla nuova metodica atta alle indagini sui costituenti virali per HCV NAT, HIV NAT, (Tri NAT- Virologia)".
- 24/12/2013-23/12/2014 Contratto di Collaborazione per la realizzazione del programma " Adeguamento dei livelli di sicurezza trasfusionale, in base alla nuova metodica atta alle indagini sui costituenti virali per HCV NAT, HIV NAT, (Tri NAT- Virologia)".
- 24/12/2014-**23/12/2015** Contratto di Collaborazione per la realizzazione del programma " Adeguamento dei livelli di sicurezza trasfusionale, in base alla nuova metodica atta alle indagini sui costituenti virali per HCV NAT, HIV NAT, (Tri NAT- Virologia)".

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Capacità nell'uso delle tecnologie. Buona capacità di utilizzo di strumentazioni elettroniche e computerizzate.

Buona conoscenza del Browser Internet Explorer, dei sistemi operativi Windows, dei principali applicativi Office: Word, Excel, Power-Point. Utilizzo del motore di ricerca PubMed, anche mediante l'uso di banche dati scientifiche (NCBI).

Buona conoscenza dei programmi WinLab ed Emodata, rispettivamente per la gestione delle attività di un laboratorio di un Servizio di Medicina Trasfusionale.

CONOSCENZE LINGUE STRANIERE

Buona conoscenza della lingua Inglese scritta e parlata.

TECNICHE DI LAVORO

- Ricerca e quantificazione dell'HCV-RNA, dell'HBV-DNA e dell'HIV-RNA mediante la tecnica di amplificazione genica (TRI-NAT PCR) per la validazione delle unità di sangue ed emocomponenti destinati ad uso trasfusionale.
- Ricerca e quantificazione dell'HCV-RNA, dell'HBV-DNA e dell'HIV1-RNA mediante tecniche di amplificazione genica (PCR Real-Time)
- Tipizzazione dell'HCV-RNA mediante identificazione del genotipo virale effettuata con il sequenziamento.
- Tipizzazione dell'HCV-RNA mediante identificazione del genotipo virale effettuata con il sistema Autoblot INNOLIPA.
- Tipizzazione dell'HBV-DNA e determinazione delle mutazioni con identificazione del genotipo virale effettuatatramite il sequenziamento.
- Determinazione della farmacoresistenza dell'HIV-1 mediante sequenziamento.
- Determinazione con tecniche di Real-time PCR del polimorfismo IL28B umano nell'infezione da Epatite C.
- Test markers Immunoenzimatici per validazione flaconi di sangue. Test RIBA e Western Blot.
- Applicazioni della Citometria a Flusso per lo studio delle popolazioni e delle sottopopolazioni linfocitarie tramite tipizzazione linfocitaria (su sangue, midollo, liquor, BAL) in pazienti HIV positivi e nei casi di malattie infettive, in pazienti con malattie autoimmuni, in pazienti leucemici (leucemie acute e croniche, linfomi in fase leucemica), e in altri tipi di patologie.
- Applicazioni della Citometria a Flusso su campioni di sangue cordonale.
- Tipizzazioni tissutali HLA (I e II classe) nello studio di patologie associate a particolari fenotipi HLA (malattie autoimmuni).
- Estrazione e purificazione del DNA e dell'RNA.
- Amplificazione del cDNA per PCR.
- Tecniche analitiche in Emostasi.

PARTECIPAZIONE A CORSI TEORICO – PRATICI

Febbraio 2014.
Corso teorico-pratico per la formazione completa al fine di ottenere la certificazione necessaria per utilizzare la tecnologia Test PROCLEIX ®UltrioElite® sul Sistema PROCLEIX® PANTHER® (Novartis Diagnostics) nei test TRI-NAT. Svolto da Novartis Diagnostics, il training ha avuto luogo presso l'Azienda Ospedaliera S. Maria di Terni dal 18 al 19 febbraio 2014.

Settembre 2013.
Dimostrazione della strumentazione VERSANT AUTOBLOT 3000H per la genotipizzazione del Virus dell'Epatite C organizzato da Siemens e svoltosi a Roma, Policlinico Umberto I " SAPIENZA" Università di Roma Dipartimento di Medicina Diagnostica DLC10 VIROLOGIA il 19/09/2013.

Marzo 2013.
Corso ARCHITECT i1000 OPERATIONAL TRAINING (Abbott Diagnostics) in virologia. Organizzato da Abbott Diagnostics, il training ha avuto luogo presso l'Azienda Ospedaliera S. Maria di Terni dal 18 al 19 marzo 2013.

Novembre 2012.
Di aver conseguito l'attestato di partecipazione al Corso di 1° livello per l'utilizzo del sistema LIAISON XL svolto da Diasorin The Diagnostics Specialist presso l'Azienda Ospedaliera S.Maria di Terni in data 09.11.2012.

Ottobre 2012.
Corso teorico e pratico sul sistema GenprobeLifecodes per la Tipizzazione Genomica HLA-SSO Classe I e Classe II (applicato alla tecnologia XMAP Luminex). Organizzato da GTI Italia S.r.l. e svoltosi presso l'Azienda Ospedaliera S. Maria di Terni in data 24.10.2012.

Giugno 2012.
Corso teorico-pratico per la formazione completa al fine di utilizzare il sistema di citometria a flusso FACSCalibur (BD). Organizzato da BD e svolto dal Dr Luca Lova (Application Specialist supervisor), presso l'Azienda Ospedaliera S. Maria di Terni dal 6 al 7 Giugno 2012.

Ottobre 2008.
Corso di 1°livello per l'utilizzo del sistema LIAISON (Diasorin) in virologia. Organizzato da Diasorin The Diagnostics Specialist, svoltosi presso l'Azienda Ospedaliera S.Maria di Terni in data 10.10.2008.

Giugno 2007.
Corso teorico-pratico per la formazione completa al fine di ottenere la certificazione necessaria per utilizzare la tecnologia PROCLEIX TIGRIS (Chiron: A Novartis Company) nei test TRI-NAT. Organizzato da Novartis Diagnostics, il training ha avuto luogo presso l'Azienda Ospedaliera S.Maria di Terni in data 13.06.2007.

Maggio 2003.
Corso "PCR-Self-Repair COBAS Amplicor" per l'utilizzo e la manutenzione del sistema "COBAS Amplicor" (Roche Diagnostics SpA) per test PCR quali/quantitativi. Organizzato da Roche Diagnostics SpA e svoltosi presso il SIT dell'Ospedale Civile di Terni il 7 e 8 Maggio 2003.

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI – SEMINARI. CREDITI FORMATIVI ECM

2015 Convegno: "Malattie infettive e donazione di sangue: per una corretta informazione" organizzato dall'AVIS Comunale di Terni e svoltosi a Terni, il 28/02/2015 presso l'Auditorium dell' Istituto "F. Cesi".
PARTECIPAZIONE IN QUALITA' DI RELATORE
Titolo della Relazione:
"Malattie infettive e donazione di sangue: per una corretta informazione. II parte".

2014 Corso di formazione : "La trasfusione del sangue" organizzato dall'Azienda Ospedaliera Universitaria " S. Maria" di Terni – Centro per la Formazione del Personale e tenutosi a Terni nei giorni 10-17-26.11.2014, e 4-9-23.12.2014. Responsabile Scientifico: Dr. Augusto Scaccetti, Direttore S.C. Immunoematologia e Trasfusionale AOU Terni. Evento Formativo n.321-84.
PARTECIPAZIONE IN QUALITA' DI RELATORE in data 17.11.2014 dalle 14:30 alle 17:30; con N°2 (due) crediti formativi ECM /ora, relativi all'anno 2014.
Titolo della Relazione:
"Malattie trasmissibili con la trasfusione: patogeni emergenti".

2014 "V Convegno Umbro sulle NEUROFIBROMATOSI" organizzato dall'Azienda Ospedaliera " S. Maria" di Terni – Centro per la Formazione del Personale e tenutosi a Terni presso l'Azienda Ospedaliera l' 11.10.2014. Responsabile Scientifico: Dr. ssa Elisabetta Manfroi, Genetista Dipartimento di Neuroscienze, AOU Terni, Evento Formativo n.168-84 con **N°**4.5 (quattro e mezzo) crediti formativi ECM per l'anno 2014.

2014 Corso di formazione: "SINDROME DA ANTICORPI ANTI-FOSFOLIPIDI (APS)". Lezioni dall'International Society of Thrombosis and Hemostasis. Organizzato dall'Azienda Ospedaliera " S. Maria" di Terni – Centro per la Formazione del Personale e tenutosi a Terni presso l'Azienda Ospedaliera il 23.09.2014. Responsabile Scientifico: Dr. Moreno Cassetti Responsabile S.S. Diagnosi e Terapia dell'Emostasi- S.C. Immunoematologia e Trasfusionale. Evento Formativo n.323-84 con **N°**4 (quattro) crediti formativi ECM per l'anno 2014.

2014 Evento: "Corso di formazione e acquisizione delle competenze per la qualificazione del personale medico ed infermieristico addetto all'attività di raccolta del sangue e degli emocomponenti." Organizzato dalla Scuola Umbra di Amministrazione Pubblica e svoltosi a Terni, presso l'Azienda Ospedaliera S. Maria Sala Conferenze, dal 11 al 12 Giugno 2014. Evento Formativo in corso di accreditamento ECM 2014.

2014 Corso di formazione : Incontri mensili con la genetica. " Test genetici. Genetica News" Esercitazione. Organizzato dall'Azienda Ospedaliera " S. Maria" di Terni – Centro per la Formazione del Personale e tenutosi a Terni presso l'Azienda Ospedaliera il 28.05.2014. Responsabile Scientifico: Dr. ssa Elisabetta Manfroi, Biologo Genetista, Dipartimento di Neuroscienze, AOU Terni.
Evento Formativo n. 246-84 con N° 4 crediti formativi ECM per l'anno 2014.

2014 "**XXXXI" Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale**" organizzato da SIMTI- Società Italiana di Medicina Trasfusionale e svoltosi a Rimini, dal 14 al 17 Maggio 2014.

2014 Corso di formazione " SVILUPPO DI UN SISTEMA QUALITA' ALLINEATO CON IL MODELLO DI ACCREDITAMENTO DELLA REGIONE UMBRIA" organizzato dall'Azienda Ospedaliera " S. Maria" di Terni – Centro per la Formazione del Personale e tenutosi a Terni presso l'Azienda Ospedaliera il 9-10 Aprile 2014 ed il 5-6 Maggio 2014. Relatore Dr. G. Acquaviva, Collaboratore con l'Ente di certificazione CERMET s.c.a.r.l. Evento Formativo n. 303-84 con **N°**48 (quarantotto) crediti formativi ECM per l'anno 2014.

2014 Corso di formazione: DIAGNOSTICA DELL'EMOSTASI (2). Lezioni dall'International Society of Thrombosis and Hemostasis. Organizzato dall'Azienda Ospedaliera " S. Maria" di Terni – Centro per la Formazione del Personale e tenutosi a Terni presso l'Azienda Ospedaliera il 28.03.2014. Responsabile Scientifico: Dr. Moreno Cassetti Responsabile S.S. Diagnosi e Terapia dell'Emostasi - S.C. Immunoematologia e Trasfusionale. Evento Formativo n. 269-84 con **N°**4 (quattro) crediti formativi ECM per l'anno 2014.

2014 Corso di formazione : Incontri mensili con la genetica. " Era post- genomica. Genetica News" Esercitazione. Organizzato dall'Azienda Ospedaliera " S. Maria" di Terni – Centro per la Formazione del Personale e tenutosi a Terni presso l'Azienda Ospedaliera il 12.03.2014. Responsabile Scientifico: Dr. ssa Elisabetta Manfroi, Biologo Genetista, Dipartimento di Neuroscienze, AOU Terni.
Evento Formativo n. 244-84 con N° 4 crediti formativi ECM per l'anno 2014.

2014 Corso di formazione: DIAGNOSTICA DELL'EMOSTASI (1). Lezioni dall'International Society of Thrombosis and Hemostasis. Organizzato dall'Azienda Ospedaliera " S. Maria" di Terni – Centro per la Formazione del Personale e tenutosi a Terni presso l'Azienda Ospedaliera il 25.02.2014. Responsabile Scientifico: Dr. Moreno Cassetti Responsabile S.S. Diagnosi e Terapia dell'Emostasi - S.C. Immunoematologia e Trasfusionale. Evento Formativo n.155-84 con **N°**4 (quattro) crediti formativi ECM per l'anno 2014.

2014 Corso di formazione : Incontri mensili con la genetica. " Era genomica ed era post- genomica. Genetica News" Esercitazione. Organizzato dall'Azienda Ospedaliera " S. Maria" di Terni – Centro per la Formazione del Personale e tenutosi a Terni presso l'Azienda Ospedaliera il 12.02.2014. Responsabile Scientifico: Dr. ssa Elisabetta Manfroi, Biologo Genetista, Dipartimento di Neuroscienze, AOU Terni.
Evento Formativo n. 243-84 con N° 4 crediti formativi ECM per l'anno 2014.

2014 Corso di formazione : "IL DNA: DA MENDEL AD OGGI. GENETICA NEWS". Organizzato dall'Azienda Ospedaliera " S. Maria" di Terni – Centro per la Formazione del Personale e tenutosi a Terni presso l'Azienda Ospedaliera il 29.01.2014. Responsabile Scientifico: Dr. ssa Elisabetta Manfroi, Biologo Genetista, Dipartimento di Neuroscienze, AOU Terni.
Evento Formativo n. 242-84 con N° 4 crediti formativi ECM per l'anno 2014.

2014 Evento FAD N. 247-706480 ED 01dal titolo: "La gestione delle cronicità ostruttive respiratorie nell'ambito di una visione di sistema" organizzato da METIS srl (Società Scientifica dei Medici di Medicina Generale) Provider ECM 247 e svoltosi dal 15/01/2014 al 30/12/2014. Evento FAD N. 247-706480 ED 01 con **N°** 25(venticinque) Crediti Formativi per l'anno 2014.

2013 Corso di formazione: "Gli inibitori della coagulazione (2)". Lezioni dall'International Society of Thrombosis and Hemostasis e dell'European Hematology Association. **O**rganizzato dall'Azienda Ospedaliera " S. Maria" di Terni – Centro per la Formazione del Personale - e tenutosi a Terni presso l'Azienda Ospedaliera il 17.09.2013. Responsabile Scientifico: Dr. Moreno Cassetti, Responsabile S.S. Diagnosi e Terapia dell'Emostasi - S.C. Immunoematologia e Trasfusionale. Evento Formativo n. 44-5075 con N° 4 (quattro) Crediti Formativi ECM per l'anno 2013.

2013 Seminario di Diagnostica Infettivologica "EPIDEMIOLOGIA E DIAGNOSI DELL'INFEZIONE DA HIV". Organizzato dal Servizio di Immunoematologia e Trasfusionale SRC dell'Ospedale "S. Maria della Misericordia" di Perugia e svoltosi a Perugia, il 16/09/ 2013. Relatori: Dr. Claudio Galli, Scientific Affairs Manager; Dr.ssa Daniela Bernasconi, Product Manager, Malattie Infettive Abbott-Diagnostics Division, Roma.

2013 Corso di formazione: "Gli inibitori della coagulazione (1)" Lezioni dall'International Society of Thrombosis and Haemostasis e dell'European Hematology Association. **O**rganizzato dall'Azienda Ospedaliera " S. Maria" di Terni – Centro per la Formazione del Personale - e tenutosi a Terni presso l'Azienda Ospedaliera il 04.06.2013. Responsabile Scientifico: Dr. Moreno Cassetti, Responsabile S.S. Diagnosi e Terapia dell'Emostasi - S.C. Immunoematologia e Trasfusionale. Evento Formativo n. 228-4782 con N° 3 (tre) Crediti Formativi ECM per l'anno 2013.

2013 Corso di formazione: "IMMUNOEMATOLOGIA ERITROCITARIA" Organizzato dal Servizio di Immunoematologia e Trasfusionale dell'AOU "S. Maria" di Terni; svoltosi a Terni presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria il 2-3-22/05/2013. Evento Formativo n. 228-4810 con **N°** 17 (diciassette) Crediti Formativi ECM per l'anno 2013.

2013 Corso di formazione: "Biochimica e genetica della coagulazione (I)". Lezioni dall'International Society of Thrombosis and Hemostasis e dell'European Hematology Association. **O**rganizzato dall'Azienda Ospedaliera " S. Maria" di Terni – Centro per la Formazione del Personale - e tenutosi a Terni presso l'Azienda Ospedaliera il 23.04.2013. Responsabile Scientifico: Dr. Moreno Cassetti, Responsabile S.S. Diagnosi e Terapia dell'Emostasi - S.C. Immunoematologia e Trasfusionale. Evento Formativo n. 228-4780 con N° 3 (tre) Crediti Formativi ECM per l'anno 2013.

2013 Corso di formazione: "Il fattore Von Willebrand". Lezioni dall'International Society of Thrombosis and Haemostasis e dell'European Hematology Association. **O**rganizzato dall'Azienda Ospedaliera " S. Maria" di Terni – Centro per la Formazione del Personale - e tenutosi a Terni presso l'Azienda Ospedaliera il 11.04.2013. Responsabile Scientifico: Dr. Moreno Cassetti, Responsabile S.S. Diagnosi e Terapia dell'Emostasi - S.C. Immunoematologia e Trasfusionale. Evento Formativo n. 228-4779 con N° 3 (tre) Crediti Formativi ECM per l'anno 2013.

2013 Seminario di Diagnostica Infettivologica "INFEZIONE DA HBV E RISCHIO TRASFUSIONALE". Organizzato dal Servizio di immunoematologia e trasfusionale CRCC dell'Ospedale "S. Maria della Misericordia" di Perugia e svoltosi a Perugia, il 10/04/2013. Relatore Claudio Galli, MD PhD.

2013 Corso di formazione: "Le piastrine". Lezioni dall'International Society of Thrombosis and Hemostasis e dell'European Hematology Association. Responsabile Organizzato dall'Azienda Ospedaliera " S. Maria" di Terni – Centro per la Formazione del Personale - e tenutosi a Terni presso l'Azienda Ospedaliera il 14.03.2013. Responsabile Scientifico: Dr. Moreno Cassetti, Responsabile S.S. Diagnosi e Terapia dell'Emostasi - S.C. Immunoematologia e Trasfusionale. Evento Formativo n. 228-4778 con n°3 (tre) Crediti Formtivi ECM per l'anno 2013.

2012 Workshop tecnico-scientifico "La nuova terapia dell'Epatite cronica C (DDA)" organizzato dalla Scuola Umbra di Amministrazione Pubblica e svoltosi a Perugia, Villa Umbra, il 09/06/ 2012.

2012 "40° Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale" organizzato da SIMTI- Società Italiana di Medicina Trasfusionale e svoltosi a Rimini, dal 23 al 26 Maggio 2012.

2012 Corso di formazione : "Celiachia: ieri,oggi,domani". Organizzato dal Centro Interaziendale per la Formazione del Personale e tenutosi a Terni presso l'Azienda Ospedaliera " S. Maria", il 16.05.2012. Responsabile Scientifico: Dr. ssa Elisabetta Manfroi, Biologo Genetista, Dipartimento di Neuroscienze, AOU Terni. Evento Formativo n.228-4201 con N°5 (cinque) Crediti Formativi ECM per l'anno 2012.

2012 Corso di formazione : "Incontro di Immunoematologia" Edizione Unica; organizzato dalla Azienda Unità Sanitaria Locale (Asl) N.3 Umbria e svoltosi a Foligno - Presidio Ospedaliero, il 26.04.2012 . Evento Formativo n.41/4205 con N°5 (cinque) Crediti Formativi ECM per l'anno 2012.

2012 Corso di formazione: "Il miglioramento della sicurezza, appropriatezza e qualità degli emocomponenti tenuto conto dei requisiti minimi organizzativi e tecnologici delle attività sanitarie (accordo Stato-Regioni 16/12/10) nelle Strutture Trasfusionali Umbre" . Seconda Edizione . Organizzato dalla Scuola Umbra di Amministrazione Pubblica e svoltosi a Terni presso l'Azienda Ospedaliera " S. Maria", il 27.03.2012. Evento Formativo in corso di accreditamento ECM 2012.

2012 Corso di formazione: "Novità terapeutiche nella gestione del paziente con Epatite Virale Cronica da HBV" organizzato dalla S.C. EPATOLOGIA E GASTROENTEROLOGIA. Dir.: Dott. M. Quartini; svoltosi a Terni, AO "S. Maria", il 27 Marzo 2012 ore 12.00 presso la Sala Riunioni ex sala operatoria ortopedia quarto piano.

2012 Convegno "La donazione del sangue del cordone ombelicale: informazione e sensibilizzazione" organizzato dal Lions Club Terni Host e dal Soroptimist International Club Terni; svoltosi presso la Sala Convegni dell'Azienda Ospedaliera "S. Maria" di Terni il 03.03.2012

2012 Corso di formazione: "Meet The Expert- Viro Club- La virologia incontra la clinica" Organizzato da Effetti Srl; svoltosi per la Sessione residenziale a Perugia, Ospedale S. Maria della Misericordia il 21.02.2012; per la sessione on-line il 12 Marzo 2012. Evento formativo n. 150-22600 con N. 8 (otto) Crediti Formativi ECM per l'anno 2012.

2010 Partecipazione alla Tavola rotonda sul tema: "Leucemia, trapianti e banca del cordone ombelicale". Evento formativo organizzato dal Comitato per la Vita " Daniele Chianelli" e svoltosi presso il Centro Congressi " A.B. Sabin" San Gemini (Terni) il 03/10/2010.

2010 **"XXXIX Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale"** Organizzato da SIMTI- Società Italiana di Medicina trasfusionale. Svoltosi a Milano dal 09 al 12 Giugno 2010. Evento formativo n.8-10018677 con N.13 (tredici) Crediti Formativi ECM per l'anno 2010.

2010 Corso di aggiornamento: Genetica: cosa c'è di nuovo - "Fibrosi cistica: ieri, oggi, domani"- organizzato dall'Azienda Ospedaliera "S. Maria" di Terni – Centro per la Formazione del Personale - e tenutosi a Terni il 12/05/2010. Evento formativo n. 44-2934 con N. 3(tre) Crediti Formativi ECM per l'anno 2010.

2010 Corso di aggiornamento: Genetica: cosa c'è di nuovo - "Nutrigenetica e Nutrigenomica" organizzato dall'Azienda Ospedaliera "S. Maria" di Terni – Centro per la Formazione del Personale - e tenutosi a Terni il 17/03/2010. Evento formativo n. 44-2894 con N. 3(tre) Crediti Formativi ECM per l'anno 2010.

2010 Convegno: "Ruolo della proteina p16 come marker prognostico e ausilio diagnostico nelle lesioni displastiche della cervice uterina" organizzato dall'Azienda Ospedaliera "S. Maria" di Terni – Centro per la Formazione del Personale - e tenutosi a Terni il 12/03/2010. Evento formativo n. 44-2786 con N. 8 (otto) Crediti Formativi ECM per l'anno 2010.

2009 Corso di formazione: "BANCA REGIONALE DEL SANGUE CORDONALE: raccolta, manipolazione, conservazione delle cellule staminali cordonali". Evento formativo organizzato dalla Scuola Regionale di Sanità, Villa Umbra di Pila, Perugia e svoltosi a Perugia il 10/12/2009.

2009 Corso di formazione: " LA PRIVACY IN AMBITO SANITARIO. Programma per gli Incaricati del trattamento dei dati personali" organizzato dall'Azienda Ospedaliera " S. Maria" di Terni – Centro per la Formazione del Personale - e tenutosi a Terni il 03/12/2009, 2^{A} edizione. Evento formativo n. 44-2545 con N. 4 (quattro) Crediti Formativi ECM per l'anno 2009.

2009 Meeting : "TIGRIS User Club". Evento organizzato dalla Novartis Diagnostics e svoltosi a Roma presso la sala Congressi dell'Hotel NH Giustiniano dal 28 al 29 Settembre 2009.

2009 Corso di formazione: " GENETICA: COSA C'E' DI NUOVO" organizzato dall'Azienda Ospedaliera " S. Maria" di Terni – Centro per la Formazione del Personale - e tenutosi a Terni nei giorni 10 e 17 giugno 2009. Evento formativo n. 44-2320 con N. 7 (sette) Crediti Formativi ECM per l'anno 2009.

2009 Corso di formazione: " IL RIFIUTO DELLA TRASFUSIONE: ASPETTI CLINICI, DEONTOLOGICI, ASSICURATIVI E MEDICO-LEGALI" organizzato dall'Azienda Ospedaliera " S. Maria" di Terni – Centro per la Formazione del Personale - e tenutosi a Terni il 12/06/2009. Evento formativo n. 44-2183 con N. 4 (quattro) Crediti Formativi ECM per l'anno 2009.

2009 Corso di aggiornamento: "Il corretto uso del sangue: dalla richiesta alla trasfusione" organizzato dall'Azienda Ospedaliera " S. Maria" di Terni – Centro per la Formazione del Personale - e tenutosi a Terni il 05/06/2009. Evento formativo n. 44-2267 con N. 5 (cinque) Crediti Formativi ECM per l'anno 2009.

2008 Iniziativa d'informazione - Diventare mamma: una nuova opportunità. "La donazione del cordone ombelicale". Evento organizzato dal Comune di Terni con il patrocinio dell'Azienda Ospedaliera "S. Maria" di Terni. Svoltosi a Terni, Sala Rossa di Palazzo Gazzoli il 28/10/2008.

2007 Corso di formazione: " GENETICA: IERI, OGGI, DOMANI" organizzato dall'Azienda Ospedaliera " S. Maria" di Terni – Centro per la Formazione del Personale - e tenutosi a Terni dal 08/11/2007 al 20/12/2007. Evento formativo n. 44-1466 con N. 7 (sette) Crediti Formativi ECM per l'anno 2007.

2006 Corso di formazione: " AGGIORNAMENTI IN DIAGNOSTICA STRUMENTALE: 1° INCONTRO" organizzato dall'Azienda Ospedaliera " S. Maria" di Terni – Centro per la Formazione del Personale - e tenutosi a Terni il 10/02/2006. Evento formativo n. 44-651, edizione n.1 con N. 6 (sei) Crediti Formativi ECM per l'anno 2006.

2006 Corso di formazione: " AGGIORNAMENTI IN DIAGNOSTICA STRUMENTALE: 3° INCONTRO" organizzato dall'Azienda Ospedaliera " S. Maria" di Terni – Centro per la Formazione del Personale - e tenutosi a Terni il 13/04/2006. Evento formativo n. 44-653, edizione n.**1** con N. 6 (sei) Crediti Formativi ECM per l'anno 2006.

2006 Corso di formazione: " AGGIORNAMENTI IN DIAGNOSTICA STRUMENTALE: 3° INCONTRO" organizzato dall'Azienda Ospedaliera " S. Maria" di Terni – Centro per la Formazione del Personale - e tenutosi a Terni il 27/04/2006. Evento formativo n. 44-653, edizione n.**2** con N. 6 (sei) Crediti Formativi ECM per l'anno 2006.

2006 Corso di formazione: " AGGIORNAMENTI IN DIAGNOSTICA STRUMENTALE: 4° INCONTRO" organizzato dall'Azienda Ospedaliera " S. Maria" di Terni – Centro per la Formazione del Personale - e tenutosi a Terni il 05/05/2006. Evento formativo n. 44-654, edizione n.**1** con N. 6 (sei) Crediti Formativi ECM per l'anno 2006.

2006 Corso di formazione: " AGGIORNAMENTI IN DIAGNOSTICA STRUMENTALE: 5° INCONTRO" organizzato dall'Azienda Ospedaliera " S. Maria" di Terni – Centro per la Formazione del Personale - e tenutosi a Terni il 20/10/2006. Evento formativo n. 44-908, edizione n.**2** con N. 6 (sei) Crediti Formativi ECM per l'anno 2006.

2005 Corso di formazione: "Buon uso del sangue: dalla raccolta all'utilizzo" organizzato dall'Azienda Ospedaliera di Perugia; tenutosi a Perugia dal 09/11/2005 al 18/11/2005. Progetto formativo n. 43-374 edizione n. 2 con N. 9 (nove) Crediti formativi ECM per l'anno 2005.

2004 Corso di formazione**:** "Animazione e gestione delle riunioni nella pratica organizzativa sanitaria" organizzato dalla Restless Architect of Human Possibilities s.a.s; svoltosi a Terni presso l'AO "S. Maria" il 20/05/2004. Evento formativo n. 6815-100334 edizione n. 3con N. 6 (sei) Crediti formativi ECM per l'anno 2004.

2004 "Modelli comunicativo-relazionali e loro utilizzo nella gestione delle risorse umane" organizzato dalla Restless Architect of Human Possibilities s.a.s; svoltosi a Terni presso l'AO "S. Maria" il 18/05/2004. Evento formativo n. 6815-94041 edizione n. 13 con N. 7 (sette) Crediti formativi ECM per l'anno 2004.

2003 Convegno: "NAT E SICUREZZA TRASFUSIONALE". Evento formativo organizzato dall'Azienda Ospedaliera " S. Maria" di Terni – Centro per la Formazione del Personale - e svoltosi a Terni presso l'Azienda Ospedaliera "S. Maria" il 10/10/2003.
PARTECIPAZIONE IN QUALITA' DI RELATORE.
Titolo della relazione: "Standard e run control per le metodiche NAT".

2003 Convegno: "NAT in routine: un anno di esperienza" organizzato da Roche Diagnostics S.p.A. Svoltosi a Roma dal 12 al 13 Maggio 2003.
Presentazione di un poster scientifico dal titolo: "Screening del sangue e degli emocomponenti donati con tecnologia NAT per HCV-RNA nel SIT dell'Azienda Ospedaliera S. Maria di Terni".

2002 Convegno: "Patologie HCV correlate". Evento formativo organizzato dal Dipartimento di Diagnostica di Laboratorio ed Immunotrasfusionale dell'Azienda Ospedaliera " S. Maria" di Terni e svoltosi a Terni presso l'Azienda Ospedaliera "Santa Maria" il 02/02/2002.

2001 Incontro: "Introduzione delle NAT nello screening degli emocomponenti: nuovi orizzonti verso la riduzione del rischio post-trasfusionale". Evento formativo organizzato da Roche Diagnostics S.p.A. e svoltosi a Perugia il 31/10/2001.

2001 Convegno: "Il Volontariato e l'Azienda Ospedaliera: impegno comune nel promuovere la ricerca scientifica, l'aggiornamento e la formazione del personale". Evento formativo organizzato dall'Azienda Ospedaliera "Santa Maria" di Terni e dall' Associazione "Damiano per l'Ematologia"; svoltosi a Terni presso la Sala delle Conferenze dell'Azienda Ospedaliera "Santa Maria" il 15/06/2001.

PARTECIPAZIONE IN QUALITA' DI RELATORE

Titolo della Relazione: "Ricerca costituenti virali dell'HCV: Legislazione vigente e relativi momenti organizzativi".

2001 Incontro Dasit di Ematologia: "Sysmex XE-2001 Haematology is Fluorescence Flow Cytometry". Evento formativo organizzato da DASIT S.p.A. Divisione Laboratorio Clinico e svoltosi a Todi (PG) presso il Centro Congressi Hotel Bramante , il 13/05/2001.

ATTIVITÀ IN SEGRETERIE ORGANIZZATIVE E SCIENTIFICHE DEL CONVEGNO:

2000 Convegno: "Il Volontariato e l'Azienda Ospedaliera: impegno comune nel promuovere la ricerca scientifica, l'aggiornamento e la formazione del personale". Evento formativo organizzato dall'Azienda Ospedaliera "Santa Maria" di Terni e dall' Associazione "Damiano per l'Ematologia"; svoltosi a Terni presso la Sala delle Conferenze dell'Azienda Ospedaliera "Santa Maria" il 09/06/2000.

Membro della Segreteria Organizzativa per il Servizio Immunotrasfusionale e di Ematologia.

PUBBLICAZIONI/ABSTRACTS

1. TRIPLO TEST NAT: L'ESPERIENZA DEL SIT DI TERNI PER LA SICUREZZA TRASFUSIONALE

Proietti M. [(1)], Pagnani A.[(1)], Medori M.C. [(1)], Scaccetti A. [(1)]

[(1)]Servizio Immunotrasfusionale e di Ematologia, Azienda Ospedaliera S.Maria, Terni

Blood Transfusion 2010; 8 Supplement 2:June

2. INCIDENZA DI INFEZIONE DA HBV NEI DONATORI AFFERENTI AL SIT DI TERNI NEL PERIODO 2007/2010 Proietti M. [(1)], Pagnani A.[(1)], Medori M.C. [(1)], Scaccetti A. [(1)]

[(1)]Servizio Immunotrasfusionale e di Ematologia, Azienda Ospedaliera S.Maria, Terni

Blood Transfusion 2011; 9 Supplement no 4:May 2011

3. IMPORTANZA DELLA TRI-NAT NELLA SICUREZZA TRASFUSIONALE: CASO DI UN DONATORE HBV-DNA POSITIVO, HBSAG NEGATIVO

Proietti M. [(1)], Pagnani A.[(1)], Medori M.C. [(1)], Argenti S.[(2)], Fioravanti A. [(2)], Esposito M.A. [(2)], Scaccetti A. [(1)]

[(1)]Servizio Immunotrasfusionale e di Ematologia, Azienda Ospedaliera S.Maria, Terni;

[(2)]SIT Foligno-Spoleto, ASL 3 Umbria, Foligno

Blood Transfusion 2011; 9 Supplement no 4:May 2011

4. VALUTAZIONE DELLE POSITIVITA' RISCONTRATE NEI DONATORI DI SANGUE AL TEST NAT HIV1-RNA: ANALISI DEI DATI DAL 2007 AL 2011.

Proietti M. [1], Pagnani A.[1], Medori M.C. [1], Scaccetti A. [1]

[1]Servizio Immunoematologia e Trasfusionale, Azienda Ospedaliera S.Maria, Terni

Blood Transfusion 2012; 10 Supplement no 1:May 2012

5. PREVALENZA DELLE INFEZIONI VIRALI NELLA POPOLAZIONE DEI DONATORI AFFERENTI AL SIT DI TERNI NEL TRIENNIO 2010-2012.

Proietti M. [1], Pagnani A.[1], Di Rito S.[1],Medori M.C. [1], Scaccetti A. [1]

[1]Servizio Immunoematologia e Trasfusionale, Azienda Ospedaliera S.Maria, Terni

Blood Transfus 11, Supplement no. 2, May 2013

6. ZONA GRIGIA NEGATIVA NEI TEST DI SCREENING SIEROLOGICI DEI DONATORI. L'ESPERIENZA DEL SIT DI TERNI.

Palmieri G. [1], Di Rito S.[1],Proietti M. [1], Pagnani A.[1],Scaccetti A. [1]

[1]Servizio di Immunoematologia e Trasfusionale, Azienda ospedaliera S.Maria, Terni

Blood Transfus 11, Supplement no. 2, May 2013

7. INFEZIONE DA TREPONEMA PALLIDUM NEI DONATORI DI SANGUE

Pagnani A.[1], Proietti M. [1], Di Rito S. [1], Medori M.C. [1], Palmieri G. [1], Scaccetti A. [1]

[1]Servizio di Immunoematologia e Trasfusionale, Azienda Ospedaliera S.Maria, Terni

Blood Transfusion 2014; 12 Supplement no 4:May 2014

8. PREVALENZA ED INCIDENZA DELLE INFEZIONI HBV,HCV,HIV-1 NEI DONATORI DEL SIT DI TERNI (2007-2013)

Pagnani A.[(I)], Proietti M. [(I)], Di Rito S. [(I)], Medori M.C. [(I)], Scaccetti A. [(I)]

[(I)]Servizio di Immunoematologia e Trasfusionale, Azienda Ospedaliera S.Maria, Terni

Blood Transfusion 2014; 12 Supplement no 4:May 2014

9. PREVALENCE OF VIRAL INFECTIONS IN THE DONOR POPULATION AT THE TERNI IMMONOHEMATOLOGY AND TRANSFUSION SERVICE(SIT) IN THE THREE-YEAR PERIOD 2010-2012.

Scaccetti A, Proietti M, Pagnani A, Di Rito S, and Medori MC

S.Maria Hospital Trust, Terni, Italy

VoxSanguinis (2013);Volume 105 Supplement 2:December 2013

10. NEGATIVE GREY ZONE IN SEROLOGICAL SCREENING TESTS OF DONORS: THE EXPERIENCE OF THE TERNI IMMUNOHEMATOLOGY AND TRANSFUSION SERVICE (SIT)

Scaccetti A, Palmieri G, Di Rito S, Proietti M and Pagnani A

S.Maria Hospital Trust, Terni, Italy

VoxSanguinis (2013);Volume 105 Supplement 2:December 2013

11. HBV INFECTION IN THE BLOOD DONOR POPULATION AT THE TERNI IMMUNOHEMATOLOGY AND TRANSFUSION SERVICE (SIT) IN THE PERIOD 2007-2013

Scaccetti A, Pagnani A, Proietti M, Di Rito S and Medori MC

S.Maria Hospital, Terni, Italy

VoxSanguinis (2014);Volume 107 Supplement 1:June 2014

12. SYPHILIS SCREENING AT THE TERNI IMMUNOHEMATOLOGY AND TRANSFUSION SERVICE (SIT) WITH A CHEMILUMINESCENT ASSAY

Scaccetti A, Pagnani A, Di Rito S, Medori MC, Palmieri G and Proietti M

S.Maria Hospital, Terni, Italy

VoxSanguinis (2014);Volume 107 Supplement 1:June 2014

13. DISTRIBUZIONE DEI GENOTIPI DELL'HCV NEI PAZIENTI AFFERENTI AL SERVIZIO DI IMMUNOEMATOLOGIA E TRASFUSIONALE DELL'AZIENDA OSPEDALIERA S.MARIA DI TERNI NELL'ANNO 2012

Monica Proietti, Alessandra Pagnani , Francesco Trosino, Maria Chiara Medori, Augusto Scaccetti

Servizio di Immunoematologia e Trasfusionale, Azienda Ospedaliera Santa Maria, Terni

Microbiologia Medica, Vol.28 (3), 2013; pag.148-153

14. HBV-DNA QUALE INDICATORE DI INFEZIONI DA VIRUS DELL'EPATITE B NELLA POPOLAZIONE AUTOCTONA E STRANIERA AFFERENTE AL SERVIZIO DI IMMUNOEMATOLOGIA E TRASFUSIONALE DI TERNI.

Daniela Cappuccini, Valentina Grespi, Monica Proietti, Alessandra Pagnani, Maria Chiara Medori, Augusto Scaccetti

Servizio di Immunoematologia e Trasfusionale, Azienda Ospedaliera Santa Maria, Terni

Microbiologia Medica, Vol 29, No 1 (2014)

15. OSSERVAZIONE EPIDEMIOLOGICA DEI DONATORI DEL SIT DI TERNI: SETTE ANNI DI ESPERIENZA

Proietti M., Pagnani A., Di Rito S., Medori M.C., Scaccetti A.

S.C. di Immunoematologia e Trasfusionale, Azienda Ospedaliera S.Maria, Terni

Blood Transfusion 13 Supplement no 2, May 2015- ISSN 1723-2007

16. LA DONAZIONE "NON" DIFFERITA NELLA STRUTTURA COMPLESSA DI IMMUNOEMATOLOGIA E TRASFUSIONALE (SIT) DELL'AO S. MARIA DI TERNI

Adami C., Pagnani A., Proietti M., Carli C., Chiari R., Minestrini D., Palmieri G., Paterni A., Scaccetti A.

Struttura Complessa di Immunoematologia e Trasfusionale, AO S.Maria, Terni

Blood Transfusion 13 Supplement no 2, May 2015- ISSN 1723-2007

Autorizzo al trattamento dei miei dati personali, ai sensi della legge 196/30.06.2003

Terni, lì *Dr.ssa Monica Proietti*

CURRICULUM VITAE

Nome: **ALESSANDRA PAGNANI**

Luogo di nascita: **Sora (FR)**

Data di nascita: **15/10/1973**

Residenza: **Via Luigi Galvani, 11 - 05100 – Terni**

Tel.: 3391725138

*Codice fiscale:***PGNLSN73R55I838E**

Email: a.pagnani@katamail.com

TITOLI DI STUDI

2011 **Specializzazione in Patologia Clinica** (votazione 50/50 e lode) conseguita presso L'Università di Perugia - Facoltà di Medicina e Chirurgia con tesi sperimentale svolta presso il Laboratorio di Biologia Molecolare del Servizio di Immunoematologia e Trasfusionale dell'Azienda Ospedaliera di Terni dal titolo *"Prevalenza delle mutazioni associate a farmacoresistenza in corso di infezione da HIV-1"*

2005 Iscrizione all'Albo professionale dei Biologi tenuto presso l'Ordine Nazionale dei Biologi con decorrenza 23/03/2005, numero d'ordine: 052407

1999 Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo conseguita mediante esame di Stato presso l'Università degli Studi di Perugia nella seconda sessione del 1999 (novembre) con votazione 139/150.

1998 Tirocinio Post-Lauream (da settembre 1998 ad Agosto 1999), svolto presso il Laboratorio di Analisi-Presidio ospedaliero di Sora (FR).

1998 **Laurea in Scienze Biologiche** *(indirizzo fisiopatologico-orientamento biochimica-clinica)* con voti centosei su centodieci (106/110), conseguita presso l'Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Scienze MM FF NN con tesi sperimentale (svolta presso il laboratorio di Biologia Cellulare e Molecolare della facoltà di Scienze MM FF NN) dal titolo: *"Purificazione e caratterizzazione di due forme isoenzimatiche della β-D-Mannosidasi"*

1992 Iscrizione alla Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, Corso di Laurea in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Perugia nell'anno accademico 1992/1993

1991 Maturità Scientifica Liceo scientifico "Leonardo da Vinci" Sora (FR)

MASTER e BORSE DI STUDIO CONSEGUITE

2005 Dal 01/09/ 05 al 29/12/05 vincitrice borsa di studio, finanziata dalla Carit, per lo svolgimento delle attività del Laboratorio di Biologia Molecolare presso il Servizio di Immunoematologia e Trasfusionale dell'Azienda Ospedaliera "S.Maria" di Terni

2000 *"Master nella gestione tecnica e d economica d'Impresa"* realizzato dall'ISRIM di Terni in collaborazione con LUISS Management SPA di Roma.

1996 Assegnazione borsa di studio relativa al Progetto Erasmus presso l'università Renè Descartes-paris V nel laboratorio di Biologia cellulare e Molecolare del "Groupe Hospitalier Pitiè-Salpetriere" di Parigi.

ESPERIENZE LAVORATIVE

Dal 08/08/2017- ad oggi assunta con Contratto a Tempo Indeterminato nel ruolo Sanitario di Dirigente Biologo presso la Struttura Complessa di Immunoematologia e Trasfusionale **Azienda Ospedaliera "S.Maria" di Terni**

Dal 15/03/2005 – al 07/08/2017 Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa a scadenza e rinnovo annuale per l'espletamento del Test NAT, obbligatorio ai fini della validazione dei flaconi di sangue donato, da svolgere presso il Laboratorio di Biologia Molecolare del Servizio di Immunoematologia e Trasfusionale, **Azienda Ospedaliera "S.Maria" di Terni:**

- **15/03/2005** -09/07/2005 Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa per la applicazione della nuova metodica per la validazione del sangue ed emocomponenti (HCV-RNA/NAT).

- 01/01/2006-31/12/ 2006 Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa per l'espletamento delle nuove metodiche atte alle indagini sui costituenti virali per HCV (NAT).
- 01/01/2007-31/12/2007 Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa per la applicazione della metodica per la validazione del sangue ed emocomponenti (HCV-RNA-NAT).
- 01/01/2008-31/12/2008 Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa per la applicazione della metodica per la validazione del sangue ed emocomponenti (HCV-RNA-NAT).
- 01/01/2009-31/12/2009 Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa per la esecuzione dei test di validazione del sangue ed emocomponenti (TRINAT- Virologia).
- 01/01/2010-31/12/2010 Contratto di Collaborazione per la esecuzione dei test di validazione del sangue ed emocomponenti (TRINAT- Virologia).
- 31/12/2010-**31/12/2012** Contratto di Collaborazione per la realizzazione del programma " Adeguamento dei livelli di sicurezza trasfusionale, in base alla nuova metodica atta alle indagini sui costituenti virali per HCV NAT, HIV NAT, (Tri NAT- Virologia);

Gennaio 2001 - Febbraio 2005 Assunta con contratto a tempo indeterminato presso laboratorio di analisi " ISPA Istituto Sperimentale per le Problematiche Ambientali" (FR) nella divisione igiene e sicurezza degli alimenti e nel settore di microbiologia.

Marzo-Ottobre 2000 "Master nella gestione tecnica ed economica d'impresa" realizzato dall'ISRIM di Terni in collaborazione con LUISS Management SPA di Roma (durata del corso 8 mesi/1000 ore).
Denominazione della qualifica: Esperto nella gestione tecnica ed economica d'impresa.
Livello di qualificazione: superiore
L'obiettivo del corso è l'alta formazione sugli aspetti scientifico-tecnologici e su quelli economici-organizzativi della gestione delle imprese impegnate in settori innovativi nel campo dei materiali e dell'ambiente; durante il corso è stato svolto un modulo di laboratorio riguardante l'HACCP, autocontrollo e analisi microbiologiche degli alimenti.
Stage formativo (Settembre-ottobre 2000- 280 ore) presso la Petrini S.P.A- Spigadoro (Bastia Umbra (PG): analisi chimiche e microbiologiche della pasta, farine, mangimi; ricerca dei residui antiparassitari, delle micotossine. OGM; controllo della qualità del molino-pastificio.

Dal 15/09/98- al 30/08/1999. Tirocinante Post-Lauream per Esame di Stato ed Iscrizione all'Albo dei Biologi presso il Laboratorio di Analisi- Presidio Ospedaliero di Sora (FR).
Approfondimento delle Tecniche batteriologiche nel Laboratorio di Microbiologia.

Dal 02/11/96 al 30/09/97 Assegnazione Borsa di studio relativa al Progetto Erasmus presso l'Università Renè Descartes-Paris V nel laboratorio di Biologia Cellulare e Molecolare del "Groupe Hospitalier Pitiè-Salpetriere" di Parigi.
Esperienze nelle tecniche di isolamento delle proteine enzimatiche e determinazione delle caratteristiche chimico-fisiche degli enzimi.

Conoscenze Informatiche

Buone conoscenze del pacchetto office, dei sistemi operativi windows XP e windows 7. Ricerca nella rete internet anche mediante l'uso di banche dati scientifiche (NCBI).

Conoscenze Lingue Straniere

Buona conoscenza delle lingue Francese ed Inglese scritte e parlate.

TECNICHE DI LAVORO

- Ricerca e quantificazione dell'HCV-RNA, dell'HBV-DNA e dell'HIV-RNA mediante la tecnica di amplificazione genica (TRI-NAT PCR) per la validazione delle unità di sangue ed emocomponenti destinati ad uso trasfusionale.
- Ricerca e quantificazione dell'HCV-RNA, dell'HBV-DNA e dell'HIV1-RNA mediante tecniche di amplificazione genica (PCR Real-Time)
- Tipizzazione dell'HCV-RNA mediante identificazione del genotipo virale effettuata con il sequenziamento.
- Tipizzazione dell'HBV-DNA e determinazione delle mutazioni con identificazione del genotipo virale effettuata tramite il sequenziamento.

- Determinazione della farmacoresistenza dell'HIV-1 mediante sequenziamento.
- Determinazione con tecniche di Real-time PCR del polimorfismo IL28B umano nell'infezione da Epatite C.
- Test markers Immunoenzimatici per validazione flaconi di sangue. Test RIBA.
- Applicazioni della Citometria a Flusso per lo studio delle popolazioni e delle sottopopolazioni linfocitarie tramite tipizzazione linfocitaria (su sangue, midollo, liquor, BAL) in pazienti HIV positivi e nei casi di malattie infettive, in pazienti con malattie autoimmuni, in pazienti leucemici (leucemie acute e croniche, linfomi in fase leucemica), e in altri tipi di patologie.
- Applicazioni della Citometria a Flusso su campioni di sangue cordonale.
- Tipizzazioni sierologiche tissutali HLA (I e II classe) per trapianti d'organi nei donatori di midollo osseo e nello studio di patologie associate a particolari fenotipi HLA (malattie autoimmuni).
- Estrazione e purificazione del DNA e dell'RNA.
- Amplificazione del cDNA per PCR.
- Tecniche analitiche in Emostasi.
- Urinocoltura ed antibiogramma in automazione, analisi dei sedimenti urinari
- Colorazione di gram, ziehl-nelson,blu di metilene, sudan III.
- Esame batteriologico e batterioscopico di essudati vaginali, uretrali,rino-faringeo, congiuntivali, espettorato, liquido seminale, liquido sinoviale, liquido cefalorachidiano, e tamponi vari.
- Coprocultura, ricerca sangue occulto nelle feci,esame parassitologico delle feci, esame chimico-fisico delle feci.
- Emocoltura, ricerca,gonococco, gardenerella,neisseria,anaerobi, campylobacter.
- Tipizzazione sierologica salmonella, ricerca antigene streptococcico di gruppo A
- Identificazione e titolazione di micoplasmi ed urea plasmi genitali
- Elettroforesi proteica, immunofissazione siero ed urine,siero agglutinazione di Wright-Widal,Weil-Felix.

PARTECIPAZIONE A CORSI TEORICO – PRATICI

Settembre 2012. Corso teorico-pratico "IMMUNOFENOTIPO & EMATOLOGIA" organizzato dalla Scuola Nazionale di Citometria presso il Campus Scientifico "Enrico Mattei"- Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo" dal 25-27 settembre 2012

Giugno 2012. Corso teorico-pratico per la formazione completa al fine di utilizzare il sistema di citometria a flusso FACSCalibur (BD).

Ottobre 2008. Corso di 1°livello per l'utilizzo del sistema LIAISON (Diasorin) in virologia.

Giugno 2007. Corso teorico-pratico per la formazione completa al fine di ottenere la certificazione necessaria per utilizzare la tecnologia PROCLEIX TIGRIS (Chiron: A Novartis Company) nei test TriNAT.

PARTECIPAZIONE AD ALTRI CONGRESSI – SEMINARI. CREDITI FORMATIVI ECM

2012 "XXX Conferenza Nazionale di Citometria"
Urbino, 25-27 Settembre 2012
"Nuove metodologie analitiche in ematologia, immunologia e oncologia"
Evento formativo n° 4645-12002376 crediti in fase di assegnazione
Organizzato dalla Scuola Nazionale di Citometria (GIC) presso il Campus Scientifico "Enrico Mattei"- Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo"

2012 Scuola Umbra di Amministrazione Pubblica
Workshop tecnico-scientifico
"La nuova terapia dell'Epatite cronica C (DDA)
Perugia, 9 Giugno 2012

2012 Azienda Ospedaliera "S.Maria" di Terni
Corso di aggiornamento in fase di accreditamento ECM
Genetica: cosa c'è di nuovo
"Celiachia: ieri, oggi, domani"
Terni, 16 Maggio 2012

2012 Azienda Unità Sanitaria Locale N.3
Incontro in fase di accreditamento ECM
"Incontro di Immunoematologia"
Foligno, 26 Aprile 2012

2012 Azienda Ospedaliera "S.Maria" di Terni
Corso di formazione
"Il miglioramento della sicurezza, appropriatezza e qualità degli emocomponenti tenuto conto dei requisiti minimi organizzativi e tecnologici delle attività sanitarie (accordo Stato-Regioni 16/12/10) nelle Strutture Trasfusionali Umbre"
Terni, 27 Marzo 2012

2012 Azienda Ospedaliera "S.Maria" di Terni

Convegno
"La donazione del sangue del cordone ombelicale:
informazione e sensibilizzazione"
Terni, 03Marzo 2012

2012 "Meet The Expert- Viro Club- La virologia incontra la clinica"
Sessione residenziale:Perugia, Ospedale S.Maria della Misericordia 21 Febbraio 2012;
Sessione on-line: 12 Marzo 2012
N. 8 (otto) Crediti Formativi ECM per l'anno 2012
Evento Formativo n. 150-22600, edizione n.1
Organizzato da Effetti Srl

2011 "II Conferenza Nazionale dei Servizi Trasfusionali"
Pisa, 26-22 Maggio 2011
N.3 (tre) Crediti Formativi ECM per l'anno 2011
Evento formativo n.8-11009762 organizzato da
SIMTI- Società Italiana di Medicina trasfusionale

2011 Azienda Ospedaliera "S.Maria" di Terni
Corso di aggiornamento in fase di accreditamento ECM
"NUOVE FRONTIERE DELLA GENETICA "
Evento formativo n° 44-3587
Terni,24maggio-8giugno

2010 "XXXIX Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale"
Milano, 09-12 Giugno 2010
N.13 (tredici) Crediti Formativi ECM per l'anno 2010
Evento formativo n.8-10018677 organizzato da
SIMTI- Società Italiana di Medicina trasfusionale

2010 Azienda Ospedaliera "S.Maria" di Terni
Corso di aggiornamento in fase di accreditamento ECM
Genetica: cosa c'è di nuovo
"Fibrosi cistica: ieri, oggi, domani"
Terni,12 Maggio 2010

2010 Azienda Ospedaliera "S.Maria" di Terni
Corso di aggiornamento in fase di accreditamento ECM
Genetica: cosa c'è di nuovo
"Nutrigenetica e Nutrigenomica"
Terni, 17 Marzo 2010

2010 Azienda Ospedaliera "S.Maria" di Terni
Convegno in fase di accreditamento ECM
"Ruolo della proteina p16 come marker prognostico e
ausilio diagnostico nelle lesioni displastiche della cervice uterina"
Terni, 12 Marzo2010

2010 Azienda Ospedaliera "S.Maria" di Terni
Corso di aggiornamento in fase di accreditamento ECM
"Aggiornamenti e prospettive in Neuroscienze: patologia del S.N.P."
Terni, 20 Aprile 2010

2010 Comitato per la vita "Daniele Chianelli"
Tavola Rotonda sul tema
"Leucemia, trapianti e banca del cordone ombelicale"
Sangemini(Terni), 3 ottobre 2010

2009 Scuola Regionale di Sanità Villa Umbra di Pila
Corso di formazione
"BANCA REGIONALE DEL SANGUE CORDONALE: raccolta,
manipolazione, conservazione delle cellule staminali cordonali"
Perugia, 10 Dicembre 2009

2009 Azienda Ospedaliera "S.Maria" di Terni
Corso di aggiornamento in fase di accreditamento ECM
Genetica: ieri,oggi e domani, incontri settimanali con la genetica
N° 27(ventisette) crediti formativi ECM per l'anno 2009
Terni, aprile-giugno 2009

2008 Comune di Terni,
con il patrocinio dell'Azienda Ospedaliera "S.Maria" di Terni
Iniziativa di formazione
Diventare mamma: una nuova opportunità.
"La donazione del cordone ombelicale"
Terni, 28 ottobre 2008

2007 Azienda Ospedaliera "S.Maria" di Terni
Corso di aggiornamento in fase di accreditamento ECM

"Genetica: ieri, oggi, domani"
Terni, 8 novembre 2007

2005 "Buon uso del sangue: dalla raccolta all'utilizzo"
Perugia, 09-18 novembre 2005
N. 9 (nove) Crediti formativi ECM per l'anno 2005
Progetto formativo n. 43-374 edizione n. 2 organizzato dalla Azienda Ospedaliera di Perugia

PUBBLICAZIONI/ABSTRACTS

1. TRIPLO TEST NAT: L'ESPERIENZA DEL SIT DI TERNI PER LA SICUREZZA TRASFUSIONALE

Proietti M.[(1)], Pagnani A.[(1)], Medori M.C.[(1)], Scaccetti A.[(1)]
[(1)]Servizio Immunotrasfusionale e di Ematologia, Azienda Ospedaliera S.Maria, Terni
Blood Transfusion 2010; 8 Supplement 2:June

2. INCIDENZA DI INFEZIONE DA HBV NEI DONATORI AFFERENTI AL SIT DI TERNI NEL PERIODO 2007/2010

Proietti M.[(1)], Pagnani A.[(1)], Medori M.C.[(1)], Scaccetti A.[(1)]
[(1)]Servizio Immunotrasfusionale e di Ematologia, Azienda Ospedaliera S.Maria, Terni
Blood Transfusion 2011; 9 Supplement 4:May 2011

3. IMPORTANZA DELLA TRI-NAT NELLA SICUREZZA TRASFUSIONALE: CASO DI UN DONATORE HBV-DNA POSITIVO, HBSAG NEGATIVO

Proietti M.[(1)], Pagnani A.[(1)], Medori M.C.[(1)], Argenti S.[(2)], Fioravanti A.[(2)], Esposito M.A.[(2)], Scaccetti A.[(1)]
[(1)]Servizio Immunotrasfusionale e di Ematologia, Azienda Ospedaliera S. Maria, Terni;
[(2)]SIT Foligno-Spoleto, ASL 3 Umbria, Foligno
Blood Transfusion 9, Supplement no.4, May 2011

4. VALUTAZIONE DELLE POSITIVITA' RISCONTRATE NEI DONATORI DI SANGUE AL TEST NAT HIV1-RNA: ANALISI DEI DATI DAL 2007 AL 2011.

Proietti M. [1], *Pagnani A.* [1], *Medori M.C.* [1], *Scaccetti A.* [1]

[1] *Servizio Immunotrasfusionale e di Ematologia, Azienda Ospedaliera S.Maria, Terni*

Blood Transfusion 2012; 10 Supplement 1:May 2012

Autorizzo al trattamento dei miei dati personali, ai sensi della legge 196/03

DATA FIRMA