

**DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE
n. 0000348 del 19/05/2026**

OGGETTO:

GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA, INDETTA AI SENSI DELL'ART. 71, COMMA 3 DEL D.LGS36/2023 E S.M.I. , PER L'ACQUISIZIONE CON IL CONTRIBUTO DELLA FONDAZIONE CARIT DI UN TOMOGRAFO ASSIALE COMPUTERIZZATO OCCORRENTE PER IL PRONTO SOCCORSO DI QUESTA AZIENDA OSPEDALIERA - NOMINA COMMISSIONE GIUDICATRICE

VISTA

Proposta n. 0000340 del 05/05/2026 a cura di S.C. Direzione Economato e Provveditorato
Hash.pdf (SHA256):a67b10a720550b870acc500f8694e8ca344a1b91fd13228e0e17ddb0636f4fb

firmata digitalmente da:

Il Responsabile S.C. Direzione Economato e Provveditorato
Cinzia Angione

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO
Parere: FAVOREVOLE
Doriana Sarnari

IL DIRETTORE SANITARIO
Parere: FAVOREVOLE
Domenico Montemurro

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 DIRETTORE GENERALE
Andrea Casciari

Il Direttore della S.C. Economato Provveditorato Dott.ssa Cinzia Angione relaziona quanto segue:

Visto il D. Lgs.vo 30.12.1992 n. 502 “*Riordino della disciplina in materia sanitaria, a norma dell'articolo 1 della legge 23 ottobre 1992, n. 421*” e sue successive modifiche ed integrazioni;

Richiamata la L. R. 9 aprile 2015 n. 11 recante “*Testo unico in materia di Sanità e Servizi Sociali*” pubblicata sul Bollettino Ufficiale n. 21 del 15/04/2015;

Visto il D.Lgs. 31.03.2023 n. 36 “*Codice dei contratti pubblici*” e s.m.i;

Premesso

Che con Delibera del Direttore Generale n. 136 del 05/03/2026, è stata indetta la Gara europea a procedura aperta telematica, ai sensi dell’art. 71, comma 3 del D.Lgs n. 36/2023 per l’affidamento della fornitura di un Tomografo Assiale Computerizzato - e contestualmente approvata la documentazione di gara, che prevede come criterio di aggiudicazione, quello del miglior rapporto qualità prezzo;

che, pertanto veniva espletata la relativa procedura sulla Piattaforma Net4market –Prot n. 136/26 - il cui bando di gara è stato trasmesso alla GUUE in data 11/03/2026 e pubblicato sulla GU S : 50/2026 al numero di pubblicazione 172413-2026 del 12.03.2026 ; il termine per la presentazione delle offerte è stato previsto per il giorno 27/04/2026 ore 10:00;

che entro la suddetta scadenza sono pervenute offerte dalle seguenti Ditte:

- GE Medicalsystems Italia P.IVA 03663500969
- Philips S.P.A. P.IVA 00856750153
- Siemens Healthcare s.r.l. P.IVA 12268050155

che pertanto occorre procedere alla nomina della Commissione Giudicatrice per la valutazione della documentazione tecnica presentata dalle Ditte sopra citate;

Ritenuto a seguito di quanto sopra esposto, sentito il Direttore Sanitario, di individuare i seguenti componenti della Commissione Giudicatrice:

- Presidente Dr. Ferranti Roberto – Direttore S.C. Radiodiagnostica
- Componente Dr. Principi Massimo - Direttore S.C. Neuroradiologia;
- Componente Dr.ssa Michelina Casale – Dirigente medico Fisica Sanitaria;
- Segretario verbalizzante Dott.ssa Silvia Violati - Collaboratore Amministrativo Prof.le S.C Economato e Provveditorato

Dato atto

che si allegano - quale parte integrante e sostanziale al presente atto - i curricula dei suddetti professionisti (**Allegato A**), ai fini della pubblicazione sul profilo del Committente nella sezione “Amministrazione Trasparente”;

Preso atto che il Responsabile Unico del Progetto - Dirigente della Struttura proponente - attesta di non versare in alcuna situazione di conflitto di interesse, anche potenziale, tale da pregiudicare l’esercizio imparziale delle funzioni e compiti attribuiti, in relazione al procedimento indicato in oggetto ed attesta l’insussistenza di cause di conflitto di

interesse, anche potenziale, ex art. 6-bis della legge n. 241/90 e ss.mm.ii e art. 1, comma 9, lett. e) della Legge n. 190/2012 e l'inesistenza delle condizioni di incompatibilità di cui l'art. 35-bis del D. Lgs. n. 165/2001;

Dato atto che la formulazione della proposta di un atto deliberativo impegna la responsabilità del soggetto proponente in ordine alla regolarità amministrativa e legittimità del contenuto della stessa;

PROPONE AL DIRETTORE GENERALE DI

Giusta la premessa in narrativa che qui si intende integralmente richiamata

- 1. Costituire**, la Commissione Giudicatrice con l'incarico di esprimere il giudizio qualitativo relativamente all'offerte presentate dalle Ditte concorrenti nella procedura aperta per l'affidamento della fornitura di un Tomografo Assiale Computerizzato" i cui curricula vitae si allegano al presente atto quale parte integrante e sostanziale **(All. A)**:
 - Presidente Dr. Ferranti Roberto – Direttore S.C. Radiodiagnostica
 - Componente Dr. Principi Massimo - Direttore S.C. Neuroradiologia;
 - Componente Dr.ssa Michelina Casale – Dirigente medico Fisica Sanitaria;
 - Segretario verbalizzante Dott.ssa Silvia Violati - Collaboratore Amministrativo Prof.le S.C Economato e Provveditorato
- 2. Dare atto** che il Responsabile del Progetto "Dott.ssa Cinzia Angione "ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs 36/2023 e per gli effetti degli articoli 5 e 6 della Legge 7 agosto 1990 n. 241, in qualità di Direttore della Struttura Complessa delegata dal Direttore Generale, attesta la completezza dell'Istruttoria, la regolarità tecnica e la legittimità del provvedimento.

S.C. ECONOMATO E PROVVEDITORATO

IL DIRETTORE

Dott.ssa Cinzia Angione

Il funzionario estensore
Coll.Amm.Prof.le
Dott.ssa Silvia Violati

ALLEGATO A



Roberto Ferranti

Nazionalità: Italiana | **Numero di telefono:** (+39) 0744205418 (Lavoro) |

Indirizzo: Via Tristano di Joannuccio 1, 05100, Terni, Italia (Lavoro)

ESPERIENZA LAVORATIVA

AZIENDA OSPEDALIERA S.MARIA DI TERNI - REGIONE UMBRIA - TERNI, ITALIA

DIRIGENTE MEDICO SPECIALISTA IN RADIODIAGNOSTICA E SCIENZE DELLE IMMAGINI PRESSO S.C. DI RADIOLOGIA - 02/03/2001 - ATTUALE

Dirigente Medico specialista in Radiodiagnostica incarico di Direttore di Struttura Complessa di Radiologia dal 16.12.2024 ad oggi.

Dirigente Medico specialista in Radiodiagnostica Incarico (art.22 CCNL 2016-2018) di Direttore f.f. della Struttura Complessa di Radiologia dal 08.06.2022 al 15.12.2024.

Incarico professionale di Struttura Semplice "Radiodignostica-radiologia Interventistica" dal 31.12.2010 al 15.12.2024.

Incarico professionale di alta specialita' " Radiologia d'Urgenza" Azienda Ospedaliera di Terni dal 01.07.2005 al 30.12.2010.

Incarico professionale " Radiologia D'urgenza" Azienda Ospedaliera di Terni dal 01.01.2002 al 30.06.2005

In regola con ECM , verifica su Co.Ge.A.P.S.

- TERNI, ITALIA

ATTIVITÀ DI TUTORAGGIO DEGLI SPECIALISTI IN FORMAZIONE DELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN RADIODIAGNOSTICA DELL'UNIV. DI PERUGIA ESSENDO LA S.C. DI RADIOLOGIA AO TERNI SEDE DELLA RETE FORMATIVA COME DA NOTA DEL MIUR PROT 26853 DEL 27.09.2017

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA - PERUGIA, ITALIA

INSEGNAMENTO PRESSO UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA CORSO DI LAUREA IN TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA, PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA- MOD.RADIOLOGIA DELLO SCHELETRO 24 ORE ANNO NEGLI ANNI ACCADEMICI 2022/2023 E 2023/2024

MINISTERO DELLA DIFESA - CODROIPO, ITALIA

UFFICIALE MEDICO DELL'ESERCITO ITALIANO - 30/07/1991 - 29/07/1992

CIDAT S.R.L. - TERNI, ITALIA

MEDICO CHIRURGO - 01/02/1993 - 31/10/1996

Consulenza libero professionale in ambito di diagnostica con Risonanza Magnetica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

HA PARTECIPATO DAL 2004 AL 2023AD OLTRE 170 CORSI PER ECM CERTIFICATI DA CO.GE.A.P.S . A SEGUIRE VENGONO RIPORTATI I PIÙ RECENTI E ANCHE DI ORIENTAMENTO GESTIONALE.

28/10/2020 - 28/04/2021 Perugia, Italia

CORSO DI FORMAZIONE MANAGERIALE PER DIRETTORE DI STRUTTURA COMPLESSA AI SENSI DEL D.LGS. N. 502/1992, DEL D.P.R. N. 484/1997 Scuola Umbra di Amministrazione Pubblica

26/02/2019 - 20/05/2019 Perugia, Italia

CORSO DI FORMAZIONE RIVOLTO AL MIDDLE MANAGEMENT DELL'AZIENDA OSPEDALIERA S.MARIA DI TERNI Scuola Umbra di Amministrazione Pubblica

23/03/2023 - 26/06/2023 Terni, Italia

HOSPITAL RISK MANAGEMENT : FORMAZIONE REFERENTI Regione Umbria - AZ. Ospedaliera Terni

12/12/2022 - 12/12/2022 Umbria-Terni, Italia

PROCESSO DI BUDGET E INVENTARIO Scuola Umbra di Amministrazione Pubblica

21/03/2023 - 31/12/2023 PERUGIA, Italia

EVENTO FORMATIVO: D.LGS.VO 101/2020 E S.M.I. FORMAZIONE LAVORATORI -ANNO 2023 AZ. OSP. PERUGIA-FAD

16/03/2019 - 24/11/2019

ACCREDITAMENTO DELLE STRUTTURE AZIENDALI AI SENSI DEL REGOLAMENTO REGIONALE N. 10 DEL 26/09/2018 Azienda Ospedaliera S.Maria di Terni

25/02/2016 - 25/02/2016 FABRIANO, Italia

CORSO DI RISK MANAGEMENT Fondazione Area Radiologica

07/06/2001 - 08/06/2001 TERNI-TORINO, Italia

PRIMO WORKSHOP : "PROGETTO DI SVILUPPO DEL SISTEMA QUALITA'" CRESA - Centro di Ricerca per L'Economia L'Organizzazione e L'Amministrazione della Sanità

21/02/2022 - 31/12/2022 Italia

LA RADIOPROTEZIONE DEL PAZIENTE E DEGLI OPERATORI. AGGIORNAMENTO DELLE CONOSCENZE ANCHE ALLA LUCE DEL D.LGS.VO101/2020 SIRM (FAD)

13/10/2022 - 13/10/2022 Terni, Italia

AUDIT CLINICI PER ANALISI, TRATTAMENTO E MONITORAGGIO DEL RISCHIO CLINICO E SICUREZZA DELLE CURE: AUDIT N7 Az. Ospedaliera Terni

12/03/2022 - 12/03/2022 Umbria, Italia

GIORNATA NAZIONALE DI EDUCAZIONE E PREVENZIONE CONTRO LA VIOLENZA NEI CONFRONTI DEGLI OPERATORI SANITARI E SOCIO-SANITARI Scuola Umbra di amministrazione Pubblica

21/10/2018

CORSO DI FORMAZIONE SUGLI ADEMPIMENTI DEL NUOVO REGOLAMENTO UE 679/2016 IN MATERIA DI TUTELA DEI DATI PERSONALI Azienda Ospedaliera S.Maria Terni

11/06/2012 - 11/06/2012 TERNI, Italia

CORSO DI FORMAZIONE PER DIRIGENTI REGIONE UMBRIA - AO TERNI

06/06/2019

LA COMUNICAZIONE COME TEMPO DI CURA: IL CONSENSO E LE DAT (LEGGE 219/2017) Azienda Ospedaliera Terni

16/11/2020 - 16/11/2020 Napoli, Italia

IL RIPOSO DEL DIRIGENTE SECONDO LA NORMATIVA E SECONDO IL CONTRATTO Fondazione Area Radiologica - FAD

14/09/2020 - 18/09/2020 Napoli, Italia

REPERIBILITÀ : TUTTO QUELLO CHE C'E' DA SAPERE TUTTO CIÒ CHE VORREMMO CAMBIARE... Fondazione Area Radiologica- FAD

26/05/2023 - 27/05/2023 Colli del Tronto -AP, Italia

CORSO DI AGGIORNAMENTO " IL TEMPO DELLE SCELTE" Fondazione Area Radiologica

07/11/2019 - 09/11/2019 MONTECATINI TERME, Italia

CONVEGNO CONGIUNTO DELLE SEZIONI DI STUDIO " ETICA E RADIOLOGIA FORENSE" " MEZZI DI CONTRASTO" " GESTIONE RISORSE IN RADIOLOGIA" SIRM

13/05/2016 - 13/05/2016 TERNI, Italia

PROFESSIONALITA' , APPROPRIATEZZA E SICUREZZA DELLE CURE S.P.E.M.E.

14/03/2019 - 14/03/2019 Montegranaro-FM, Italia

CORSO DI FORMAZIONE PER DIRIGENTI RADIOLOGI SULLE NUOVE NORMATIVE " QUALCOSA E' CAMBIATO" Fondazione Area Radiologica

09/11/2006 - 11/11/2006 MONTECATINI TERME -PT, Italia

CORSO DI MANAGEMENT IN RADIOLOGIA SEZIONE SIRM GESTIONE DELLE RISORSE ED ECONOMIA SANITARIA IN RADIOLOGIASIRM SIRM

02/11/2021 - 03/11/2021 Terni, Italia

CORSO ESECUTORE ACLS AHA Azienda Ospedaliera S.Maria di Terni

22/06/2023 - 23/06/2023 Milano, Italia

CORSO DI RM IN UROLOGIA Editree Srl

12/05/2023 - 12/05/2023 Milano, Italia

CORSO IMAGING EPATICO Segreteria Scientifica :L.Grazioli, G.Morana, A.Vanzulli

30/03/2023 - 01/04/2023 FIRENZE, Italia

IMAGING DELLE URGENZE SIRM PATROCINIO-PRESIDENTE V.MIELE

23/01/2023 - 23/01/2023 Milano, Italia

IV FASCICOLO JOURNAL OF RADIOLOGICAL REVIEW 2022 SIRM-FAD

06/10/2022 - 09/10/2022 ROMA, Italia

CONGRESSO NAZIONALE SIRM SIRM

14/05/2022 - 14/05/2022 TERNI, Italia

LA CHIRURGIA ORALE INTERSCAMBIO TRA ODONTOIATRA E CHIRURGO MAXILLO-FACCIALE VIVAVOCE

29/04/2020 - 29/04/2020 Milano, Italia

COVID-19 : CORONAVISIBILE SIRM-FAD

18/04/2020 - 18/04/2020 Milano, Italia

I FASCICOLO GIORNALE ITALIANO DI RADIOLOGIA MEDICA 2020 SIRM-FAD

10/05/2019 - 11/05/2019 SIRACUSA, Italia

TRA LE ONDE IL FUTURO CORSO DI AGGIORNAMENTO ECM DIRIGENZA MEDICA ISTRUZIONI PER L'USO
Fondazione Area Radiologica

03/10/2018 - 04/10/2018 ROMA, Italia

CORSO ECM: "NUOVE LEGGI E NUOVI APPORTI CULTURALI IN RADIOLOGIA-LA PRIVACY E LA NUOVA LEGISLAZIONE" Fondazione Area Radiologica

28/03/2019 - 30/03/2019 FIRENZE, Italia

EMERGENZE ADDOMINALI TRAUMATICHE E NON TRAUMATICHE Patrocinio SIRM, Presidente V.Miele

22/03/2019 - 22/03/2019 ROMA, Italia

IMAGING DIGITALE IN ODONTOIATRIA DALL'ORTOPANORAMICA ALLA CBCT SIRM

21/03/2019 - 21/03/2019 Milano, Italia

DETERMINAZIONE DEGLI STANDARD DI SICUREZZA E IMPIEGO PER LE APPARECCHIATURE A RISONANZA MAGNETICA SIRM-FAD

23/02/2019 - 23/02/2019 Trevi - PG

CONVEGNO MULTIDISCIPLINARE TUMORE DELLA PROSTATA UNA SQUADRA IN CAMPO USL UMBRIA2.

01/02/2019 - 01/02/2019 TERNI, Italia

MEETING UNO-1- " DALLA DIAGNOSTICA AI MODERNI APPROCCI TERAPEUTICI DEI GLIOMI MALIGNI "
Azienda Ospedaliera Terni

05/10/2018 - 05/10/2018 ROMA, Italia

IPF SHORT-FILM: FOCUS ON PATIENTS PERCORSO DIAGNOSTICO TERAPEUTICO DELL'IPF: CRITICITÀ E OPPORTUNITÀ Sudler&Hessnessey S.r.L.

22/03/2018 - 24/03/2018 FIRENZE, Italia

"LA MALATTIA TRAUMA: DALL'IMAGING ALLA GESTIONE" Patrocinio SIRM, Presidente V.Miele

09/11/2017 - 10/11/2017 MONTECATINI TERME, Italia

LE GIORNATE RADIOLOGICHE DI MONTECATINI. PROIETTARSI NEL FUTURO CON LA RICCHEZZA DEL PASSATO IDEAS

14/09/2017 - 16/09/2017 ROMA, Italia

CONGRESSO NAZIONALE DELLA SEZIONE DI RADIOLOGIA TORACICA DELLA SIRM SIRM

29/06/2017 - 29/06/2017 Milano, Italia

CORSO MONOGRAFICO DI ECOGRAFIA -FAD SIRM

06/12/2016 - 07/12/2016 ROMA, Italia

CORSO DI TC AD ALTA RISOLUZIONE HRCT Università Cattolica

23/02/2018 - 24/02/2018 ROMA, Italia

CORSO ECM " AGGIORNAMENTI IN TEMA DI LEGISLAZIONE" FONDAZIONE SNR AREA RADIOLOGICA

22/03/2016 - 23/03/2016 PARMA

CORSO DI HRCT NELLE PATOLOGIE FIBROSANTI POLMONARI PREX SPA

27/04/2015 - 28/04/2015 SIENA, Italia

CORSI TCMS SIENA IL POLMONE "URGENTE" UNIVERSITA' SIENA -AOU SENESE

26/03/2014 - 26/03/2014 Umbria, Italia

PRESCRIZIONE DELLE PRESTAZIONI DI SPECIALISTICA AMBULATORIALE E DEI FARMACI Scuola Umbra di amministrazione Pubblica

13/11/2012 - 16/11/2012 ROMA, Italia

CORSO " TOPICS NELL'IMAGING IN EMERGENZA-URGENZA AZ.POLICLINICO UMBERTO I- UNIV.LA SAPIENZA

20/06/2011 - 21/06/2011 ROMA, Italia

CORSO RM BODY : DUE GIORNI IN REFERTAZIONE UNIV. LA SAPIENZA

21/11/2008 - 22/11/2008 ROMA, Italia

CORSO: DIAGNOSTICA PER IMMAGINI NELLE EMERGENZE TORACOADDOMINALI IN ETA' PEDIATRICA SIRM-H S. CAMILLO FORLANINI

17/10/2008 - 18/10/2008 ROMA, Italia

CORSO: DIAGNOSTICA PER IMMAGINI NELLE EMERGENZE TORACOADDOMINALI TRAUMATICHE SIRM-H S. CAMILLO FORLANINI

22/01/2005 - 11/06/2005 TERNI

CORSO DI AGGIORNAMENTO IN RISONANZA MAGNETICA NUCLEARE REGIONE UMBRIA-AZIENDA OSPEDALIERA S. MARIA TERNI

30/03/2023 - 31/12/2023 UMBRIA, Italia

GOM GASTROENTEROLOGICO USL UMBRIA 2

01/10/2007 - 03/10/2007 PISA, Italia

CORSO AVANZATO RESIDENZIALE DI COLONSCOPIA VIRTUALE UNIVERISTA' DEGLI STUDI DI PISA

09/06/2006 - 11/06/2006 PRAGA

EUROPEAN SOCIETY IF THORACIC IMAGING 14TH ANNUAL MEETING ESTI

07/05/2005 - 10/05/2005 FIRENZE, Italia

THE FIRST WORLD CONGRESS OF THORACIC IMAGING AND DIAGNOSIS IN CHEST DISEASE ESTI

06/12/2017 - 07/12/2017 ANCONA, Italia

CONVEGNO ANNUALE SEZ. RISONANZA MAGNETICA SIRM INNOVAZIONE TECNOLOGICA ED IMPATTO CLINICO IN RM BODY SIRM

13/11/2002 - 15/11/2002 CHIETI, Italia

CORSO RESIDENZIALE TEORICO-PRATICO TAC SPIRALE UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CHIETI

03/05/2018 ROMA, Italia

IPF APPROCCIO DIAGNOSTICO E INNOVAZIONE ACAYA

01/02/2018 - 02/02/2018 ROMA, Italia

IPF 2.0 CONNECTT ESPERIENZE CLINICHE EDRA

16/03/2017 - 18/03/2017 FIRENZE, Italia

CONVEGNO: LA MALATTIA TRAUMA: DALL'IMAGING ALLA GESTIONE SIRM-AZ OSP. CAREGGI

08/05/2017 - 09/05/2017 RAVENNA, Italia

CLINICAL MANAGEMENT IN IPF NEXXHEALTH

28/09/2009 Roma, Italia

DIPLOMA DI INTERVENTISTICA ED INTRAOPERATORIA Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia -SIUMB

28/08/2000

DIPLOMA NAZIONALE DI ECOGRAFIA CLINICA Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia-SIUMB

23/10/1999 - 27/10/1999 MONTESILVANO (PE), Italia

CORSO TEORICO PRATICO DI FORMAZIONE IN ULTRASONOLOGIA SIUMB

13/11/1998 - 30/03/1999 PERUGIA, Italia

CORSO TEORICO PRATICO DI ECOGRAFIA GENERALE SIUMB

1996 - 2000

SPECIALIZZAZIONE IN RADIODIAGNOSTICA E SCIENZE DELLE IMMAGINI Università degli Studi di Perugia

04/1991 - 07/1991

SCUOLA DI SANITÀ MILITARE Esercito Italiano- Ministero della Difesa

PERUGIA, Italia

ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA- SESSIONE AUTUNNALE 1990

1990 Perugia, Italia

LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA Università degli Studi di Perugia

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	A1	B1	A1	A1	A1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE

Gestione autonoma della posta e-mail | Microsoft Office

PUBBLICAZIONI

2023

Exosomal miR-17-5p, miR-146a-3p, and miR-223-3p Correlate with Radiologic Sequelae in Survivors of COVID-19-Related Acute Respiratory Distress Syndrome

Int J Mol Sci . 2023 Aug 22;24(17):13037. doi: 10.3390/ijms241713037.Rosa Curcio, R.Ferranti e alt

CONFERENZE E SEMINARI

15/11/2023 - 15/11/2023 Terni

DOCENTE AL SEMINARIO TEMATICO- GESTIONE DEL POLITRAUMA (il trauma addominale)

09/11/2023 - 10/11/2023 Terni

Relatore al Convegno " Approccio Multidisciplinare nelle Neoplasie dell'Apparato Digerente : Hot Topics "

28/09/2023 - 29/09/2023 Terni

Relatore al Corso " carcinoma coloretale nell'era 3.0: certezze acquisite ed evoluzioni tecnologiche"

06/05/2023 - 06/05/2023 Terni

Relatore al Convegno " Sindrome da Distress Respiratorio Acuto (ARDS) ed ECMO veno-venoso

22/10/2022 - 22/10/2022 Terni

Moderatore al Convegno " Alta specialità a Km 0. La Chirurgia Toracica incontra il territorio. Focus sul nodulo polmonare"

04/05/2022 - 05/05/2022 Terni

Moderatore al Convegno " La Senologia dopo il Covid"

21/11/2019 - 22/11/2019 ANCONA

Relatore al Raduno dei Gruppi Regionali Emilia Romagna, Marche e Umbria della SIRM

27/06/2018 - 27/06/2018 Az.Osp.Terni

Partecipante alla Tavola Rotonda " Il Trauma Toraco-Addominale Grave "

11/05/2018 - 12/05/2018

Relatore/Moderatore al Convegno congiunto Interregionale SIRM Emilia Romagna, Marche e Umbria

06/05/2014 - 06/05/2014 Terni

Relatore all'evento formativo : L'acuzie in Medicina Respiratoria

19/12/2000 - 15/06/2001 Perugia-Scuola di Ecografia SIUMB

Corso Teorico Pratico di Formazione in Ecografia Generale : docente lezione " Ecografia dei Muscoli e dei Tendini"

19/11/1999 - 05/05/2000 Perugia -Scuola di Ecografia SIUMB

Corso Teorico Pratico di Formazione in Ecografia Generale : docente lezione " Ecografia dei Muscoli e Tendini "

Azienda Ospedaliera Terni - AZOSP.001.TR

Prot. 0037601 del 05/06/2025 - Entrata

Impronta informatica: a34055393ee7ae6d080739b228b1da8811aaced0009ca08f45d476bd10eee0ea

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di documento digitale

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Principi Massimo
Data di nascita	11/05/1961
Qualifica	I Fascia
Amministrazione	AZIENDA OSPEDALIERA 'S. MARIA' - TERNI
Incarico attuale	Dirigente - S.C. Neuroradiologia
Numero telefonico dell'ufficio	0744205095
Fax dell'ufficio	0744205095
E-mail istituzionale	m.principi@aospterni.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	Laurea con lode in Medicina e Chirurgia
Altri titoli di studio e professionali	<ul style="list-style-type: none">- Specializzazione in Radiodiagnostica e Scienze delle Immagini presso l'Università di Perugia. Diploma di Specializzazione in Ecografia rilasciato dalla Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia (SIUMB). E' responsabile del Modulo di Alta Specialità "Imaging del Distretto Vascolare Extracranico e Cardiaco - RM funzionale". Socio della Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM). Referente della S.C. di Neuroradiologia presso l'Ufficio Qualità dell'Azienda Ospedaliera S.Maria-Terni. Referente neuroradiologo del gruppo multidisciplinare di neuro-oncologia presso il Centro di Riferimento Oncologico dell'Umbria (C.R.O.).
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	<ul style="list-style-type: none">- E' stato incaricato della gestione della Sezione di Risonanza Magnetica dell'U.O. di Neuroradiologia dell'Azienda Ospedaliera S. Maria dal 30/04/1996, data di attivazione della Diagnostica RM per mezzo di Apparecchiatura Mobile, refertando personalmente tutti gli esami neuroradiologici eseguiti durante il periodo di attività di tale servizio (circa 30 mesi). E' stato consulente in Risonanza Magnetica di pertinenza Neuroradiologica presso la ASL 3, Presidi Ospedalieri di Foligno e Spoleto, nel periodo 1998-2002. E' stato consulente in TC di pertinenza Neuroradiologica presso la ASL 4, Presidi Ospedalieri di Narni e Amelia, dal mese di Giugno 2002. E' consulente in TC di pertinenza Neuroradiologica presso la ASL 2, Presidio Ospedaliero di Todi e Marsciano. - AZIENDA OSPEDALIERA 'S. MARIA' - TERNI- Professore a contratto per l'anno Accademico 2001/'02 c/o

CURRICULUM VITAE

le Scuole di Spec. in Radiodiagnostica e Oncologia dell'Università di PG. Svolge attività ospedaliera nel campo della Radiologia, Neuroradiologia e Cardioradiologia occupandosi in particolare della diagnostica mediante TC, Ecotomografia, Eco-Color-Doppler ed RM. Ha approfondito l'applicazione clinica delle più recenti tecniche di studio mediante RM, come Perfusionazione, Diffusione e Spettroscopia. Studia le turbe della circolazione liquorale (Dinamica liquorale) in pazienti con idrocefalo. Si occupa delle applicazioni diagnostiche TC in campo cardiologico, per lo studio dell'albero arterioso coronarico, dei by-pass aorto-coronarici o degli stent coronarici. Studia l'imaging cerebrale funzionale mediante RM (RMf-BOLD), occupandosi di disturbi del linguaggio, delle cefalee, dei disturbi alimentari e delle m. degenerative. E' stato responsabile del Modulo di " RM funzionale e di localizzazione intraoperatoria e in radiochirurgia ". - AZIENDA OSPEDALIERA 'S. MARIA' - TERNI

Capacità linguistiche

Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto
Inglese	Fluente	Fluente

Capacità nell'uso delle tecnologie

- Uso di scanner TC ed RM di vari marchi. Software del pacchetto Office (WORD, POWER POINT, EXCEL, ecc.). Work station di post-elaborazione immagini: VITREA; EASY VISION; VIEW FORUM, SYNGO. Software di diagnosi e statistica: ELEFANTE, MRI-CRO, FLUX, SPM2.

Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)

- PUBBLICAZIONI, anche su riviste internazionali, tra cui: - "Diagnostica radiologica del coinvolgimento del rachide cervicale in corso di artrite reumatoide". M Principi, G Tazza, P Ottaviano. Atti del Congresso Prime giornate reumatologiche dei Naharti. Terni, 1994. - "RM vs TC nella diagnosi delle malattie reumatiche di interesse neuro radiologico" P Ottaviano, M Principi. Atti del Congresso Seconde giornate reumatologiche dei Naharti. Terni, 1996. - "Adenomi ipofisari invasivi: segni TC di invasione della loggia cavernosa". P Ottaviano, N Bartolini, A Zenoni, G Tazza, M. Principi. Atti del Simposio Patologia espansiva ipotalamo-ipofisaria: aspetti clinici diagnostici e terapeutici. Perugia, 1996. - "Neuroimaging della regione del collo e dello stretto toracico superiore" M Principi, P Ottaviano. Marrapese Ed. Roma, 1997
- "Leucoaraiosi: TIA vs stroke ischemico" Atti del Meeting on Cerebrovascular Diseases, Febbraio 1999. - " Studio di alcuni tipi di neoplasie cerebrali intra-assiali con tecnica RM perfusionale e correlazioni istopatologiche" Atti del XVII Congresso Nazionale di Neuroradiologia in Rivista di Neuroradiologia vol. 13, suppl. 3, Dicembre 2000. - "Valutazione del meccanismo di potenziamento post-contrasto dei glioblastomi con tecniche RM di Diffusione e Perfusionazione" . I. Aprile, M. Principi M. Muti et al. Rivista di Neuroradiologia vol. 13, suppl. 3 p.69 Dicembre 2000, Atti del XVII Congresso Nazionale di Neuroradiologia.
- "Angio-RM con ricostruzioni MIP su tre piani obliqui nello

CURRICULUM VITAE

studio degli aneurismi intracranici". I. Aprile, N. Caputo, M. Haman, S. campanella, M. Principi et al. Rivista di Neuroradiologia vol. 13, suppl. 3 p.69 Dicembre 2000, Atti del XVII Congresso Nazionale di Neuroradiologia.

- "Valutazione di parametri ematici microvascolari tramite Imaging di perfusione in Risonanza magnetica Nucleare: aspetti teorici, metodologici e applicativi" Atti del II Congresso Nazionale A.I.F.M. (Associazione Italiana di Fisica Medica), 2000. - "RM diffusionale e perfusionale nei tumori neuroepiteliali cerebrali: studio comparativo con l'entità del potenziamento post-contrasto". I. Aprile, M. Muti, M. Principi et al. Atti del XLI Congresso Nazionale S.N.O. pp 48-49. Rimini, 2001. - "Studio di alcuni tipi di neoplasie cerebrali intra-assiali con tecnica RM perfusionale e correlazioni istopatologiche" . M. Principi, M. Italiani, M. Muti et al. Rivista di Neuroradiologia vol 14, n.1; 25-44. Febbraio 2001. Pubblicazione citata su Excerpta Medica.
- "Valutazione di parametri ematici microvascolari tramite "imaging" di perfusione in risonanza magnetica nucleare: aspetti teorici, metodologici e applicativi". M. Italiani, M. Muti, M. Principi et al. Atti del II congresso Nazionale Associazione Italiana Fisica Medica (AIFM) pp. 414-416. Brescia Giugno 2001. - "Evaluation of tumoral necrosis in glioblastomas with perfusion MRI" Atti del XXVII Congresso Europeo della Società Europea di Neuroradiologia in Neuroradiology vol. 43, suppl. 1, Settembre 2001. - "Glioblastoma's necrotic pseudocyst characterization using post-contrast FLAIR Magnetic Resonance Images: preliminary results" Atti del X Simposio Internazionale Nuove Frontiere in Neurochimica e Biofisica nella Diagnosi e Trattamento delle Malattie Neurologiche, Firenze 11-13/10/2001.
- "Studio di alcuni tipi di neoplasie cerebrali intra-assiali con tecnica RM perfusionale e correlazioni istopatologiche" Rivista di Neuroradiologia vol. 14: 25-44, Febbraio 2001. - "Indicazioni e limiti delle sequenze Fluid Attenuated Inversion Recovery (FLAIR) T1 dipendenti nello studio con Risonanza Magnetica dell'encefalo e del midollo spinale" Rivista di Neuroradiologia vol. 14: 301-308, Giugno 2001. Pubblicazione citata su Excerpta Medica. - "Tecniche di esecuzione della RMf per l'individuazione delle aree cerebrali eloquenti ed applicazione alla neurochirurgia". F Signorelli, J Guyotat, M Principi et al. Rivista di Neuroradiologia vol. 14: 389-394, Agosto 2001. - "Caratterizzazione con RM delle pseudocisti necrotiche dei glioblastomi multiformi per mezzo delle sequenze FLAIR post contrasto" Rivista di Neuroradiologia vol. 14 (suppl 3):13-18, 2001.
- "Riduzione degli artefatti da flusso nelle sequenze FLAIR MT rispetto a quelle convenzionali" Associazione Italiana di Neuroradiologia. Rivista di Neuroradiologia. Atti XVIII Congresso Nazionale, 13-16/12/2001. - " Tetrasindrome piramidale spondilogeno e stenosi carotideo sintomatica:

CURRICULUM VITAE

utilità della RM multiparametrica e dell'eco-Doppler ". Atti Conferenza Nazionale sull'Ictus Cerebrale. Firenze, 25-26/2/2002. - "SM: diagnostica e monitoraggio tramite neuroimaging". P. Ottaviano, I. Aprile, M. Principi. Atti del Congresso Internazionale "Le malattie demielinizzanti del sistema nervoso centrale" , pp. 193-207. Gubbio, Aprile 2002. - " Studio della necrosi nei glioblastomi mediante RM di perfusione: valutazione a confronto con i meningiomi " Atti del 40° Congresso Nazionale SIRM. Rimini, 24-28/5/2002.

- "Studio della mielopatia compressiva cervicale con tecnica 'Magnetization Transfer Ratio' " Atti XLII Congresso Nazionale della Società dei Neurologi, Neurochirurghi e Neuroradiologi Ospedalieri (SNO). Catania, Maggio 2002. - "Usefulness of Diffusion and Perfusion MR Techniques for the Histological Characterization of Intracranial Meningiomas: Preliminary Results" XVII Symposium Neuroradiologicum. Paris, 18-24/8/2002. - "Cervical Compression Myelopathy: Evaluation with MTR Magnetic Resonance Technique" XVII Symposium Neuroradiologicum. Paris, 18-24/8/2002. - "Studio Comparativo con RM fra Potenzamento, rCBV e ADC nei Glioblastomi Cerebrali". La Radiologia Medica vol 104:87-91. Edizioni Minerva Medica – Torino 2002. Pubblicazione citata su Index Medicus ed Excerpta Medica.
- "Study on the Variation of the Apparent Diffusion Coefficient in Areas of Solid Tumor in High Grade Gliomas". Magnetic Resonance Imaging 20: 635-641, Agosto 2002. - "Studio con Tecnica RM di Perfusione delle Alterazioni Emodinamiche nei Glioblastomi Recidivi dopo Trattamento Radiante rispetto ai Glioblastomi Non Trattati. Atti del XIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Neuroradiologia, 15-18/5/2003. - "Perfusion MRI in the Evaluation of the Relationship between Tumour Growth, Necrosis and Angiogenesis in Glioblastomas and Grade 1 Meningiomas. Neuroradiology 45: 205-211, 2003. - "The Effect of Magnetization Transfer Contrast on Cerebrospinal Fluid on Motion Artifacts on FLAIR Images". Neuroradiology 45: 893-895, 2003.
- Studio delle mielopatie spinali compressive con tecnica RM MT-ratio" I. Aprile, M. Principi et al. Radiol. Med: vol. 107, suppl. 1 al n. 5-6, p. 283-284. Maggio-Giugno 2004. Atti del 41° Congresso Nazionale SIRM. Palermo 2004. - "Differenze emodinamiche tra glioblastomi recidivi dopo chirurgia e radioterapia e glioblastomi non trattati". M. Principi, M. Italiani, I. Aprile et al. Radiol. Med: vol 107 suppl. 1 al n. 5-6, p. 160. Maggio-Giugno 2004. - "Valutazione del tessuto peritumorale con tecnica RM perfusionale (CBV) nei tumori intra- assiali encefalici". I. Aprile, M. Roscetti, M. Principi et al. Rivista di Neuroradiologia: 17 (suppl 1), p. 52-53. Settembre 2004. Atti del XX Congresso Nazionale AINR. Milano 2004
- Sensibilità diagnostica della TC encefalica a bassa dose:

CURRICULUM VITAE

valutazione comparativa con la tecnica convenzionale” I. Aprile, M. Principi et al. Rivista di Neuroradiologia: 17 (suppl 1), p. 112. Settembre 2004. Atti del XX Congresso Nazionale AINR. Milano 2004. - Valore prognostico dello studio RM perfusionale delle metastasi cerebrali sottoposte a radiocirurgia” I. Aprile, G. Conti, R. Rossi, M. Muti, C. Giorgi, E. Maranzano, M. Principi et al. Rivista di Neurobiologia: suppl. fasc. 1/2005; pp.203-204. Atti del XLV Congresso nazionale S.N.O. Grado-Gorizia, Maggio 2005. - “Un progetto di fotostimolatore per Risonanza Magnetica Nucleare (fMRI e MRs). G. Stipa, D. Frondizi, A. De Ciantis, M. Muti, M. Principi, PF Ottaviano. Atti Congresso Nazionale Società Italiana di Neurofisiologia Clinica. Palermo Maggio 2007.

- - “Preliminary results of hypofractionated stereotactic radiotherapy for intracranial meningiomas”. F. Trippa, S. costantini, C. Giorgi, M. Casale, M. Principi et al. Radiotherapy et Oncology. Settembre 2008. - “A functional MRI study of language disturbances in subjects with migraine headache during treatment with topiramate” . A De Ciantis, M Muti, C Picolini, M Principi et al. Neurol Sci 29: S141-S143. Springer, 2008. - “Task motorio multiplo durante fMRI idoneo a ottimizzare l’attivazione delle aree corticali cerebrali in soggetti parkinsoniani”. S. Caproni, M. Principi, C. Piccolini, M. Muti, et al. Atti del Convegno nazionale Società Italiana Disordini del Movimento e Malattia di Parkinson (DISMOV)-SIN- Settembre 2007.
- - “Impairment of cortical motor and cognitive pathways in Parkinson disease: a fMRI study” S. Caproni, M. Principi, C. Piccolini, M. Muti, et al. Neurol Sci- Atti 38° Congresso Società Italiana di Neurologia. Vol. 28. Ottobre 2007. - “Pattern di attivazione cerebrale durante compiti cognitivi in pazienti parkinsoniani: studiofMRI”. P F Ottaviano, M. Muti, M. Principi et al. Atti Congresso Lega Italiana contro la Malattia di Parkinson e le Sindromi Extrapiramidali (LIMPE). Dicembre 2007. - “Risonanza magnetica funzionale (fMRI) epoca relata: analisi statistica con decomposizione temporale del periodo di task”. M. Muti, A Di Renzo, S Caproni, M. Principi, et al. Congresso Associazione Italiana di Fisica Medica (AIFM). Ottobre 2007.
- - “Functional magnetic resonance imaging (fMRI) for treatment planning in glioblastoma: a case report”. M Muti, R Rossi, M Principi, E Maranzano. Atti XVII Congresso Nazionale AIRO. Novembre 2007. - “Empatia e riconoscimento delle emozioni espresse dal volto in pazienti parkinsoniani: studio fMRI. S Cerquetani, L Scarponi, K Dimitrelis, C Piccolini, M Muti, A Di Renzo, M Principi et al. SOPSI, 2007 - “A functional MRI study of language disturbances in subjects with migraine headache during treatment with topiramate” . A De Ciantis, M Muti, C Picolini, M Principi et al. III Congresso Nazionale Associazione Neurologica Italiana per la Ricerca sulle Cefalee (ANIRCEF). Maggio 2008.

CURRICULUM VITAE

- "Indagine fMRI sulle differenze di attivazione cerebrale durante il riconoscimento di differenti emozioni espresse dal volto" M. Piccirilli, L. Scarponi, D. Araco, R. Quartesan, M. Muti, A. Di Renzo, S. Caproni, M. Principi, P. Ottaviano. Congresso Nazionale Società Italiana di Psicopatologia. Febbraio 2008. - "Perfusion MRI in the evaluation of cerebral blood volume and mean transit time in untreated and recurrent glioblastomas" M. Principi, M. Italiani, P. Ottaviano. The neuroradiology Journal 22: 48-57, 2009. - "Foraminal deposition of calcium pyrophosphate dihydrate crystals in the thoracic spine. Possible relationship with disc herniations and surgical implications" S. Paolini, P. Ciappetta, A. Guiducci, M. Principi, P. Missori, R. Delfini. 2(1):75-8. Journal of Neurosurgery Spine. January 2005
- "Italian multicenter prospective study to evaluate the negative predictive value of 16- and 64-slice MDCT imaging in patients scheduled for coronary angiography (NIMISCAD-Non Invasive Multicenter Italian Study for Coronary Artery Disease). Marano R et al (M. Principi). 19(5):1114-23. European Radiology May 2009. - "Aortic valve re-implantation technique with Gelweave Valsala prosthesis: safety, reproducibility and pitfalls of a geometric reconstruction. Borghetti V, Dionisi D, Principi M et al. 10(11):834-41. J Cardiovasc Med. November 2009.
- CREDITI FORMATIVI ECM Nel periodo 2002-2009 ha partecipato a numerosi corsi, convegni e congressi che hanno consentito di totalizzare 779 crediti formativi ECM: Anno 2002: 79 crediti Anno 2003: 124 crediti Anno 2004: 74 crediti Anno 2005: 105 crediti Anno 2006: 111 crediti Anno 2007: 82 crediti Anno 2008: 104 crediti Anno 2009: 98 crediti. Totale: 779 crediti
- INCARICHI DI INSEGNAMENTO E' stato RELATORE/DOCENTE in numerosi Corsi, Convegni e Congressi, tenendo relazioni sui seguenti temi: - "Giornata di studio in risonanza magnetica nucleare" Narni, Settembre 1992 - "Prime giornate reumatologiche dei Naharti" Terni, Giugno 1994 - "Studio di alcuni tipi di neoplasie cerebrali intra-assiali con tecnica RM perfusionale e correlazioni istopatologiche" XVII Congresso Nazionale di Neuroradiologia (Genova 14-17/12/2000). - "I Corso di Aggiornamento sulla TC Multistrato" (Terni, 23-25/5/2001). - "Evaluation of tumoral necrosis in glioblastomas with perfusion MRI" XXVII Congresso Europeo della Società Europea di Neuroradiologia (Ancona 13-16/9/2001).
- "Il Corso di Aggiornamento sulla TC Multistrato" (Terni, 3-5/10/2001). - "Il miglioramento continuo della qualità nella diagnosi e nel trattamento delle malattie cerebro-vascolari" (Terni, 19/1/2002) - "Studio con tecnica RM di perfusione delle alterazioni emodinamiche nei glioblastomi recidivi dopo trattamento radiante rispetto ai glioblastomi non trattati. XIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Neuroradiologia (Verona 15-18/5/'03). -

CURRICULUM VITAE

“La neuroangiografia dalla diagnostica alla terapeutica: corso teorico-pratico”. Terni, Giugno- Luglio 2005 - “Informatizzazione in radiologia: i sistemi RIS-PACS”. Terni, Ottobre 2005 - “L’imaging cardiaco: cosa è cambiato con le nuove tecnologie”. Assisi, Aprile 2006 - “I tumori cerebrali: l’integrazione diagnostico terapeutica e la radioterapia con tecniche speciali”. Terni, settembre 2006

- “La risonanza magnetica nello studio del sistema nervoso centrale” Corso Internazionale Bamris (Ancona 1-2/9/2006).
- “RM funzionale: aspetti tecnici e applicazioni cliniche”. (Terni, 27 Gen 2007).
- “Aggiornamento in neuroradiologia per medici radiologi e TSRM”. Perugia, settembre 2007 - “La stabilizzazione vertebrale transcutanea: la vertebroplastica”. Terni, Giugno 2008. - “La stabilizzazione vertebrale transcutanea: la vertebroplastica e la cifoplastica”. Terni, Settembre 2008. - “Corso itinerante nazionale: confronto multidisciplinare sui gliomi e sulle metastasi dell’asse cranio-spinale”. Terni Settembre 2008
- “fMRI e tecniche di Imaging di Risonanza Magnetica: spetti clinici e tecnici”. Terni, Aprile- Maggio 2008 - “ Il mezzo di contrasto in neuroradiologia e la sicurezza del paziente”. Terni, Febbraio 2009. - “Mente, cervello e comportamento: l’uso della Risonanza magnetica funzionale in Psichiatria”. Terni, Maggio 2009. - “Seminario di studio: intervento riabilitativo in fase acuta e post-acuta precoce nelle persone con grave cerebrolesione acquisita”. Foligno, Dicembre 2009. - “I meningiomi incidentali: interpretazione neuroradiologica”. 50° Congresso Nazionale SNO. Maggio, 2010
- **PARTECIPAZIONE A CONGRESSI, CONVEGNI E CORSI**
Ha partecipato ad eventi formativi in Radiologia Generale, Neuroradiologia e Cardioradiologia. A seguire solo alcuni esempi: - Convegno Nazionale “Fisica e Neuroradiologia: spettroscopia in vivo ed immagini funzionali con RM” (Perugia, 6-7/5/1999). - XVII Congresso Nazionale dell’Associazione Italiana di Neuroradiologia (Genova, 14-17/12/2000). - I Corso Itinerante di Neuroradiologia (Firenze, 16-17/3/2001). - Corso CRESA “Progetto di sviluppo del sistema qualità” primo workshop (Terni, 7-8/6/2001). - XXVII Congresso e XI Corso avanzato della Società Europea di Neuroradiologia/ XIV Meeting Annuale della Società Europea di Radiologia della Testa e del Collo (Ancona, 13-16/9/2001). - 3rd Multislice CT User Meeting (Amsterdam, Olanda, 12-13/10/2001).
- Convegno “Il miglioramento continuo della qualità nella diagnosi e nel trattamento delle malattie cerebro-vascolari” (Terni, 19/1/2002). - Corso “Risonanza Magnetica: principi tecnici, scelta delle sequenze e dei protocolli; semeiotica del segnale” (Parma, 16-18/4/2002) - 10 crediti formativi - 40° Congresso nazionale SIRM (Rimini, 24-28/5/2002) - 25 crediti formativi - XIV Congresso Nazionale SIUMB e Corso Teorico di Formazione in Ultrasonologia (Abano Terme, 21-25/9/2002) - 19 crediti formativi - VIII Corso

CURRICULUM VITAE

Teorico-pratico di Eco-color-doppler e Power-doppler (Policlinico Universitario Tor Vergata, Roma 16-18/12/2002) – 25 crediti formativi

- Corso Avanzato Residenziale di TC Spirale Multistrato dell'Addome (Pisa, 31/3-2/4/2003) – 24 crediti formativi - XIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Neuroradiologia (Verona, 15-18/5/2003) – 23 crediti formativi - Il politrauma: una sfida multidisciplinare (Terni, 11/10/03) – 4 crediti formativi - Corso BLS-D (Terni, ottobre, 2003) – 8 crediti formativi - I Tumori del Fegato: dalla Diagnosi alla Terapia (Viareggio, 16-17/10/2003) – 20 crediti formativi - Corso Avanzato Residenziale di TC Spirale Multistrato del Torace (Pisa, 3-5/11/2003) – 24 crediti formativi
- Corso di Cardioradiologia (Roma, 14/11/03) – 6 crediti formativi - Corso di Imaging Cardiaco 2003: RM e TC (Abano Terme, 19/12/2003) - 6 crediti formativi - Corso Pratico della Scuola di Formazione di base in Diagnostica con Ultrasuoni della Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia, durata 4 settimane (Senigallia, 7-19/4/2003 e 9-20/12/2003) – 50 crediti formativi. Nel corso degli anni successivi e fino al 2009, partecipando a numerosi eventi formativi, ha totalizzato un numero di crediti di gran lunga superiore a quello minimo previsto dalla normativa vigente sulla Educazione Continua in Medicina (E.C.M.).
- A seguire vengono specificati per anno il numero di crediti formativi totalizzati. CREDITI FORMATIVI ECM Nel periodo 2002-2009 ha partecipato a numerosi corsi, convegni e congressi che hanno consentito di totalizzare 779 crediti formativi ECM: Anno 2002: 79 crediti Anno 2003: 124 crediti Anno 2004: 74 crediti Anno 2005: 105 crediti Anno 2006: 111 crediti Anno 2007: 82 crediti Anno 2008: 104 crediti Anno 2009: 98 crediti. Totale: 779 crediti

FORMATO
EUROPEO PER IL
CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome [CASALE, MICHELINA]
Indirizzo 0713513
Telefono 0713513
Fax
E-mail m.casale@aosp terni.it

Nazionalità Italiana

Data di nascita 07/11/53

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) [01/03/2007 ad oggi]
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliera S. Maria via Tristano de Joannuccio Terni
- Tipo di azienda o settore Struttura semplice di Fisica sanitaria
• Tipo di impiego Dirigente fisico
• Principali mansioni e responsabilità Elaborazione di piani di trattamento in Radioterapia e dosimetria di base
Incarico di Esperto Qualificato di grado III per 2 sezioni radiologiche
'LINAC PRECISE E SYNERGY'

- Date (da – a) 01/09/2006 a 28/02/2007
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Nazionale per lo studio e la cura dei Tumori "Fondazione Giovanni Pascale", via Semmola , Napoli
• Tipo di azienda o settore U.O.C di Fisica Sanitaria
• Tipo di impiego Contratto di consulenza professionale come Fisico Sanitario di supporto al Dipartimento di Radioterapia e Diagnostica per Immagini.
• Principali mansioni e responsabilità Controlli di qualità in medicina Nucleare, gestione del ciclotrone

- Date (da – a) 01/09/2006 al 01/10/2006
• Nome e indirizzo del datore di lavoro IBB-, via Pansini Napoli
• Tipo di azienda o settore Istituto di Biostrutture ed Immagini

<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Incarico di collaborazione professionale esterna con oggetto “ Sperimentazione e confronto metodologie di correzione per l’attenuazione in PET-CT”</p>
<p>Date (da – a)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>07/03/2006 al 10/04/2006. IPIA, via Miano, Napoli Istituto industriale Docente supplente per la classe di concorso A034 (Elettronica) Docente</p>
<p>Date (da – a)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>a.a 2004-2005, a.a 2005-2006 Università Federico II di Napoli. corso di laurea in Biotecnologie Attività didattica Assistenza al professore titolare di cattedra di Fisica</p>
<p>Date (da – a)</p> <p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Tipo di azienda o settore</p> <p>Tipo di impiego</p> <p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>a.a 2006/2007</p> <p>Seconda Università degli Studi di Napoli corso di laurea per le professioni sanitarie in “Infermieristica” Attività di docenza in relazione all’insegnamento di “Fisica Medica” (N°24 ore –I.1),</p>
<p>Date (da – a)</p> <p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Tipo di azienda o settore</p> <p>Tipo di impiego</p> <p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>a.a 2005/2006 a decorrere dal 2.2.2006, Seconda Università degli Studi di Napoli corso di laurea in Medicina e Chirurgia (sede polo di Avellino), della facoltà di Medicina e Chirurgia della Seconda Università degli Studi di Napoli. Attività di docenza svolta in relazione all’insegnamento di “Fisica e propedeutica biofisica ” (45 ore),</p>
<p>Date (da – a)</p>	<p>a.a 2004/2005 Università degli Studi di Napoli</p>

Nome e indirizzo del datore di lavoro
Tipo di azienda o settore
Tipo di impiego
Principali mansioni e responsabilità

Partecipazione al Programma di Garanzia della qualità (2004/2005) su tutte le Apparecchiature Mammografiche aderenti al Progetto di Screening della Regione Campania organizzato dal Dipartimento Diagnostica per Immagini- Facoltà di Medicina- Università Federico II- Napoli in collaborazione con la Scuola di specializzazione in Fisica Sanitaria-Università Federico II

Date (da – a)

01/11/2000-01/11/2001

Dipartimento di Scienze Fisiche

Nome e indirizzo del datore di lavoro
Tipo di azienda o settore
Tipo di impiego
Principali mansioni e responsabilità

Università di Napoli Federico II

Incarico di prestazione d'opera per la realizzazione di sessanta misure di rapporti isotopici $^{14}\text{C}/^{13}\text{C}$ finalizzate alla caratterizzazione del sistema AMS per datazioni al ^{14}C (delibera di giunta di Dipartimento del 18/10/2000).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) [a.a 1991/1992 a 1998/1999]
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Laurea in Fisica dipartimento di scienze Fisiche, Università Federico II
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Fisica
- Qualifica conseguita Laurea
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a) [a.a 2001/2002 a 2004/2005]
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Specializzazione in Fisica Sanitaria Università Federico II
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Fisica in Radioterapia, Radiologia, Medicina Nucleare, Radioprotezione
- Qualifica conseguita Specializzazione
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a) [a.a 2010/2011 a 30/10/2018]
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dottorato di ricerca Presso Università di Tor Vergata, Roma

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Dottorato in elettronica quantistica e plasmi

Dottore di Ricerca
PhD

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Iscrizione all'albo degli esperti qualificati di 3° grado, a seguito del superamento dell'esame di abilitazione, sostenuto presso il Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale in Roma, 09/10/2006, ai sensi del D.Lgs. 230/95 e s.m.i.

Partecipazione costante a congressi e corsi di aggiornamento con oggetto Fisica applicata alla radioterapia, medicina nucleare e radioprotezione.

MADRELINGUA [Italiano]

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura [Inglese]
- Capacità di scrittura [buono]
- Capacità di espressione orale [buono]

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Ottima capacità di relazione con i colleghi di lavoro. Ottima capacità di organizzare i progetti di misura per implementare i tps e verifica dei piani di trattamento in radioterapia.
Decennale esperienza dei controlli di qualità delle apparecchiature di medicina nucleare. Ottima competenza in dosimetria interna in medicina nucleare ed elaborazione dei piani di trattamento di radioterapia metabolica.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Collaborazione con i medici per l'analisi statistica di studi clinici. Vari progetti per il miglioramento qualitativo e l'organizzazione di attività istituzionali. Varie nomine come commissario di gara in ambito aziendale e regionale. Nomina come presidente di gara in ambito aziendale.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Programmi conosciuti: programmi di ampia diffusione (Winword, Excel, PowerPoint, Acrobat Reader, ...); principali programmi di matematica (Origin, Mathematica, Labview...); programmi per la gestione delle

immagini (CorelDraw, Adobe Photo Shop,...); Principali programmi per l'uso di Internet (Netscape, Outlook Express,...)

Uso di sistemi di rete, Esperienza in ambiente: Dos, Windows, Windows 9x, Windows XP e NT, Unix, Linux.TPS in Radioterapia: Plato, Pinnacle 3D, FOCUS della Xio, CadPlan, Precise Release 2.03, Ergo, Oncentra Master plan, Monaco.

Capacità nell'utilizzo di apparecchiature di misura utilizzate in radioterapia e medicina nucleare.

**ALTRE CAPACITÀ E
COMPETENZE**

Competenze nell'utilizzo di software per l'elaborazione delle verifiche pretrattamento (Delta4, Omni pro IMrt,ecc..). Competenze nell'utilizzo dei software per l'analisi statistica applicata agli studi clinici.

PATENTE O PATENTI

Patente di guida B

▪ **Ulteriori informazioni**

▪ **Pubblicazioni**

- P. Scampoli, M. Casale, M. Durante, G. F. Grossi, M. Pugliese, G. Gialanella. Low-energy light ion irradiation beam-line for radiobiological studies. Nucl. Instrum. Meth. B 174, 337-343 (2001)
- P. Scampoli, M. Casale, M. Durante, G. F. Grossi, M. Pugliese and G. Gialanella. Cell inactivation by Beryllium, Boron and Carbon ions at the low-energy irradiation facility of the Naples University. Physica Medica 17, S141-142 (2001)
- Russo A.A, Delia R., Casale M., Mormile M, Indovina P.L. Confronto fra diverse tecniche di imaging diagnostico senologico in relazione al rischio-beneficio per la donna, anche rispetto ad una possibile gravidanza e valutazione della dose al feto. Atti del IV congresso nazionale Associazione Italiana di Fisica in Medicina, Verona 14-17 giugno 2005, Vol II ,1198-1202.
- Russo A, Casale M, Delia R, Speranza A. The Impact On The Environment And On The Population Due To The Release Of The Patients After Therapy With Unsealed Sources: A Comparison Between The New International Recommendations and The Italian Regulations. Poster presentato al Second European IRPA congress on radiation Protection, Paris,15-19 may 2006
- Russo A, Casale M, Delia R, Speranza A. Safety and Protection Problems in the Management of a Plant with Cyclotron, Radiopharmacy Laboratory and PET/CT Equipment. Poster presentato al Second European IRPA congress on radiation Protection, Paris,15-19 may 2006
- M. Casale, B. Alfano, M. Comerci, A. A. Russo, M. Salvatore. Attenuation Coefficients in Brain PET Studies: comparison between CT data and β^+ external sources methods. European Journal of Nuclear Medicine and Molecular imaging. Volume33, Supplement 2, p 313, September 2006.
- M. Casale¹, M. Comerci², A. A. Russo², Alfano², Correzione per l'attenuazione in un sistema PET/CT. Confronto sperimentale tra la metodologia con le sorgenti di ⁶⁸Ge e con la CT. Comunicazione orale al Congresso nazionale della SIF, (Torino 18/09/06-23/09/06
- D'Ambrosio L.(1),(2),Campajola L. (1),Casale M.(2),Moro R(1). "Determinazione del contenuto di elementi in traccia nelle foglie di Leccio e nel particolato atmosferico mediante la tecnica PIXE". Comunicazione orale al Congresso nazionale della SIF, (Torino 18/09/06-23/09/06

- E.Buono, M.Italiani, L.Strigari, M.Casale, E. Maranzano “Studio mediante DQE della qualità di un EPID e confronto con rivelatori digital flat panel al a-Si”. Comunicazione orale al V Congresso nazionale dell’AIFM, (Castelvecchio Pascoli 17/09/07-20/09/07)
- M.Italiani, M.Casale, M.Muti, E.Buono, F.Trippa, E. Maranzano “Confronto tra tecniche radioterapiche per il trattamento del carcinoma prostatico: valutazione degli indici di conformazione per il PTV e dell’“Equivalent Uniform Dose” per il retto”. Poster per il Congresso nazionale dell’AIFM, (Castelvecchio Pascoli 17/09/07-20/09/07)
- M.Muti, A.Di Renzo, E.Buono, M.Italiani, M.Casale, e altri. “Risonanza magnetica funzionale (fMRI) evento relata: analisi statistica con decomposizione temporale del periodo di task ”. Poster per il Congresso nazionale dell’AIFM, (Castelvecchio Pascoli 17/09/07-20/09/07)
- A.A Russo, R. delia, M.Casale “The management of nuclear medicine patients and radioprotection problems in relation to the new International Recommendations” Poster per il X EFOMP Congress, (Castelvecchio Pascoli 20/09/07-22/09/07)
- Muti M., Rossi R., Principi M., Casale M., Buono E., Italiani M., Trippa F., Costantini S., Anselmo P., Maranzano E., “Functional magnetic (FMRI) for treatment planning in glioblastoma: a case report”. Poster per il XVII Congresso Nazionale AIRO, Firenze, 10-13 novembre 2007.
- Costantini S, Giorgi C., Trippa F., Anselmo P., Casale M., Muti M., Italiani M., Maranzano E., “Hypofractionated stereotactic radiotherapy (HSRT) of intracranial meningiomas: analysis of 35 consecutive patients”. Poster per il XVII Congresso Nazionale AIRO, Firenze 10-13 novembre 2007.
- E.Maranzano, F.Trippa, M. Casale, M.Lupattelli, R.Bellavita, L.Marafioti, S.Pergolizi, M.Mignogna, G.Silvano, V.Fusco. “Single dose (8Gy) versus short course (8Gyx2) radiotherapy in metastatic spinal cord compression: results of a phase III randomized multicentre trial”. Radiotherapy and Oncology, Volume 88, supplement 2, september 2008, S 139-140.
- Costantini S, Giorgi C., Trippa F., Chirico L, Basagni M.L., Anselmo P., Italiani M, Muti M., Casale M., Maranzano E., “Re-Irradiation of high grade gliomas with stereotactic radiotherapy”. Radiotherapy and Oncology, Volume 88, supplement 2, september 2008, S216.
- Anselmo P., Basagni M.L, Trippa F., Casale M., Rossi R., Chirico L, Costantini S, Giorgi C , Italiani M, Muti M., Maranzano E., “Radiosurgery of acoustic neuroma with no dedicated linear accelerator”. i supplementi di Tumori, S63, XVIII Congresso Nazionale AIRO, Milano, 15-18 novembre 2008
- M.Italiani, M.Casale, M.Muti, E.Buono, F.Trippa, E. Maranzano “Comparison of different radiotherapy techniques in prostate carcinoma: evaluation of conformation number (CN) and conformity index (CI) as quantitative parameters for PTV and equivalent uniform dose (EUD)for the rectum”. i supplementi di Tumori, S240, XVIII Congresso Nazionale AIRO, Milano, 15-18 novembre 2008.
- F.Trippa, C.Giorgi, S.Costantini, M.Casale, R.Rossi, P.Anselmo, E.Maranzano: Re-irradiazione dei glioblastomi cerebrali. Esperienza del gruppo neuro-oncologico dell’Ospedale di Terni. Rivista Medica Suppl 3 Vol 5: S57, 2008.
- F. Trippa, F.Loreti, C.Giorgi, S.Costantini, M.Casale, R.Rossi, P.Anselmo, E.Maranzano: SPECT e fusione di immagini nelle metastasi cerebrali trattate con radiochirurgia. Esperienza del gruppo neuro-oncologico dell’Ospedale di Terni. Rivista Medica Suppl 3 Vol 5: S86, 2008.

- S. Costantini, F. Trippa, C. Giorgi, L. Chirico, L. Basagni, P. Anselmo, M. Italiani, M. Muti, M. Casale, E. Maranzano: Re-irradiation of high grade gliomas with stereotactic radiotherapy. *Radioter Oncol Vol 88 Suppl 2: S216, 2008.*
- P. Anselmo, M.L. Basagni, F. Trippa, M. Casale, R. Rossi, L. Chirico, S. Costantini, C. Giorgi, E. Maranzano: Stereotactic radiosurgery for acoustic neuroma: a single institution experience. *Radioter Oncol Vol 88 Suppl 2: S218, 2008.*
- F. Trippa, S. Costantini, C. Giorgi, R. Rossi, M. Casale, M. Principi, I. Aprile, F. Loreti, E. Maranzano: Preliminary results of hypofractionated stereotactic radiotherapy for intracranial meningiomas. *Radioter Oncol Vol 88 Suppl 2: S214, 2008.*
- E. Maranzano, F. Trippa, M. Casale, M. Lupattelli, R. Bellavita, L. Marafioti, S. Pergolizzi, M. Mignogna, G. Silvano, V. Fusco: Hypofractionated radiotherapy in metastatic spinal cord compression: results of the Italian phase III, randomized, multicentre trial. *Tumori Suppl. XVIII Congresso Nazionale AIRO. Milano 15-18 Novembre, 2008. S63-64.*
- S. Costantini, F. Trippa, C. Giorgi, L. Chirico, M.L. Basagni, R. Rossi, P. Anselmo, M. Italiani, M. Casale, E. Maranzano: Re-irradiation with stereotactic radiotherapy can be a viable option in recurrent high grade gliomas. *Tumori Suppl. XVIII Congresso Nazionale AIRO. Milano 15-18 Novembre, 2008. S202-203*
- M. Italiani, M. Casale, M. Muti, E. Buono, F. Trippa, S. Costantini, R. Rossi, P. Anselmo, L. Chirico, M.L. Basagni, E. Maranzano: Comparison of different radiotherapy techniques in prostate carcinoma: evaluation of conformation number and conformity index as quantitative parameters for PTV and equivalent uniform dose for the restum. *Tumori Suppl. XVIII Congresso Nazionale AIRO. Milano 15-18 Novembre, 2008. S240-241.*
- F. Trippa, S. Costantini, M. Casale, M.L. Basagni, L. Chirico, P. Anselmo, R. Rossi, M. Italiani, E. Maranzano: Re-irradiazione delle recidive "in field" nella compressione midollare metastatica (CMM). *Analisi di due studi multicentrici randomizzati. Rivista Medica Suppl 2 Vol 15: S76-77, 2009.*
- F. Trippa, C. Giorgi, M. Casale, S. Costantini, L. Chirico, M.L. Basagni, P. Anselmo, R. Rossi, M. Italiani, M. Muti, E. Maranzano: Radiosurgery (SRS) for the re-irradiation of brain metastases relapsing after whole-brain radiotherapy (WBRT). *Tumori Suppl. Vol 8, N1: S129, 2009.*
- F. Trippa, S. Costantini, M. Casale, M.L. Basagni, L. Chirico, P. Anselmo, R. Rossi, M. Italiani, M. Muti, E. Maranzano: Re-irradiation of "in-field" relapses in patients with metastatic spinal cord compression (MSCC). *Cumulative analysis of two multicentric randomized trials. Tumori Suppl. Vol 8, N1: S63, 2009.*
- P. Anselmo, C. Giorgi, M. Casale, M.L. Basagni, S. Costantini, F. Trippa, L. Chirico, M. Italiani, M. Muti, E. Maranzano: Factors related to radiosurgery-induced neurological toxicity in acoustic neuroma (AN): a multivariate analysis. *Tumori Suppl. Vol 8, N1: S228, 2009.*
- P. Anselmo, F. Trippa, C. Giorgi, L. Chirico, M.L. Basagni, R. Rossi, M. Italiani, M. Casale, M. Muti, E. Buono, E. Maranzano: Stereotactic radiotherapy in brain metastases: a mono-institutional analysis. *Tumori Suppl. XX Congresso Nazionale AIRO. Napoli, 13-16 Novembre 2010. S184.*
- F. Trippa, E. Maranzano, L. Chirico, M.L. Basagni, R. Rossi, L. Draghini, P. Anselmo, M. Italiani, M. Muti, M. Casale, E. Buono, C. Giorgi: Stereotactic radiotherapy for treatment of functioning or nonfunctioning pituitary adenomas. *A mono-institutional*

retrospective analysis. XXI Congresso Nazionale AIRO. Genova, 19-22 Novembre 2011.P178.

- F.Trippa, L.Draghini, C.Giorgi, M.Casale, P.Anselmo, E.Maranzano Hypofractionated stereotactic radiotherapy for patients with brain metastases. A monoinstitutional retrospective analysis. XXII Congresso Nazionale AIRO. Roma, 17-20 Novembre 2012.P1236.
- L.Draghini, C.Giorgi, N.Caputo, F.Trippa, P.Anselmo, M.Casale, M.Italiani, M.Muti, E.Maranzano Linac-base Radiosurgery for cerebral arteriovenous malformations: long-term results in 81 patients. XXII Congresso Nazionale AIRO. Roma, 17-20 Novembre 2012.P189.
- L. Draghini, R. Rossi, P. Anselmo, M. Casale, F. Trippa, M. Italiani, M. Muti, L. Chirico ML., Basagni, E. Maranzano. Analisi dei volumi e delle variazioni geometriche di prostata e retto nella radioterapia del carcinoma prostatico non operato (CP). XXIII Congresso Nazionale AIRO. Taormina, 26-29 Ottobre 2013.P050.
- P.Anselmo, M.Casale, I.Italiani, L.Draghini, F.Trippa, F.Arcidiacono, M.Muti, E.Maranzano. Confronto fra tecniche stereotassiche body: conformazione dinamica ad archi multipli con accessorio micromultilamellare di 2.5 mm (3D-DCA) e volumetrica ad intensità modulata con lamelle integrate di 10 mm (VMAT). XXV Congresso Nazionale AIRO. Rimini, 7-10 Novembre 2015.P239.
- L.Draghini, M.Casale, F.Trippa, P.Anselmo, F.Arcidiacono, M.Italiani, E.Maranzano, C.Giorgi. La radionecrosi (RN) nella reirradiazione con radiochirurgica (SRS) delle metastasi cerebrali (MC): si può rientrare nei limiti massimi di dose diminuendo lo spessore delle lamelle di collimazione?. XXV Congresso Nazionale AIRO. Rimini, 7-10 Novembre 2015.P264.
- L. Draghini, F. Trippa, F. Arcidiacono, P. Anselmo, M.Casale, M. Italiani, M. Muti, M.L. Basagni, L. Chirico, R.Rossi, E. Maranzano. Stereotactic body radiotherapy for mediastinal and subdiaphragmatic nodal relapse of ovarian cancer. *Radiotherapy and Oncology* 119 (1), April 2016. PO-0726.
- P. Anselmo, L. Chirico, M. Muti, M. Basagni, F. Trippa, R.Rossi, L. Draghini, F.Arcidiacono, M. Italiani, M. Casale, S. Fabiani, C. Giorgi, E. Maranzano. Radiosurgery without whole brain radiotherapy in brain metastases from non-small cell lung cancer. *Radiotherapy and Oncology* 119 (1), April 2016. PO-0642.
- P. Anselmo, C. Caserta, M. Casale, F. Trippa, F.Arcidiacono, L. Draghini, F. Roila, E. Maranzano. Targeted therapy and stereotactic radiotherapy in brain metastases from renal cell carcinoma. *Radiotherapy and Oncology* 119 (1), April 2016. PO-0655.
- L. Draghini, F. Trippa, M. Casale, P. Anselmo, F. Arcidiacono, S. Fabiani, M. Italyni, E. Maranzano. Definitive three dimensional high-dose rate brachithery (HDR-BRT) for inoperable endometrial cancer patients (pts). Congresso Nazionale AIRO XXVI. Rimini, 2016. C039.
- P. Anselmo, M. Casale, C. Caserta1, R. Rispoli2, F. Trippa, L. Draghini, S. Fabiani, F. Arcidiacono, E. Maranzano. Target therapies (TTS) and radiosurgery (RS) or fractionated stereotactic radiotherapy (FSRT) in brain metastases (BMS) from renal cell carcinoma. Congresso Nazionale AIRO XXVI. Rimini, 2016. P007.
- P. Anselmo, F. Trippa, M. Casale, L. Draghini, M. Italiani, L. Chirico, M.L. Basagni, M. Muti, F. Arcidiacono, E. Maranzano. Stereotactic body radiotherapy (SBRT) in the treatment of lung, abdominal and bone renal cell carcinoma (RCC) metastases. Congresso Nazionale AIRO XXVI. Rimini, 2016. P228.

- E.Maranzano, P.Anselmo, F.Trippa, R.Rossi, M.Casale: Compressione midollare metastatica: radioterapia. Rivista Medica. Atti Congresso-Corso Residenziale dell'Associazione Italiana di Neuro-Oncologia. Padova, 4-7 Ottobre 2009. S79-81.
- E.Maranzano, F.Trippa, M.Casale, S.Costantini, M.Lupattelli, R.Bellavita, L.Marafioti, S.Pergolizzi, A.Santacaterina, M.Mignogna, G.Silvano, V.Fusco: 8Gy single-dose radiotherapy is effective in metastatic spinal cord compression: results of a phase III randomized multicentre Italian trial. *Radiother Oncol.* Nov 93(2):174-9;2009
- F.Trippa, P.Anselmo, R.Bartolucci, S.Rizzo, F.Marziani, M.Casale, E.Maranzano: Efficacy of concurrent cetuximab and radiotherapy in locally advanced head and neck carcinoma. Experience of the Terni Oncological H&N Multidisciplinary Group. *Tumori Suppl.* XX Congresso Nazionale AIRO. Napoli, 13-16 Novembre 2010. S220.
- Italiani M., Casale M., A.A. Russo. AVM contouring in radiosurgery (SRS): comparison of volume contoured from different imaging modalities, DSA alone or MRI alone or DSA MRI fusion. Libro degli atti del 10th Biennial congress and Exhibition of the International Stereotactic Radiosurgery Society, Paris, May 2011.
- Maranzano E, Trippa F, Casale M, Draghini L, Basagni ML, Chirico L, Principi M, Carletti S, Conti C, Giorgi C: Stereotactic fractionated radiotherapy for post-surgery progressive or recurrent craniopharyngioma *J Radiat Oncol*2:410-416,2013.
- Maranzano E, Draghini L, Anselmo P, Casale M, Arcidiacono F, Chirico L, Italiani M, and Trippa F. Lung reirradiation with stereotactic body radiotherapy. *Journal of Radiosurgery and SBRT*, Vol. 4(1):61-68,2013
- Maranzano E, Draghini L, Casale M, Arcidiacono F, Anselmo P, Trippa F, Giorgi C. Long-term outcome of moderate hypofractionated stereotactic radiotherapy for meningiomas. *Strahlenther Onkol.* 191(12):953-960;2015.
- Trippa F, Casale M, Draghini L, Anselmo P, Arcidiacono F and Maranzano E Stereotactic Body Radiotherapy for Lymph Node Relapse in Ovarian Cancer. *Clin Oncol* 2016; Vol.1 Art.1038.
- E.Maranzano, F.Trippa, M.Casale, P.Anselmo, R.Rossi: Reirradiation of metastatic spinal cord compression: definitive results of two randomized trials. *Radiother Oncol.* 98 (2):234–237,2011
- E.Maranzano, P.Anselmo, M. Casale, F.Trippa, S.Carletti, M Principi, F.Loreti, M.Italiani, C. Giorgi: Treatment of recurrent glioblastoma with stereotactic radiotherapy: long-term results of a mono-institutional trial. *Tumori*, 97:56-61, 2011.
- Maranzano E, Trippa F, Casale M, Costantini S, Anselmo P, Carletti S, Principi M, Caserta C., Loreti F, Giorgi C. Reirradiation of brain metastases with radiosurgery. *Radiother Oncol.* 102:192–197, 2012.
- Maranzano E, Draghini L, Rossi R, Casale M and Trippa F: Low and medium doses of hypofractionated stereotactic radiotherapy could be suboptimal for early-stage lung cancer. *Journal of Radiosurgery & SBRT.* 2 (3):243-250, 2013.
- M. Casale, M. Italiani, V. Magaddino, F. Vittorini, M. Muti, E.Buono, N. Franza A multicentre intercomparison of dosimetric characterization of a dynamic multileaf collimator for stereotactic radiotherapy applications. Atti del congresso AIFM 2013.
- Casale, M.; Italiani, M.; Magaddino, V.; Franza, N.; Vittorini, F.; Muti, M.; Russo, A. A. A multicentre intercomparison of dosimetric characterization of a dynamic multi-leaf collimator for radiosurgery applications. *Journal of Radiosurgery & SBRT.* 2013 Supplement 2.1, Vol. 2, p151-1522p

- L.Draghini, F.Trippa, M.Casale, L.Chirico, P.Anselmo, C.Giorgi, E.Maranzano. Parametri dosimetrici associati a radionecrosi dopo reirradiazione con radiocirurgia di metastasi cerebrali. XXIV Congresso Nazionale AIRO. Padova, 8-11 Novembre 2014.C069
- L.Chirico, M.Italiani, P.Anselmo, M.Casale, F.Trippa, E.Maranzano. Interazione tra volume di trattamento e parametri clinici in brachiterapia della mammella ad alto rateo di dose. XXIV Congresso Nazionale AIRO. Padova, 8-11 Novembre 2014.C025.
- M. Esposito, C. Marino, G. Maggi, M. Casale, P. Chiovati, V. D'Alesio, V. Landoni, C. Carbonini, L. Strigari, P. Mancosu- Are dose constraints satisfied in SBRT trials? A planning study over 12 Centers. December 2014, Radiotherapy and Oncology 111(1):S75.
- Maranzano E, Casale M, Rispoli R, Trippa F, Draghini L, Arcidiacono F, Carletti S, Anselmo P. LINAC-Based radiosurgery for melanoma, sarcoma and renal cell carcinoma brain metastases. J Neurosurg Sci. 2016 Sep 7. [Epub ahead of print].
- Draghini L, Maranzano E, Casale M, Trippa F, Anselmo P, Arcidiacono F, Fabiani S, Italiani M, Chirico L, Muti M. Definitive three-dimensional high-dose-rate brachytherapy for inoperable endometrial cancer J Contemp Brachytherapy. 9, 2: 118–123, 2017.
- S. Russo, M. Pimpinella, V. Ardu, G. Benecchi, V. Bruzzaniti, M. Casale, E. Di Castro, G. D'Onofrio, M.D. Falco, C. Gasperi, E. Infusino, E. Lorenzini, E. Mones, E. Moretti, C. Oliviero, C. Orlandi, L. Paladini, G. Pastore, G. Raza, A. Stravato, C. Talamonti, V. Tremolada, A. Vaiano, E. Villaggi, P. Mancosu- Output factors for small radiosurgical Linac beams using a new microDiamond detector: evaluation over 30 centers. Radiotherapy and Oncology 115:S73-S74, April 2015.
- C. Talamonti, S. Russo, Tonghi L. Barone, G. Benecchi, G. Borzi, S.Bresciani, E Cagni, C. Carbonino, M. Casale, S. Clemente, R. Consorti, V. D'Alessio, E. Dicastro, G. Donofrio, M.D. Falco, D. Fedele, C. Fiandra, C. Frassanito, C. Gasperi, F.R. Giglioli, C. Iervolino, E. Infusino, S. Linsalata, G. Loi, E. Lorenzini, C. Marino, S. Martinotti, L. Masi, E Menghi, R. Miceli, E. Moretti, B. Nardiello, R. Nigro, G. Pastore, M.C.Pressello, M. Pimpinella, G. Raza, F. Rosica, R. Ruggieri, L. Spiazzi, M.Stasi, L. Strigari, V. Tremolada, A. Vaiano, S. Vigorito, E. Villaggi. SMALL BEAM DOSIMETRY: A MULTI-CENTER MULTI-DETECTOR ITALIAN PROJECT. Physica Medica 32 (2016) 175–178.
- Carmelo Marino, Elisa Bonanno, Giuseppina R. Borzi, Laura Bottalico, Elisabetta Cagni, Claudia Carbonini, Michelina Casale, Marta Casati, Stefania Clemente, Rita Consorti, Valentina D'Alesio, Marco Esposito, Maria D. Falco, David Fedele, Christian Fiandra, Maria C. Frassanito, Randa E. Gawhary, Francesca R. Giglioli, Isidora Ielo, Valeria Landoni, Gianfranco Loi, Elena Lorenzini, Giulia Maggi, Tiziana Malatesta, Maria R. Malisan, Anna Martinotti, Enrico Menghi, Barbara Nardiello, Roberta Nigro, Caterina Oliviero, Gabriella Pastore, Mariagrazia Quattrocchi, Riccardo Ragona, Irene Redaelli, Giacomo Reggiori, Ruggero Ruggieri, Serenella Russo, Michele Stasi, Lidia Strigari, Elena Villaggi, Pietro Mancosu. MULTIINSTITUTIONAL NATIONAL STUDY FOR PLANNING COMPARISON ON DIFFERENT ANATOMICAL SITES. Physica Medica 32 (2016) 175–178.
- M. Pasquino, M. Stasi, P. Mancosu, S. Russo, E. Villaggi, C. Gasperi, M. Casale, G. Loi, L. Strigari, R. Miceli, G.H. Raza, D. Fedele, A. Vaiano, M.D. Falco, E. Moretti, F.R. Giglioli, R. Nigro, C. Talamonti, G. Pastore, S. Luxardo, E. Menghi, G. Benecchi, S. Clemente, C. Marino, G. Borzi, B. Nardiello, V. Ardu, L. Paladini, E. Cagni, G. Russo, L. Spiazzi, F. Vittorini. DOSIMETRIC CHARACTERIZATION OF LINAC SMALL BEAMS USING A PLASTIC SCINTILLATOR DETECTOR: A MULTICENTER STUDY. Physica Medica 32 (2016) 222–250.
- C. Talamonti, M.D. Falco, L. Barone Tonghi, G. Benecchi, C. Carbonini, M. Casale, S. Clemente, R. Consorti, E. Di Castro, M. Esposito, C. Fiandra, C. Gasperi, C.

Iervolino, S. Luxardo, C. Marino, E. Mones, C. Oliviero, M.C. Pressello, S. Riccardi, F. Rosica, L. Spiazzi, M. Stasi, L. Strigari, P. Mancosu, S. Russo. Multicentre comparison for small field dosimetry using the new silicon diode RAZOR. April 2016 *Radiotherapy and Oncology* 119:S924-S925.

- C. Marino, L. Begnozzi, E. Bonanno, G. Borzi, M. Casale, N. Cavalli, S. Clemente, V. Dalesio, M. Esposito, C. Fiandra, F.R. Giglioli, M. Iori, T. Malatesta, M.R. Malisan, L. Orsingher, S. Russo, M. Stasi, L. Strigari, E. Villaggi, M. Zani, P. Mancosu. Stereotactic Body Radiation Therapy (SBRT) planning pre-treatment verification : an Italian multicenter study. April 2015, *Radiotherapy and Oncology* 115:S443.
- Marco Esposito, Giulia Maggi, Carmelo Marino, Laura Bottalico, Elisabetta Cagni, Claudia Carbonini, Michelina Casale, Stefania Clemente, Valentina D'Alesio, David Fedele, Francesca Romana Giglioli, Valeria Landoni , Anna Martinotti, Roberta Nigro, Lidia Strigari, Elena Villaggi, Pietro Mancosu. Multicentre treatment planning inter-comparison in a national context: The liver stereotactic ablative radiotherapy case. *Physica Medica* 32 (2016) 277–283.
- F. Trippa, E. Maranzano, L. Chirico, M.L. Basagni, R. Rossi, L. Draghini, P. Anselmo, M. Casale, M. Muti, M. Italiani, E. Buono, C. Giorgi: Fractionated stereotactic radiotherapy for residual or recurrent craniopharyngiomas after surgery. Analysis of 17 patients. XXI Congresso Nazionale AIRO. Genova, 19-22 Novembre 2011. B005.
- F. Trippa, R. Rossi, L. Draghini, P. Anselmo, L. Chirico, M. L. Basagni, M. Casale, M. Muti, M. Italiani, E. Buono, E. Maranzano Thymomas: retrospective analysis of the Terni Radiotherapy Centre. XXI Congresso Nazionale AIRO. Genova, 19-22 Novembre 2011. P190.
- F. Trippa, L. Draghini, C. Giorgi, M. Casale, P. Anselmo, E. Maranzano. Hypofractionated stereotactic radiotherapy for patients with brain metastases. A monoinstitutional retrospective analysis. XXII Congresso Nazionale AIRO. Roma, 17-20 Novembre 2012. P1236.
- L. Chirico, M. Italiani, L. Draghini, M. Casale, P. Anselmo, R. Rossi, M.L. Basagni, M. Muti, F. Trippa, E. Maranzano. Brachiterapia ad alto rateo di dose (HDR-BRT) nel carcinoma mammario: valutazione dei parametri clinico-dosimetrici in uno studio di fase II. XXIII Congresso Nazionale AIRO. Taormina, 26-29 Ottobre 2013. P105.
- P. Anselmo, L. Chirico, M. Muti, M. Basagni, F. Trippa, R. Rossi, L. Draghini, F. Arcidiacono, M. Italiani, M. Casale, S. Fabiani, C. Giorgi, E. Maranzano. Radiosurgery without whole brain radiotherapy in brain metastases from non-small cell lung cancer. *Radiotherapy and Oncology* 119 (1), April 2016. PO-0642.
- P. Anselmo, C. Caserta, M. Casale, F. Trippa, F. Arcidiacono, L. Draghini, F. Roila, E. Maranzano. Targeted therapy and stereotactic radiotherapy in brain metastases from renal cell carcinoma. *Radiotherapy and Oncology* 119 (1), April 2016. PO-0655.
- F. Trippa, L. Draghini, L. Chirico, P. Anselmo, M. Casale, M. Muti, F. Arcidiacono, M.L. Basagni, E. Maranzano. Postoperative stereotactic brain irradiation after metastasectomy. Congresso Nazionale AIRO XXVI. Rimini, 2016. P026.
- P. Anselmo, F. Trippa, M. Casale, L. Draghini, M. Italiani, L. Chirico, M.L. Basagni, M. Muti, F. Arcidiacono, E. Maranzano. Stereotactic body radiotherapy (SBRT) in the treatment of lung, abdominal and bone renal cell carcinoma (RCC) metastases. Congresso Nazionale AIRO XXVI. Rimini, 2016. P228.
- M. Italiani, M. Casale, M. Muti, S. Fabiani, E. Maranzano "Parameter incidence on gamma index for IMRT-VMAT prostate treatment plans: The influence of MU and PTV shape" (2016) *Physica Medica: European Journal of Medical Physics*, Vol 32 Supplement 1, p. 34

- F. Trippa, M. Muti, L. Draghini, P. Anselmo, S. Terenzi, F. Arcidiacono, M. Casale, A. Esposito, E. Maranzano. Diffusion MRI for differential diagnosis between pseudoprogression or relapse in glioblastoma patients. Congresso Nazionale AIRO XXVII. Rimini, 2017. P014.
- F. Arcidiacono, L. Chirico, M. Italiani, P. Anselmo, M. Casale, L. Draghini, F. Trippa, S. Fabiani, M. Basagni, E. Maranzano “ Long-term clinical and cosmetic outcomes of high-dose-rate brachytherapy for early breast cancer” (2017)) Radiotherapy and Oncology, Volume 123, Supplement 1, May 2017, S92-S93
- S. Strolin, L. Strigari, V. Bruzzaniti, S. Ungania, R. Nigro, S. Riccardi, M. Casale, A. Tonnetti, M. T. Russo, L. Chiatti, R. Cassese, N. Franza. Evaluation of the autosegmentation tool of normal tissue structures in prostate cancer: A multicentric study. Physica Medica Volume 32, Supplement 1, February 2016, Pages 64-65
- M. Casale, M. Italiani, S. Fabiani, N. Franza, E. D’Agostino. A platform for multi point fiber optic based dosimetry. Libro degli atti del XVIII convegno SIRR 2018.

▪ **Elenco corsi di aggiornamento, conferenze e congressi**

- Corso di formazione ai sensi dell’art.7 del D. Lgs 187/2000 per Esperti Qualificati ed Esperti in Fisica Medica il 10-11/05/2010
- 10th Biennial congress and Exhibition of the International Stereotactic Radiosurgery Society, Paris, May 2011.
- 8° Congresso nazionale AIFM, 16-20 novembre 2013, Torino.
- Corso su "SBRT: Implementazione, Sostenibilità, Avanzamento Tecnologico e Risultati a confronto" dalla associazione italiana di fisica medica (AIFM), Milano 24, 25 Ott 2014.
- Corso su “Sistemi di pianificazione e information technology in radioterapia” organizzato congiuntamente dalla associazione italiana di fisica medica (AIFM) e dalla scuola superiore di fisica in medicina Piero Caldirola. Verona, 5-6 giugno 2015
- 9° Congresso nazionale AIFM, 25-28 febbraio 2016, Perugia.
- Corso "Stereotactic Body Radiation Therapy: Successi e Prospettive Future (2° Edizione), organizzato congiuntamente dalla associazione italiana radioterapia oncologica (AIRO) e dalla associazione italiana di fisica medica (AIFM). Roma, 07, 08 Nov 2016.
- International conference on Monte Carlo techniques for medical applications. Organizzato da INFN ed Università Federico II di Napoli. Napoli, 15-18 ottobre 2017.
- 10° Congresso nazionale AIFM, Bari, 12-15 Aprile 2018.
- Corso "Stereotactic Body Radiation Therapy: (3° Edizione), organizzato congiuntamente dalla associazione italiana radioterapia oncologica (AIRO) e dalla associazione italiana di fisica medica (AIFM) Firenze 4-6 ottobre 2018
- **Comunicazioni orali a congressi:**
- C. Giorgi, M. Casale, M. Italiani, E. Maranzano, N. Caputo. Linac Radiosurgery for cerebral arteriovenous malformations. Obliteration, rebleed and complication rates, in a series of 117 consecutive cases. 10th Biennial congress and Exhibition of the International Stereotactic Radiosurgery Society, Paris, May 2011

- Casale, M.; Italiani, M.; Magaddino, V.; Franza, N.; Vittorini, F.; Muti, M.; Russo, A. A. A multicentre intercomparison of dosimetric characterization of a dynamic multi-leaf collimator for radiosurgery applications. 11th Biennial congress and Exhibition of the International Stereotactic Radiosurgery Society, Toronto, June 2013
- F. Arcidiacono, L. Chirico, M. Italiani, P. Anselmo, M. Casale, L. Draghini, F. Trippa, S. Fabiani, M. Basagni, E. Maranzano“ Long-term clinical and cosmetic outcomes of high-dose-rate brachytherapy for early breast cancer” (2017), ESTRO 36, Vienna, May 2017,
- M. Casale, M. Italiani, S. Fabiani, N. Franza, E. D’Agostino. A platform for multi point fiber optic based dosimetry. XVIII convegno SIRR, Roma, settembre 2018.

Terni, 14/06/2021

Michelina Casale