Deliberazione n. 1267

VERBALE DI DELIBERAZIONE

del DIRETTORE GENERALE

L'anno **DUEMILAVENTI (2020)** il giorno **QUINDICI** del mese di **OTTOBRE** alle ore **14:00** presso la sede legale il Direttore Generale dr. Raffaello Stradoni ha adottato la seguente deliberazione:

OGGETTO: FASC. 2020/342 1.06.03 FORNITURA DI SISTEMI DOSIMETRICI OCCORRENTI ALLE ESIGENZE DELL'ASST DI MANTOVA (CAPOFILA) E DELL'ASST DI CREMONA (MANDANTE) - NOMINA COMMISSIONE GIUDICATRICE

IL DIRETTORE GENERALE

PREMESSO:

- che con atto deliberativo n. 1110 del 2/09/2020 è stato disposto l'avvio della procedura aperta telematica in forma aggregata, ai sensi degli artt. 59 e 60 del D. Lgs. n. 50/2016, per l'affidamento della fornitura di Sistemi Dosimetrici occorrenti alle esigenze dell'ASST di Mantova (capofila) e dell'ASST di Cremona (mandante);
- che il criterio di aggiudicazione prescelto è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo secondo quanto previsto dall'art. 95, comma 2, del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii;

RITENUTO necessario provvedere alla nomina della Commissione Giudicatrice ai sensi di quanto previsto dall'art 77, comma 9, del D. Lgs. n. 50/2016 nella seguente composizione e di allegare alla presente deliberazione, quale sua parte integrante e sostanziale, i curricula vitae dei Componenti (Allegati nn. 1, 2 e 3):

- Dott. Giampietro Barai Direttore Struttura di Fisica Sanitaria dell'ASST di Mantova;
- Dott.ssa Chiara Ferrari Dirigente Struttura di Fisica Sanitaria dell'ASST di Mantova;
- Dott.ssa Anna Radice Dirigente Struttura di Fisica Sanitaria dell'ASST di Cremona

PRECISATO che i suddetti componenti, nel rispetto di quanto previsto dall'art. 77, comma 9, avvalendosi della facoltà di cui all'art. 47 del DPR 445/2000, hanno dichiarato l'assenza di cause di incompatibilità e di astensione alla nomina;

RITENUTO di nominare quale Presidente della Commissione Giudicatrice anzidetta il Dott. Giampietro Barai, Direttore Struttura di Fisica Sanitaria dell'ASST di Mantova, alla luce dell'esame del curriculum vitae, tenuto conto della prevalenza degli aspetti tecnologici sottesi alla valutazione e degli incarichi rivestiti;

VISTA l'attestazione di regolarità e di legittimità del presente provvedimento espressa dal Direttore della Struttura Gestione Acquisti e dal Responsabile del Procedimento;

DATO ATTO che dal presente provvedimento non derivano oneri per l'Azienda;

ACQUISITI i pareri favorevoli del Direttore Amministrativo, del Direttore Sanitario e del Direttore Socio Sanitario;

DELIBERA

Per le motivazioni espresse in premessa, che si intendono qui integralmente richiamate:

1. di nominare, nell'ambito del procedimento di gara per l'affidamento della fornitura di Sistemi Dosimetrici occorrenti all'ASST di Mantova (capofila) e all'ASST di Cremona (mandante), la Commissione Giudicatrice a cui demandare la valutazione delle offerte pervenute sotto il profilo tecnico qualitativo, così composta:
   - Dott. Giampietro Barai Direttore Struttura di Fisica Sanitaria dell'ASST di Mantova;
   - Dott.ssa Chiara Ferrari Dirigente Struttura di Fisica Sanitaria dell'ASST di Mantova;
   - Dott.ssa Anna Radice Dirigente Struttura di Fisica Sanitaria dell'ASST di Cremona

2. di allegare alla presente deliberazione, quale sua parte integrante e sostanziale, i curricula vitae dei Componenti la Commissione Giudicatrice (Allegati nn. 1, 2 e 3);

3. di pubblicare il presente provvedimento all'Albo on line sul sito istituzionale aziendale, ai sensi dell'art. 32 della legge n. 66/2009 e dell'art. 17 della L.R. 33/2009, così come modificato dalla L.R. n. 23/2015, nel rispetto del Regolamento UE 2016/679.

Allegato alla deliberazione n. 1264 del 15/10/2020
Proposta n. 614 del 13/10/2020

Referente del procedimento: Silvia Righi

Oggetto: Fornitura di Sistemi Dosimetrici occorrenti alle esigenze dell'ASST di Mantova (capofila) e dell'ASST di Cremona (mandante) – Nomina Commissione Giudicatrice

PARERE IN ORDINE ALLA REGOLARITA' TECNICA

Si attesta la regolarità e legittimità del presente provvedimento per quanto di competenza.

Si dichiara che la presente deliberazione:

- viene pubblicata all'albo pretorio on line dal 20/01/2020 e vi rimarrà per quindici giorni consecutivi;
- è immediatamente esecutiva ai sensi della L.R. n. 33/2009, così come modificata dalla L.R. n. 23/2015.

Allegato N° 1

MODELLO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	GIAMPIETRO BARAI
Indirizzo	
Telefono	
Fax	
E-mail	
Nazionalità	
Data e Luogo di nascita	

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	Dal 1 settembre 1991
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Scuola magistrale S:Angela Merici
• Tipo di azienda o settore	Scuola superiore
• Tipo di impiego	Docente di fisica e matematica
• Principali mansioni e responsabilità	Docente

• Date (da – a)	Dal 1 settembre 1992
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Liceo Lingustico
• Tipo di azienda o settore	Scuola superiore
• Tipo di impiego	Docente di fisica, matematica ed informatica
• Principali mansioni e responsabilità	Docente

• Date (da – a)	Dal 1 ottobre 1995
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliera "Ospedale Carlo Poma" di Mantova
• Tipo di azienda o settore	Radioterapia -
• Tipo di impiego	Assistente tecnico dosimetrista.

• Principali mansioni e responsabilità	Controlli di qualità in radioterapia, radiologia, medicina nucleare. Esecuzione di Piani di Cura in radioterapia Gestione informatica di un reparto di radioterapia
• Date (da – a)	Dal 1 Agosto 1999
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliera "Ospedale Carlo Poma" di Mantova
• Tipo di azienda o settore	Fisica Sanitaria
• Tipo di impiego	Dirigente Fisico di 1° livello
• Principali mansioni e responsabilità	Fisico Specialista – Membro Commissione acquisti apparecchiature – Esperto responsabile RM Esperto qualificato Membro commissioni specifiche per stesura e valutazione capitolati.
• Date (da – a)	Dal 1 Gennaio 2005
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliera "Ospedale Carlo Poma" di Mantova
• Tipo di azienda o settore	Fisica Sanitaria
• Tipo di impiego	Direttore della struttura semplice di Fisica Sanitaria
• Principali mansioni e responsabilità	Direzione del servizio - Fisico Specialista – Membro Commissione acquisti apparecchiature – Direttore Aziendale progetto RIS-PACS – Membro commissioni specifiche per stesura e valutazione capitolati.- Esperto qualificato di 3° - Esperto responsabile RM.
• Date (da – a)	Dal 15 aprile 2009
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliera "Ospedale Carlo Poma" di Mantova
• Tipo di azienda o settore	Fisica Sanitaria
• Tipo di impiego	Direttore f.f della struttura complessa di Fisica Sanitaria
• Principali mansioni e responsabilità	Direzione del servizio - Fisico Specialista – Membro Commissione acquisti apparecchiature – Direttore Aziendale progetto RIS-PACS – Membro commissioni specifiche per stesura e valutazione capitolati.- Esperto qualificato di 3° - Esperto responsabile RM.
• Date (da – a)	Dal 1 Febbraio 2016
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliera "Ospedale Carlo Poma" di Mantova

• Tipo di azienda o settore	Fisica Sanitaria
• Tipo di impiego	Direttore della struttura complessa di Fisica Sanitaria
• Principali mansioni e responsabilità	Direzione del servizio - Fisico Specialista – Membro Commissione acquisti apparecchiature – Direttore Aziendale progetto RIS-PACS – Membro commissioni specifiche per stesura e valutazione capitolati.- Esperto qualificato di 3° - Esperto responsabile RM.

• Date (da – a)	Dal 1 Agosto 2018
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliera "ASST Cremona
• Tipo di azienda o settore	Fisica Sanitaria
• Tipo di impiego	Coordinatore della struttura di Fisica Sanitaria
• Principali mansioni e responsabilità	Direzione del servizio - Fisico Specialista –.- Esperto qualificato di 3° - Esperto responsabile RM. – Tecnico addetto alla sicurezza Laser

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	1978-1991
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Diploma di II grado: Diploma di perito elettrotecnico presso Istituto Tecnico Statale di Mantova Laurea in Fisica: Facoltà di Fisica dell'Università degli studi di Modena. Università di Bologna Fisica Sanitaria ed Ambientale Specializzazione post laurea in fisica Sanitaria conseguita presso l'università di Bologna. Esperto qualificato di terzo grado. Esperto responsabile di NMR (certificato ISPESL) 2014 - Corso manageriale di direttore di struttura complessa

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

Docente di Informatica, presso il corso per Tecnici di Radiologia dell'USSL 47 di Mantova, nell'anno accademico 1992/1993.

Docente di elettronica (con particolare riferimento alle apparecchiature emettenti radiazioni ionizzanti), presso il corso per Tecnici di Radiologia dell'USSL 47 di Mantova, nell'anno accademico 1993/1994.

Docente di Fisica e Biofisica presso la scuola per infermieri dell'USL DI Verona, nell'anno accademico 1993-1994.

Docente dal 1995 di Fisica e Biofisica presso il Diploma Universitario di Infermieri dell'Università di Brescia.

Docente di Fisica e Biofisica presso il Diploma Universitario di Fisioterapia dell'Università di Brescia, anni accademici '96/'97, '97/'98, '98/'99, '99/'00, '00/''01, '01/'02, '02/'03, '03/'04, '04/'05.

Docente dei corsi di:

Fisica medica
Fisica Applicata
Apparecchiature digitali
Apparecchiature tradizionali
Elaborazione delle immagini
Informatica radiologica

Presso l'Università degli studi di Brescia Brescia, A.A.2002/2003; 2003/2004, 2004/2005, 2005/2006, 2006/2007, 2007/2008, 2008/2009, 2009/2010, 2010/2011. 2011/2012, 2012/2013, 2013/2014

Docente presso il corso di laurea di Educatore, della disciplina di diagnostica per immagini e radioprotezione negli a.a. 2003/04 – 2004-05. 2005/2006 – 2006/2007, 2007/2008.

Ricerca condotta in collaborazione con l'Università di Modena ed il Policlinico di Modena indirizzata alla progettazione di bobine di testa per la risonanza magnetica nucleare.

Ricerca condotta presso l'Università di Modena relativa a misure di radioattività ambientale. Si è progettato e costruito un filtro per aerosol attraverso cui poter misurare in continuo i livelli di radioattività ambientale, si è elaborato un modello matematico per dedurre la frazione non attaccata di Radon e Thoron.

Pubblicazione di un articolo relativo al lavoro di Tesi dal titolo: Elettrostatic Precipitators for continuos recording of the Radon and Thoron Daughters concentration in Air.

Abilitazione concorso per fisici ambientali tenutosi all'ASL DI Mantova nel Settembre 1992.

Collaboratore, dal settembre 1992 al dicembre 1994, del Centro Regionale di Radioattività della regione Veneto, presso la Fisica ambientale dell'USL N°25 di Verona. In questo contesto ho eseguito vari lavori quali: controlli di qualità su apparecchi emettenti RX, dosimetria del personale, classificazione delle sorgenti mediante rete elettronica.

Ricerca sulla dose al paziente in particolare su apparecchiature angiografiche. Lavoro presentato come posters al congresso AIFB del 1994

Collaborazione come frequentatore, presso la fisica Sanitaria dell'ospedale Borgo Trento di Verona. In tale ambito in particolare ho eseguito uno studio sui filtri compensatori ed ho eseguito varie misure sull'acceleratore lineare.(1994/1995)
Frequentatore di un centro specializzato di analisi tramite Risonanza Magnetica (MEDI DI Rivalta sul Mincio). Ho eseguito studi sui protocolli di acquisizione.(1993/1995)
Corsi Tematici nell'ambito delle camere a ionizzazione
Esecuzione dell'acceptance test dell'acceleratore lineare installato presso l'Ospedale di Mantova (6 e 15 Mev 4-6-8-10-12-15-18 Mev)
Diploma conseguito presso l'European Society for Therapeutic Radiology and oncology in Physics for Clinical Radioterapy
Diploma conseguito presso l'European Society for Therapeutic Radiology and oncology in Modern Brachytherapy Tecnique
Diploma ISPESL conseguito presso l'Istituto S.Raffaele di ESPERTO RESPONSABILE IN RISONANZA MAGNETICA
Partecipazione al Workshop sull'Electronic Portal Imaging (corso ESTRO)
Corso di formazione per esperti Qualificati di terzo grado
Corso AIFM sui sistemi digitali in radiodiagnostica con particolare riferimento alle reti (RIS- PACS)
Corso AIFM: Dose al paziente
Corso europeo presso la scuola europea di Fisica Medica sulle moderne tecniche radioterapiche
Corso di formazione SIRM sulla radiologia digitale e sistemi RIS-PACS
Esperto Qualificato di III grado per l'azienda Ospedaliera C.Poma
Esperto Qualificato dell'ospedale S.Pellegrino di Castiglione D/S e Volta Mantovana
Progetto del II Bunker dell'azienda Ospedaliera
Corso di formazione ISTUD sulla radiologia digitale ed organizzazione ospedaliera relativa ai sistemi RIS-PACS
Coordinatore del servizio di Fisica Sanitaria dell'Azienda Ospedaliera C.Poma dal Febbraio 2004
Direttore del Servizio di Fisica Sanitaria dell'azienda Ospedaliera C.Poma dal Gennaio 2005
Componente della commissione mista Asl-Azienda Ospedaliera per la definizione degli interventi operativi per la promozione della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro (2006)
Project Manager e Direttore del sistema RIS PACS dell'Azienda Ospedaliera C. Poma
Esecuzione di impianti permanenti di brachiterapia prostatici HDR.21/03/2006
Piani di cura 3D ed IMRT.
Esperto di mammografia e screening mammografico.
Dal 2008 responsabile del Gruppo di lavoro RIS/PACS dell'associazione italiana di Fisica Medica
Esecuzione e verifica di piani di cura con tecnica Volumetric Modulated Arc Therapy
Dall'1/11/2006 RESPONSABILE DEL SISTEMA DI ARCHIVIAZIONE LEGALE SOSTITUTIVA per il settore Imaging

COMPONENTE DELLA COMMISSIONE DI DIVERSE GARE DI APPALTO PER L'ACQUISIZIONE DI BENI E SERVIZI IN PARTICOLARE:

1) AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE: CONSIP

GARA A PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI ANGIOGRAFI FISSI E ARCHI A C MOBILI, SERVIZI CONNESSI, DISPOSITIVI E SERVIZI OPZIONALI PER LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI.

LA GARA È SUDDIVISA IN NUMERO DI 2 (DUE) LOTTI PER ANGIOGRAFI FISSI E MOBILI
LOTTO N. 1: EURO 7.290.000,00 IVA ESCLUSA
LOTTO N. 2: EURO 6.900.000,00 IVA ESCLUSA.

RUOLO: COMPONENTE DELL COMMISSIONE DI GARA

2) AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE: AZIENDA OSPEDALIERA CARLO POMA DI MANTOVA STRADA LAGO PAIOLO 10 (GARA IN FORMA AGGREGATA)

PROCEDURA APERTA AGGREGATA TELEMATICA PER LA FORNITURA DI SUPPORTI INFORMATICI OTTICI E RELATIVE CUSTODIE, PER LA DISTRIBUZIONE ED ARCHIVIAZIONE, IN FORMATO DIGITALE, DELLE IMMAGINI E DEI RELATIVI REFERTI DI INDAGINI DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI NECESSARI ALL'AZIENDA OSPEDALIERA CARLO POMA DI MANTOVA (CAPOFILA) ED ALLA AZIENDA OSPEDALIERA PAPA GIOVANNI XXIII DI BERGAMO, ALL'AZIENDA OSPEDALIERA SPEDALI CIVILI DI BRESCIA, ALL'AZIENDA OSPEDALIERA MELLINO MELLINI DI CHIARI (BS), ALL'AZIENDA OSPEDALIERA ISTITUTI OSPITALIERI DI CREMONA, ALL'AZIENDA OSPEDALIERA DELLA PROVINCIA DI LODI, ALL'AZIENDA OSPEDALIERA BOLOGNINI DI SERIATE (BG) ED ALL'AZIENDA SANITARIA LOCALE VALLECAMONICA - SEBINO (MANDANTI), COSTITUITE IN UNIONE D'ACQUISTO.

RUOLO: PRESIDENTE COMMISSIONE DI GARA

3) AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE: AZIENDA OSPEDALIERA CARLO POMA DI MANTOVA STRADA LAGO PAIOLO 10

LOCAZIONE DI UN SISTEMA DIGITALE PER L'ACQUISIZIONE (CR), LA VISUALIZZAZIONE, LA GESTIONE, LA DISTRIBUZIONE E L'ARCHIVIAZIONE DELLE IMMAGINI DIAGNOSTICHE (PACS); FORNITURA DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE ED ASSISTENZA TECNICA FULL – RISK E SERVIZI CONNESSI; LOCAZIONE DELLE ATTREZZATURE PER LO SVILUPPO, LA STAMPA E LA RIPRODUZIONE ELETTRONICA DELLE IMMAGINI DIAGNOSTICHE E SOMMINISTRAZIONE DEL RELATIVO MATERIALE DI CONSUMO OCCORRENTI AI SERVIZI DI RADIOLOGIA E DIAGNOSTICA PER IMMAGINI ED AL CENTRO DI SCREENING MAMMOGRAFICO DELL'AZIENDA OSPEDALIERA CARLO POMA DI MANTOVA

RUOLO: PRESIDENTE COMMISSIONE DI GARA

4) AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE: AZIENDA OSPEDALIERA CARLO POMA DI MANTOVA STRADA LAGO PAIOLO 10

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI UN SISTEMA INTEGRATI PET/TC ED APPARECCHIATURE COMPLEMENTARI

RUOLO: PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE DI GARA

5) AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE: AZIENDA OSPEDALIERA DI CREMA

ACQUISIZIONE DI UN ANGIOGRAFO FISSO

RUOLO: COMPONENTE DELL COMMISSIONE DI GARA

6) AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE: AZIENDA OSPEDALIERA CARLO POMA DI MANTOVA STRADA LAGO PAIOLO 10

ACQUISISZIONE DI UN ARCO C PER UNITA' DI CARDIOLOGIA

RUOLO: COMPONENTE DELL COMMISSIONE DI GARA

7) AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE: AZIENDA OSPEDALIERA CARLO POMA DI MANTOVA STRADA LAGO PAIOLO 10

ACQUISISZIONE DI UNA TC SIMULATORE PER LA S.C. DI RADIOTERAPIA

RUOLO: PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE DI GARA

8) AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE: AZIENDA OSPEDALIERA CARLO POMA DI MANTOVA STRADA LAGO PAIOLO 10

ACQUISISZIONE DI UN MAMMOGRAFO DIGITALE CON STEREOTASSI

RUOLO: COMPONENTE DELL COMMISSIONE DI GARA

9) AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE: IRCCS POLICLINICO S. MATTEO

PROCEDURA APERTA PER L'ACQUISIZIONE DI DUE MAMMOGRAFI DIGITALI

RUOLO: COMPONENTE DELL COMMISSIONE DI GARA

10) AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE: : AZIENDA OSPEDALIERA CARLO POMA DI MANTOVA STRADA LAGO PAIOLO 10

PROCEDURA APERTA PER L'ACQUISIZIONE DI UN TAVOLO TELECOMANDATO DIGITALE

RUOLO: COMPONENTE DELL COMMISSIONE DI GARA

11) AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE: : AZIENDA OSPEDALIERA CARLO POMA DI MANTOVA STRADA LAGO PAIOLO 10

PROCEDURA APERTA PER L'ACQUISIZIONE DI UN ACCELERATORE LINEARE (LINAC)

RUOLO: COMPONENTE DELL COMMISSIONE DI GARA

12) AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE: : AZIENDA OSPEDALIERA CARLO POMA DI MANTOVA STRADA LAGO PAIOLO 10

PROCEDURA APERTA PER L'ACQUISIZIONE DI UN ECOTOMOGRAFO

RUOLO: COMPONENTE DELL COMMISSIONE DI GARA

13) AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE: : AZIENDA OSPEDALIERA CARLO POMA DI MANTOVA STRADA LAGO PAIOLO 10

PROCEDURA APERTA PER L'ACQUISIZIONE DELL'AGGIORNAMENTO DI UN SISTEMA PER PIANI DI CURA IN BRACHITERAPIA

RUOLO: COMPONENTE DELL COMMISSIONE DI GARA

14) AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE: : AZIENDA OSPEDALIERA CARLO POMA DI MANTOVA STRADA LAGO PAIOLO 10

PROCEDURA APERTA PER L'ACQUISIZIONE DEL SERVIZIO AZIENDALE DI DOSIMETRIA PERSONALE

RUOLO: PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE DI GARA

15) AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE: : AZIENDA OSPEDALIERA CARLO POMA DI MANTOVA STRADA LAGO PAIOLO 10

PROCEDURA APERTA PER FORNITURA DI UN SISTEMA PER L'ESECUZIONE DELLA BRACHITERAPIA PROSTATICA CON SEMI DI IODO (1° BANDO)

RUOLO: PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE DI GARA

16) AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE: : AZIENDA OSPEDALIERA CARLO POMA DI MANTOVA STRADA LAGO PAIOLO 10

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI UN ECOTOMOGRAFO DI ALTA FASCIA PER MAMMOGRAFIA OCCORRENTE AL SERVIZIO DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI DEL PRSIDIO OSPEDALIERO DI MANTOVA (2007)

RUOLO: COMPONENTE DELLA COMMISSIONE DI GARA

17) AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE: : AZIENDA OSPEDALIERA CARLO POMA DI MANTOVA STRADA LAGO PAIOLO 10

PROCEDURA NEGOZIATA PER COTTIMO FIDUCIARIO PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN GMMA COUNTER OCCORRENTE AL LABORATORIO ANALISI CHIMICO – CLINICHE DEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI MANTOVA (2010)

GARA : SINTEL

18) AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE: : AZIENDA OSPEDALIERA CARLO POMA DI MANTOVA STRADA LAGO PAIOLO 10

PROCEDURA NEGOZIATA PER COTTIMO FIDUCIARIO PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI SISTEMA DI RIVELAZIONE DELLA RADIOATTIVITA' OCCORRENTE ALLA STRUTTURA COMPLESSA DI MEDICINA NUCLEARE DEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI MANTOVA

<u>NOMINA A DIRETTORE PER L'ESECUZIONE DEL CONTRATTO (DEC) PER L'ESECUZIONE DEI SEGUENTI CONTRATTI:</u>

1) LOCAZIONE DI UN SISTEMA DIGITALE PER L'ACQUISIZIONE (CR), LA VISUALIZZAZIONE, LA GESTIONE, LA DISTRIBUZIONE E L'ARCHIVIAZIONE DELLE IMMAGINI DIAGNOSTICHE (PACS); FORNITURA DEL SERVIZIO DI

MANUTENZIONE ED ASSISTENZA TECNICA FULL – RISK E SERVIZI CONNESSI; LOCAZIONE DELLE ATTREZZATURE PER LO SVILUPPO, LA STAMPA E LA RIPRODUZIONE ELETTRONICA DELLE IMMAGINI DIAGNOSTICHE E SOMMINISTRAZIONE DEL RELATIVO MATERIALE DI CONSUMO OCCORRENTI AI SERVIZI DI RADIOLOGIA E DIAGNOSTICA PER IMMAGINI ED AL CENTRO DI SCREENING MAMMOGRAFICO DELL'AZIENDA OSPEDALIERA CARLO POMA DI MANTOVA

2) ACQUISIZIONE DI UNA APPARECCHIATURA DI DIAGNOSTICA TC/PET
3) FORNITURA AZIENDALE TRIENNALE DI SUPPORTI MAGNETO OTTICI PER LA DISTRIBUZIONE ED ARCHIVIAZIONE IN FORMATO DIGITALE DELLE IMMAGINI E DEI RELATIVI REFERTI DI INDAGINI DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI (30/12/2009)
4) RISONANZA MAGNETICA
5) BRACHITERAPIA HDR
6) SERVIZIO DI CONTROLLO DOSIMETRICO E RELATIVA FORNITURA IN USO DEI DOSIMETRI PER IL PERSONALE ESPOSTO A RADIAZIONI IONIZZANTI PRESSO L'AZIENDA OSPEDALIERA C.POMA
7) BRACHITERAPIA PROSTATICA
8) ACQUISIZIONE MOC
9) PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI UN ECOTOMOGRAFO DI ALTA FASCIA PER MAMMOGRAFIA OCCORRENTE AL SERVIZIO DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI DEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI MANTOVA (2007)
10) RACCOLTA DI GENERATORI DI MO-99 ESAUSTI (2008)
11) ACQUISIZIONE DI UN CAST PER RADIOTERAPIA STEREOTASSICA BODY OCCORRENTE AL SERVIZIO DI RADIOTERAPIA DEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI MANTOVA (2008)
12) ACQUISIZIONE DI UNA RISONANZA MAGNETICA 1,5 T OCCORRENTE AL SERVIZIO DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI DEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI MANTOVA (2015)
13) PROCEDURA NEGOZIATA PER COTTIMO FIDUCIARIO PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN GAMMA COUNTER OCCORRENTE AL LABORATORIO ANALISI CHIMICO – CLINICHE DEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI MANTOVA

(2010)

14) PROCEDURA NEGOZIATA PER COTTIMO FIDUCIARIO PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI SISTEMA DI RIVELAZIONE DELLA RADIOATTIVITA' OCCORRENTE ALLA STRUTTURA COMPLESSA DI MEDICINA NUCLEARE DEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI MANTOVA (2009)
15) TRASPORTO RADIOFARMACO F 18 – FDG PRESSO LA STRUTTURA DI MEDICINA NUCLEARE DEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI MANTOVA (2009)
16) PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI SORGENTI DI IODIO 192 DEDICATE AL SISTEMA PER BRACHIETRAPIA NUCLETRON MICROSELECTRON (2009)
17) CONVENZIONE CON L'AZIENDA OSPEDALIERA SPEDALI CIVILI DI BRESCIA PER LA FORNITURA DEL RADIOFARMACO F 18 – FDG PRESSO LA STRUTTURA DI MEDICINA NUCLEARE DEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI MANTOVA (2009)

RELATORE A CONGRESSI O CORSI FORMATIVI

TITOLO DEL CORSO: CONVEGNO NAZIONALE: TECNOLOGIE INNOVATIVE, CRITERI DI QUALITÀ , DOSI DI RIFERIMENTO

ENTE ORGANIZZATORE: _AIFM – AIFS - AIRP

LUOGO DI SVOLGIMENTO: GUBBIO_

PRESENZIATO COME: ☐ UDITORE ☐ SEGRETERIA SCIENTIFICA

☑ RELATORE ☐ CORSO FORMAZIONE A DISTANZA

DURATA DEL CORSO: NEI GIORNI DAL 18 SETTEMBRE 1998 AL _____ (indicando gg/mm/aa)

Per giorni totali di presenza _____ pari a ore totali _____

☐ con superamento esame finale; ☐ non previsto esame finale

TITOLO DEL CORSO: AZIENDALIZZAZIONE IN SANITA' NUOVI MODELLI GESTIONALI –

LA TELERADIOLOGIA REQUISITI TECNOLOGICI

ENTE ORGANIZZATORE: SIRM_____

LUOGO DI SVOLGIMENTO:

_ROMA_____

PRESENZIATO COME: ☐ UDITORE ☐ SEGRETERIA SCIENTIFICA

☑ RELATORE ☐ CORSO

FORMAZIONE A DISTANZA

DURATA DEL CORSO: NEI GIORNI DAL 09/09/2012 AL _____ (indicando gg/mm/aa)

Per giorni totali di presenza 1 _ pari a ore totali 8___

☐ con superamento esame finale; ☐ non previsto

esame finale

TITOLO DEL CORSO: VII CONGRESSO NAZIONALE

ENTE ORGANIZZATORE: AIFM

LUOGO DI SVOLGIMENTO: _SQUILLACE - CATANZARO

PRESENZIATO COME: ☐ UDITORE ☐ SEGRETERIA SCIENTIFICA

☑ RELATORE ☐ CORSO

FORMAZIONE A DISTANZA

DURATA DEL CORSO: NEI GIORNI DAL 13/9/2011 AL 16/9/2011 (indicando gg/mm/aa)

Per giorni totali di presenza 4 _ pari a ore totali ___

☐ con superamento esame finale; ☐ non previsto

esame finale

TITOLO DEL CORSO: MODELLI OPERATIVI E ORGANIZZATIVI DI TELE RADIOLOGIA: DALLA TEORIA ALLA PRATICA L'ESPERIENZA DELLA AZIENDA OSPEDALIERA DI MANTOVA" -

ENTE ORGANIZZATORE: HUMANITAS - RADIOLOGY FORUM

LUOGO DI SVOLGIMENTO: MILANO

PRESENZIATO COME: ☐ UDITORE ☐ SEGRETERIA SCIENTIFICA

☑ RELATORE ☐ CORSO

FORMAZIONE A DISTANZA

DURATA DEL CORSO: NEI GIORNI DAL 20/6/2013 AL (indicando gg/mm/aa)

Per giorni totali di presenza 1 _ pari a ore totali ___

☐ con superamento esame finale; ☐ non previsto

esame finale

TITOLO DEL CORSO: INTERVENTISTICA SPINALE - IL PUNTO -

ENTE ORGANIZZATORE: ANTHEA HOSPITAL – GRUPPO VILLA MARIA

LUOGO DI SVOLGIMENTO: _CASTELLANA MARIA (TA)

PRESENZIATO COME: ☐ UDITORE ☐ SEGRETERIA SCIENTIFICA

☑ RELATORE ☐ CORSO

FORMAZIONE A DISTANZA

DURATA DEL CORSO: NEI GIORNI DAL 20/06/2008 AL 21/06/2008 (indicando gg/mm/aa)

Per giorni totali di presenza 2 _ pari a ore totali ___

☐ con superamento esame finale; ☐ non previsto

esame finale

TITOLO DEL CORSO: 43° CONGRESSO SIRM

ENTE ORGANIZZATORE: SIRM

LUOGO DI SVOLGIMENTO: _ROMA

PRESENZIATO COME: ☐ UDITORE ☐ SEGRETERIA SCIENTIFICA

☑ RELATORE (MODERATORE) ☐

CORSO FORMAZIONE A DISTANZA

DURATA DEL CORSO: NEI GIORNI DAL 23/05/2008 AL 27/05/2008 (indicando gg/mm/aa)

Per giorni totali di presenza 4 _ pari a ore totali ___

☐ con superamento esame finale; ☐ non previsto

esame finale

TITOLO DEL CORSO: TECNOSAN 2013 - PACS: NON SOLO IMMAGINI RADIOLOGICHE

ENTE ORGANIZZATORE: TECNOSAN

LUOGO DI SVOLGIMENTO: ROMA

PRESENZIATO COME: ☐ UDITORE ☐ SEGRETERIA SCIENTIFICA

☑ RELATORE ☐ CORSO

FORMAZIONE A DISTANZA

DURATA DEL CORSO: NEI GIORNI DAL 02/04/2014 AL (indicando gg/mm/aa)

Per giorni totali di presenza _ pari a ore totali ___

☐ con superamento esame finale; ☐ non previsto esame finale

TITOLO DEL CORSO: PROGETTAZIONE E MESSA IN ESERCIZIO CLINICO DEI SISTEMI RIS-PACS TGO 2009

ENTE ORGANIZZATORE: TGO 2009 FONDAZIONE S.MATTEO

LUOGO DI SVOLGIMENTO: CREMONA

PRESENZIATO COME: ☐ UDITORE ☐ SEGRETERIA SCIENTIFICA

☑ RELATORE ☐ CORSO

FORMAZIONE A DISTANZA

DURATA DEL CORSO: NEI GIORNI DAL 02/04/2009 AL 4/4/2009 (indicando gg/mm/aa)

TITOLO DEL CORSO: I RUOLI DI RIFERIMENTO NELL'AMBITO DELL'INNOVAZIONE DEL WORKFLOW RADIOLOGICO

13 CONGRESSO NAZIONALE TSRM

ENTE ORGANIZZATORE: FEDERAZIONE TSRM

LUOGO DI SVOLGIMENTO: _RICCIONE

PRESENZIATO COME: ☐ UDITORE ☐ SEGRETERIA SCIENTIFICA

☑ RELATORE ☐ CORSO

FORMAZIONE A DISTANZA

Per giorni totali di presenza 3 _ pari a ore totali ___

DURATA DEL CORSO: NEI GIORNI DAL 23/10/2008 AL 25/10/2008 (indicando

gg/mm/aa)

TITOLO DEL CORSO: L'ECCELLENZA DELLA DIAGNOSTICA PER IMMAGINI SUPPORTA TATA DALL'INNOVAZIONE DEL WORKFLOW RADIOLOGICO

ENTE ORGANIZZATORE: SIRM

LUOGO DI SVOLGIMENTO: _ROMA

PRESENZIATO COME: ☐ UDITORE ☐ SEGRETERIA SCIENTIFICA

☑ RELATORE (MODERATORE) ☐

CORSO FORMAZIONE A DISTANZA

DURATA DEL CORSO: NEI GIORNI DAL 23/05/2008 AL 27/05/2008 (indicando gg/mm/aa)

Per giorni totali di presenza 4 _ pari a ore totali ___

☐ con superamento esame finale; ☐ non previsto

esame finale

TITOLO DEL CORSO: IL MODELLO DELLO SCREENING DEI TUMORI DELLA MAMMELLA -

ENTE ORGANIZZATORE: DIPO MANTOVA

LUOGO DI SVOLGIMENTO: _MANTOVA

PRESENZIATO COME: ☐ UDITORE ☐ SEGRETERIA SCIENTIFICA

☑ RELATORE (CORELATORE) ☐

CORSO FORMAZIONE A DISTANZA

DURATA DEL CORSO: NEI GIORNI DAL 5/11/2010

Per giorni totali di presenza _ pari a ore totali ___

☐ con superamento esame finale; ☐ non previsto

esame finale

TITOLO DEL CORSO: REPORT AIFM N° 10 - FOCUS SUI PACS DI SETTORE

ENTE ORGANIZZATORE: AIFM

LUOGO DI SVOLGIMENTO: TORINO

PRESENZIATO COME: ☐ UDITORE ☐ SEGRETERIA SCIENTIFICA

☑ RELATORE (MODERATORE) ☐

CORSO FORMAZIONE A DISTANZA

DURATA DEL CORSO: NEI GIORNI DAL 16/11/2013 AL (indicando gg/mm/aa)

Per giorni totali di presenza 4 _ pari a ore totali ___

☐ con superamento esame finale; ☐ non previsto esame finale

TITOLO DEL CORSO: LA GESTIONE INFORMATICA DEL PAZIENTE E LA CENTRALIZZAZIONE DELL'INFORMAZIONE SANITARIA

ENTE ORGANIZZATORE: AIFM

LUOGO DI SVOLGIMENTO: CALTANISETTA

PRESENZIATO COME: ☐ UDITORE ☐ SEGRETERIA SCIENTIFICA

☑ RELATORE ☐ CORSO FORMAZIONE A DISTANZA

DURATA DEL CORSO: NEI GIORNI DAL 20-21/10/2014 (indicando gg/mm/aa)

Per giorni totali di presenza 2 _ pari a ore totali ___

☑ con superamento esame finale; ☐ non previsto esame finale

TITOLO DEL CORSO: CORSO A CARATTERE OBBLIGATORIO EX. D.LGS 187/00 RIVOLTO A APERSONALE CHE OPERA IN AMBIENTI PROFESSIONALI DIRETTAMENTE CONNESSI CON L'ESPOSIZIONE MEDICA – PER INFERMIERI

ENTE ORGANIZZATORE: AZIENDA OSPEDALIERA C. POMA - MANTOVA

LUOGO DI SVOLGIMENTO: MANTOVA

PRESENZIATO COME: ☐ UDITORE ☐ SEGRETERIA SCIENTIFICA

☑ RELATORE ☐ CORSO FORMAZIONE A DISTANZA

DURATA DEL CORSO: NEI GIORNO 23/9/2005 (indicando gg/mm/aa)

Per giorni totali di presenza 1 _ pari a ore totali 4

☑ con superamento esame finale; ☐ non previsto

esame finale

TITOLO DEL CORSO: CORSO A CARATTERE OBBLIGATORIO EX. D.LGS 187/00 RIVOLTO A APERSONALE CHE OPERA IN AMBIENTI PROFESSIONALI DIRETTAMENTE CONNESSI CON L'ESPOSIZIONE MEDICA

ENTE ORGANIZZATORE: AZIENDA OSPEDALIERA C. POMA - MANTOVA

LUOGO DI SVOLGIMENTO: MANTOVA

PRESENZIATO COME: ☐ UDITORE ☐ SEGRETERIA SCIENTIFICA

☑ RELATORE ☐ CORSO FORMAZIONE A DISTANZA

DURATA DEL CORSO: NEI GIORNI DAL 22/10/2005 AL 5/11/2005 (indicando gg/mm/aa)

Per giorni totali di presenza 4 _ pari a ore totali 19

☑ con superamento esame finale; ☐ non previsto

esame finale

TITOLO DEL CORSO: CORSO RESIDENZIALE PER DIRIGENTI MEDICI E INFERMIERI REFERENTI DI PROGETTO PACS

ENTE ORGANIZZATORE: AZIENDA OSPEDALIERA C. POMA - MANTOVA

LUOGO DI SVOLGIMENTO: MANTOVA

PRESENZIATO COME: ☐ UDITORE ☐ SEGRETERIA SCIENTIFICA

☑ RELATORE ☐ CORSO FORMAZIONE A DISTANZA

DURATA DEL CORSO: NEI GIORNO 20/6/2007 (indicando gg/mm/aa)

Per giorni totali di presenza 1 _ pari a ore totali 4

☑ con superamento esame finale; ☐ non previsto

esame finale

TITOLO DEL CORSO: SEMINARIO PER DIRIGENTI MEDICI –PACS-

ENTE ORGANIZZATORE: AZIENDA OSPEDALIERA C. POMA - MANTOVA

LUOGO DI SVOLGIMENTO: MANTOVA

PRESENZIATO COME: ☐ UDITORE ☐ SEGRETERIA SCIENTIFICA

☑ RELATORE ☐ CORSO FORMAZIONE A DISTANZA

DURATA DEL CORSO: NEI GIORNO 26/9/2007 (indicando gg/mm/aa)

Per giorni totali di presenza 1 _ pari a ore totali 3

☑ con superamento esame finale; ☐ non previsto

esame finale

TITOLO DEL CORSO: CORSO RESIDENZIALE PER DIRIGENTI MEDICI CONVENZIONATI CON L'AZIENDA OSPEDALIERA C.POMA ANNO 2008- 1 MODULO ASSETTO ORGANIZZATIVO AZIENDALE, CODICE ETICO-COMPORTAMENTALE RISCHI SUI LUOGHI DI LAVORO, GESTIONE DEI DATI PERSONALI

ENTE ORGANIZZATORE: AZIENDA OSPEDALIERA C. POMA - MANTOVA

LUOGO DI SVOLGIMENTO: MANTOVA

PRESENZIATO COME: ☐ UDITORE ☐ SEGRETERIA SCIENTIFICA

☑ RELATORE ☐ CORSO FORMAZIONE A DISTANZA

DURATA DEL CORSO: NEI GIORNI 23/10/2008 AL 6/11/2008 (indicando gg/mm/aa)

Per giorni totali di presenza 3_ pari a ore totali 12 (DOCENZA 1,5 ORE)

☑ con superamento esame finale; ☐ non previsto

esame finale

TITOLO DEL CORSO: CORSO RESIDENZIALE PER DIRIGENTI MEDICI CONVENZIONATI CON L'AZIENDA OSPEDALIERA C.POMA

ANNO 2008- 1 MODULO ASSETTO ORGANIZZATIVO AZIENDALE, CODICE ETICO-COMPORTAMENTALE RISCHI SUI LUOGHI DI LAVORO, GESTIONE DEI DATI PERSONALI

ENTE ORGANIZZATORE: AZIENDA OSPEDALIERA C. POMA - MANTOVA

LUOGO DI SVOLGIMENTO: MANTOVA

PRESENZIATO COME: ☐ UDITORE ☐ SEGRETERIA SCIENTIFICA

☑ RELATORE ☐ CORSO FORMAZIONE A DISTANZA

DURATA DEL CORSO: NEI GIORNI 8/10/2008 AL 22/10/2008 (indicando gg/mm/aa)

DURATA pari a ore totali 12 (DOCENZA 1,5 ORE)

☑ con superamento esame finale; ☐ non previsto esame finale

TITOLO DEL CORSO: FAD- FORMAZIONE A DISTANZA SICUREZZA DEL PAZIENTE NELLE METODICHE CON L'USO DI RADIAZIONI IONIZZANTI (D.LGS 187/00)

RESPONSABILE SCIENTIFICO

ENTE ORGANIZZATORE: AZIENDA OSPEDALIERA C. POMA - MANTOVA

LUOGO DI SVOLGIMENTO: MANTOVA

PRESENZIATO COME: ☐ UDITORE ☑ SEGRETERIA SCIENTIFICA

☑ RELATORE ☑ CORSO FORMAZIONE A DISTANZA

DURATA DEL CORSO: NEI GIORNI 3/11/2012 AL 31/122012 (indicando gg/mm/aa)

DURATA pari a ore totali 6 (DOCENZA 1 ORE)

☑ con superamento esame finale; ☐ non previsto esame finale

TITOLO DEL CORSO: CORSO RESIDENZIALE TEORICO PRATICO PER TSRM E INFERMIERI CLASSIFICATI, PER LO SVILUPPO DI COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI SULLA VALUTAZIONE DOSIMETRICA DEL PAZIENTE E DEGLI OPERATORI NEL PERCORSO DEL PAZIENTE CHIRURGICO E AGGIORNAMENTO SULLA GESTIONE DEL SISTEMA RIS-PACS

RESPONSABILE SCIENTIFICO

ENTE ORGANIZZATORE: AZIENDA OSPEDALIERA C. POMA - MANTOVA

LUOGO DI SVOLGIMENTO: MANTOVA

PRESENZIATO COME: ☐ UDITORE ☑ SEGRETERIA SCIENTIFICA

☑ RELATORE ☐ CORSO FORMAZIONE A DISTANZA

DURATA DEL CORSO: NEI GIORNICDAL 3/11/2012 AL 31/12/2012 (indicando gg/mm/aa)

DURATA pari a ore totali 6 (DOCENZA 1 ORE)

☑ con superamento esame finale (ECM); ☐ non previsto esame finale

TITOLO DEL CORSO: CORSO RESIDENZIALE TEORICO PRATICO PER TSRM E INFERMIERI CLASSIFICATI; PER LO SVILUPPO DI COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI SULLA VALUTAZIONE DOSIMETRICA DEL PAZIENTE E DEGLI OPERATORI NEL PERCORSO DEL PAZIENTE CHIRURGICO E AGGIORNAMENTO SULLA GESTIONE DEL SISTEMA RIS-PACS

RESPONSABILE SCIENTIFICO

ENTE ORGANIZZATORE: AZIENDA OSPEDALIERA C. POMA - MANTOVA

LUOGO DI SVOLGIMENTO: MANTOVA

PRESENZIATO COME: ☐ UDITORE ☑ SEGRETERIA SCIENTIFICA

☑ RELATORE ☐ CORSO FORMAZIONE A DISTANZA

DURATA DEL CORSO: NEI GIORNICDAL 5/10/2012 AL 19710/2012 (indicando gg/mm/aa)

DURATA pari a ore totali 4 (DOCENZA 1 ORE)

☑ con superamento esame finale (ECM); ☐ non previsto esame finale

TITOLO DEL CORSO: CORSO RESIDENZIALE TEORICO PRATICO PER TSRM E INFERMIERI CLASSIFICATI, PER LO SVILUPPO DI

COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI SULLA VALUTAZIONE DOSIMETRICA DEL PAZIENTE E DEGLI OPERATORI NEL PERCORSO DEL PAZIENTE CHIRURGICO E AGGIORNAMENTO SULLA GESTIONE DEL SISTEMA RIS-PACS

RESPONSABILE SCIENTIFICO

ENTE ORGANIZZATORE: AZIENDA OSPEDALIERA C. POMA - MANTOVA

LUOGO DI SVOLGIMENTO: MANTOVA

PRESENZIATO COME: ☐ UDITORE ☑ SEGRETERIA SCIENTIFICA

☑ RELATORE ☐ CORSO FORMAZIONE A DISTANZA

DURATA DEL CORSO: NEI GIORNICDAL 28/9/2012 AL 12/10/2012 (indicando gg/mm/aa)

DURATA pari a ore totali 4 (DOCENZA 1 ORE)

☑ con superamento esame finale (ECM); ☐ non previsto esame finale

TITOLO DEL CORSO: ACCOGLIENZA E FORMAZIONE DEL NEOASSUNTO

ENTE ORGANIZZATORE: AZIENDA OSPEDALIERA C. POMA - MANTOVA

LUOGO DI SVOLGIMENTO: MANTOVA

PRESENZIATO COME: ☐ UDITORE ☑ SEGRETERIA SCIENTIFICA

☑ RELATORE ☐ CORSO FORMAZIONE A DISTANZA

DURATA DEL CORSO: ANNO 2012 - 3 EDIZIONI (indicando gg/mm/aa)

DURATA pari a ore totali 12 (DOCENZA 2 ORE PER EDIZIONE)

☑ con superamento esame finale (ECM); ☐ non previsto esame finale

TITOLO DEL CORSO: ACCOGLIENZA E FORMAZIONE DEL NEOASSUNTO

ENTE ORGANIZZATORE: AZIENDA OSPEDALIERA C. POMA - MANTOVA

LUOGO DI SVOLGIMENTO: MANTOVA

PRESENZIATO COME: ☐ UDITORE ☑ SEGRETERIA SCIENTIFICA

☑ RELATORE ☐ CORSO FORMAZIONE A DISTANZA

DURATA DEL CORSO: ANNO 2010 - 3 EDIZIONI (indicando gg/mm/aa)

DURATA pari a ore totali 12 (DOCENZA 2 ORE PER EDIZIONE)

☑ con superamento esame finale (ECM); ☐ non previsto esame finale

TITOLO DEL CORSO: EVENTO RESIDENZIALE : FORMAZIONE DEI LAVORATORI IN MATERIA DI TUTELA DELLA SALUTE DI SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO

ENTE ORGANIZZATORE: AZIENDA OSPEDALIERA C. POMA - MANTOVA

LUOGO DI SVOLGIMENTO: MANTOVA

PRESENZIATO COME: ☐ UDITORE ☑ SEGRETERIA SCIENTIFICA

☑ RELATORE ☐ CORSO FORMAZIONE A DISTANZA

DURATA DEL CORSO: 27/11/2012 (indicando gg/mm/aa)

DURATA pari a ore totali 4 (DOCENZA 1 ORE)

☑ con superamento esame finale (ECM); ☐ non previsto esame finale

TITOLO DEL CORSO: EVENTO RESIDENZIALE : FORMAZIONE DEI DIRIGENTI IN MATERIA DI TUTELA DELLA SALUTE DI SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO

ENTE ORGANIZZATORE: AZIENDA OSPEDALIERA C. POMA - MANTOVA

LUOGO DI SVOLGIMENTO: MANTOVA

PRESENZIATO COME: ☐ UDITORE ☑ SEGRETERIA SCIENTIFICA

☑ RELATORE ☐ CORSO FORMAZIONE A DISTANZA

DURATA DEL CORSO: NEI GIORNICDAL 5/12/2012 AL 19/12/2012

DURATA pari a ore totali 16

☑ con superamento esame finale (ECM); ☐ non previsto esame finale

TITOLO DEL CORSO: PROGETTO DI FORMAZIONE SUL CAMPO : ADDESTRAMENTO SU NUOVE APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI E SOFTWARE – SISTEMA DI CALCOLO PER TECNICHE AVANZATE IN RADIOTERAPIA

RESPONSABILE SCIENTIFICO

ENTE ORGANIZZATORE: AZ.OSP.C.POMA MANTOVA

LUOGO DI SVOLGIMENTO: MANTOVA

PRESENZIATO COME: ☐ UDITORE ☐ SEGRETERIA SCIENTIFICA

☐ RELATORE ☐ CORSO FORMAZIONE A DISTANZA

DURATA DEL CORSO: ANNO 2012

Per giorni totali di presenza pari a ore totali 36

☑ con superamento esame finale (ECM) ; ☐ non previsto esame finale

TITOLO DEL CORSO: EVENTO RESIDENZIALE : FORMAZIONE DEI DIRIGENTI IN MATERIA DI I SICUREZZA AI SENSI DEL D.LGS 81/2008

ENTE ORGANIZZATORE: AZIENDA OSPEDALIERA C. POMA - MANTOVA

LUOGO DI SVOLGIMENTO: MANTOVA

PRESENZIATO COME: ☐ UDITORE ☑ SEGRETERIA SCIENTIFICA

☑ RELATORE ☐ CORSO FORMAZIONE A DISTANZA

DURATA DEL CORSO: NEI GIORNICDAL 26/11/2012 AL 17/12/2012

DURATA pari a ore totali 16

☑ con superamento esame finale (ECM); ☐ non

previsto esame finale

TITOLO DEL CORSO: EVENTO RESIDENZIALE : FORMAZIONE DEI DIRIGENTI DELEGATI DAL DATORE DI LAVORO IN MATERIA DI I SICUREZZA AI SENSI DEL D.LGS 81/2008

ENTE ORGANIZZATORE: AZIENDA OSPEDALIERA C. POMA - MANTOVA

LUOGO DI SVOLGIMENTO: MANTOVA

PRESENZIATO COME: ☐ UDITORE ☑ SEGRETERIA SCIENTIFICA

☑ RELATORE ☐ CORSO FORMAZIONE

A DISTANZA

DURATA DEL CORSO: NEI GIORNICDAL 7/11/2012 AL 21/11/2012

DURATA pari a ore totali 16

☑ con superamento esame finale (ECM); ☐ non

previsto esame finale

TITOLO DEL CORSO: EVENTO RESIDENZIALE – TAVOLA ROTONDA PROFESSIONISTI A CONFRONTO SUL TRASPORTO SECONDARIO

ENTE ORGANIZZATORE: AZIENDA OSPEDALIERA C. POMA - MANTOVA

LUOGO DI SVOLGIMENTO: MANTOVA

PRESENZIATO COME: ☐ UDITORE ☑ SEGRETERIA SCIENTIFICA

☑ RELATORE ☐ CORSO FORMAZIONE

A DISTANZA

DURATA DEL CORSO: NEI GIORNICDAL 9/10/2012 AL 14/01/2013

DURATA pari a ore totali 6

☑ con superamento esame finale (ECM); ☐ non

previsto esame finale

TITOLO DEL CORSO: EVENTO RESIDENZIALE – RIVOLTO AI CENTRI DI MEDINA DEL LAVORO (PROCEDURE AZIENDALI)

ENTE ORGANIZZATORE: AZIENDA OSPEDALIERA C. POMA - MANTOVA

LUOGO DI SVOLGIMENTO: MANTOVA

PRESENZIATO COME: ☐ UDITORE ☑ SEGRETERIA SCIENTIFICA

☑ RELATORE ☐ CORSO FORMAZIONE A DISTANZA

DURATA DEL CORSO: NEI GIORNICDAL 10/5/2012 AL 11/10/20132

DURATA pari a ore totali 12

☑ con superamento esame finale (ECM); ☐ non previsto esame finale

TITOLO DEL CORSO: SEMINARIO : DIAGNOSTICA RADIOLOGICA ED ATTIVITÀ RADIOLOGICHE COMPLETARI AD ALTE DOSI E BASSE DOSI RIVOLTO AI DIRIGENTI MEDICI PEDIATRI

RESPONSABILE SCIENTIFICO

ENTE ORGANIZZATORE: AZ.OSP.C.POMA MANTOVA

LUOGO DI SVOLGIMENTO: MANTOVA

PRESENZIATO COME: ☐ UDITORE ☐ SEGRETERIA SCIENTIFICA

☑ RELATORE ☐ CORSO FORMAZIONE A DISTANZA

DURATA DEL CORSO: 24/9/2011 – 19/11/2011 - 01/10/2011 -

Per giorni totali di presenza 1 pari a ore totali 5 + 5 + 5

☑ con superamento esame finale (ECM) ; ☐ non previsto esame finale

TITOLO DEL CORSO: D.LGS 187/00 ATTIVITÀ COMPLEMETARI IN ODONTOIATRIA – PER INFERMIERI –

RESPONSABILE SCIENTIFICO

ENTE ORGANIZZATORE: AZIENDA OSPEDALIERA C. POMA - MANTOVA

LUOGO DI SVOLGIMENTO: MANTOVA

PRESENZIATO COME: ☐ UDITORE ☑ SEGRETERIA SCIENTIFICA

☑ RELATORE ☐ CORSO FORMAZIONE A DISTANZA

DURATA DEL CORSO: NEI GIORNO 24/1072011 (indicando gg/mm/aa)

DURATA pari a ore totali 6

☑ con superamento esame finale (ECM); ☐ non previsto esame finale

TITOLO DEL CORSO: FORMAZIONE DI PRIMO LIVELLO D.LGS 187/00

RESPONSABILE SCIENTIFICO

ENTE ORGANIZZATORE: AZIENDA OSPEDALIERA C. POMA - MANTOVA

LUOGO DI SVOLGIMENTO: MANTOVA

PRESENZIATO COME: ☐ UDITORE ☑ SEGRETERIA SCIENTIFICA

☑ RELATORE ☐ CORSO FORMAZIONE A DISTANZA

DURATA DEL CORSO: NEI GIORNI 20/09/2011 - 19/11/2011 (indicando gg/mm/aa)

DURATA pari a ore totali 9

☑ con superamento esame finale (ECM); ☐ non previsto esame finale

TITOLO DEL CORSO: FORMAZIONE OBBLIGATORIA D.LGS 187/00 – AREA RADIOTERAPIA

RESPONSABILE SCIENTIFICO

ENTE ORGANIZZATORE: AZIENDA OSPEDALIERA C. POMA - MANTOVA

LUOGO DI SVOLGIMENTO: MANTOVA

PRESENZIATO COME: ☐ UDITORE ☑ SEGRETERIA SCIENTIFICA

☑ RELATORE ☐ CORSO FORMAZIONE A DISTANZA

DURATA DEL CORSO: NEI GIORNI 24/09/2011 - 26/11/2011 (indicando gg/mm/aa)

DURATA pari a ore totali 7

☑ con superamento esame finale (ECM); ☐ non previsto esame finale

TITOLO DEL CORSO: GESTIONE CLINICA DELLO SCREENING MAMMOGRAFICO IN AZIENDA OSPEDALIERA C. POMA

RESPONSABILE SCIENTIFICO

ENTE ORGANIZZATORE: AZIENDA OSPEDALIERA C. POMA - MANTOVA

LUOGO DI SVOLGIMENTO: MANTOVA

PRESENZIATO COME: ☐ UDITORE ☑ SEGRETERIA SCIENTIFICA

☑ RELATORE ☐ CORSO FORMAZIONE A DISTANZA

DURATA DEL CORSO: NEI GIORNI 10/11/2011 - 30/11/2011 (indicando gg/mm/aa)

DURATA pari a ore totali 8

☑ con superamento esame finale (ECM); ☐ non previsto esame finale

TITOLO DEL CORSO: FORMAZIONE OBBLIGATORIA D.LGS 187/00 – AREA MEDICINA NUCLEARE

RESPONSABILE SCIENTIFICO

ENTE ORGANIZZATORE: AZIENDA OSPEDALIERA C. POMA - MANTOVA

LUOGO DI SVOLGIMENTO: MANTOVA

PRESENZIATO COME: ☐ UDITORE ☑ SEGRETERIA SCIENTIFICA

☑ RELATORE ☐ CORSO FORMAZIONE A DISTANZA

DURATA DEL CORSO: NEI GIORNI 24/09/2011 - 4/11/2011 (indicando gg/mm/aa)

DURATA pari a ore totali 9

☑ con superamento esame finale (ECM); ☐ non previsto esame finale

TITOLO DEL CORSO: EVENTO RESIDENZIALE FINALIZZATO ALLO SVILUPPO DI COMPETENZE ÈROFESSIONALI DEI PROFESSIONISTI CHE OPERANO PRESSO LA STRUTTURA DI RADIOTERAPIA A SUPPORTO DEL SISTEMA INFORMATIVO INFORMATICO CORRELATO AL LINAC

RESPONSABILE SCIENTIFICO

ENTE ORGANIZZATORE: AZIENDA OSPEDALIERA C. POMA - MANTOVA

LUOGO DI SVOLGIMENTO: MANTOVA

PRESENZIATO COME: ☐ UDITORE ☑ SEGRETERIA SCIENTIFICA

☑ RELATORE ☐ CORSO FORMAZIONE A DISTANZA

DURATA DEL CORSO: NEI GIORNI 21/03/2011 - 28/11/2011 (indicando gg/mm/aa)

DURATA pari a ore totali 20

☑ con superamento esame finale (ECM); ☐ non previsto esame finale

TITOLO DEL CORSO: EVENTO RESIDENZIALE FINALIZZATO ALLO SVILUPPO DI COMPETENZE ÈROFESSIONALI DEI PROFESSIONISTI CHE OPERANO PRESSO LA STRUTTURA DI RADIOTERAPIA A SUPPORTO DEL SISTEMA INFORMATIVO INFORMATICO CORRELATO AL LINAC

RESPONSABILE SCIENTIFICO

ENTE ORGANIZZATORE: AZIENDA OSPEDALIERA C. POMA - MANTOVA

LUOGO DI SVOLGIMENTO: MANTOVA

PRESENZIATO COME: ☐ UDITORE ☑ SEGRETERIA SCIENTIFICA

☑ RELATORE ☐ CORSO FORMAZIONE A DISTANZA

DURATA DEL CORSO: NEI GIORNI 15/03/2011 - 16/03/2011 (indicando gg/mm/aa)

DURATA pari a ore totali 14

☑ con superamento esame finale (ECM); ☐ non previsto esame finale

TITOLO DEL CORSO: EVENTO RESIDENZIALE FINALIZZATO ALLO SVILUPPO DI COMPETENZE PROFESSIONALI DEI PROFESSIONISTI CHE OPERANO PRESSO LA STRUTTURA DI RADIOTERAPIA A SUPPORTO DELL'INNOVAZIONE SCIENTIFICA (IMPLEMENTAZIONE ELEKTA SYNERGY)

RESPONSABILE SCIENTIFICO

ENTE ORGANIZZATORE: AZIENDA OSPEDALIERA C. POMA - MANTOVA

LUOGO DI SVOLGIMENTO: MANTOVA

PRESENZIATO COME: ☐ UDITORE ☑ SEGRETERIA SCIENTIFICA

☑ RELATORE ☐ CORSO FORMAZIONE A DISTANZA

DURATA DEL CORSO: NEI GIORNI 8/03/2011 - 14/03/2011 (indicando gg/mm/aa)

DURATA pari a ore totali 20

☑ con superamento esame finale (ECM); ☐ non previsto esame finale

TITOLO DEL CORSO: BUONE PRATICHE PER L'ESECUZIONE DELLO SCREENING MAMMOGRAFICO

ENTE ORGANIZZATORE: AZIENDA OSPEDALIERA C. POMA - MANTOVA

LUOGO DI SVOLGIMENTO: MANTOVA

PRESENZIATO COME: ☐ UDITORE ☑ SEGRETERIA SCIENTIFICA

☑ RELATORE ☐ CORSO FORMAZIONE A DISTANZA

DURATA DEL CORSO: NEI GIORNI 17/02/2010 - 07/04/2010

9/12/2009 -31/03/2010

DURATA pari a ore totali 10 +10

☑ con superamento esame finale (ECM); ☐ non previsto esame finale

TITOLO DEL CORSO: CORSO RESIDENZIALE PER TSRM FINALIZZATO ALL'UTILIZZO DEI SISSTEMI RIS/OACS

ENTE ORGANIZZATORE: AZIENDA OSPEDALIERA C. POMA - MANTOVA

LUOGO DI SVOLGIMENTO: MANTOVA

PRESENZIATO COME: ☐ UDITORE ☑ SEGRETERIA SCIENTIFICA

☑ RELATORE ☐ CORSO FORMAZIONE A DISTANZA

DURATA DEL CORSO: NEI GIORNI 14/01/2010 - 15/02/2010 (indicando gg/mm/aa)

DURATA pari a ore totali 17

☑ con superamento esame finale (ECM); ☐ non previsto esame finale

TITOLO DEL CORSO: LO SCREENING MAMMOGRAFICO E I CANCRI DI INTERVALLO: PROCESSI ORGANIZZATIVI E VALUTATIVI IN PROVINCIA DI MANTOVA

ENTE ORGANIZZATORE: ASL MANTOVA

LUOGO DI SVOLGIMENTO: MANTOVA

PRESENZIATO COME: ☐ UDITORE ☐ SEGRETERIA SCIENTIFICA

☑ RELATORE ☐ CORSO FORMAZIONE A DISTANZA

DURATA DEL CORSO: NEI GIORNI 16/09/2010 - 14/01/2011 (indicando gg/mm/aa)

DURATA pari a ore totali 10

☑ con superamento esame finale (ECM); ☐ non previsto esame finale

TITOLO DEL CORSO: NUOVA APPARECCHIATURA PET E SPECT

ENTE ORGANIZZATORE: AZIENDA OSPEDALIERA C.POMA

LUOGO DI SVOLGIMENTO: MANTOVA

PRESENZIATO COME: ☐ UDITORE ☐ SEGRETERIA SCIENTIFICA

☑ RELATORE ☐ CORSO FORMAZIONE A DISTANZA

DURATA DEL CORSO: NEI GIORNI 28/08/2009 - 09/09/2009 (indicando gg/mm/aa)

DURATA pari a ore totali 29

☑ con superamento esame finale (ECM); ☐ non previsto esame finale

TITOLO DEL CORSO: CORSO RESIDENZIALE PER TSRM FINALIZZATO ALL'UTILIZZO DEI SISSTEMI RIS/PACS

ENTE ORGANIZZATORE: AZIENDA OSPEDALIERA C. POMA - MANTOVA

LUOGO DI SVOLGIMENTO: MANTOVA

PRESENZIATO COME: ☐ UDITORE ☑ SEGRETERIA SCIENTIFICA

☑ RELATORE ☐ CORSO FORMAZIONE A DISTANZA

DURATA DEL CORSO: NEI GIORNI 09/09/2009 - 31/03/2010
29/10/2009 AL 04/12/2009
DURATA pari a ore totali 17 +10 (DUE EDIZIONI)

☑ con superamento esame finale (ECM); ☐ non previsto esame finale

TITOLO DEL CORSO: NUOVA APPARECCHIATURA PET E SPECT MODULO PER TSRM

ENTE ORGANIZZATORE: AZIENDA OSPEDALIERA C.POMA

LUOGO DI SVOLGIMENTO: MANTOVA

PRESENZIATO COME: ☐ UDITORE ☐ SEGRETERIA SCIENTIFICA

☑ RELATORE ☐ CORSO FORMAZIONE A DISTANZA

DURATA DEL CORSO: NEI GIORNI 28/08/2009 - 09/09/2009 (indicando gg/mm/aa)
DURATA pari a ore totali 34

☑ con superamento esame finale (ECM); ☐ non previsto esame finale

TITOLO DEL CORSO: RESPONSABILITA' E COMPITI DEL TSRM E DEL PERSONALE INFERMIERISTICO DEL REAPRTO DI RADIOTERAPIA ALLA LUCE DEL D.LGS 187/2000

ENTE ORGANIZZATORE: AZIENDA OSPEDALIERA C.POMA

LUOGO DI SVOLGIMENTO: MANTOVA

PRESENZIATO COME: ☐ UDITORE ☐ SEGRETERIA SCIENTIFICA

☑RELATORE(1 ORA) ☐ CORSO FORMAZIONE A DISTANZA

DURATA DEL CORSO: NEI GIORNI DAL 21/12/2002

Per giorni totali di presenza 1 pari a ore totali 6

☑ con superamento esame finale ECM ; ☐non previsto esame finale

TITOLO DEL CORSO: I CANCRI DI INTERVALLO NELLO SCREENING MAMMOGRAFICO: PROPOSTA DI UN APPROCCIO INNOVATO SVILUPPATO IN DIVERSE REALTA' ITALIANE

ENTE ORGANIZZATORE: EUPLIS - LOMBARDIA

LUOGO DI SVOLGIMENTO: MILANO

PRESENZIATO COME: ☐ UDITORE ☐ SEGRETERIA SCIENTIFICA

☑RELATORE (1 ORA) ☐CORSO FORMAZIONE A DISTANZA

DURATA DEL CORSO: NEI GIORNI DAL 21/10/2015

Per giorni totali di presenza 1 pari a ore totali 6

☑ con superamento esame finale ECM ; ☐non previsto esame finale

TITOLO DEL CORSO: LA FORMAZIONE RADIOLOGICA NELLO SCREENING MAMMOGRAFICO COME ELEMENTO ABILITANTE NEI PERCORSI DI PREVENZIONE DEL TUMORE AL SENO

ENTE ORGANIZZATORE: EUPLIS - LOMBARDIA

LUOGO DI SVOLGIMENTO: MILANO

PRESENZIATO COME: ☐ UDITORE ☐ SEGRETERIA SCIENTIFICA

☑RELATORE ☐CORSO FORMAZIONE A DISTANZA

DURATA DEL CORSO: Tre Edizioni NEI GIORNI 10/9/2016 - 8/10/2016 – 5/11/2016

☑ con superamento esame finale ECM ;

ISS – Coautore della stesura delle linee guida per l'assicurazione di qualità in teleradiologia – **rapporto ISTSAN 10/44**

AIFM- Coordinatore e Coautore del **report AIFM n. 10** - Linee guida per la progettazione, acquisizione, implementazione e gestione di un sistema RIS/PACS

Coautore del libro **Le leggi dell'ospedale** di A.Zaglio

Partecipazione a Corsi di aggiornamento

12/05/04 all'11/06/2004. Az.Osp.C.Poma –Access Avanzato
13/12/06 Az.Osp.C.Poma Mantova -Seminario sullo scenario giurisprudenziale Dlgs.626/94
23/09/05 Az.Osp.C.Poma Mantova-Corso ex D.Lgs.187/00
12/11/05-17/12/05 Az.Osp.C.Poma Mantova - Corso ex D.Lgs.187/00
2/10/05-05/11/05 Az.Osp.C.Poma Mantova -Corso Ex D.Lgs.187/00
18/12/2007Az.Osp.C.Poma Mantova - Corso sistema di monitoraggio dello stato di protezione dei dati personali e sensibili.
20/06/2007 Az.Osp.C.Poma Mantova Corso progetto PACS
25/01/2007 Az.Osp.C.Poma Mantova Applicazione D.Lgs.626/94
26/09/2007 Az.Osp.C.Poma Mantova Seminario PACS
23/01/08 al 15/12/2008 Partecipazione al Comitato Tecnico Scientifico del Dipartimento Interaziendale Prov.le di Oncologia (DIPO)
14/10/2008 Az.Osp.C.Poma Mantova Corso"Fare insieme per vincere insieme"
23/10/08-06/11/08 Az.Osp.C.Poma Mantova Corso 1°Modulo codice etico comportamentale.
08/10/08-22/10/08 Az.Osp.C.Poma Mantova Corso 1°Modulo codice etico comportamentale, rischi sui luoghi di lavoro, gestione dei dati personali.
23/27/05/2008 Congresso Nazionale SIRM Roma
23/25/10/2008 Congresso Nazionale TSRM Riccione
28/11/2008-05/12/2008 Congresso a Chicago per Radiologici e Fisici del Nord America.
08/01/09 Secondo gruppo di studio a Roma per l'Assicurazione di Qualità in Radiodiagnostica.
30/01/2009 ROMA La protezione del paziente in RM- .
10/02/2009 Az.Osp.C.Poma Mantova La Nostra Organizzazione
15/04/209 La Suite legal archive Siemens

12/06/2009 Riva del Garda Software open Source in Sanità.
03/07/2009 AIFM Gazzada VA
28/08/2009 al 09/09/2009 Az.Osp.C.Poma Mantova Corso nuove app.re PET e SPET
16-19/09/09 Congresso AIFM Reggio Emilia
20/10/2009 al 26/11/2009 Az.Osp.C.Poma Mantova Corso per l'utilizzo sistema RIS-PACS
29/10/09 al 04/12/09 Az.Osp.C.Poma Mantova Corso per l'utilizzo sistema RIS-PACS
11-13/11/2009 AIFM Villa Olmo Como Aspetti di radioprotezione dei lavoratori e della popolazione nelle attività santarie.
27/11/09-04/12/09 Congresso a Chicago per Radiologi e Fisici del Nord America.
09/12/09 al 31/03/2010 Az.Osp.C.Poma Mantova Corso screening mammografico
Dal 14/01/2010 al 15/02/2010 Corso per TSRM utilizzo RIS-PACS (ore 17) Az.Osp.C.Poma Mantova.
18/02/2010 Convegno "L'uomo al centro? Etica e organizzazione al servizio delle persone. (ore 4) Az.Osp.C.Poma – Mantova.
19/2/2010 "L'uomo al centro? Etica e organizzazione al servizio delle persone. (ore 8) Az.Osp.C.Poma – Mantova.
Dal 17/02/2010 al 07/04/2010 Corso per TSRM sulle buone pratiche per l'esecuzione dello screening mammografico (10 ore) -Az Osp.C.Poma Mantova.
15/02/2010 Brescia AIFM Metodologie e procedure nelle prove di qualità in Risonanza Magnetica.
25/02/2010 Padova Siemens I*nnovations:syngo.via,CT*
05/05/2010 Bologna Convegno Nazionale GISMA 2010
Dal 03/05/2010 al 20/12/2010 Formazione-Intervento rivolta ai dipendenti dell'Az.Osp.C.Poma in materia di Sistema Gestione Qualità-2° modulo- (15 incontri) Az.Osp.C.Poma-Mantova.
12/05/2010- IReF - Milano Corso ""L'uso dei radiofarmaci nella medicina nucleare"
05-/05/2010- Bologna Covegno Nazionale GISMA 2010 (gruppo Italiano screening mammografico).
27/05/2010 Roma- Convegno Nazionale dalla simulazione tradizionale alla Adaptive Radiotherapy..
11- 15/06/2010 Verona- 44° Congresso Nazionale SIRM
19/10/2010 AIFM – Corso "Sicurezza del paziente nella moderna radioterapia: l'approccio prospettico".
10/11-12-2010 Candiolo (Torino) IRCC Symposium Biology, Physics and Clinical Aduances in Radioterappy.
Dal 29/11/2010 al 01/12/2010 Seminario Accoglienza e formazione per il personale Neo-Assunto (ore 12) Az.Osp.C.Poma-Mantova.
15-16-17/12/2010 Convegno Nazionale di Radioprotezione 2010 " La Radioprotezione in ambito Sanitario".
Istituto Superiore di Sanità 2010
Stesura delleLinee guida per l'assicurazone di qualità in teleradiologia.
03/03-7/03/2011 23° Congresso Europeo di Radiologia –Vienna/Austruia

Istituto Superiore di Sanità 2010.
17/05/2011 Servizio Sanitario Regionale Emilia Romagma Università di Bologna-Policlinico Malpighi "Incontro del gruppo di Lavoro PACS" dell'AIFM per la definizione delle linee guida.
27/05/2011 Evento presso Uff.Formazione dell'Az:San.Locale di Mantova " Il codice in materia di protezione dei dati personali.
Dal 13 al 16 settembre 2011- Squillace (CZ) VII° Congresso Nazionale Associazione Italiana di Fisica Medica.
Mantova -Corso residenziale finalizzato allo sviluppo di competenze professionali dei professionisti che operano presso la Struttura di Radioterapia a supporto del sistema informativo informatico correlato all'Acceleratore (MOSAIQ)20/06/2011
Corso formazione obbligatoria ex D.Lgs 187/2000 Radioprotezione del paziente. Mantova anno 2012.
17/11/2011 Bologna Incontro di lavoro "Gruppo PACS" dell' AIFM.
Chicago dal 27/11 al 2/12/2011 Congresso Scientifico annuale.
16/12/2011 Convegno INAIL – Roma- Garanzia di sicurezza in Risonanza Magnetica.
Corso a Mantova sulla Privacy 19/01/2012.
Mantova Seminario neo-assunto Modulo Sicurezza 27/11/2012.
Corso Residenziale per i referenti del Sistema Gestione Qualità Aziendale sull'aggiornamento delle norme ISO 9001.2008 e 19011:2012 giugno 2012.
Mantova- Formazione sul campo finalizzata all'implementazione di un sistema di calcolo per tecniche avanzate di trattamento radioterapico. Anno 2012
Mantova- Corso residenziale rivolto ai professionisti dei Centri di Medicina del lavoro finalizzato alla condivisione di modalità operative su procedure aziendali. 11 ottobre 2012.
Mantova – Formazione sul campo finalizzata all'implementazione di un sistema di calcolo di tecniche avanzate di trattamento radioterapico (MONACO).Anno 2012.
Direttore scientifico del corso per Formazione a distanza (FAD) sicurezza del paziente nelle metodiche con uso delle radiazioni ionizzanti (Radioprotezione del paziente D.Lgs 187/2000). Anno 2012.
Mantova corso residenziale teorico-pratico per TSRM-Infermieri classificati,per lo sviluppo di competenze tecnico professionali sulla valutazione dosimetrica del paziente e degli operatori nel percorso del paziente chirurgico- e aggiornamento sulla gestione del sistema RIS-PACS (ORMAWEB) Anno 2012.
Mantova – Corso residenziale formazione dei Dirigenti in materia di sicurezza ai sensi dell'art.37 del D.Lgs.81/2008 e s.m.i. . Anno 2012
Mantova – Corso residenziale formazione dei Dirigenti Delegati come Datori di Lavoro in materia di sicurezza ai sensi dell'art.37 del D.Lgs.81/2008 e s.m.i. Anno 2012.
Mantova – Corso residenziale per personale radio esposto neoassunto o neo inserito nelle strutture che fanno uso di radiazioni ionizzanti D.Lgs.230/95. Anno 2012.
Mantova- Corso residenziale teorico-pratico per TSRM finalizzato allo sviluppo di competenze tecnico informatico per l'invio di studi . Anno 2012.
23/25 ottobre 2012- Verona- IGRT Controllo del Movimento Respiratorio e Imaging Avanzato i Radioterapia

09/11/2012 Roma – SIRM-Aziendalizzazione in sanità-Nuovi modelli gestionali.
16/11/2013 Torino – 8° congresso AIFM -" REPORT AIFM n° 10
Focus sui PACS di settore "
02/04/2014 Roma – Congresso Tecnosan 2013 - "PACS: non solo immagini radiologiche" Dott. Giampietro Barai, AIFM –
a.a. 2015-2016-2017-2018-2019-2020 Roma- Università di Tor Vergata ,
Docente al Master per Amministratore di sistema

PRIMA LINGUA	Italiano
ALTRE LINGUE	Inglese
• Capacità di lettura	Buona
• Capacità di scrittura	Sufficiente
• Capacità di espressione orale	Sufficiente

PATENTE B

Mantova lì, 15/01/2020

Dott. Giampietro Barai

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali 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".

Mantova lì 15/01/2020

Dott. Giampietro Barai

Allegato N° 2

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**Chiara Ferrari**
Indirizzo	
Telefono (lavoro)	
Fax (lavoro)	
Cellulare	
E-mail (lavoro)	
Nazionalità	
Data e Luogo di nascita	

ESPERIENZA LAVORATIVA nel settore

• Date (da – a)	**Anno 1990-93**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	**Provveditorato agli Studi di Parma**
• Tipo di azienda o settore	**Scuola Pubblica**
• Tipo di impiego	**Docente supplente**
• Principali mansioni e responsabilità	**Matematica e Fisica** presso il Liceo Musicale Sperimentale Arrigo Boito di Parma **Matematica** presso il Liceo Scientifico Marconi di Parma **Matematica** presso l'Istituto Tecnico Industriale Leonardo da Vinci di Parma **Informatica Industriale** (sistemi di elaborazione e trasmissione dell'informazioni, progetto ABACUS) presso l'Istituto Tecnico Industriale Leonardo da Vinci di Parma
• Date (da – a)	**Anno 1993**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	**"Provincia di Mantova", via Principe Amedeo Mantova**
• Tipo di azienda o settore	**Ambiente / settore Pubblico**
• Tipo di impiego	**Contratto di collaborazione**
• Principali mansioni e responsabilità	Creazione data base per lo studio delle emissioni inquinanti nel basso mantovano
• Date (da – a)	**Anno 1993-1994**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	**USL di Parma**
• Tipo di azienda o settore	**Ambiente / settore Pubblico**
• Tipo di impiego	**Borsa di Studio**
• Principali mansioni e responsabilità	Lo studio dell'impatto ambientale dell'inquinamento da traffico autoveicolare attraverso modelli autoregressivi, studio delle serie storiche dei dati di emissione a camino dell'inceneritore di Parma"
• Date (da – a)	**Dal ottobre 1994- settembre 1995**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	**Azienda Ospedaliera "Spedali Civili" di Brescia, piazzale Spedali Civili n°1**
• Tipo di azienda o settore	**Sanità / settore Pubblico**
• Tipo di impiego	**Borsa di Studio**
• Principali mansioni e responsabilità	Lo studio dell'impatto ambientale dell'utilizzo di farmaci per la radioterapia metabolica Sviluppo di protocolli clinici per le indagini con Risonanza Magnetica

• Date (da – a)	**Ottobre 1995**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	**Azienda Ospedaliera "Spedali Civili" di Brescia, piazzale Spedali Civili n°1**
• Tipo di azienda o settore	**Sanità / settore Pubblico**
• Tipo di impiego	**Contratto di ricerca**
• Principali mansioni e responsabilità	"Analisi d'immagini RM di volontari e pazienti affetti da patologie neoplastiche del capo-collo per la determinazione dei parametri di tessitura"

• Date (da – a)	**Dal 9 novembre 1995 ad oggi**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	**Azienda Ospedaliera "Carlo Poma", viale Albertoni n°1, Mantova**
• Tipo di azienda o settore	**Sanità, settore Pubblico**
• Tipo di impiego	**Dirigente Fisico (Fisico medico)**
• Principali mansioni e responsabilità	• Fisico Specialista ed Esperto in Fisica Medica • Esperto Qualificato in Radioprotezione III presso le seguenti Strutture Complesse dell'ASST di Mantova: Diagnostica per Immagini, Neuroradiologia Pronto Soccorso di Mantova, Corso di Laurea per TSRM • Dal 1/07/2005 al 31/07/ 2010 titolare in carico di Alta Specialità avente per oggetto "Controlli di Qualità in Radiologia" • Dal 1/08/2010 ad oggi titolare incarico di Alta Specialità avente per oggetto "Controlli di qualità acceleratori lineari" • Consulente presso il Presidio di Formazione Aziendale ed Area Sviluppo e Valorizzazione del Personale nell'organizzazione di corsi di aggiornamento obbligatori ai sensi del D.Lgs 187/00 – TUTOR per il FAD aziendale dal 2018 ad oggi • Consulente presso il Centro Universitario Aziendale nell'analisi statistica dei dati sia dei dati per ricerche all'interno dell'azienda che per tesi di laurea • Commissario tecnico nella procedura di aggiudicazione della ARCA_2017_140 per la fornitura di Acceleratori Lineari • Commissario tecnico per stesura di capitolato gara appalto interaziendale (Mantova,Cremona e Crema) avente per oggetto "Fornitura di dispositivi Anti X e sistema di gestione software", anno 2018 • Incarico di DEC nell'esecuzione degli esiti della gara "Fornitura di dispositivi Anti X e sistema di gestione software"con delibera n. 555 del 9 maggio 2018

• Date (da – a)	**Dal 2002 al 2016**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	**ASL di Mantova,**
• Tipo di azienda o settore	**Sanità, settore Pubblico**
• Tipo di impiego	**Consulente Esperto Qualificato -**
• Principali mansioni e responsabilità	MEMBRO DELLA COMMISSIONE PROVINCIALE per il rilascio del nulla osta all'utilizzo delle radiazioni ionizzanti in ambito medico, in qualità di Fisico Specializzato in Fisica Sanitaria ed Esperto Qualificato

• Date (da – a)	**Dal 2017 ad oggi**
• Tipo di azienda o settore	**Industriale / Diversi Settori pubblici**
• Tipo di impiego	**Esperto Qualificato ed Esperto nella misura dei CEM**
• Principali mansioni e responsabilità	Radioprotezione di sorgenti radiogene e radioattive sia fisse che mobili, mappatura di campi elettromagnetici

• Date (da – a)	**Dal 1996 ad oggi**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	**Università degli Studi di Milano**

• Tipo di azienda o settore	**Corso di laurea per OSTETRICA/O**
• Tipo di impiego	**Docente a Contratto**
• Principali mansioni e responsabilità	Dal AA 1996/97ad oggi "Fisica" Dal AA 1996/97 all'AA 2006/07 "Biofisica" AA 2002/03 "Biofisica" nel corso di "Radioterapia in Gravidanza" AA 2001/02 2002/03 "Informatica" in tutti i tre anni del corso
• Date (da – a)	**2008**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	**Università degli Studi di Milano**
• Tipo di azienda o settore	**Corso di laurea per Logopedista**
• Tipo di impiego	Docente a Contratto
• Principali mansioni e responsabilità	AA 2008/09 "Fisica" e corso elettivo " Applicazioni della fisica in Medicina"
• Date (da – a)	**Dal 2002 ad oggi**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	**Università degli Studi di Brescia**
• Tipo di azienda o settore	**Corso di laurea in FISIOTERAPIA**
• Tipo di impiego	**Docente a Contratto**
• Principali mansioni e responsabilità	AA 2003/04 2004/05: "Radioprotezione" AA 2005/06: "Statistica medica" Dall'AA 2005/06 all'AA 2016/17, AA 2019/20 "Elaborazione delle informazioni
• Date (da – a)	**Dal 2002 fino alla chiusura del corso**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	**Università degli Studi di Brescia**
• Tipo di azienda o settore	**Corso di laurea in TECNICO SANITARIO IN RADIOLOGIA MEDICA**
• Tipo di impiego	**Docente a Contratto**
• Principali mansioni e responsabilità	AA 2002/03 "Informatica" Dall'AA 2003/04 all'AA 2009/10 "Apparecchiature di Radioterapia" Dall'AA 2003/04 all'AA 2011/12: "Biofisica" Dall'AA 2006/07 all'AA 2012/13 "Tecniche dell'elaborazione dell'imaging digitale" Dall'AA 2012/13 all'AA 2014/15"Statistica medica" Dall'AA 2012/13 all'AA 2014/15"Fisica medica"
• Date (da – a)	**Dal 2013 ad oggi**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	**Università degli Studi di Brescia**
• Tipo di azienda o settore	**Corso di laurea in EDUCATORE SANITARIO**
• Tipo di impiego	**Docente a Contratto**
• Principali mansioni e responsabilità	Dall'AA 2013/15 all'AA 2019/20 "Statistica medica"

ISTRUZIONE – ISCRIZIONE ALBO - FORMAZIONE

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Classico Virgilio di Mantova
• Qualifica conseguita	**Diploma di Scuola Superiore 60/60**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Parma
• Qualifica conseguita	**Laurea in Fisica con 110 con lode**
• Nome e tipo di istituto di istruzione formazione	Università degli Studi di Bologna –titolare di borsa di studio per merito
• Qualifica conseguita	**Specializzazione in Fisica Sanitaria con 70 con lode**

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Verona
• Qualifica conseguita	**Perfezionamento in Statistica ed Epidemiologia Clinica,**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ministero del Lavoro, Roma
• Qualifica conseguita	**Esperto Qualificato III numero 422** **Ministero del Lavoro, Roma**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine dei CHIMICI e FISICI di Mantova
• Qualifica conseguita	**Iscrizione n. 253 sez A**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Scuola superiore di Fisica in Medicina "P. Caldirola"
• Qualifica conseguita	"CORSO DI FORMAZIONE PER **ESPERTI RESPONSABILI DELLA SICUREZZA IN RISONANZA MAGNETICA**", Roma 2008
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ministero dell'Interno, dipartimento dei Vigili del Fuoco, Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Mantova
• Qualifica conseguita	IDONEITA TECNICA PER L'ESPLETAMENTO DELL'INCARICO DI **"ADDETTO ANTINCENDIO**, verbale n°9230 del 5 novembre 2014, retraining "FORMAZIONE DEGLI OPERATORI ADDETTI ALLA PREVENZIONE INCENDI, LOTTA ANTINCENDIO E GESTIONE DELLE EMERGENZE (d.Lgs 81/2008) –CORSO AGGIORNAMENTO" Mantova 8-12 ottobre 2018
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso AIFM Valido per l'aggiornamento quinquennale x art. 32 D. Lgs. 81/08
• Qualifica conseguita	Corso d'aggiornamento per **ADDETTI ALLA SICUREZZA LASER**, 21-22 febbraio 2019.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Diploma di Infermiera Volontaria presso la Croce Rossa di Mantova: nell'ambito di questa attività ha partecipato all'ambulatorio di assistenza continuativa rivolto ad utenti disagiate e al punto d'assistenza all'interno di manifestazioni.
Promozione degli studi STEM per le studentesse, nell'ambito della formazione obbligatoria dei docenti della scuola primaria/inferiore del Provveditorato Agli Studi di Mantova.
Sta lavorando alla catalogazione del materiale presente presso il vecchio laboratorio di Fisica del Seminario di Mantova, nell'intento individuare, restaurare e rimettere in funzione gli strumenti presenti

Lingue straniere: Inglese

• Capacità di lettura	Buona
• Capacità di scrittura	Sufficiente
• Capacità di espressione orale	Sufficiente

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

- Conoscenza dell'uso di PC in ambiente WINDOWS
- Conoscenza di base del sistema operativo UNIX
- Utilizzo software:

ambiente windows, pacchetto OFFICE, navigazione e ricerca in Internet
analisi quantitativa delle immagini con IMAGEJ, E-FILM e QC-DR
sistemi di calcolo per dosimetria in radioterapia (PLATO fasci esterni, XIO fasci esterni, HDR PLATO-XIO, MONACO, per impianti permanenti VARISEED)

gestione della simulazione virtuale (ACQSIM-FOCAL SIM)
gestione della simulazione convenzionale digitalizzata (IMCON)
acquisizione d'immagini portali in RT (I-VIEW) e delle **immagini tomografiche** (XVI) **trasferimento immagini dicom** e non (FTP, K-Pacs, E-FILM, DICOM-Works)
analisi statistica (EXCEL STAT, R, CURVE Expert, SPSS)
acquisizioni dosimetriche relative in radioterapia (RFA-300, DELTA-4, Blue Phantom)
visualizzazione delle prestazione radiologiche con estrazione di dati di rilevanza dosimetria (SYNGO-PLAZA)
analisi dei segnali nell'asse dei tempi e delle frequenze
Utilizzo di strumenti di misura per i controlli di qualità in Radioterapia , Radiologia e Medicina Nucleare; attrezzature/dispositivi
Utilizzo di strumenti per misure di radioprotezione in Radioterapia, Radiologia e Medicina Nucleare nonché per attrezzature/dispositivi emittenti radiazioni ionizzanti in ambito industriale
Utilizzo macchinari emittenti radiazioni ionizzanti in ambito sanitario per effettuare controlli di qualità e gestire l'ottimizzazione dei trattamenti per diagnosi e terapia
Utilizzo dell'attrezzatura per effettuare misure di esposizione ai campi elettromagnetici ambientali in banda larga e software d'anali del segnale nell'asse dei tempi
In qualità di Fisico Medico ha curato collaudi e nonché scritto i manuali di qualità delle seguenti tipologia di apparecchiature: LINAC, Angiografi, Portatili per scopia, scanner TC, Direct Radiography, CBCT (angiografi, on board linac, odontoiatrici.)
In qualità di Esperto Qualificato ha scritto relazioni sui rischi per sorgenti radiogene e radioattive sia in ambito sanitario che industriale

Ha effettuato le misure, i test di accettazione delle seguenti apparecchiature
Anno 1995 – Linac Philips SL/18
- TPS PLATO Nucletron
Anno 1998 - Prism 1500 e Prism 2000 Piker
- TAC a spirale PQ 5000 Piker
Anno 2005: - TAC multistrato SOMATON SENSATION CARDIAC 16 Siemens
Anno 2006: - Portatile per scopia con DSA MOONRAY-R VE 13" Simad
- Angiografo digitale AXIOM ARTIS Siemens
- Digitalizzazione del simulatore per Radioterapia
Anno 2007: - Portatile per scopia con DSA ARCADIS VARIC Siemens
Anno 2008: - DR 3500 Carestream
- Angiografo digitale SIEMENS ARTIS ZEE
- 2 TAC multistrato AQUILION 16 Toshiba
Anno 2009: - DR Aristos MX-VX Siemens
- Parte TC del CT-PET Biograph Siemens
Anno 2010 - TC MDCT 64 Philips
- Portatile per scopia con ricostruzione tomografica VARIO 3D Zhiem
Anno 2011 - TC MDCT Brilliance16 Philips
- CBCT Elekta XVI
- LINAC Elekta Synergy
Anno 2012 - TC MDCT BIG BORE 16 Philips per Radioterapia
- Telecomandato digitale diretto Opera Swing con DSA GMM
Anno 2013 - DRX1 Revolution Carestream, portatile per grafia con pannello DR
- DRX1 Carestream solo pannello DR
- Ecografo per impianti di Brachiterapia BK PROFOCUS
- Angiografo digitale SIEMENS ARTIS ZEE floor
Anno 2014 - RAY SAFE I2 UNFORS
Anno 2015 - nuova realise XVI (CBCT on board Linac Synergy)

Anno 2016 - DRX1 Carestream pannello DR
Anno 2018 - OPT con CBCT Hyperion 9 My Ray
Anno 2019 - LINAC Elekta VERSA : collaudo fasci fotoni FF ed FF ed fasci elettroni
- Nuova testata Elekta SYNERGY: collaudo fasci fotoni FF ed FF ed fasci elettroni
- CBCT XVI on board Linac VERSA
- Software ed Hardware del multimetro OCEAN 2014, per misure RX convenzionale e TC
- TC MDCT Somaton Definition Edge Siemens

Ha collaudato il CAST per CENTRATURE STEREOTATTICHE in Radioterapia ed ha messo a punto la procedura completa per tutta la parte fisica dei trattamenti stereotattici: dal sistema dei controlli di qualità al Linac, il protocollo d'acquisizione TC del volume bersaglio e la pianificazione del trattamento con modalità di calcolo ottimizzate.
Procedure di dosimetria intraoperatoria e guida deposito impianti permanenti di I125 per il trattamento del carcinoma prostatico localizzati in equipe con i colleghi Urologi e Radioterapisti, dal 2006, nonché misure radioprotezionistiche per dimissione e verifica TC postplanning (circa 100 procedure ad oggi)

PATENTE O PATENTI

Patente guida "B"

ULTERIORI INFORMAZIONI

Ha frequentato corsi d'aggiornamento anche a carattere internazionale.
Ha conseguito tutti i trienni gli ECM dovuti per la formazione professionale

CORSI D'AGGIORNAMENTO E CONGRESSI come Discente

ANNO 1992

- Dal 9 al 12 marzo 1992 "CORSO DI MODELLISTICA AMBIENTALE APPLICATA ALLA VALUTAZIONE DELL'INQUINAMENTO ATMOSFERICO" presso U.O. del PMP-USSL 75 di Milano.
- Corso d'aggiornamento su "VALUTAZIONE D'IMPATTO AMBIENTALE E SALUTE UMANA" presso USL 16 PMP di Modena tenuto da esperti del settore dell'Istituto Superiore di Sanità, maggio 1992
- Partecipa dal 18 al 22 Maggio 1992 , presso il Politecnico d'Ingegneria a Milano, al corso organizzato dal CIRITA "METODI E STRUMENTI DI VALUTAZIONE D'IMPATTO AMBIENTALE".

ANNO 1993

- Aggiornamento su "PROTEZIONE DAI CAMPI ELETTROMAGNETICI ALLA FREQUENZA INDUSTRIALE (50HZ) " il 16/06/1993, presso USL 4 di Parma.
- CORSO DI FORMAZIONE DI STATISTICA AVANZATA presso USL 28 di Bologna tenuto da docenti della facoltà di Scienze Statistiche, settembre 1993

ANNO 1994

- Ha partecipato alla prima parte della scuola internazionale estiva sul lavoro "COMPUTER AIDED MEASUREMENTS AND ANALYSIS OF BIOSISTEMS", dal 15-1 al 15-5-94 organizzato dall'Università di Oulu in Finlandia.
- Corso introduttivo al linguaggio C presso l'Università Cattolica Sacro Cuore.
- Giornata di studio " TAC A SPIRALE: STATO DELL'ARTE", presso la facoltà d'Ingegneria dell'Università degli Studi di Brescia.

ANNO 1995

- Corso "PROFILO PROFESSIONALE FISICI E DIRIGENZA SANITARIA" presso Policlinico Sant'Orsola Malpigli Bologna, 31 maggio 1995
- Congresso organizzato dall'ESMRB e SMR "THIRD SCIENTIFIC MEETING OF THE SOCIETY OF MAGNETIC RESONANCE AND TWELFTH ANNUAL MEETING OF THE EUROPIAN SOCIETY OF MAGNETIC RESONANCE IN MEDICINE AND BIOLOGY" tenutosi a Nizza dal 9 al 25 agosto 1995.
- Congresso organizzato dall'ESTRO "MEETING ON PHYSICS IN CLINICAL RADIOTHERAPY", a Gardone Rivera 8-11 ottobre 1995

ANNO 1996

- IX congresso AIFM, EFMOP MEDICAL PHYSICS '96, EUTECH a Trieste
- Convegno "LA NUOVA FILOSOFIA RADIOPROTEZIONISTICA DAL DPR 185/64 AL D.L. 230/95" presso l'Istituto di Radiologia dell'Università degli Studi di Verona il 1 marzo 1996
- Corso di aggiornamento professionale obbligatorio "Addestramento per l'uso della stazione grafica: Harward Graphics e Power Point" presso il Presidio di Formazione del Personale dall'Azienda Ospedaliera C. Poma, Mantova

ANNO 1997

- Incontro scientifico "LE BASI FISICHE, RADIOBIOLOGICHE ED INDICAZIONI CLINICHE PER L'ADROTERAPIA" presso il Servizio di Fisica Sanitaria dell'Azienda Ospedaliera di Verona il 21 gennaio 1997
- Corso ESTRO (European Society for Therapeutic Radiology and Oncology). "BASIC CLINICAL RADIOBIOLOGY" Como 12-16 ottobre 1997
- Incontro scientifico "NETWORK IN RADIOTERAPIA, TPS E SIMUL-TC" presso l'ULSS n°9 di Treviso il 16 aprile 1997

ANNO 1998

- Corso organizzato dall'AIFB " L'ASSICURAZIONE DI QUALITÀ IN DIAGNOSTICA PER IMMAGINI" , Como 12-13 febbraio 1998

ANNO 1999

- Corso organizzato dall'AIFM " USO PRATICO DEI MODELLI TCP ED NTCP PER LA VALUTAZIONE DEI PIANI DI TRATTAMENTO IN RADIOTERAPIA", Como 13-15 ottobre 1999

ANNO 2000

- Corso organizzato dall'AIFM "PRIMO CORSO D'AGGIORNAMENTO SULL'IMAGING", Como 8 aprile 2000
- Corso "ATTUAZIONE DELLE DIRETTIVE CEE RIGUARDANTI IL MIGLIORAMENTO DELLA SICUREZZA E DELLA SALUTE SUL LUOGO DI LAVORO, IL D.L. 626/94, presso l'Azienda Ospedaliera C.Poma, Mantova il 6 luglio 2000
- Convegno "RADIOTERAPIA A MODULAZIONE D'INTENSITÀ DALLA FISICA ALLA CLINICA" organizzata dall'ONLUS Cancro Primo Aiuto, Bormio 29-30 settembre 2000
- Ha partecipato al X Congresso Nazionale AIRO a Pisa il 8-11 ottobre 200
- Corso organizzato dall'AIFM "PROBLEMATICHE DOSIMETRICHE NELLE NUOVE TECNICHE DI BRACHITERAPIA", Pisa 10 novembre 2000
- Corso organizzato dall'AIFM "CORSO SULLA DOSIMETRIA DI BASE IN RADIOTERAPIA", Como 23-24 novembre 2000

ANNO 2002

- Corso organizzato dall'AIFM "DALLE NUOVE TECNOLOGIE DELLA DIAGNOSTICA PER IMMAGINI AI CAMBIAMENTI DELLA REFERTAZIONE NELL'ORGANIZZAZIONE E NELLA COMUNICAZIONE", Gazzada 30-31 ottobre 2002
- Corso organizzato dall'AIFM "TECNICHE RADIOTERAPICHE CON MODULAZIONE D'INTENSITÀ", Como 11-13 novembre 2002
- Convegno organizzato dall'Ospedale Sant'Anna di Como "LA TERAPIA METABOLICA DELLE METASTASI OSSEE", Como 10 dicembre 2002

ANNO 2003

- Ha organizzato e frequentato il corso dall'AIFM "GESTIONE E QUALITÀ DELLE ATTIVITÀ DI FISICA SANITARIA", Milano 24 gennaio 2003
- Corso organizzato dall'AIFM "VALUTAZIONE DEI PARAMETRI DELLA CT MULTISLICE DI NUOVA GENERAZIONE", Firenze 23 ottobre 2003
- Ha organizzato e frequentato il convegno organizzato dall'AIFM "L'ESPOSIZIONE DEL PAZIENTE PEDIATRICO ALLE RADIAZIONI", Brescia 18 dicembre 2003

ANNO 2004

- Corso organizzato dall'AIFM "GLI ULTRASUONI NELLA DIAGNOSTICA E NELLA TERAPIA", Gazzada 17-19 maggio 2004
- Corso organizzato dall'AIFM congiuntamente a FERRANIA spa "La fisica nella Diagnostica per

Immagini: dall'Analogico al Digitale", Ferrania15-19 novembre 2004
- Corso organizzato dall'A.O. "Carlo Poma" "Excell Avanzato 4ª edizione", Mantova 2004

ANNO 2005
- Ha organizzato e frequentato il Corso dall'AIFM "CERTIFICAZIONE E TARATURA DELLA STRUMENTAZIONE DI FISICA MEDICA: UTILIZZO NEL CAMPO DI RADIOTERAPIA E DI RADIOLOGIA", Milano 2 maggio 2005
- Ha organizzato e frequentato il Corso dall'AIFM "CERTIFICAZIONE E TARATURA DELLA STRUMENTAZIONE DI FISICA MEDICA: UTILIZZO NEL CAMPO DI RADIOPROTEZIONE E DI MEDICA NUCLEARE", Milano 13 maggio 2005
- Ha frequentato il "4° Congresso Nazionale dell'Associazione di Fisica in Medicina", Verona 14-17 giugno 2005
- Convegno organizzato dall'AIFM "FORUM MEDITERRANEO DI FISICA MEDICA", Lampedusa 27-30 settembre 2005

ANNO 2006
- Corso d'aggiornamento obbligatorio " "D.LGS 187/2000 FORMAZIONE DEL PERSONALE CHE OPERA NEGLI AMBITI PROFESSIONALI DIRETTAMENTE CONNESSI CON L'ESPOSIZIONE MEDICA", Brescia anno 2006
- Corso teorico-pratico " TECNICHE RADIOTERAPICHE AD INTENSITÀ MODULATA: ASPETTI GENERALI, COMMISSIONING ED UTILIZZO DI UN FORWARD PLANNING", Trento 29-30 maggio 2006
- Corso "LA BRACHITERAPIA NEL TRATTAMENTO DEL CARCINOMA DELLA PROSTATA: ESPERIENZE A CONFRONTO", Trento 19-20 giugno 2006
- Corso " ESPOSIZIONE DEL PAZIENTE NELL'IMPIEGO DELLE RADIAZIONI IONIZZANTI A SCOPO DIAGNOSTICO: RUOLO E RESPONSABILITà DELLE FIGURE PROFESSIONALI", Verona 11 settembre 2006
- Corso " LA GESTIONE DELLE RADIAZIONI OTTICHE COERENTI E NON COERENTI IN AMBITO SANITARIO: APPLICAZIONE DELLE LINEE GUIDA DELLA REGIONE LOMBARDIA, LE SORGENTI LASER", Milano 18 ottobre 2006

ANNO 2007
- Corso organizzato dall'AIFM "METODI PER L'OTTIMIZZAZIONE E LA DOSIMETRIA NELLE TECNICHE DIAGNOSTICHE SPECIALI: RADIOLOGIA PEDIATRICA ED INTERVENTISTICA, TOMOGRAFIA COMPUTERIZZATA E SCREENING RADIOLOGICO", Gazzada 23-25 maggio 2007
- Corso " ASPETTI PRATICI NELLA GESTIONE DI UNA TAC"

ANNO 2008
- Convegno organizzato da BARD Didact "TRATTAMENTO DEL CARCINOMA PROSTATICO AVANZATO: RUOLO E MODALITÀ DELLA BRACHITERAPIA NELL'AMBITO DI UN APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE", Ravenna 22-23 Febbraio 2008
- Corso " CORSO DI FORMAZIONE PER ESPERTI RESPONSABILI DELLA SICUREZZA IN RISONANZA MAGNETICA", Roma, 11-12 aprile 2008
- Aggiornamento "WORKSHOP MSCT", ATTIVITÀ DEL GRUPPO DI LAVORO AIFM SULLA TAC MSCT, Milano 21 aprile 2008

ANNO 2009
- CORSO DI LINGUA INGLESE organizzato dall'AO Carlo Poma, II Livello sezione A (anno 2009, 30 ore)
- Congresso nazionale dell'AIFM 2009 tenutosi a Reggio Emila 16-19 settembre 2009

ANNO 2010
- Corso organizzato dalla casa di cura Poliambulanza delle Ancelle della Carità "IL LINGUAGGIO MATEMATICO DELLA MRI: GENERAZIONE DEL SEGNALE" Brescia 19-20 febbraio 2010
- Giornata di studio organizzata dall'AIFM"GIORNATA DI STUDIO DEL GRUPPO DI LAVORO AIFM TC MULTISTRATO", attività del gruppo di lavoro AIFM TC MSCT, Milano 23 aprile 2010

ANNO 2011
- Corso organizzato dall'AIFM "FLAT PANELS NELL'IMAGING 3D (CONE BEAM CT): PRINCIPI

FISICI ED APPLICAZIONI ", Verona 28 ottobre 2011
- Corso organizzato dall'ELEKTA "CORSO SUL LINAC ELEKTA SYNERGY" , Mantova 20 ore 2011
- Corso FAD organizzato da GIRM "FORMAZIONE OBBLIGATORIA 187/00: PRINCIPI DI RADIOPROTEZIONE: DECRETO 187/2000- 2° LIVELLO" on-line 2011

ANNO 2012
- Corso organizzato da CQ TRAVEL "IMPLICAZIONE DELLA REVISIONE DEGLI EFFETTI DELLE RADIAZIONI SUL CRISTALLINO NELLE ATTIVITÀ RADIOLOGICHE", Milano 9 maggio 2012
- Corso organizzato dall'Ospedale Niguarda Ca Granda "TOMOGRAFIA COMPUTERIZZATA MULTISTRATO: PRESENTE E FUTURO", Milano 10 giugno 2012
- Corso organizzato dall'AIFM "DOSIMETRIA IN TC E NELLE TECNICHE INTERVENTISTICHE",Bologna 8-9 novembre 2012
- Corso organizzato dall'AO Carlo Poma "FORMAZIONE SUL CAMPO FINALIZZATA ALL'IMPLEMENTAZIONE DI UN SISTEMA DI CALCOLO PER TECNICHE AVANZATE DI TRATTAMENTO RADIOTERAPICO", Mantova 36 ore 2012
- Corso organizzato dall'AO Carlo Poma "CORSO RESIDENZIALE PER LO SVILUPPO DI COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI SULLA VALUTAZIONE DOSIMETRIA DEL PAZIENTE E DEGLI OPERATORI", Mantova 4 ore 2012

ANNO 2013
- Corso organizzato dall'AIFM "ASPETTI DI RADIOPROTEZIONE DEI LAVORATORI E DELLA POPOLAZIONE NELLE ATTIVITÀ SANITARIE", Milano 17-18-19 aprile 2013
- Corso organizzato dall'AIFM "IL FISICO MEDICO: ASPETTI ETICO PROFESSIONALI", Milano 10 giugno 2013
- Corso organizzato dall'Ospedale Niguarda Ca Granda "CONTROLLI DI QUALITÀ PER SISTEMI ANGIOGRAFICI CON RIVELATORI FLAT PANEL", Milano 15 ottobre 2013

ANNO 2014
- Corso organizzato dall'AO Carlo Poma presso il Presidio dei Vigili del Fuoco di Mantova "CORSO RESIDENZIALE A CARATTERE OBBLIGATORIO INTERVENTO DI FORMAZIONE E INFORMAZIONE DEI LAVORATORI AI SENSI DELL'ART 36 DEL DLG 81/2008: modulo di formazione specifica per settori della classe rischio alto", Mantova 10-16 aprile 2014
- Corso organizzato dall AO Carlo Poma CORSO RESIDENZIALE A CARATTERE OBBLIGATORIO INTERVENTO DI FORMAZIONE E INFORMAZIONE DEI LAVORATORI AI SENSI DELL'ART 36 DEL DLG 81/2008: formazione integrativa per PREPOSTI, Mantova 21-26 maggio 2014
- Corso organizzato dall'AO Carlo Poma CORSO RESIDENZIALE "Valutazione e gestione del rischio stress lavoro correlato", Mantova -19 maggio 2014
- Corso organizzato dall'AO Carlo Poma presso il Presidio dei Vigili del Fuoco di Mantova CORSO RESIDENZIALE A CARATTERE OBBLIGATORIO INTERVENTO DI FORMAZIONE E INFORMAZIONE DEI LAVORATORI AI SENSI DELL'ART 36 DEL DLG 81/200: CORSO PER ADDETTI ANTINCENDIO A RISCHIO DI INCENDIO ELEVATO, Mantova 8 ottobre -3 novembre 2014

ANNO 2015
- Corso organizzato dall'AIFM "STATISTICA MEDICA: VERIFICA D'IPOTESI ED ANALISI DELLA VARIANZA,CAMPIONI INDIPENDENTI", Varese 30 marzo 2015
- Corso organizzato dall'AIFM "STATISTICA MEDICA: VERIFICA D'IPOTESI ED ANALISI DELLA VARIANZA, CAMPIONI ACCOPPIATI E VARIABILI CATEGORIALI", Varese 20 aprile 2015
- Corso organizzato dall'AIFM "INNOVAZIONE NEI CONTROLLI DI QUALITÀ DELL'IMMAGINE RADIOLOGICA", Varese 22 maggio 2015
- Convegno organizzato dal PiDRL Project Office "WHORSHOP ON EUROPEAN DIAGNOSTIC REFERENCE LEVELS FOR PAEDIATRIC IMAGING", organizzato dal PIDRL Project Office, Lisbona 15-17 ottobre 2015

- Corso organizzato dalla Fondazione Petzcoller "L'IRRADIAZIONE DOPO UNA PRECEDENTE RADIOTERAPIA: TEORIA, PRATICHE CLINICHE E PROSPETTIVE" Trento, 28 novembre 2015

ANNO 2016

- Corso organizzato ASST di Mantova "CORSO DI FORMAZIONE SULLA METODOLOGIA DELLA RICERCA", Mantova 7-8 giugno 2016
- Corso organizzato dall'AIFM "STATISTICA APPLICATA ALLA RICERCA BIOMEDICA", Milano 16-17 giugno 2016
- Corso organizzato da AGENAS "DOSIMETRIA DEL PERSONALE ESPOSTO A RADIAZIONI IONIZZANTI", Verona 6-7 ottobre 2016

ANNO 2017

- Corso organizzato da TECNORAD "RADIAZIONE AMBIENTE E PROFESSIONI", Verona 9-10 ottobre 2017
- Convegno organizzato ASST di Mantova "LA RICERCA IN AZIENDA", Mantova 30 novembre 2017
- Corso organizzato ECM Campus: "FORMAZIONE OBBLIGATORIA A CADENZA QUINQUENNALE DI CUI ART.7 DEL D.LGS 187/00 RIVOLTO AL PERSONALE CHE OPERA IN AMBITI PROFESSIONALI DIRETTAMENTE COINVOLTI CON L'ESPOSIZIONE DI PERSONE A RADIAZIONI IONIZZANTI PER SCOPI MEDICI: LA RADIOPROTEZIONE DEL PAZIENTE IN RADIOTERAPIA", Mantova fad 9 ore dicembre 2017
- Corso organizzato ASST di Mantova "SECURITY AWARNESS", Mantova fad 1 ora dicembre 2017
- Corso organizzato ASST di Mantova "CLASSIFICAZIONE DELLE INFORMAZIONI DEL PERSONALE SANITARIO", Mantova 1 ora dicembre 2017
- Corso organizzato ASST di Mantova "METODOLOGIA DELLA RICERCA: PERCORSO GUIDATO DALLA STESURA DEL PROTOCOLLO ALLA PUBBLICAZIONE DELL'ARTICOLO", Mantova, 24 ore nell'anno 2017
- Corso organizzato ASST di Mantova "LEGGE REGIONALE 23/15 S.M.I.-EVOLUZIONE DEL SISTEMA SOCIOSANITARIO LOMBARDO: PRINCIPI E TRATEGIE"", Mantova 1 ora 2017

ANNO 2018

- Corso organizzato AIFM "ASPETTI GESTIONALI DELLE STRUTTURE DI FISICA SANITARIA: IL RUOLO DEL FISICO MEDICO" Milano 11 maggio 2018
- Corso organizzato ASST di Mantova "CORSO BASE PER LA GESTIONE DEI DATI IN AMBITO ASSISTENZIALE" Mantova 7-22 maggio 2018
- Corso organizzato ASST di Mantova "FSC COMUNITA' D'APPRENDIMENTO IMAGING MULTIMODALE IN RADIOTERAPIA: APPLICAZIONE DEL PROTOCOLLO AAPM TG 132" Mantova 6-12 giugno 2018
- Corso organizzato ASST di Mantova "LE REVISIONI SISTEMATICHE COCHRANE: CONOSCERLE PER UTILIZZARLE-IMPLICAZIONI PER LA RICERCA CLINICA", Mantova 27 settembre 2018
- Corso organizzato AIRP- Associazione Italiana di Radio Protezione "XXXVII CONGRESSO NAZIONALE DI RADIOPROTEZIONE" Bergamo 17-19 ottobre 2018
- Corso organizzato ASST di Mantova "GESTIONE DELL'EMERGENZA INTRAOSPEDALIERA-BLSD base" Mantova 27-28 novembre 2018
- Corso organizzato ASST di Mantova "CORSO AVANZATO DI METODOLOGIA DELLA RICERCA STUDI CLINICI: METODOLOGIA DI PROGETTAZIONE ED ELABORAZIONE", Mantova, 13.5 ore nell'anno 2018

ANNO 2019

- Corso organizzato AIFM "ADDETTI ALLA SICUREZZA LASER, Firenze 21-22 febbraio 2019
- Training seminar organizzato congiuntamente da European Joint Programme for Integration of radiation protection research- CONCERT- e CONFIDENCE "INTRODUCTION ON THE APPROACHES TO DEAL WITH UNCERTAINTY INFORMATION WITHIN DECISION MAKING PROCESS IN NUCELAR EMERGENCY" Università di Milano 16 aprile 2019

- Corso organizzato AIFM " SICUREZZA NELL'USO DEI CAMPI ELETTROMAGNETICI IN AMBITO SANITARIO" Milano 11 maggio 2019
- Corso organizzato ASST di Mantova "L'AREA ACQUISTI AZIENDALE TRA LE DIFFICOLTA' DEI PROCESSI E LA COESIONE DEL TEAM. IL MODELLO ORGANIZZATIVO DEL NETWORK LEGGERO", sul ruolo e responsabilità del DEC, Mantova 21 e 28 maggio 2019
- Corso organizzato AIRP "CONVEGNO NAZIONALE AIRP DI RADIOPROTEZIONE" Perugia 16-18 ottobre 2019

ULTERIORI INFORMAZIONI : POSTERS

- IX congresso AIFM, EFMOP MEDICAL PHYSICS '96, EUTECH'96
- " DETERMINATION OF CENTRAL AXIS ELECTRON BEAM DOSE DISTRIBUTION: A COMPARISON BY MEANS OF DIFFERENT MEASUREMENT DEVICES" C. Ferrari , G. Barai, G. Chierego C. Compri, A. Rizzotti
- "MRI TEXTURE ANALYSIS: SET UP FOR IN VIVO TISSUE CHARACTERIZATION" L. Mascaro e C. Ferrari
- Congresso a Nizza **1997**
  " PHOTON BEAM SIMMETRY CHECK: RESULTS OF 18 MONTHS CONTROL PROGRAM AND COMPARISON BY MEANS OF DIFFERENT MEASUREMENT DEVICES" C. Ferrari , G. Barai, G. Chierego C. Compri, A. Rizzotti
- Congresso nazionale AIFB,AIFS ed AIRP, Firenze **1998**
  "CONFRONTO DEL TREATMENT PLANNING SYSTEM 2D E 3D SECONDO IL PROTOCOLLO DYNARD" G.Barai, C. Ferrari e G. Chierego
- X Congresso nazionale AIRO, Pisa **2000**
  "FUNZIONALITà E PROBLEMI NELLA CREAZIONE DI UNA RETE DI CONNESSIONE TRA SISTEMI DIFFERENTI DEDICATI ALLA RADIOTERAPIA: L'ESPERIENZA DI MANTOVA" C. Ferrari G. Barai, A. Rizzotti, A. Di Marco
  "USO DEL TC SIMULATORE E SIMULAZIONE VIRTUALE NELLA IRRADIAZIONE DELLE AREE LINFONODALI PERIFERICHE DEL C.A. MAMMARIO: TECNICA E METODOLOGIA D'IMPIEGO" D.Bardella, A Di Marco, R. Pradella G. Barai C. Ferrari
- Congresso nazionale del SIRM, Milano **2002**
  "MODALITà PER MESSA IN OPERA E VALIDAZIONE DI UN SISTEMA DI SIMULAZIONE VIRTUALE" C. Ferrari, G. Barai, A. Rizzotti
- Congresso nazionale del AIFM, Agrigento **2003**
  "RADIOLOGIA TORACICA: CONFRONTO DOSIMETRICO TRA DUE SISTEMI NON CONVENZIONALI",C. Ferrari, C. Minari, G.Barai, G. Chierego
  "VERIFICA DEL RISPETTO DEGLI LDR IN RADIOLOGIA CONVENZIONALE CON L'IMPIEGO DI CAMERE A TRASMISSIONE" C. Minari",C. Ferrari, G.Barai, G. Chierego
  "VERIFICA DEL RISPETTO DEGLI LDR IN MEDICINA NUCLEARE" C. Minari", G.Barai, C. Ferrari, G. Chierego
  "VALUTAZIONE DELLA VARIAZIONE DEL CONTRIBUTO DI DOSE IN MAMMOGRAFIA" G.Barai, C. Ferrari,C. Minari G. Chierego
- XV Congresso nazionale AIRO, Vicenza 23-26 ottobre **2005**
  "CARCINOMA MAMMARIO TRA LE LUNGO SOPRAVVIVENTI DI LIMFOMA DI HODGKIN: ESPERIENZA DI UN CENTRO DI RADIOTERAPIA", R. Pradella, M. Amadori, C. Minari, C. Ferrari, G.Barai, N. Pietta e A. Di Marco.
- Congresso nazionale del AIFM, Verona **2005**
  " CAMPO DI ESPOSIZIONE NELLE SALE OVE OPERANO APPARECCHIATURE DI FLUOROSCOPIA: VALUTAZIONE DELLE GRANDEZZE DI CAMPO DI RADIOPROTEZIONE" C.Ferrari, C.Minari, G.Barai, L.Regattieri, P. Pasini"
  "CARATTERIZZAZIONE DI UN NUOVO SISTEMA SCHERMO PELLICOLA PER MAMMOGRAFIA", G.Barai, L.Regattieri,C. Ferrari e C. Minari
- Congresso nazionale del AIFM, Castelvecchio **2007**

" MISURA SPERIMENTALE DELLA RADIAZIONE DI FUGA FOTONICA DALLA TESTATA DI LINAC PER RADIOTERAPIA: L'ESPERIENZA DI MANTOVA " C. Ferrari, C. Minari, F. Zucchi, L.Regattieri e G.Barai

" VERIFICA DELLA TARATURA DEGLI ESPOSIMETRI AUTOMATICI PER L'ESAME DEL TORACE PA PRESSO LE DIAGNOSTICHE DELL'AZIENDA OSPEDALIERA "C. POMA" DI MANTOVA" C.Minari, C.Ferrari, L. Regattieri, F. Zucchi, G. Barai

- ECR **2007**

" PROTOCOLS OPTIMIZATION IN PEDIATRIC MSCT: A SURVEY"
L.Mascaro, L.Pierotti, C.Mazzocchi, A. Ciccarone, N.Paruccini, F.Cretti, D.Trevisan, F.Luraschi, C.Ferrari, T.Costi

- Congresso nazionale del AIFM, ReggioEmila **2009**

"PRESTAZIONI DEGLI ESPOSIMETRI AUTOMATICI IN RADIOLOGIA DIGITALE: CR E DR CARESTREAM A CONFRONTO"
C. Ferrari, C.Minari, L. Regattieri, G. Barai

- -X Congresso nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare ed Imaging Molecolare, Rimini **2011**

" IIA STUDY FOR THE TREATMENT OF METASTATIC NEUROENDOCRINE TUMORS WITH 90Y-DOTADOC" G. Savelli, F. Bertagna;G Bosio;C. Rodella; G. Biasotto;E. Migliorati, G. Bettinsoli, C. Minari;C. Ferrari; R. Giubboni

- 9° Congresso nazionale del AIFM, Fare ed innovare Perugia 25-28 febbraio **2016**

" OTTIMIZZAZIONE DELL'ESAME RACHIDE IN TOTO IN ORTOSTASI: L'ESPERIENZA DELL'AZIENDA OSPEDALIERA C.POMA DI MANTOVA", C. Ferrari, C. Minari

- XX Meeting Annuale EPUAP, Roma **2018**

"A FIRST OBSERVATIONAL STUDY ON THE PREVALENCE OF PRESSURE ULCERS IN MANTOVA", O. Riboli, R. Dott, R.Rosini, A. Iacoviello, A. Mari, F. Vallicella, C. Ferrari

- XXXVIII Congresso nazionale di Radioprotezione AIRP , Bergamo **2018**

"LA VALUTAZIONE DELL'INCERTEZZA STRUMENTALE DI UNA SONDA DIODO-RIVELATORE PER CAMPO ELETTRICO DI UN SEGNALE PULSATO IN BANDA X", Ferrari C. e Minari C.

ULTERIORI INFORMAZIONI: ARTICOLI

- "AIR POLLUTION CAUSED BY URBAN TRAFFIC IN PARMA: STOCHASTICUTOREGRESSIVE FORECAST MODEL APPLIED TO A TIME SERIES DATA OF CO CONCENTRATION", S.Cattani, C.Ferrari, V.Pessina, D.Dallara, A.Malanca in "Physica Medica", vol IX, supp.1, giugno 1993.
- "DETERMINATION OF ^{226}Ra AND ^{40}K CONTENT IN SOME SAMPLES OF BRAZIL NUTS", A.Malanca, V.Pessina, S.Cattani, C.Ferrari in "Bollettino dei chimici igienisti", vol 44 1993.
- "T2 RELAXATION OF PAROTID GLAND OF PATIENTS AFFECTED BY PLEOMORPHIC ADENOMA", L. Mascaro, C. Ferrari , L. Graziolo, D. Aragno e A. Chiesa , MRI – Magnetic Resonance Imaging,pp 723-730 Vol.17 1999.
- "FINAL RESULTS OF A PHASE IIA STUDY FOR THE TREATMENT OF METASTATIC NEUROENDOCRINE TUMOURS WITH A FIXED ACTIVITY OF 90Y-DOTATOC."CANCER 2011 Oct 21. doi: 10.1002/cncr.26616. [Epub ahead of print] Savelli G, Bertagna F, Franco F, Dognini L, Bosio G, Migliorati E, Rodella C, Biasiotto G, Bettinsoli G, Minari C, Zaniboni A, Ferrari C, Tomassetti P, Ferrari V, Giubbini R.

ULTERIORI INFORMAZIONI: PUBBLICAZIONI a STAMPA

- Rivista Fisica in Medicina, periodico trimestrale dell'AIFM, n.2 aprile giugno 2008: "CIMELI DI FAMIGLIA" L.Moro, C.Ferrari
- Volume del report interassociativo AIFM-AIRM-AIRP-ANPEQ "Cone beam CT: Aspetti di Radioprotezione e Controlli di Qualità" codice ISBN 978-88-88648-39-2 ottobre 2014 il capitolo: "CONE BEAM CT: DALLE PRESTAZIONI ALLE NUOVE APPLICAZIONI CLINICHE"
- Rivista "Mantova Salute", quadrimestrale d'informazione dell'Azienda Ospedaliera Carlo Poma n. 26 dicembre 2015 "SCOLIOSI: RAGGI X SOLO SE NECESSARIO" C.Ferrari, C. Paroli e L.Molani

ULTERIORI INFORMAZIONI: GRUPPI DI MIGLIORAMENTO

- Componente del Gruppo di Miglioramento "REVISIONE DELLA LETTERATURA FINALIZZATA ALLA STESURA DI PROGETTI DI RICERCA, STESURA/REVISIONE DI PROTOCOLLI VOLTI AL MIGLIORAMENTO DELLA PRASSI E BASATA SU EVIDENZE SCIENTIFICHE (EBP)" dal 14/11/2016 al 14/12/2016

ULTERIORI INFORMAZIONI: COMUNICAZIONI ORALI a congressi

- Comunicazione orale presso il meeting su "Quantitative methods and texture analysis in Magnetic Resonance Imaging - Tissue characterisation through morphological, structural and functional measurement", Mons (Belgium) 12-15 Ottobre 1995 "ANALYSIS OF TEXTURE PARAMETERS FROM MR IMAGES OF PAROTID GLANDS OF HELTHY VOLONTEERS" C. Ferrari, L. Mascaro
- Comunicazione orale avente per oggetto "PROBLEMATICHE NELLA TARATURA E NEI QC DEI SISTEMI AUTOMATICI DI ESPOSIZIONE NEI DR" all'incontro del Gruppo di Lavoro Nazionale AIFM sui sistemi DR; 15 maggio 2009
- Comunicazione orale "CONTROLLI DI QUALITÀ E PROBLEMATICHE RADIOPROTEZIONISTICHE IN RADIOLOGIA D'URGENZA" presso il congresso "Il paziente traumatizzato dal TRIAGE alla Radiologia D'Urgenza" presso la Fondazione Università Mantovana, Provider evento AITR, Mantova 10 novembre 2012
- Comunicazione orale avente titolo " CBCT: APPLICAZIONI CLINICHE" presso la Fondazione Maugeri di Pavia nell'ambito del congresso "Aspettii Fisico-Dosimetrici della Cone Beam CT in ambito dentale" organizzato dal gruppo AIFM Regione Lombardia, 12 dicembre 2012
- Comunicazione orale avente titolo "CBCT: DALLE PRESTAZIONI ALLE APPLICAZIONI CLINICHE" PRESSO PISA NELL'AMBITO DEL CONGRESSO INTERASSOCIATIVO "CBCT: aspetti di radioprotezione e controlli di qualità" organizzato dall'AIFM, ANPEQ, AIRM ed IRPA, 1 marzo 2013
- Comunicazione orale "CONTROLLI DI QUALITÀ E PROBLEMATICHE RADIOPROTEZIONISTICHE IN RADIOLOGIA D'URGENZA" presso il congresso "Il paziente traumatizzato dal TRIAGE alla Radiologia D'Urgenza", Provider evento AITR, Treviso ottobre 2013
- Comunicazione orale "TAC CORONARICA: Il dosaggio radiologico" nel congresso "IMAGING MUTIMODALE IN CARDIOLGIA: UNA NUOVA FRONTIERA DI COMPETENZE" Mantova, 27-28 ottobre 2016

ULTERIORI INFORMAZIONI: TESI di LAUREA

Co-Relatore presso l'Università degli Studi di Brescia, CDL per Tecnico di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia

- "OTTIMIZZAZIONE DEL PROTOCOLLO PER L'ESECUZIONE DELLA RADIOGRAFIA AL TORACE IN PAZIENTI NEONATI" Relatore Prof. Antonio Chiesa, laureando Riccardo Sampietri, AA 2004/05
- "TOMOGRAFIA COMPUTERIZZATA E CONE BEAM CT: CONFRONTO E CORRELAZIONE TRA QUALITÀ IMMAGINE E QUANTITÀ DI DOSE"Relatore Prof. Roberto Maroldi, laureando Michelangelo Bertasi, AA 2010/11
- "ASPETTI CLINICI E DOSIMETRICI NELLE PROCEDURE DI CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA NON CORONARICA" Relatore Prof. Roberto Maroldi, co-relatore Corrado Lettieri, laureanda Francesca Toso, AA 2010/11
- "FLUOROSCOPIA 3D IN SALA OPERATORIA ORTOPEDICA:ASPETTI CLINICI E DOSIMETRICI" Relatore Prof. Roberto Maroldi, co-relatore Andrea Pizzoli, laureanda Camilla Nicolini, AA2010-2011
- "DOSIMETRIA DI UN SISTEMA CONE BEAM CT PER RADIOTERAPIA" Relatore Prof. Paolo Frata, laureando Chiara Bianchini, AA 2011/12
- "CONTROLLI DI QUALITÀ DELL'IMMAGINE E COSTANZA DELLA DOSE EROGATA PER UN CBCT MONTATO SU ARCO A C" Relatore Prof. Roberto Maroldi, laureando Matteo Benato, AA 2012/13
- "DETERMINAZIONE DELLA CONVERSIONE DAL NUMERO CT IN HU ALLA DENSITÀ ELETTRONICA PER L'UTILIZZO DELLE IMMAGINI IN RADIOTERAPIA" Relatore Prof. Roberto Maroldi, laureando Spagnolo Mauro, AA 2012/13
- "RICERCA SPERIMENTALE DELLA CURVA DI CONVERSIONE DE/HU DI UN SISTEMA CBCT ON-BOARD DI RADIOTERAPIA, COME PASSO PRELIMINARE PER LA MESSA A PUNTO DELLA ADAPTIVE RADIOTHERAPY" Relatore Prof. Stefano Maria Magrini,laureanda Michela

Simonetti, AA 2012/13
Co-Relatore presso l'Università degli Studi di Brescia, CDL per Fisioterapista
- "LA SEDENTARIETA' NEI LUOGHI DI LAVORO: ANALISI DI UNA CASISTICA DI VIDEOTERMINALISTI, PIANIFICAZIONE, ATTUAZIONE E VALUTAZIONE DI UN INTERVENTO MIGLIORATIVO" Relatore Dott.ssa Donatella Placidi, laureandi Matteo Costa e Davide Turini, AA 2016/17

ULTERIORI INFORMAZIONI **Docenze, Tutoraggio e Direzione Scientifica presso corsi aziendali e non**

Anno 1997
- Docente presso "Aggiornamento per il TSRM di Radioterapia: controlli di qualità e radioprotezione del paziente D. Lgs 230/95, interventi avente per oggetto:
"LEGGE 230/95 IMPLICAZIONI NEL CAMPO DELLE APPARECCHIATURE RADIOTERAPICHE E RELATIVI RISVOLTI APPLICATIVI"
"QUALITÀ DI UN TRATTAMENTO RADIANTE: QUALITY CONTROL, QUALITY ASSURANCE, QUALITY AUDIT"
"PARAMETRI FISICI E STRUTTURALI CHE POSSONO INCIDERE SULLA QUALITÀ FINALE DI UN FASCIO RADIANTE"
"CONTROLLI DI QUALITÀ: STRUTTURA, PROTOCOLLI ED ESERCITAZIONI PRATICHE"
- Docente presso Aggiornamento per il TSRM di Medicina Nucleare: controlli di qualità e radioprotezione del paziente D. Lgs 230/95, ""INTRODUZIONE AGLI ASPETTI NORMATIVI ED OPERATIVI DELLA RADIOPROTEZIONE DEL PAZIENTE"

Anno 2002
- Docente presso aggiornamento dei TSRM in tema di Radioprotezione in Radioterapia, ai sensi della D.Lgs 187/00", interventi avente per oggetto:
"LE BASI BIOLOGICHE DEGLI EFFETTI DELLE RADIAZIONI IONIZZANTI"
"Modalità OPERATIVE DI CENTRATURA E SIMULAZIONE DEL TRATTAMENTO RADIANTE"

Anno 2003
- Docente presso aggiornamento del personale TSRM operante in Radioterapia, ai sensi della D.Lgs 187/00", interventi avente per oggetto:
"DOSIMETRIA CON COLLIMATORI MLC"
"Dalla 3D CRT all'IMRT"

Anno 2005
- Docente presso il corso "D.LGS 187/2000- Formazione del personale che opera negli ambiti professionali direttamente connessi con l'esposizione medica", rivolto ai Medici Radiologi, Medici Complementari e personale TSRM, interventi avente per oggetto:
"VALUTAZIONE STRUMENTALE DEGLI LDR"
"QUALITÀ DELLE IMMAGINI DIGITALI"
"TC multistrato"

Anno 2010
- Docente nel corso di formazione obbligatoria del personale TSRM "corso residenziale teorico e pratico per TSRM sull'utilizzo dei sistemi RIS-PACS nel Dipartimento di Radiologia Clinica":
"ELABORAZIONE DELLE IMMAGINI DIGITALI"
- Formazione a distanza: sicurezza del paziente nelle metodiche con uso di radiazioni ionizzanti (Radioprotezione del paziente D.Lgs 187/00): interventi aventi per oggetto:
"LA RADIOPROTEZIONE NELLE PROCEDURE INTERVENTISTICHE CON AUSILIO DI RADIAZIONI: L'OTTIMIZZAZIONE ED IL CONTROLLO DELLA DOSE EROGATA"
"LA RADIOPROTEZIONE NELLE PROCEDURE CHIRURGICHE RADIOGUIDATE: LA STIMA DELLA DOSE EROGATA"
"ESAMI TC: LA STIMA DELLA DOSE E METODI DI RIDUZIONE DELLA DOSE"

Anno 2014
- Docente presso il corso aziendale "FORMAZIONE DEI LAVORATORI IN MATERIA DI TUTELA DELLA SALUTE E DELLA SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO MODULO FORMAZIONE SPECIFICA PER SETTORI DELLA CLASSE DI RISCHIO ALTO DIPARTIMENTI EMERGENZA URGENZA, CHIRURGICO ORTOPEDICO, RADIOLOGIA

CLINICA, MEDICINA DI LABORATORIO, ai sensi dell'art.4 dell'accordo stato e regioni del 21/12/2011" L'argomento del seminario è: "RADIAZIONI IONIZZANTI E NON IONIZZANTI"

- Docente presso il corso aziendale "SEMINARIO SUL TEMA ACCOGLIENZA E FORMAZIONE PER IL PERSONALE NEO-ASSUNTO "L'argomento del seminario è:
  "FINALITÀ DELLA STRUTTURA FISICA SANITARIA. RUOLO DEL FISICO MEDICO E DELL'ESPERTO QUALIFICATO. RISCHIO RADIOLOGICO E RADIOPROTEZIONE DEL PAZIENTE E DEL PROFESSIONISTA"

Anno 2015

- Direzione scientifica del corso d'aggiornamento aziendale "OTTIMIZZAZIONE DELL'ESECUZIONE DEL RACHIDE IN TOTO IN ORTOSTASI", tre edizioni 24 aprile, 8 maggio e 15 giugno 2015
- Tutor per le esercitazioni pratiche "ADDESTRAMENTO PER TSRM SULL'ESECUZIONE DEL RACHIDE IN TOTO" dal 9 maggio al 6 giugno 2015
- Tutor audit "MONITORAGGIO RICADUTA OPERATIVA NUOVA PROCEDURA RACHIDE IN TOTO dal 1 luglio al 31 dicembre 2015
- Direzione scientifica del corso d'aggiornamento aziendale "IL PROCESSO DELL'E.B.P. NELLA RADIOLOGIA DIAGNOSTICA: IL CASO DELL'OTTIMIZZAZIONE DELL'ESECUZIONE DEL RACHIDE IN TOTO IN ORTOSTASI", DUE edizioni 11-19/12/2015
- Docente presso il corso residenziale "EVIDENCE BASED PRACTICE- dalla teoria alla prassi- Corso base 2015" l'argomento della lezione di 4 ore è "INTERPRETAZIONE DEI DATI STATISTICI DEGLI ARTICOLI SCIENTIFICI"
- Direzione scientifica del corso d'aggiornamento del CdL per TSRM presso CUA aziendale "OTTIMIZZAZIONE DELL'ESECUZIONE DEL RACHIDE IN TOTO IN ORTOSTASI", tre edizioni per la parte teorica e 4 edizioni per le esercitazioni pratiche
- Docente presso il corso aziendale aggiornamento per il personale della radiologia e cardiologia sull'utilizzo della cardio TC 9/12/2015 e 19/12/2015 L'argomento del seminario è:
  " TC SCANNER CARDIOLOGICO: PRINCIPI DI FUNZIONAMENTO, DOSAGGIO RADIOLOGICO"

Anno 2016

- Direzione scientifica del corso d'aggiornamento obbligatorio aziendale "FORMAZIONE OBBLIGATORIA A CADENZA QUINQUENNALE DI CUI ART.7 DEL D.LGS 187/00 RIVOLTO AL PERSONALE CHE OPERA IN AMBITI PROFESSIONALI DIRETTAMENTE COINVOLTI CON L'ESPOSIZIONE DI PERSONE A RADIAZIONI IONIZZANTI PER SCOPI MEDICI" edizione unica 26 novembre 2016

Anno 2017

- Docente del corso "FORMAZIONE IN RADIOPROTEZIONE: COMPORTAMENTI DA TENERE PER GESTIRE I RISCHI DA RADIAZIONI IONIZZANTI", San Lorenzo 30 ottobre 2017
- Tutor del corso FAD: FORMAZIONE OBBLIGATORIA A CADENZA QUINQUENNALE DI CUI ART.7 DEL D.LGS 187/00 RIVOLTO AL PERSONALE CHE OPERA IN AMBITI PROFESSIONALI DIRETTAMENTE COINVOLTI CON L'ESPOSIZIONE DI PERSONE A RADIAZIONI IONIZZANTI PER SCOPI MEDICI.
- Direzione scientifica del corso d'aggiornamento obbligatorio aziendale "FORMAZIONE OBBLIGATORIA A CADENZA QUINQUENNALE DI CUI ART.7 DEL D.LGS 187/00 RIVOLTO AL PERSONALE CHE OPERA IN AMBITI PROFESSIONALI DIRETTAMENTE COINVOLTI CON L'ESPOSIZIONE DI PERSONE A RADIAZIONI IONIZZANTI PER SCOPI MEDICI" edizione professionisti DENTISTI/ODONTOIATRI 15 dicembre 2017.

Anno 2018

- Docente del corso teorico/pratico "FORMAZIONE IN RADIOPROTEZIONE sulla manipolazione di sorgenti sigillate", Mantova 12 aprile 2018
- Direzione scientifica del corso d'aggiornamento interaziendale (MN e CR) "IMAGING MULTIMODALE IN RADIOTERAPIA: APPLICAZIONE DEL PROTOCOLLO AAPM TG132"
- Direzione scientifica della FSC Comunità di Apprendimento interaziendale (MN e CR) "IMAGING MULTIMODALE IN RADIOTERAPIA: APPLICAZIONE DEL PROTOCOLLO AAPM

TG132" 5 Novembre-30 Dicembre 2018
- Docente del corso teorico/pratico "COMPORTAMENTI DA TERERE PER GESTIRE IL RISCHIO DA RADIAZIONI IONIZZANTI", Casa Circondariale di Mantova 3 dicembre 2018
- Tutor AZIENDALE del corso d'aggiornamento obbligatorio aziendale FAD "FORMAZIONE OBBLIGATORIA A CADENZA QUINQUENNALE DI CUI ART.7 DEL D.LGS 187/00 RIVOLTO AL PERSONALE CHE OPERA IN AMBITI PROFESSIONALI DIRETTAMENTE COINVOLTI CON L'ESPOSIZIONE DI PERSONE A RADIAZIONI IONIZZANTI PER SCOPI MEDICI"

Anno 2019
- Docente del corso "RISCHI CONNESSI ALL'UTILIZZO DELLE RADIAZIONI IONIZZANTI IN AMBITO SANITARIO-ODONTOIATRICO AI SENSI DEL DECRETO 81, PERSONALE CHE LAVORA IN AMBITO ODONTOIATRICO", presso ARCA srl Ospitaletto (MN) 6maggio 2019

Anni dal 2012 al 2017 (anno attivazione corso FAD)
- Docente negli anni nei corsi di formazione obbligatoria ai sensi del decreto 81 (28 edizioni) presso il presidio universitario dell'A.O. "Carlo Poma" per la facoltà di Medicina e Chirurgia di Brescia (CdL per TSRM, Infermiere, OSS, Fisioterapista ed Educatore Sanitario) e la facoltà di Medicina e Chirurgia di Milano (Logopedia, Ostetricia), affrontando le norma protezionistiche in materia di radiazioni ionizzanti. L'argomento del seminario è "RISCHIO RADIOLOGICO: NORME DI COMPORTAMENTO E DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE"

Anni dal 2012 ad oggi
- Docente nel "Corso residenziale per personale neossunto o neoinserito nelle strutture che impiegano radiazioni ionizzanti D.Lgs 230/65" erogato due volte all'anno (ad oggi 12 edizioni), intervento terorico/partico avente per oggetto "RISCHIO RADIOLOGICO: NORME DI COMPORTAMENTO E DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE" con esercitazione pratica in sala angiografica e presentazione del documento "IL "REGOLE D'ORO PER LA RADIOPROTEZIONE DELL'OPERATORE" tratto dall'ISTISAN 15/41 e dal poster IAEA RPOP "10 REGOLE D'ORO RADIOPROTEZIONE DEGLI OPERATORI IN FLUOROSCOPIA"

ULTERIORI INFORMAZIONI

Attività aggiuntive intra-extra aziendali

- Referente per l'Azienda per l'interconfronto promosso nel 1998 dall'ESTRO nell'ambito della "Quality Assurance Network (EQUAL)" per fasci di fotoni da 6, 15 MV e fasci di elettroni di 4-10 e 15 Mev con misure verificate dall'Istituto G. Roussy di Parigi
- Ha organizzato nel dicembre 2015 l'interconfronto dosimetrico dei fasci di fotoni degli acceleratori lineari della Radioterapia con il Servizio di Fisica Sanitaria dell'Azienda Ospedaliera di Cremona, secondo il protocollo IAEA TRS 398
- Collaborazione per "RAPPORTO ISTISAN 07-26: Linee guida per la garanzia di qualità in radiologia diagnostica ed interventistica"
- Collaborazione con il prof. Sergio Salerno per la raccolta dati su esami TC scanner nell'ambito del progetto SIRM per la definizione degli LDR nazionali, anno 2011
- Componente dei gruppi di lavoro per lo sviluppo di metodiche sulle nuove tecnologie, collaborando per la pubblicazione delle linee guida per i controlli di qualità: Gruppo di Lavoro AIFM sulla TAC MULTISTRATO, Gruppo di Lavoro AIFM sui Controlli di Qualità in RADIOLOGIA DIGITALE
- Nel Febbraio 2012 nominata membro del CUG (Comitato Unico di Garanzia) dell'AO Carlo Poma

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del decreto legislativo 30 giugno 2003 n. 196

Data: 17 / 10 / 2019

Dichiarazione sostitutiva di certificazione (art. 46 D.P.R. n. 445/2000)
Avvalendomi della facoltà concessa dall'art. 46 D.P.R. 445/2000, consapevole delle responsabilità e delle pene stabilite dalla legge per false attestazioni e mendaci dichiarazioni, sotto la mia personale responsabilità DICHIARO che i dati inseriti nel presente CV sono veritieri.

Data: 17 / 10 / 2019

Allegato N° 3

CURRICULUM VITAE
FORMATO EUROPEO

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**RADICE ANNA**
Data di nascita	
E-mail	
Telefono	

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date	01/01/2019 – in corso
• Datore di lavoro	U.O. Fisica Sanitaria – ASST Cremona, viale Concordia,1 – 26100 Cremona (CR)
• Tipo di impiego	Dirigente Fisico a tempo indeterminato e a orario pieno
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di planning in radioterapia: piani di trattamento 3DCRT, IMRT, VMAT/RapidArc con TPS Eclipse integrato con sistema di R&V Aria (Varian) e relative verifiche pretrattamento (Portal Dosimetry); piani di trattamento di brachiterapia interstiziale, a contatto ed endocavitaria (PDR e HDR, Oncentra Masterplan); piani di trattamento radioterapici stereotassici, IMRT e Dynamic Arc (Iplan, VERO BrainLab) e relative verifiche pretrattamento con rivelatore Delta4 (Scandidos). Controlli di qualità in radioterapia: linac, brachiterapia, e simulatore radiologico.
• Date	15/06/2016 – 31/12/2018
• Datore di lavoro	U.O. Fisica Sanitaria – ASST Cremona, viale Concordia,1 – 26100 Cremona (CR)
• Tipo di impiego	Dirigente Fisico a tempo determinato e ad orario pieno
• Principali mansioni e responsabilità	Fisico dedicato all'attività di planning in radioterapia
Date	01/08/2014 – 14/06/2016
• Datore di lavoro	S.C. Fisica Sanitaria – A.O. San Gerardo, ora ASST MONZA, via Pergolesi 33 – 20900 Monza
• Tipo di impiego	Fisico Medico in libera professione
• Principali mansioni e responsabilità	Piani di trattamento radioterapici 3DCRT e VMAT (Oncentra Masterplan). Verifiche dosimetriche pre-trattamento IMRT (l'mRT MatriXX) e VMAT (Scandidos Delta4). Collaborazione al programma di QA per Linac (in particolare Synergy Elekta). Monitoraggio della dose al paziente nelle procedure di radiologia interventistica, emodinamica ed elettrofisiologia. Responsabile del progetto di follow-up del paziente nelle procedure interventistiche ad alta dose.
• Date	30/05/2014 – 31/07/2014
• Datore di lavoro	S.C. Fisica Sanitaria – A.O. San Gerardo, ora ASST MONZA, via Pergolesi 33 – 20900 Monza
• Tipo di impiego	Fisico Medico con frequenza volontaria
• Principali mansioni e responsabilità	Piani di trattamento radioterapici 3DCRT e VMAT (Oncentra Masterplan). Verifiche dosimetriche pre-trattamento IMRT (l'mRT MatriXX) e VMAT (Scandidos Delta4). Collaborazione al programma di QA per Linac (in particolare Synergy Elekta).
• Date	21/06/2010 – 29/05/2014
• Datore di lavoro	Università degli Studi di Milano, via Festa del Perdono 7, 20122 Milano
• Tipo di impiego	Fisico in formazione specialistica
• Principali mansioni e responsabilità	Borsa di studio Legge 398/89 – Scuola di Specializzazione in Fisica Medica – durata: 4 anni. Il tirocinio pratico, negli ambiti della radioprotezione da radiazioni ionizzanti e non ionizzanti, delle terapie radianti, della diagnostica per immagine e dei sistemi informativi ospedalieri, è stato svolto prevalentemente presso l'A.O. San Gerardo, Monza (MB)

• Date	01/09/2008 – 20/06/2010
• Datore di lavoro	S.C. Fisica Sanitaria – A.O. San Gerardo, via Pergolesi 33 – 20900 Monza (MB)
• Tipo di impiego	Fisico frequentatore volontario
• Principali mansioni e responsabilità	Frequenza al fine della compilazione della tesi di laurea specialistica in fisica. In seguito, progetto di ricerca "Aspetti tecnologici e dosimetrici di sistemi di imaging dotati di rivelatore digitale dinamico".

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date	29 Maggio 2014
• Istituto di istruzione o formazione	Scuola di Specializzazione in Fisica Medica, Università degli Studi di Milano
• Qualifica conseguita	Specializzazione in Fisica Medica Tesi di specializzazione dal titolo: "Monitoraggio della dose al paziente nel workflow della quality assurance delle procedure radiologiche".
• Date	30 Settembre 2009
• Istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Milano-Bicocca, Facoltà di Scienze MM.FF.SS
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Indirizzo "Biofisica, Fisica medica e Ambientale"; tesi sperimentale dal titolo "Aspetti tecnologici e dosimetrici di sistemi di imaging dotati di rivelatore digitale dinamico" in collaborazione con l'Azienda Ospedaliera San Gerardo di Monza
• Qualifica conseguita	Laurea Specialistica in Fisica (classe 20/S, Fisica)
• Date	Ottobre 2006
• Istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Milano-Bicocca, Facoltà di Scienze MM.FF.SS
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Indirizzo "Fisica Ambientale"; tesi sperimentale dal titolo "Studio di contaminanti radioattivi presenti in ghiacciai alpini"
• Qualifica conseguita	Laurea in fisica (classe 25, Scienze e Tecnologie Fisiche)
• Date	Luglio 2002
• Istituto di istruzione o formazione	Liceo Scientifico Statale "Paolo Frisi", via Sempione 21 – 20900 Monza (MB)
• Qualifica conseguita	Diploma di maturità scientifica

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

LINGUE STRANIERE	Buone capacità di lettura, scrittura ed espressione orale in lingua inglese.
ATTIVITÀ DIDATTICA E DI RICERCA	Docente del corso "Apparecchiature di radioterapia a fasci esterni" - corso di laurea in Tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia – A.A. 2014-15 e 2015-16 – Università degli Studi di Milano-Bicocca. Esperienza come correlatore di n.3 tesi di laurea in "Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia" presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca, facoltà di Medicina e Chirurgia. Docente del corso "Formazione obbligatoria in materia di radioprotezione del paziente, art.7 D.l.vo 187/2000 - Area radiologica complementare basse dosi e alte dosi" - A.O. San Gerardo. Docente corso FAD "La radioprotezione del paziente nelle attività complementari ad alte dosi", dal 09/03/2017 al 31/12/2017, Consorzio Med3. Membro dei Gruppi di Lavoro "Radiologia Digitale", "BrachIT" e "SBRT" dell'Associazione Italiana Fisica Medica" (AIFM).
CORSI DI FORMAZIONE ALL'ESTERNO	Partecipazione ai corsi di formazione del progetto europeo EFOMP EUTEMPE-RX – *European training and education for Medical Physics Expert in Radiology and Interventional Radiology*:

- MPE03 "Monte Carlo simulation of x-ray imaging and dosimetry"; online and on-site phases, 25/05/2015 – 12/07/2015, Technical University of Catalonia, Barcelona (Spain). Examination result: PASS (50 -64%).
- MPE05 "The use of physical and virtual anthropomorphic phantoms for image quality and patient dose optimization"; online and on-site phases, 24/07/2015 – 06/09/2015

and 07/09/2015 – 13/09/2015, Thecnical University of Varna, Varna, (Bulgaria). Examination result: MERIT (65 – 79%).

- MPE10 "High dose X-ray procedures in Interventional Radiology and Cardiology: establishment of a robust quality assurance programme for patient and staff"; online and on-site phases, 19/01/2016 – 17/02/2016, Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine, Udine (Italy). Examination result: DISTINCTION (80 – 100%).

- MPE11 "Radiation dose management of pregnant patients, pregnant staff and pediatric patients in diagnostic and interventional radiology"; online and on-site phases, 15/02/2016 – 31/03/2016 and 16/05/2016 – 20/05/2016, University Hospital of Iraklion, Iraklion (Greece). Examination result: MERIT (65 – 79%).

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- Gruppo di Lavoro di Radiologia Digitale AIFM, *Linee guida per i controlli di qualità in angiografia digitale con rivelatore a flat panel*, Report AIFM n° 14 (2019)

- **A. Radice**, N. Paruccini, C. Spadavecchia, R. Villa, A. Baglivi, A. Crespi. *A statistical method for low-contrast detectability analysis in angiography systems.* Oral presentation ECMP 2016. Physica Medica 32(2016) 216

- N. Paruccini, C. Pasquali, R. Villa, C. Spadavecchia, A. Baglivi, **A. Radice**, A.Crespi. *Evaluation of model based iterative reconstruction IMR in computed tomography.* Oral presentation ECMP 2016. Physica Medica 32(2016) 196-221

- R. Villa, N. Paruccini, C. Pasquali, C. Spadavecchia, A. Baglivi, **A. Radice**, A. Crespi. *Low contrast detectability assessment with homemade software and dedicated phantom: evaluation of results and comparison with CDMAM analysis.* Oral presentation ECMP 2016. Physica Medica 32(2016) 196-221

- P. Camisasca, **A. Radice**, E. Zerbato, V. Colombo, I. Calchera, S. Righetti, A. Rovati, A. Crespi. *An example of clinical follow-up after high x-ray dose exposure.* Poster 37° congresso nazionale GISE. Giornale Italiano di cardiologia, vol. 17, suppl 2 al n° 10 (2016), pag. e 47.

- A. Torresin, L. Pierotti, G. Belli, P. Bregant, P. Isoardi, A. Mari, A. Nitrosi, L. Nocetti, N. Paruccini, MG Quattrocchi, **A. Radice**, O. Rampado, N. Scrittori, C. Sottocornola, S. Strocchi, M. Sutto, G. Zatelli. *I Sistemi di registrazione della dose*. Report AIFM n°13 (2016). ISBN 978-88-907973-7-8

- **A. Radice**, P. Camisasca, N. Paruccini, M. Patassini, L. Rossi, R. Corso, A. Crespi. *Follow-up of radiation skin injuries in patients after fluoroscopically-guided procedures: a preliminary study.* Comunicazione orale - 9° Congresso Nazionale AIFM, Perugia, 25-28/02 /16. Abstract: Physica Medica 2016, volume 32, pag e88

- R. Villa, C. Spadavecchia, **A. Radice**, C. Pasquali, N. Paruccini, A. Crespi. *Effect of different frame rates on low contrast detectability in digital angiography.* Poster - 9° Congresso Nazionale AIFM, Perugia, 25/28 febbraio 2016. Abstract: Physica Medica 2016, volume 32, pag. e95

- L. D'Ercole, F. Lisciandro, N. Paruccini, **A. Radice**, L. Riccardi, A. Turra, L. Manco, E. Lafe, P. Remida, F. Causin, O. Marcello. *Patient radiation dose in interventional procedures for intracranial aneurysm: first results of a multi-center experience.* Poster - 9° Congresso Nazionale AIFM, Perugia, 25/28 febbraio 2016. Abstract: Physica Medica 2016, volume 32, pag. e75

- R. Villa, C. Spadavecchia, **A. Radice**, C. Pasquali, N. Paruccini, E. De Ponti, A. Crespi. *Low contrast detectability assessment through a statistical method: homemade software and dedicated phantom.* Poster - 9° Congresso Nazionale AIFM, Perugia, 25/28

febbraio 2016. Abstract: Physica Medica 2016, volume 32, pag. e96

- **A. Radice**. *Monitoraggio della dose al paziente nel workflow della quality assurance delle procedure radiologiche*. Fisica in Medicina 2014, numero 4, pp 39-45.

- P. Camisasca, **A. Radice**, N. Paruccini, V. Colombo, A. Rovati, I. Calchera, A. Crespi, F. Achilli. *We had a desire: a flat panel detector system to improve safety*. Poster. 35° congresso nazionale SICI – GISE. Giornale Italiano di Cardiologia invasiva, 2014, volume 15, Supplemento al n° 9.

- **A. Radice**, C. Ielasi, G. D'Andrea, N. Paruccini, A. Crespi. *Dosimetric Evaluation of a 256-slice computed tomography scanner.* Radiologia Medica 2014; 199:871-77.

- **A. Radice**, C. Pasquali, P. Remida, R. Corso, N. Paruccini, A. Crespi. *Dose al paziente in radiologia interventistica: un po' di ordine nel caos*. Relazione libera. Atti 8° Congresso Nazionale AIFM, Torino, 16-19 novembre 2013.

- **A. Radice**, C. Pasquali, G. Rovaris, A. Vincenti, N. Paruccini, A. Crespi. *Do the novel electroanatomic mapping systems reduce patient radiation dose in radiofrequency ablation procedures?* Relazione libera. Atti 8° Congresso Nazionale AIFM, Torino, 16-19 novembre 2013.

- **A. Radice**, G. Viganò, E. Mariani, C. Pasquali, C. Ielasi, A. Crespi. *Elastography: comparison of techniques and equipment.* Poster. Atti 8° Congresso Nazionale AIFM, Torino, 16-19 novembre 2013.

- G. Rinaldin, **A. Radice**, N. Paruccini, A. del Vecchio, A. Savi, A. Ciccarone, A. Crespi, R. Calandrino. *Comparison of different iterative reconstruction algorithms for computed tomography applying a statistical method of defining low contrast detectability*. Poster. Atti 8° Congresso Nazionale AIFM, Torino, 16-19 novembre 2013.

- P. Camisasca, **A. Radice**, V. Colombo, A. Rovati, I. Calchera, N. Paruccini, A. Crespi, F. Achilli. *Radiation exposure at the end of one year learning curve in transradial access: are we satisfied?* Presentazione orale. Atti 34° Congresso Nazionale della società italiana di cardiologia invasiva, Genova, 9-11 ottobre 2013.

- F. Albertini, A. Lomax, G. Montanari, **A. Radice**. *A simulation and experimental based comparison of plan robustness for VMAT and IMPT treatments*. Oral presentation, ICTR-PHE 2012 International Conference on Translational Reasearch in Radiation Oncology / Physics for Health in Europe, February 27 – March 2, 2012 - Geneva, Switzerland. Radiotheraphy & Oncology 2012, vol. 102 (suppl. 1).

- M. Casiraghi, F. Albertini, **A. Radice**, E. Mariani, A. J. Lomax. *IMPT and VMAT treatments: a comparison of plan robustness*. Poster. 16th Annual SASRO Meeting, 19-21 April 2012, Winterthur. Strahlenther Onkol 2012;188:273-760.

- E. De Ponti, F. Beggio, N. Paruccini, L. Guerra, S. Morzenti, **A. Radice**, C. Gusmeroli, I. Redaelli, A. Crespi, C. Messa. *Dose evaluation to patients from different 18F-FDG PET/CT protocols*. Poster - SNM 2011 Annual Meeting. Journal of Nuclear Medicine 2011;52(suppl 1):307P

- **A. Radice**, N. Paruccini, P. Camisasca, E. Mariani, A. Crespi. *Ottimizzazione in cardiologia interventistica*, Comunicazione orale, Atti VII Congresso Nazionale AIFM, Squillace 13 - 16 Settembre 2011

- I. Redaelli, A. Zorz, **A. Radice**, C. Ielasi, N. Paruccini, C. Pasquali, A. Crespi. *Caratterizzazione dosimetrica di un tomografo computerizzato a 256 strati*, Comunicazione orale, Atti VII Congresso Nazionale AIFM, Squillace 13 – 16/09/ 2011

- P. Camisasca, **A. Radice**, V. Colombo, A. Rovati, L. Valagussa, I. Calchera, N. Paruccini, A. Martinotti. *Is It Possible to predict X-ray dose exposure before PTCA so that better planning interventions?* XXXI congresso nazionale della società italiana di cardiologia invasiva - Comunicazione orale. Il Giornale italiano di Cardiologia Invasiva, 2010, Abstract Book, Supplemento al N° 3, p 117
- A. Martinotti, **A. Radice**, N. Paruccini, E. De Ponti, P. Camisasca, A. Crespi, *Imaging e dosimetria in vivo in sistemi di angiografia cardiovascolare*, Poster, Atti VI Congresso Nazionale AIFM; pagg. 636 – 639, Reggio Emilia, 16-19 settembre 2009

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali 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"

Cremona, 14/09/2020

Anna Radice