



Carlo Poma

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

ASST Mantova

**DECRETO N. 1089 DEL 07/12/2022
DEL DIRETTORE GENERALE**

**OGGETTO: PROCEDURA APERTA IN FORMA AGGREGATA PER LA FORNITURA DI
SISTEMI PER BRACHITERAPIA RADIANTE OCCORRENTI ALL'ASST DI MANTOVA E
ALL'ASST DI CREMONA - NOMINA COMMISSIONE TECNICA E SEGGIO DI GARA**

Azienda Socio Sanitaria Territoriale di Mantova

Strada Lago Païolo 10 - 46100 Mantova | www.asst-mantova.it

Centralino 0376 2011 | Codice Fiscale e Partita Iva 02481840201

Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da

MARA AZZI il 07/12/2022 18:05:10 ai sensi dell'art. 20 e 23 del D.lgs 82/2005

DECRETO DEL DIRETTORE GENERALE (CON SUPERVISORE): 2022 / 1089 del 07/12/2022



IL DIRETTORE GENERALE

PREMESSO che:

- con Decreto del Direttore Generale n. 963 del 02/11/2022, ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. 50/2016 è stato disposto l'avvio della procedura di gara aperta telematica, in forma aggregata, per l'affidamento della fornitura di Sistemi per Brachiterapia Radiante HDR occorrenti alle Strutture di Radioterapia dell'ASST di Mantova e dell'ASST di Cremona;
- il criterio di aggiudicazione prescelto è del minor prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 4 del D. Lgs. 50/2016;

RITENUTO necessario provvedere alla nomina della Commissione Tecnica ai sensi dell'art. 77 del D. Lgs. n. 50/2016 nella seguente composizione proposta, considerate le caratteristiche tecniche della predetta fornitura e le professionalità del personale dipendente:

- Dott. Marcello Amadori, Direttore Struttura di Radioterapia del P.O. di Mantova;
- Dott. Stefano Piffer, Dirigente Struttura di Fisica Sanitaria;
- Dott. Francesco Zucchi, Dirigente Struttura di Fisica Sanitaria;

PRECISATO che i suddetti componenti, nel rispetto di quanto previsto dall' art. 77 comma 9 del citato D. Lgs. n. 50/2016, avvalendosi della facoltà di cui all'art. 47 del D.P.R. 445/200, hanno dichiarato l'assenza di cause di incompatibilità e di astensione alla nomina;

RITENUTO di nominare quale Presidente della Commissione Tecnica anzidetta il Dott. Marcello Amadori, alla luce dell'esame del curriculum vitae, tenuto conto della prevalenza degli aspetti tecnologici sottesi alla valutazione e degli incarichi rivestiti;

RITENUTO infine necessario provvedere alla nomina di apposito Seggio di Gara preposto allo svolgimento delle operazioni, in forma telematica, in seduta pubblica, secondo quanto previsto dalla normativa vigente e dagli atti a base di gara, così costituito:

- Presidente: Dott. Cesarino Panarelli, Direttore Struttura Gestione Acquisti, supplente: Dr. Raffaele Bonora, Dirigente Struttura Gestione Acquisti;
- Componente: Silvia Righi, Collaboratore Amministrativo Esperto Struttura Gestione Acquisti; supplente: Dr. Pierluigi Baschieri, Collaboratore Amministrativo Esperto Struttura Gestione Acquisti;
- Componente con funzioni di Segretario verbalizzante: Barbara Vareschi, Assistente Amministrativo Struttura Gestione Acquisti; supplente: Elena Balzanelli, Coadiutore Amministrativo Struttura Gestione Acquisti;

PRESO ATTO dell'attestazione di regolarità e di legittimità del presente provvedimento espressa da PANARELLI CESARINO Direttore della Struttura GESTIONE ACQUISTI, e da RIGHI SILVIA, responsabile del procedimento;



DATO ATTO che il presente provvedimento non comporta oneri o proventi a carico dell'Azienda;

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

DECRETA

1. di nominare, nell'ambito del procedimento di gara aperta telematica, in forma aggregata avviato con atto n. 963 del 02/11/2022 per l'affidamento della fornitura di Sistemi per Brachiterapia Radiante HDR occorrenti alle Strutture di Radioterapia dell'ASST di Mantova e dell'ASST di Cremona, la Commissione Tecnica a cui demandare la verifica dell'idoneità delle offerte pervenute, così composta:
 - Dott. Marcello Amadori, Direttore Struttura di Radioterapia del P.O. di Mantova;
 - Dott. Stefano Piffer, Dirigente Struttura di Fisica Sanitaria;
 - Dott. Francesco Zucchi, Dirigente Struttura di Fisica Sanitaria;
2. di nominare il Seggio di Gara preposto allo svolgimento delle operazioni, in forma telematica, in seduta pubblica, secondo quanto previsto dalla normativa vigente e dagli atti a base di gara, così costituito:
 - Presidente: Dott. Cesarino Panarelli, Direttore Struttura Gestione Acquisti, supplente: Dr. Raffaele Bonora, Dirigente Struttura Gestione Acquisti;
 - Componente: Silvia Righi, Collaboratore Amministrativo Esperto Struttura Gestione Acquisti; supplente: Dr. Pierluigi Baschieri, Collaboratore Amministrativo Esperto Struttura Gestione Acquisti;
 - Componente con funzioni di Segretario verbalizzante: Barbara Vareschi, Assistente Amministrativo Struttura Gestione Acquisti; supplente: Elena Balzanelli, Coadiutore Amministrativo Struttura Gestione Acquisti;
3. di pubblicare il presente provvedimento all'Albo on line sul sito istituzionale aziendale, ai sensi dell'art. 32 della L. n. 69/2009 e dell'art. 17 della L.R. 33/2009, nel rispetto del Regolamento UE 2016/679.

PRESO ATTO dei pareri di

DIRETTORE AMMINISTRATIVO
DIRETTORE SANITARIO
DIRETTORE SOCIOSANITARIO

FERRARI GIUSEPPE
MALINGHER ALESSANDRO
BOSCAINI RENZO

DIRETTORE GENERALE
AZZI MARA
(atto firmato digitalmente ai sensi
delle vigenti disposizioni di legge)

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI	
Nome	Marcello Amadori
Indirizzo	
Telefono	
Fax	
E-mail	
Nazionalità	
Data e luogo di nascita	

ESPERIENZA LAVORATIVA	
• Date (da – a)	Dal 18 febbraio 2010 ad oggi
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Az.Ospedaliera “C.Poma” - ASST-Mantova, Strada Lago Paiolo 10-46100 -Mantova (MN)
• Tipo di azienda o settore	Struttura Pubblica
• Tipo di impiego	Dirigente Medico I liv. Disciplina Radioterapia, contratto a tempo indeterminato e tempo pieno
• Principali mansioni e responsabilità	Dal 01/10/2014 Incarico di Alta Specializzazione “ Tecniche di Radioterapia ad alta conformazione di dose” Dal 01/08/2014 funzioni di Direttore f.f. – S.C. Radioterapia

ESPERIENZA LAVORATIVA	
• Date (da – a)	Dal 20 agosto 2007 al 17 febbraio 2010
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Az.Ospedaliera Universitaria Policlinico di Modena – v.le Del Pozzo 71, 41124 Modena (MO)
• Tipo di azienda o settore	Struttura Pubblica mista Ospedaliera Universitaria
• Tipo di impiego	Dirigente Medico I Liv, Disciplina Radioterapia, contratto a tempo indeterminato e tempo pieno
• Principali mansioni e responsabilità	Ha svolto attività clinica, didattica e di ricerca, responsabile dell’avanzamento tecnologico sviluppando modalità avanzate di simulazione e di trattamento radioterapico , con particolare riferimento al Technology Assessment delle nuove apparecchiature e delle tecniche speciali di RT. Ha trasferito il Know how ai colleghi e a tutto lo staff della struttura attraverso corsi e tutoraggio in particolare per le competenze acquisite nella pianificazione 4D per trattamenti sofisticati, nella radioterapia stereotassica convenzionale e frameless, nella IGRT per trattamenti di precisione altamente conformati e con modulazione di intensità del fascio e per radioterapia adattiva

ESPERIENZA LAVORATIVA	
• <i>Date (da – a)</i>	<i>Dal 01 dicembre 2003 al 19 agosto 2007</i>
• <i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>	Azienda Ospedaliera “C.Poma” –Strada Lago Paiolo 10 – 46100 Mantova (MN)
• <i>Tipo di azienda o settore</i>	<i>Struttura Pubblica</i>
• <i>Tipo di impiego</i>	Dirigente Medico I Liv, Disciplina Radioterapia, contratto a tempo determinato e da giugno 2007 ha tempo indeterminato e tempo pieno
• <i>Principali mansioni e responsabilità</i>	Ha svolto attività clinica e didattica. Ha partecipato attivamente alla creazione di gruppi di studio multidisciplinari

ESPERIENZA LAVORATIVA	
• <i>Date (da – a)</i>	<i>Dal 01 agosto 1998 al 31 dicembre 1998</i>
• <i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>	Servizio di Radioterapia Ospedale di Ivrea - Piazza Credenza 2 , 0125 4141 Ivrea (TO)
• <i>Tipo di azienda o settore</i>	<i>Struttura Pubblica</i>
• <i>Tipo di impiego</i>	Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa – 30 ore settimanali
• <i>Principali mansioni e responsabilità</i>	Medico di specifica professionalità, dove ha svolto attività clinica e partecipato attivamente alla implementazione della simulazione virtuale.

ESPERIENZA LAVORATIVA	
• <i>Date (da – a)</i>	<i>Dal 01 febbraio 1997 al 30 giugno 1998</i>
• <i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>	Azienda Ospedaliera “C. Poma” – Strada Lago Paiolo 10 - 46100 Mantova (MN)
• <i>Tipo di azienda o settore</i>	<i>Struttura Pubblica</i>
• <i>Tipo di impiego</i>	Dirigente Medico I Liv. , Disciplina di Radioterapia , contratto a tempo determinato e tempo pieno
• <i>Principali mansioni e responsabilità</i>	Ha svolto attività clinica e assistenziale.

ESPERIENZA LAVORATIVA	
• <i>Date (da – a)</i>	<i>Dal 15 marzo 1995 al 30 gennaio 1997</i>
• <i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>	Azienda Ospedaliera “C. Poma” – Strada Lago Paiolo 10 - 46100 Mantova (MN)
• <i>Tipo di azienda o settore</i>	<i>Struttura Pubblica</i>
• <i>Tipo di impiego</i>	Medico presso Div. di Oncologia, vincitore di Borsa di Studio , tempo pieno
• <i>Principali mansioni e responsabilità</i>	Ha svolto attività clinica, assistenziale e di ricerca in particolare nell’ambito dei trattamenti oncologici loco-regionali

ESPERIENZA LAVORATIVA	
• <i>Date (da – a)</i>	Dal settembre 1994 al dicembre 1996 Dal febbraio 1999 al febbraio 2000
• <i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>	ASL di Mantova
• <i>Tipo di azienda o settore</i>	<i>Struttura Pubblica</i>
• <i>Tipo di impiego</i>	Medico di Guardia Territoriale
• <i>Principali mansioni e responsabilità</i>	Ha svolto 2668 ore di Servizio Attivo

ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
• Date (da – a)	31 marzo 1994 – Anno Accademico 1992-93 – Sessione straordinaria
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Bologna, Facoltà di Medicina e Chirurgia Laurea in Medicina e Chirurgia con voto di 101 su 110
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	

ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
• Date (da – a)	31 ottobre 2003
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia Facoltà di Medicina e Chirurgia Diploma di Specialità in Radioterapia con voto 110 su 110 con lode
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI <i>Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali</i>	
---	--

PRIMA LINGUA	Italiano
ALTRE LINGUE – INGLESE	
Capacità di lettura	ottima
• Capacità di scrittura	ottima
• Capacità di espressione orale	ottima

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI <i>Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc</i>	Buono spirito di gruppo. Capacità di lavorare in gruppo maturata in molteplici situazioni in cui era indispensabile la collaborazione tra figure diverse e con modalità operative articolate per programmazioni gestionali ed organizzazioni cliniche , didattiche e di ricerca. Socio AIRO
--	--

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE <i>Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.</i>	Esperienza in gestione e organizzazione di struttura di radioterapia . Collabora e ha collaborato a gruppi di lavoro multidisciplinari per la stesura di linee guida e PDTA . Ha esperienza di insegnamento come docente di Tecniche Speciali di Radioterapia e Radioterapia Oncologica presso l' Università degli Studi di Brescia e Università degli studi di Modena e Reggio Emilia
--	---

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE <i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.</i>	Competenze informatiche sviluppate sia nel corso della formazione specifica sia nell'ambito dell'esperienza professionale con particolare riferimento a utilizzo di sistemi applicativi per la radioterapia e per la gestione dati attraverso database relazionali con adeguate capacità per analisi statistiche descrittive, elaborazione testi, presentazioni, posta elettronica . Competenze specifica in sistemi tecnologici radioterapici per la gestione clinica, la diagnostica e la terapia, anche con tecnologie avanzate (3D-CRT, IMRT, SBRT, IGRT, ART, 4D-RT)
---	---

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE <i>Musica, scrittura, disegno ecc.</i>	
---	--

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE <i>Competenze non precedentemente indicate</i>	
--	--

PATENTE O PATENTI	Patente B
--------------------------	-----------

ULTERIORI INFORMAZIONI	
-------------------------------	--

ALLEGATI	
-----------------	--

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, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

CITTA' __Sustinente (Mn)_____

DATA __29/11/2016_____

NOME E COGNOME (FIRMA)

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Stefano Piffer
Indirizzo
Telefono
E-mail
Nazionalità
Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

maggio 2021 – oggi Incarico a tempo indeterminato come Dirigente Fisico presso ASST-Mantova
marzo 2021 – maggio 2021 Incarico a tempo determinato come Dirigente Fisico presso IOV-Padova
luglio 2017 – marzo 2021 Collaboratore presso Italray s.r.l.

A.A. 2022-2023 Docente a contratto presso Corso di Laurea per Fisioterapisti dell'Università degli Studi di Brescia – insegnamento Fisica Applicata
A.A. 2021-2022 Docente a contratto presso Corso di Laurea per Fisioterapisti dell'Università degli Studi di Brescia – insegnamento Fisica Applicata

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2020 Iscrizione Ordine Professionale dei Chimici e dei Fisici
2019 Specializzazione in Fisica Medica - Università degli Studi di Firenze
2019 Esperto di Radioprotezione di secondo grado
2018 Esperto di Radioprotezione di primo grado
2016 Laurea magistrale in Fisica - Università degli Studi di Trento
2013 Laurea triennale in Fisica - Università degli Studi di Trento
2007 Diploma di istruzione Secondaria Superiore Liceo Scientifico

PRIMA LINGUA Italiano

ALTRE LINGUE Inglese

PUBBLICAZIONI

- Casati M., Piffer S., Calusi S., Marrazzo L., Simontacchi G., DI Cataldo V., Greto D., Desideri I., Vernaleone M., Francolini G., Livi L., Pallotta S., "Clinical validation of an automatic atlas-based segmentation tool for male pelvis CT images" in JOURNAL OF APPLIED CLINICAL MEDICAL PHYSICS (2022). DOI: 10.1002/acm2.13507
- Lizzi F., Agosti A., Brero F., Cabini R.F., Fantacci M.E., Figini S., Lascialfari A., Laruina F., Oliva P., Piffer S., Postuma I., Rinaldi L., Talamonti C., Retico A. "Quantification of pulmonary involvement in COVID-19 pneumonia by means of a cascade of two U-nets: training and assessment on multiple datasets using different annotation criteria" in INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER ASSISTED RADIOLOGY AND SURGERY. (2021) DOI: 10.1007/s11548-021-02501-2

- Lizzi F., Brero F., Cabini R.F., Fantacci M.E., Piffer S., Postuma I., Rinaldi L., Retico A. "Making Data Big for a Deep-learning Analysis: Aggregation of Public COVID-19 Datasets of Lung Computed Tomography Scans" in PROCEEDING OF THE 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON DATA SCIENCE, TECHNOLOGY AND APPLICATIONS (DATA 2021). DOI: 10.5220/0010584403160321
- Piffer S., Casati M., Marrazzo L., Arilli C., Calusi S., Desideri I., Fusi F., Pallotta S., Talamonti C., "Validation of a secondary dose check tool against Monte Carlo and analytical clinical dose calculation algorithms in VMAT" in JOURNAL OF APPLIED CLINICAL MEDICAL PHYSICS, (2021). DOI: 10.1002/acm2.13209
- Casati M., Piffer S., Calusi S., Marrazzo L., Simontacchi G., DI Cataldo V., Greto D., Desideri I., Vernaleone M., Francolini G., Livi L., Pallotta S., "Methodological approach to create an atlas using a commercial auto-contouring software" in JOURNAL OF APPLIED CLINICAL MEDICAL PHYSICS (2020). DOI: 10.1002/acm2.13093
- Benelli M., Barucci A., Zoppetti N., Calusi S., Redapi L., Della Gala G., Piffer S., Bernardi L., Fusi F., Pallotta S., "Comprehensive analysis of radiomic datasets by RadAR" in AMERICAN ASSOCIATION FOR CANCER RESEARCH, 80 (2020). DOI: 10.1158/0008-5472.CAN-20-0332
- Taddeucci A.; Piffer S.; Redapi L., "European Commission publication RP-162 as a strong reference for reducing patient radiation dose: Results from an angiography equipment updating" in PHYSICA MEDICA, 71 (2020), DOI: 10.1016/j.ejmp.2020.02.019
- Doria S.; Fedeli L.; Redapi L.; Piffer S.; Rossi F.; Falivene A.; Busoni S.; Belli G.; Gori C.; Taddeucci A., "Addressing the efficiency of X-ray protective eyewear: Proposal for the introduction of a new comprehensive parameter, the Eye Protection Effectiveness (EPE)" in PHYSICA MEDICA, 70 (2020), DOI: 10.1016/j.ejmp.2020.01.028
- Talamonti C.; Piffer S.; Greto D.; Mangoni M.; Ciccarone A.; Dicarolo P.; Fantacci M.E.; Fusi F.; Oliva P.; Palumbo L.; Favre C.; Livi L.; Pallotta S.; Retico A., "Radiomic and Dosiomic Profiling of Paediatric Medulloblastoma Tumours Treated with Intensity Modulated Radiation Therapy" in COMMUNICATIONS IN COMPUTER AND INFORMATION SCIENCE, 1089 (2019), DOI: 10.1007/978-3-030-29930-9_6
- Tommasino F.; Rovituso M.; Fabiano S.; Piffer S.; Manea C.; Lorentini S.; Wang Z.; Pasini.; Burger W.J.; La Tessa C.; Scifoni E.; Schwarz M.; Durante M., "Proton beam characterization in the experimental room of the Trento Proton Therapy facility" in NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, 869 (2017), DOI: 10.1016/j.nima.2017.06.017

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 GDPR 679/16 – "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

CITTA' Mantova

DATA 12/12/2022

NOME E COGNOME (FIRMA)

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

ZUCCHI FRANCESCO

Indirizzo

Telefono

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

DAL 2006 A TUTT'OGGI

SERVIZIO DI FISICA SANITARIA, ASST "CARLO POMA" MANTOVA

FISICO DIRIGENTE

Pianificazione di trattamenti radioterapici per malati oncologici, installazione di nuovi sistemi di calcolo, avvio di metodiche avanzate

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

DAL 2006 AL 2021

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

PROFESSORE A CONTRATTO

corso integrato di fisica, informatica e statistica medica, per il corso di laurea in fisioterapia; corsi integrati di fisica generale, apparecchiature I, apparecchiature II, radiobiologia e radioprotezione, controlli di qualità e ottimizzazione, per il corso di laurea in tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2000

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA DELLA MATERIA, SEZIONE DI FERRARA

COLLABORATORE A CONTRATTO

Ricerca: modelli di permeazione ionica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

2008

AMERICAN ASSOCIATION OF PHYSICS IN MEDICINE

Clinical Dosimetry and Quality Assurance for Advanced Radiation Therapy Techniques

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

2002 - 2005

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA IN FISICA SANITARIA, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PISA

Tesi di Diploma "Ottimizzazione della dose al paziente in radiologia digitale", voto finale 110/110 e lode

Specialista in Fisica Medica

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

2002 - 2005

AZIENDA USL N. 6 DI LIVORNO

Tirocinio della Scuola di specializzazione medica in Fisica Sanitaria svolto presso l'Unità Operativa Fisica Sanitaria

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

2003

EUROPEAN SCHOOL OF MEDICAL PHYSICS, ARCHAMPS (FRANCE)

Brachitherapy; Physics of modern Radiotherapy

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

2000

UNIVERSITÀ DI CAMBRIDGE

Lettura, scrittura, uso della lingua inglese, ascolto, parlato

First Certificate in English

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

1995 - 2000

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA

Tesi di Laurea in Fisica "Modelli di permeazione attraverso canali cGMP-sensibili"

Dottore in Fisica

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

1990 - 1995

LICEO CLASSICO E SCIENTIFICO "G. GALILEI" DI OSTIGLIA (MN)

Diploma di Maturità Scientifica

Maturità Scientifica

MADRELINGUA

ALTRA LINGUA

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

ITALIANA

INGLESE

ottima

buona

buona

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Nel mio lavoro di fisico medico ho imparato la progettazione grafica 3D, nonché l'utilizzo di numerosi applicativi dedicati al calcolo e al controllo delle macchine. Conosco i sistemi operativi Windows, Linux, Unix, i pacchetti Office e Open Office, il linguaggio Visual Basic e alcuni rudimenti di Java. Ho acquisito per interesse personale competenze elementari di web editing.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'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 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Mantova, 09/12/2022