



FRONTESPIZIO DETERMINAZIONE

AOO: ASL_BO
REGISTRO: Determinazione
NUMERO: 0001444
DATA: 20/05/2024 17:52
OGGETTO: PROCEDURA APERTA TELEMATICA AI SENSI DELL'ART. 71 DEL d.Lgs. n. 36/2023, PER LA FORNITURA DI SISTEMI DI RADIOSCOPIA DI TIPO PORTATILE PER LE ESIGENZE DELL'ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI dell' AZIENDA USL DI BOLOGNA: Lotto 1 - APPARECCHIO IN ACQUISTO PER ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI BOLOGNA, Lotto 2 -APPARECCHI IN NOLEGGIO PER ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI SEDE ARGENTA E AZIENDA USL DI BOLOGNA. Nomina commissione giudicatrice- ammissione operatori economici.

SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Antonia Crugliano

ADOTTATO DA:

Servizio Acquisti di Area Vasta - SAAV (SC)

CLASSIFICAZIONI:

- [01-07-01]

DESTINATARI:

- Collegio sindacale: collegio.sindacale@ior.it; collegio.sindacale@ausl.bologna.it
- UO Ingegneria Clinica (SC)

DOCUMENTI:

File	Firmato digitalmente da	Hash
DETE0001444_2024_determina_firmata.pdf	Crugliano Antonia	538BCD6E55C3ADCFD42276A5712BC3B FDA9A991881C585626256991F899337EF
DETE0001444_2024_Allegato1.pdf:		C253995DC67D3C6BD0E98437AC0B8231 CF10C36AC0FD0B69C84563D6076F0E41
DETE0001444_2024_Allegato2.pdf:		A5B494C1DEFD701854CACCC92F8B4E4 B82417E38633B83916AC9857E2F8F896B
DETE0001444_2024_Allegato3.pdf:		75F02EB72EE0263DDB5DD8D3093F2223 DE9F4F18C982706647F3BD4F23E13939



L'originale del presente documento, redatto in formato elettronico e firmato digitalmente e' conservato a cura dell'ente produttore secondo normativa vigente.
Ai sensi dell'art. 3bis c4-bis Dlgs 82/2005 e s.m.i., in assenza del domicilio digitale le amministrazioni possono predisporre le comunicazioni ai cittadini come documenti informatici sottoscritti con firma digitale o firma elettronica avanzata ed inviare ai cittadini stessi copia analogica di tali documenti sottoscritti con firma autografa sostituita a mezzo stampa predisposta secondo le disposizioni di cui all'articolo 3 del Dlgs 39/1993.



File

DETE0001444_2024_Allegato4.pdf:

DETE0001444_2024_Allegato5.pdf:

Firmato digitalmente da

Hash

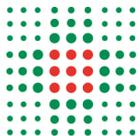
2931DBA2C56FAA1BF80E555D9C0A0868
152B5976026C49C1AFE7DE5E7BB6EE89

E046AA8A0BBC0E08E5B73D91B9570C27
66BE7175ED7F1EDD23DAE5ABCA96B8E8



L'originale del presente documento, redatto in formato elettronico e firmato digitalmente e' conservato a cura dell'ente produttore secondo normativa vigente.

Ai sensi dell'art. 3bis c4-bis Dlgs 82/2005 e s.m.i., in assenza del domicilio digitale le amministrazioni possono predisporre le comunicazioni ai cittadini come documenti informatici sottoscritti con firma digitale o firma elettronica avanzata ed inviare ai cittadini stessi copia analogica di tali documenti sottoscritti con firma autografa sostituita a mezzo stampa predisposta secondo le disposizioni di cui all'articolo 3 del Dlgs 39/1993.



Servizio Acquisti di Area Vasta - SAAV (SC)

DETERMINAZIONE

OGGETTO: PROCEDURA APERTA TELEMATICA AI SENSI DELL'ART. 71 DEL d.Lgs. n. 36/2023, PER LA FORNITURA DI SISTEMI DI RADIOSCOPIA DI TIPO PORTATILE PER LE ESIGENZE DELL'ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI dell'AZIENDA USL DI BOLOGNA: Lotto 1 - APPARECCHIO IN ACQUISTO PER ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI BOLOGNA, Lotto 2 -APPARECCHI IN NOLEGGIO PER ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI SEDE ARGENTA E AZIENDA USL DI BOLOGNA. Nomina commissione giudicatrice– ammissione operatori economici.

IL DIRETTORE

Vista la delibera n. 115 del 13.06.2011 di unificazione di servizi amministrativi in ambito metropolitano con la quale è stato istituito il Servizio Acquisti Metropolitano;

Viste le delibere n. 268 del 29.06.2022 dell'Azienda USL di Bologna, n.204 del 29.06.2022 dell'IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna Policlinico di Sant'Orsola, n.193 del 30.06.2022 dell'IRCCS – Istituto Ortopedico Rizzoli, n.149 del 29.06.2022 dell'Azienda USL di Imola, n.129 del 29.06.2022 dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara, n.179 del 01.07.2022 dell'Azienda USL di Ferrara con le quali è stato costituito il Servizio Acquisti di Area Vasta (SAAV) dell'Area Vasta Emilia Centrale ed è stata contestualmente approvata la convenzione attuativa per lo svolgimento delle relative funzioni unificate con decorrenza dal 1 luglio 2022;

Considerato che con le sopra citate delibere sono state altresì individuate le funzioni delegate al SAAV e quelle di competenza esclusiva delle Aziende deleganti;

Richiamata la delibera n. 404 del 08.11.2022 di conferimento dell'incarico dirigenziale di Direttore del SAAV;

Vista la nuova convenzione disciplinante le funzioni unificate in capo al SAAV, debitamente sottoscritta dai Direttori Generali delle citate Aziende Sanitarie, come da Delibera n. 62 del 12.02.2024;

Richiamata la determinazione n. 654 del 05.03.2024 con la quale questa Azienda USL ha provveduto tra le altre, all'indizione della gara a procedura aperta, da aggiudicarsi ai sensi dell'art. 108 del D.Lgs 36/2023, per la fornitura divisa in lotti di sistemi di radioscopia di tipo portatile per le esigenze dell'Istituto Ortopedico Rizzoli e dell'AUSL di Bologna e più precisamente: Lotto 1 Fornitura in acquisto e messa in funzione di un sistema portatile per radioscopia comprensivo di garanzia Full Risk almeno di 24 mesi per IOR Bologna



per un importo di € 180.000,00 iva esclusa, oltre a € 180.000,00 per eventuali opzioni e a € 50,00 iva esclusa quali oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso; Lotto 2: Fornitura in noleggio e messa in funzione di un sistema portatile per radioscopia comprensivo di assistenza tecnica omnicomprensiva di 60 mesi per IOR Argenta e fornitura in noleggio e messa in funzione di tre sistemi portatili per radioscopia comprensivi di assistenza tecnica omnicomprensiva di 60 mesi per AUSL di Bologna per un importo di € 1.000.000,00 iva esclusa, oltre a 1.000.000,00 per eventuali opzioni e a € 50,00 iva esclusa quali oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso;

Dato atto che la procedura di gara, ai sensi dell'art. 25 del D.lgs. n. 36 del 2023, è stata interamente svolta attraverso la piattaforma telematica di negoziazione accessibile dal sito <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it>;

Rilevato che:

- entro le ore 12:00 del giorno 24.04.2024, termine perentorio di scadenza per la presentazione delle offerte, pena la non ammissione, hanno fatto pervenire offerta n. 3 operatori economici e precisamente:

ZIEHM IMAGING SRL A SOCIO UNICO C.F. 02119100358
SIEMENS HEALTHCARE S.R.L. C.F. 04785851009
SAGO MEDICA - S.R.L. C.F. 01122350380

- alle ore 12.30 del 24.04.2024, in seduta virtuale il Seggio di gara nella persona della dott.ssa Gaia Vallesi Collaboratore Amministrativo del Servizio Acquisti Di Area Vasta, assistito dalla Sig.ra Jessica Leto, ha effettuato lo sblocco della documentazione amministrativa e ha successivamente verificato la rispondenza della documentazione amministrativa di gara a quanto prescritto dal disciplinare;
- dopo aver esperito nei confronti di due operatori economici, procedura di soccorso istruttorio ai sensi dell'art. 101 del D. Lgs. 36/2023, gli stessi hanno risposto entro il termine concesso, producendo la documentazione richiesta;
- in considerazione dell'esito della verifica sulla documentazione amministrativa, tutti gli operatori partecipanti possono essere ammessi alla fase successiva.

Richiamato l'art. 93 D.Lgs 36/2023 che prevede che nel caso di procedure di aggiudicazione di contratti di appalti con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sia nominata una commissione giudicatrice composta da un numero massimo di cinque componenti scelti fra i dipendenti della stazione appaltante o delle amministrazioni beneficiarie dell'intervento;

Preso atto delle indicazioni pervenute in merito ai nominativi dall'UOC Ingegneria Clinica Interaziendale AUSL Bologna – IOR, dei seguenti professionisti:



- Dirigente Ingegnere, Ingegneria Clinica A.u.s.l. Bologna, Ing. Edvige Evelina Corrado;
- Dirigente fisico, UO Fisica Sanitaria, A.u.s.l. di Bologna, Dott.ssa Marcella Palombarini;
- Tecnico Sanitario di Radiologia Medica I.O.R, Dott. Massimo Morello;
- Dirigente Medico, UO Radiologia, A.u.s.l. di Bologna, Dott.ssa Marina Marchi;
- Tecnico Sanitario di Radiologia Medica, A.u.s.l. di Bologna, Dott. Davide Stabellini;

Acquisite le dichiarazioni dei professionisti sopra individuati sull'inesistenza a proprio carico delle cause di incompatibilità e di astensione di cui all' art. 93 comma 5 del D.lgs 36/2023 e i relativi curricula dagli stessi presentati;

Dato atto che il Presidente della Commissione è stato individuato, tramite sorteggio, nella persona dell'Ing. Edvige Evelina Corrado, come da verbale del 20/05/2024 agli atti del Servizio;

Dato inoltre atto che svolgerà le funzioni di segretaria verbalizzante la Dott.ssa Gaia Vallesi del Servizio Acquisti di Area Vasta;

Evidenziata quindi la necessità di procedere alla nomina della Commissione Giudicatrice per lo svolgimento delle fasi di gara di valutazione delle offerte tecniche ed economiche;

Ritenuto di affidare al RUPA affidamento, che si potrà avvalere del supporto della Commissione Giudicatrice, la valutazione delle congruità delle offerte disponendo l'iter previsto dall' art.110 del D.lgs 36/2023 per l'individuazione dell'offerta anormalmente bassa, nell' eventualità che dovessero sussistere i relativi presupposti;

Dato atto che, ai sensi del comma 2 dell'art. 28 del D.lgs 36/2023, la composizione della commissione giudicatrice e i curricula dei componenti saranno pubblicati nella sezione "Amministrazione trasparente" del sito istituzionale dell'Azienda USL di Bologna;

Determina

per le motivazioni espresse in premessa, da intendersi qui richiamate:

1) di ammettere le ditte partecipanti, ZIEHM IMAGING SRL A SOCIO UNICO C.F. 02119100358, SIEMENS HEALTHCARE S.R.L. C.F. 04785851009, SAGO MEDICA - S.R.L. C.F. 01122350380, alla fase successiva della procedura di gara per la fornitura divisa in lotti di sistemi di radioscopia di tipo portatile, per le esigenze dell' Istituto Ortopedico Rizzoli e dell'AUSL di Bologna;

2) di approvare la nomina della seguente Commissione Giudicatrice:



- Ing. Edvige Evelina Corrado, Presidente;
 - Dott.ssa Marcella Palombarini, componente;
 - Dott. Massimo Morello, componente;
 - Dott.ssa Marina Marchi, componente;
 - Dott. Davide Stabellini, componente;
- e la Dott.ssa Gaia Vallesi quale Segretaria verbalizzante;

3) di affidare al RUPA fase affidamento, che si potrà avvalere della Commissione Giudicatrice, la valutazione delle congruità delle offerte disponendo l'iter previsto dall'art.110 del D.lgs 36/2023, per l'individuazione dell'offerta anormalmente bassa, qualora dovessero ricorrere i relativi presupposti;

4) di dare atto che il redattore del presente atto è la Dott.ssa Gaia Vallesi del Servizio Acquisti Area Vasta;

5) di dare inoltre atto che, ai sensi del comma 2 dell'art. 28 del D.lgs 36/2023, la presente determina e i curricula dei professionisti componenti la Commissione Giudicatrice saranno pubblicati sul profilo del committente dell'Azienda USL di Bologna al percorso <http://www.ausl.bologna.it/operatori-economici> nella sezione "Procedure in corso";

6) di dare infine atto che la presente determinazione sarà pubblicata all'Albo Informativo consultabile sul sito istituzionale dell'Azienda USL di Bologna.

Responsabile del procedimento ai sensi della L. 241/90:
Gaia Vallesi

Firmato digitalmente da:
Antonia Crugliano

CURRICULUM VITAE

Ing. Corrado Edvige Evelina



INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome
Indirizzo
Telefono
E-mail
PEC
Nazionalità
Luogo e data di nascita

CORRADO EDVIGE EVELINA

edvigeevelina.corrado@ausl.bologna.it

Gagliano del Capo (LE) 27/11/1978

TITOLI ACCADEMICI E DI STUDIO

- Date (da - a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Titolo conseguito
- Votazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

04/05/2020 (durata 14 mesi)

Università degli Studi di Siena (indirizzo: Banchi di Sotto, 55, 53100 Siena)

Master universitario di 2° livello: LEAN HEALTHCARE MANAGEMENT (MASTER EXECUTIVE)

110/110 e lode

LEAN MANAGEMENT: *i principi, le origini e gli elementi qualificanti il Lean Thinking, nonché gli strumenti utilizzati nell'ambito di un sistema di Lean Management, con particolare riferimento alle aziende sanitarie. La metodologia didattica basata su simulazioni guidate, lavori di gruppo, esercitazioni pratiche e analisi di casi reali, hanno consentito di acquisire esperienza nelle funzionalità del value stream mapping e tecniche operative per l'identificazione e l'analisi di un problema e a supporto del miglioramento continuo. Inoltre vengono approfondite le peculiarità del Lean Office, della lean supply chain e del lean healthcare applicato ai nuovi modelli organizzativi ospedalieri per intensità di cura. **Project Work: Il Rinascimento Lean-ardiano (Leonardiano) nel Blocco Operatorio. Ottimizzazione dei tempi di Utilizzo delle Sale Operatorie del Presidio Ospedaliero Santa Maria Nuova di Firenze.***

LEAN STRATEGY: *acquisizione delle competenze necessarie alla definizione degli strumenti e delle pratiche di lean management coerenti con le priorità strategiche aziendali (lean strategy), con le esigenze di misurazione delle performance e di valorizzazione della cultura interna, con particolare riferimento al settore sanitario. Applicazione di strumenti specifici: Strategy maps, balanced scorecard, X-matrix, indicatori di performance, cost accounting e project management (tecniche tradizionali, Agile PM, Scrum per gestione dei progetti Lean). Esercitazioni e case study, con l'esperienza simulativa del 'Lean Lab', in cui i partecipanti sperimentano in prima persona e in team l'utilizzo degli strumenti e delle logiche apprese. **Project Work: Definizione di un cruscotto di indicatori in una prospettiva BSC del PDTA del paziente con frattura di femore nell'Area Socio Sanitaria di Cagliari (ASSL).***

LEAN SIX SIGMA: *affronta la sinergia derivante da tecniche di controllo statistico dei processi (tipiche del Six Sigma) con tecniche di riduzione degli sprechi e snellimento dei processi (tipiche del Lean Management). Il modulo, sviluppato attorno alla linea del flusso DMAIC e costituito da lezioni frontali, casi di studio (i primi nel panorama sanitario italiano) e simulazioni pratiche di stabilizzazione dei processi e di Design Of Experiment ha consentito di approfondire strumenti per l'analisi della Voice Of the Customer, analisi di regressione, generazione delle idee, carte di controllo e stabilizzazione dei risultati. L'integrazione dei metodi Lean e Six Sigma fornisce un pool di strumenti che permettono di raggiungere obiettivi come l'aumento della Customer Satisfaction, la riduzione dei difetti e dei costi di non qualità, la riduzione e la*

variabilità dei processi. **Project Work: Leandirizzo giusto per un servizio migliore ai pazienti dializzati. Progetto di ottimizzazione della distribuzione dei pazienti sui centri di dialisi della rete di dialisi metropolitana dell'AUSL di Bologna.**

OPERATIONS MANAGEMENT: acquisizione dei concetti e degli strumenti fondamentali per la costruzione di modelli di supporto alle decisioni operative in ambito Lean in Sanità, e per la valutazione delle prestazioni. Nel modulo vengono sviluppati prevalentemente due approcci modellistici, rispettivamente analitico-simulativo e di ottimizzazione. Realizzazione di modelli per varie problematiche di health care management, quali il dimensionamento e la localizzazione dei servizi, il miglioramento dell'efficienza dei reparti, la progettazione e gestione dei percorsi assistenziali, la logistica interna ed esterna. Discussione di caratteristiche, implicazioni, limiti e potenzialità dei vari modelli. **Project Work: Progetto D.A.R.K. ovvero Dialisi A Ridotto Kilometraggio. Realizzazione di un modello di ottimizzazione della rete di dialisi metropolitana dell'AUSL di Bologna.**

CHANGE MANAGEMENT: le principali dinamiche di questo fenomeno organizzativo e acquisizione degli strumenti necessari ad analizzare le criticità di un processo di cambiamento. La sanità di oggi deve infatti essere flessibile e capace di assorbire gli stimoli esterni, configurandosi in base alle diverse esigenze e pressioni provenienti sia dal contesto esterno che da quello interno. Affrontate tematiche inerenti la leadership ed il teamworking, al fine di sviluppare maggiormente competenze di gestione dei gruppi di lavoro all'interno dei processi di cambiamento organizzativo.

MANAGEMENT SANITARIO: acquisita la competenza di promuovere l'innovazione in un contesto sempre più ricco di sfide ed opportunità. Appresi gli strumenti utili per chi ambisce a diventare un protagonista nell'organizzazione, gestione e direzione delle aziende di servizi sanitari. Acquisite conoscenze sui meccanismi operativi e gli strumenti di gestione di maggiore rilevanza presenti e proponibili in azienda; non si tratta solamente di un set di regole base ma si tratta di un set dinamico di competenze, capacità e strumenti che consentono di muoversi con successo in uno scenario in continua evoluzione. Analizzate le caratteristiche utili per lo sviluppo di una strategia lean di medio lungo periodo dai diversi livelli di controllo aziendali, tramite spiegazione teorica e case study.

TIROCINIO (durata 300 ore): In collaborazione con l'Azienda USL Toscana Sud Est, finalizzato all'ottimizzazione degli ecografi presso il P.O. San Donato di Arezzo, intesa sia come logistica delle apparecchiature secondo i fabbisogni delle varie U.O., sia come razionalizzazione dell'utilizzo della singola apparecchiatura. Svolte analisi visual per identificare la giusta collocazione dello strumento e ottimizzare gli spostamenti degli operatori; successivamente, utilizzando tecniche di operations management, si giunge all'obiettivo di livellare il numero di prestazioni eseguite per ciascun dispositivo e ridurre gli sprechi anche in termini di costi di gestione.

TESI DI MASTER: ULTRA-LEAN SOUND: RAZIONALIZZARE L'USO DEGLI ECOGRAFI NEL SERVIZIO AL PAZIENTE RICOVERATO. Abstract: L'ecografia rappresenta una delle modalità diagnostiche più diffuse e significative nell'attività clinica e questo negli anni ha comportato un incremento considerevole nel numero di apparecchi ecografici nelle strutture ospedaliere. Nell'Ospedale San Donato di Arezzo la situazione attuale è caratterizzata da un parco macchine con un livello tecnologico che appare non adeguato ai fabbisogni sanitari e le numerose richieste di rinnovo si scontrano con la necessità di contenere gli investimenti da parte della Direzione. Nel presente lavoro, abbracciando la metodologia Lean, sono state analizzate le fonti di spreco, è stato implementato un sistema di gestione ingegnerizzato che, partendo dal calcolo dell'indice di sostituzione, dalla clusterizzazione degli apparecchi presenti in relazione alle specialità mediche e basandosi sull'osservazione del processo, ha portato alla proposta di azioni di miglioramento che hanno come obiettivo finale la razionalizzazione delle risorse, l'innalzamento del livello tecnologico ed una migliore gestione dell'attività diagnostica rivolta al paziente ricoverato.

- Date (da - a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Titolo conseguito
- Votazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

05/12/2007 (durata 5 anni)
Università degli Studi di Firenze (indirizzo: P.za di San Marco, 4, 50121 Firenze)
Diploma di laurea in INGEGNERIA ELETTRONICA , (indirizzo biomedico) conseguito secondo ordinamento antecedente al decreto ministeriale 3 novembre 1999, n. 509
104/110
MATERIE e COMPETENZE principali: Informatica Medica (Intelligenza Artificiale e Machine Learning), Tecnologie e Strumentazione biomediche, Impianti Ospedalieri e reti IT, Reti logiche, Calcolatori Elettronici, Campi Elettromagnetici, Elettronica, Elettrotecnica, Tecnologia RFID e compatibilità elettromagnetica. TESI: "RFID attivi per la tracciabilità dei dispositivi medici: aspetti prestazionali nella gestione delle emergenze e proposta di metodologia di analisi della compatibilità elettromagnetica" in collaborazione con l'AOU Meyer di Firenze, Relatori: Prof. Ing. Guido Biffi Gentili, Prof. Ing. Andrea Corvi, Dott. Ing. Fabrizio Dori, Dott. Ing. Ernesto Iadanza, Dott. Ing. Gianluca Verdolini).

- Date (da - a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Titolo conseguito
- Votazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

a.s. 1996/97 (durata 5 anni)
Liceo Classico "F. Capece", (indirizzo: P.za Aldo Moro, 29, 73024, Maglie (LE))
Diploma di MATURITA' CLASSICA
58/60
MATERIE e COMPETENZE principali: Letteratura italiana, greca e latina; Filosofia; Storia; Biologia; Chimica; Fisica; Matematica.

ABILITAZIONI

- Date (da - a)
- Università
- Abilitazione
- Votazione
- Date (da - a)
- Ordine professionale
- N° Iscrizione

02/09/2008
Università degli Studi di Firenze (indirizzo: P.za di San Marco, 4, 50121 Firenze)
Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere
106/120
29/01/2019 (data iscrizione)
Ordine degli Ingegneri di Arezzo
Sezione A al n. 1872 settori a) civile e ambientale b) industriale c) dell'informazione

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Profilo professionale
- Principali mansioni e responsabilità

06/03/2023 - oggi
Azienda USL Bologna
Ente pubblico
Contratto a tempo indeterminato a tempo pieno
Dirigente Ingegnere
Ingegnere Clinico presso UOC Ingegneria Clinica:
<ul style="list-style-type: none"> o Gestione delle apparecchiature medicali ed integrazione nei sistemi informativi. o Gestione e supporto agli acquisti nell'ambito del Piano Investimenti dell'Azienda USL di Bologna. o Redazione capitolati e specifiche tecniche all'interno delle procedure di acquisizione di apparecchiature medicali. o Membro commissioni giudicatrici di gara. o Verifiche esecuzione contratti in qualità di Direttore Esecuzione del Contratto (DEC)

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Profilo professionale
- Principali mansioni e responsabilità

01/01/2015 – 05/03/2023

ESTAR (Ente per il Supporto Tecnico Amministrativo Regionale); Via Di San Salvi 12, Palazzina 14 50135 Firenze

Ente pubblico

Contratto a tempo indeterminato a tempo pieno

Collaboratore Tecnico Professionale - Settore Attività: Ingegnere (Cat. D)

Ingegnere Clinico presso Dipartimento Tecnologie Sanitarie - UOC Tecnologie Sanitarie area Sud Est - sede P.O. San Donato Arezzo:

- o Supporto in **progetti ICT**:
 - ambito **Telemedicina e assistenza domiciliare**, tra i principali: Diagnosi di stadiazione ferite difficili del piede diabetico per l'azienda USL Toscana Sud Est, Sistema di trasferimento tracciati ECG rete territoriale 118.
 - supporto tecnico per **programmazione PNRR** Azienda USL Toscana Sud Est su digitalizzazione e telemedicina per l'assistenza domiciliare ed integrazione coi sistemi digitali sanitari (FSE).
 - supporto per integrazione dati di monitoraggio multiparametrico in cartella clinica (Rianimazione P.O. San Donato Arezzo).
- o Gestione delle apparecchiature medicali ed integrazione nei sistemi informativi installate presso l'Azienda Sanitaria USL Toscana Sud Est per la U.O.C. Tecnologie Sanitarie Estar.
- o Gestione e supporto agli acquisti nell'ambito del **Piano Investimenti** dell'Azienda Sanitaria USL Toscana Sud Est.
- o Monitoraggio e verifica della corretta esecuzione dell'attività manutentiva sulle apparecchiature medicali da parte dei fornitori del servizio (Global Service, ditte).
- o Gestione degli avvisi di sicurezza e relative azioni correttive sul campo.
- o Redazione capitolati e specifiche tecniche all'interno delle procedure di acquisizione di apparecchiature medicali svolte da Estar per l'Azienda USL Toscana Sud Est.
- o Membro **commissioni giudicatrici** di gare pubbliche indette dall'Ente per l'acquisizione di apparecchiature medicali, tra le principali:
 - o Det. N. 1198 del 04/09/2015: fornitura annuale di Celle per Manipolazione Radiofarmaci, apparecchio per radiocromatografia con progettazione definitiva, esecutiva e realizzazione dei Laboratori di preparazione dei Radiofarmaci per le Aziende USL8 di Arezzo e USL9 di Grosseto;
 - o Det. N. 71 del 02/02/2016: locazione quinquennale chiavi in mano di un tomografo a Risonanza Magnetica per il P.O. Santa Maria alla Gruccia di Montevarchi dell'Azienda USL Toscana Sud Est (ex USL8 di Arezzo);
 - o Prot. 41906 del 05/09/2017: Procedura negoziata concorsuale per la fornitura di n. 2 sistemi di Motori per Ortopedia per il Blocco Operatorio del P.O. San Donato di Arezzo e P.O. Misericordia di Grosseto;
 - o Det. N. 224 del 16/02/2018: Procedura aperta per la stipula di una convenzione quinquennale per la fornitura di Contropulsatori aortici e relativo materiale di consumo da destinare alle AA.SS. della regione Toscana;
 - o Det. N. 745 del 25/05/2018: Procedura negoziata per la stipula di una convenzione della durata di 24 mesi per l'acquisto di n. 4 Microscopi Diagnostico/Operatori da destinare alle AA.SS., AA.OO. E agli altri Enti del SSR;
 - o Det. N. 1473 del 16/10/2018: Procedura negoziata per l'acquisizione di n. 2 colonne laparoscopiche "full hd" da destinare alla S.O. Chirurgia P.O. Massa Marittima e alla U.O. Ostetricia e Ginecologia del P.O. Poggibonsi dell'Azienda USL Toscana Sud Est;
 - o Det. 967 del 08/07/2019: Procedura negoziata ai sensi dell'art. 63 comma 2 - lett. b) del D.Lgs. N. 50/2016 per l'aggiornamento della Radioterapia del P.O. San Donato di Arezzo e del P.O. Gruccia Valdarno dell'Azienda USL Toscana Sud Est.
- o Membro di **Collegio Tecnico** di gare pubbliche indette dall'Ente per l'acquisizione di apparecchiature medicali (Det. N° 848 del 13/06/2019: procedura di gara da attivare per la fornitura in acquisto di piccole apparecchiature da laboratorio da destinare alle aa.ss. della Regione Toscana).

- o Verifiche esecuzione contratti in qualità di **Direttore Esecuzione del Contratto (DEC)**, tra le principali:
 - o Det. N. 3 del 05/01/2016: Procedura aperta per la locazione quinquennale "inclusive service" di ecotomografi alta fascia da destinare all'Azienda USL8 di Arezzo;
 - o Det. 733 del 24/05/2018: Fornitura di n. 14 elettrocardiografi da destinare a vari PP.OO. dell'Azienda USL Toscana Sud Est. Affidamento diretto ex art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. 50/2016 alla ditta Officina Biomedica Divisione Servizi SRL;
 - o Det. N. 1036 del 13/07/2018: Aggiudicazione procedura aperta in modalità telematica per la conclusione di accordo quadro di durata quadriennale per la fornitura, in acquisto e service, e l'installazione di sistemi di monitoraggio parametri vitali, suddivisa in sette lotti distinti e separati, per le AA.SS. della Regione Toscana (Adesione lotto 1/A rif. Prot. n. 4230 del 28/01/2019 e Adesione lotto 1/B rif Prot. 8864 del 19/02/2019);
 - o Det. 858 del 12/06/2018: Aggiudicazione Procedura aperta per la stipula di una convenzione, della durata di 48 mesi, per l'acquisto di videolaringscopi del le AA.SS. della Regione Toscana Lotto 1 (Adesione lotto 1 rif. Prot. 32380 del 20/06/2019).
 - o Det. 345 del 10/03/2020: Aggiudicazione Procedura aperta in due lotti per la stipula di un contratto di appalto misto per l'affidamento della progettazione ed esecuzione di opere accessorie alla fornitura in locazione inclusive service e posa in opera di N. 1 Tomografo PET/TC per l'Area Aretina (CUI 2018-022-0081) e di N. 1 Tomografo PET/TC per l'Area Grossetana (CUI 2018-022-0016) dell'Azienda USL Toscana Sud Est (Det. N. 1121/2018) - LOTTO 1.

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Profilo professionale
- Principali mansioni e responsabilità

11/01/2022 – 08/03/2022

ESTAR (Ente per il Supporto Tecnico Amministrativo Regionale); Piazza Rosselli 24, 53100 Siena

Ente pubblico

Incarico extra impiego autorizzato

Membro Commissione giudicatrice concorso

- CONCORSO PUBBLICO UNIFICATO PER TITOLI ED ESAMI per la copertura di n. 1 posto nel profilo di Collaboratore tecnico professionale - Settore tecnico - Ingegnere branca Ingegneria BIOMEDICA/ELETTRONICA (cat. D).
- Principali materie prove:
 - capacità di gestione e monitoraggio di flussi informativi relativi alle tecnologie biomediche conoscenze in merito alle tecnologie biomediche;
 - progettazione/modifica di organi artificiali, protesi, dispositivi di supporto funzionale, ausili per disabili;
 - miglioramento/adequamento sotto l'aspetto tecnologico e organizzativo delle strutture e servizi per la gestione dell'assistenza sanitaria;
 - sviluppo di metodi di elaborazione e analisi delle informazioni biologiche e cliniche;
 - realizzazione di materiali biocompatibili e apparecchiature diagnostiche e terapeutiche innovative;
 - progettazione di circuiti elettrici e software informatici per strumentazioni mediche inerenti la comunicazione in campo della disabilità;
 - normativa statale e regionale in materia di tecnologie biomediche orientate alla disabilità;
 - conoscenza della normativa di protesi e ausili;
 - conoscenza della normativa in materia di sicurezza;
 - impianti di automazione industriale, sistemi di picking e gestione dei magazzini automatici, stoccaggio e processi di sanificazione e riutilizzo di protesi e ausili, sistemi di supervisione e controllo e loro interfacciamento.

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

01/05/2014 – 31/12/2014

ESTAV Sud Est (Ente per il Supporto Tecnico Amministrativo Area Vasta Sud Est); Piazza Rosselli 24, 53100 Siena

- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Profilo professionale
- Principali mansioni e responsabilità

Ente pubblico

Contratto a tempo indeterminato a tempo pieno

Collaboratore Tecnico Professionale - Settore Attività: Ingegnere (Cat. D).

- Gestione delle apparecchiature medicali installate presso l'azienda sanitaria USL8 di Arezzo (posti letto circa 790 - anno di riferimento 2014) nell'ambito dell'attività di ingegneria clinica per la U.O.C. Tecnologie Sanitarie Estav Sud Est.
- Gestione degli acquisti nell'ambito del Piano Investimenti dell'Azienda Sanitaria USL 8 di Arezzo.
- Monitoraggio e verifica della corretta esecuzione dell'attività manutentiva sulle apparecchiature medicali da parte dei fornitori del servizio (Global Service, ditte).
- Gestione degli avvisi di sicurezza e relative azioni correttive sul campo.
- Redazione capitolati e specifiche tecniche all'interno delle procedure di acquisizione di apparecchiature medicali svolte dall'Ente per l'Azienda Sanitaria USL8 di Arezzo.
- Membro commissioni giudicatrici di gare pubbliche indette dall'Ente per l'acquisizione di apparecchiature medicali.

• Date (da - a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Profilo professionale

• Principali mansioni e responsabilità

01/05/2013 – 30/04/2014

ESTAV-Centro (Ente per il Supporto Tecnico Amministrativo Area Vasta Centro); Via Di San Salvi 12, Palazzina 14, 50135 Firenze

Ente pubblico

Contratto a tempo determinato a tempo pieno

Collaboratore Tecnico Professionale - Settore Attività: Ingegnere (Cat. D).

- Gestione delle apparecchiature medicali installate presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi di Firenze (posti letto circa 1495 - dato 2013) nell'ambito dell'attività di ingegneria clinica per l'UOC Tecnologie Sanitarie Estav-Centro.
- Gestione dell'inventario delle apparecchiature installate e valutazione del tasso di guasto.
- Gestione dei contratti di assistenza tecnica con i fornitori delle apparecchiature medicali di alta tecnologia e verifica della corretta esecuzione dell'attività manutentiva.
- Gestione degli avvisi di sicurezza e relative azioni correttive sul campo.
- Membro commissioni giudicatrici di gare pubbliche indette da ESTAV-Centro per l'acquisizione di apparecchiature medicali (tra le principali: Del. n. 201 del 24/10/2012 Fornitura in convenzione, in lotti separati, di monitor multiparametrici alle Aziende di Area Vasta Centro).
- Componente commissioni di professionisti esperti per la verifica della corrispondenza dei dispositivi offerti rispetto alle caratteristiche tecniche richieste nel capitolato tecnico per la fornitura di dispositivi medici.

• Date (da - a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Profilo professionale

• Principali mansioni e responsabilità

07/01/2010 – 26/04/2013

EB Neuro S.p.A., Via Pietro Fanfani 97/A, 50127 Firenze

Azienda settore biomedicale

Dipendente a tempo indeterminato a tempo pieno

Impiegata (C.C.N.L. metalmeccanico livello 5)

- Componente Servizio Assicurazione Qualità aziendale/Regulatory Affairs.
- Gestione attività inerenti il conseguimento delle Certificazioni di prodotto (marcatura CE, marchi qualità, FDA, ecc.).
- Registrazione di dispositivi medici presso Ministero della Salute (D.M. 21/12/09).
- Supporto tecnico-normativo alla registrazione di dispositivi medici presso autorità competenti estere (europee ed extraeuropee).
- Gestione di reclami e non conformità sui prodotti e processi aziendali, con definizione e verifica di azioni correttive e preventive.
- Gestione (edizione, aggiornamento e distribuzione) di tutta la documentazione prescrittiva del Sistema Gestione Qualità (SGQ) secondo ISO 9001 ed ISO 13485 ed archiviazione/mantenimento documentazione di registrazione attinente ad aspetti regolamentari del SGQ e del prodotto.
- Collaborazione alla stesura e verifica dei Fascicoli Tecnici e dei documenti di Gestione

del Rischio dei dispositivi medici progettati e prodotti.

- Collaborazione alla gestione dei rapporti con enti di certificazione, di sorveglianza, enti notificati ed autorità competenti.
- Gestione (edizione, controllo, traduzione) della manualistica relativa agli apparati commercializzati da EB Neuro.
- Con la qualifica di Auditor Interno del sistema gestione qualità, gestione di tutte le attività di verifica ispettiva interne ed esterne, effettuazione verifiche ispettive ai processi interni, verifiche di sorveglianza ad agenzie e fornitori critici.

• Date (da - a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

14/04/2008 – 31/12/2009

EB Neuro S.p.A., Via Pietro Fanfani 97/A, 50127 Firenze

Azienda settore biomedicale

Contratto a progetto

- Adeguamento delle registrazioni dei Dispositivi Medici presso il Ministero della Salute in accordo al Decreto Ministeriale 20 Febbraio 2007 ed iscrizione degli stessi nel Repertorio Generale dei Dispositivi Medici.
- Supporto tecnico per registrazione Dispositivi Medici, sia a marchio EB Neuro che OEM, presso enti governativi locali di paesi extra-CEE (Australia, New Zeland, China, Korea, Taiwan, Japan, Canada, Brasile).

• Date (da - a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Profilo professionale

• Principali mansioni e responsabilità

11/02/2008 – 11/04/2008

Somministratore: Humangest S.P.A. Agenzia per il Lavoro Filiale di Firenze - Via Toselli 16/18r 50100 Firenze; Utilizzatore: **EB Neuro S.p.A.**, Via Pietro Fanfani 97/A, 50127 Firenze

Azienda settore biomedicale

Dipendente a tempo determinato a tempo pieno

Dipendente Impiegato CCNL Metalmeccanica Industria Livello 4

- Addetto alle verifiche qualità per il Servizio Assicurazione Qualità aziendale/Regulatory Affairs: certificazione di prodotto, registrazione di dispositivi medici presso Ministero della Salute (D.M. 20/02/07), visite ispettive interne e presso fornitori.

**FORMAZIONE (CORSI, CONVEGNI
CONGRESSI)**

<ul style="list-style-type: none">• Date (da - a)• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio• Qualifica conseguita	<p>20 Marzo 2023 <i>Ore complessive n. 6</i> Azienda USL Bologna</p> <p>La gestione del ruolo e delle responsabilità del RUP</p>
<ul style="list-style-type: none">• Date (da - a)• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio• Qualifica conseguita	<p>24 Febbraio 2023 <i>Ore complessive n. 6, 6 crediti CFP</i> Estar / Ordine degli Ingegneri di Pisa</p> <p>I Regolamenti europei (UE) 2017/745 e 2017/746 sui dispositivi medici e diagnostici in vitro. Aggiornamento sui Decreti legislativi 137 e 138 del 5 agosto 2022 per l'adeguamento del quadro normativo nazionale ai regolamenti europei.</p> <p>Attestato di partecipazione</p>
<ul style="list-style-type: none">• Date (da - a)• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio• Qualifica conseguita	<p>27 Gennaio 2023 <i>Ore complessive n. 6, 6 crediti CFP</i> Estar / Ordine degli Ingegneri di Pisa</p> <p>L'EVOLUZIONE DELLE TECNOLOGIE LEGATE ALL'AUTOMAZIONE MEDICA E ALL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE, implicazioni giuridiche, innovazioni tecnologiche, dalla riabilitazione alla diagnostica e prevenzione</p> <p>Attestato di partecipazione</p>
<ul style="list-style-type: none">• Date (da - a)• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio• Qualifica conseguita	<p>29 Dicembre 2022 <i>Ore complessive n. 2</i> Estar - FORMAS</p> <p>La procedura violazione dei dati personali (c.d. data - breach) ai sensi degli artt. 33 - 34 del Regolamento Generale della protezione dei dati 2016/679</p> <p>Attestato di partecipazione con esame finale</p>
<ul style="list-style-type: none">• Date (da - a)• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio• Qualifica conseguita	<p>28 Dicembre 2022 <i>Ore complessive n. 5</i> Estar - FORMAS</p> <p>Il sistema di prevenzione e repressione della corruzione - corso avanzato</p> <p>Attestato di partecipazione con esame finale</p>
<ul style="list-style-type: none">• Date (da - a)• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio• Qualifica conseguita	<p>20 Giugno 2022 <i>Ore complessive n. 6</i> Estar</p> <p>Il quadro normativo di riferimento per la realizzazione dell'opera pubblica (lavoro, servizio e fornitura) nelle fasi di progettazione, affidamento ed esecuzione - 2° Ediz. - Approfondimento</p> <p>Attestato di partecipazione</p>
<ul style="list-style-type: none">• Date (da - a)• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio• Qualifica conseguita	<p>16 Giugno 2022 <i>Ore complessive n. 6</i> Estar</p> <p>Intelligenza Artificiale nella Diagnostica per Immagini</p> <p>Attestato di partecipazione</p>
<ul style="list-style-type: none">• Date (da - a)• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	<p>27 Maggio 2022 <i>Ore complessive n. 5, 5 crediti CFP</i> Estar / Ordine degli Ingegneri di Pisa</p>

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

Telemedicina e Mobile Health: il ponte tecnologico e architettura di rete fra sanità e paziente

Attestato di partecipazione

24 Marzo 2022 *Ore complessive n. 5*

Estar

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, risvolti e prospettive in ambito sanitario: analisi degli investimenti, aggiornamento tecnologico e digitale, ricerca e formazione. Responsabilità connesse al ruolo ed alle funzioni dell'Ingegnere Clinico.

Attestato di partecipazione

27 Gennaio 2022 *Ore complessive n. 5*

Estar

L'ATTIVITA' DEI RES/DEC/ASS DEC NELLA GESTIONE DEI CONTRATTI DI MANUTENZIONE E DEI COLLAUDI DELLE TECNOLOGIE SANITARIE. LE PROCEDURE OPERATIVE, 'UTILIZZO DELLA MODULISTICA IN RETE E DELLE FUNZIONALITA' DELLE SESSIONI CONTRATTUALI SUL PORTALE AZIENDALE AT 2.0

Attestato di partecipazione

27 Ottobre 2021 *Ore complessive n. 3, 3 crediti CFP*

Estar / Ordine degli Ingegneri di Pisa

Proprietà, noleggio e service: analisi costi-benefici riguardo alla scelta delle soluzioni per l'acquisizione di tecnologie sanitarie

Attestato di partecipazione

30 Settembre 2021 *Ore complessive n. 5, 5 crediti CFP*

Estar / Ordine degli Ingegneri di Pisa

Sistemi IT medicali, dispositivi medici e Nuovo Regolamento EU 2017/745 - Riferimenti normativi, aspetti di sicurezza e responsabilità connesse al ruolo ed alle funzioni dell'ingegnere clinico

Attestato di partecipazione

14 Giugno 2021 *Ore complessive n. 4*

Estar

Le novità in materia di **tutela della privacy**

Attestato di competenza con esame finale

14 Maggio 2021 *Ore complessive n. 2*

Azienda USL Toscana Sud Est

Elettrostimolatore del pavimento pelvico: aspetti tecnologici e sicurezza

Relatore

25 Marzo 2021 *Ore complessive n. 6, 5 crediti CFP*

Ordine degli Ingegneri di Pisa

Le Principali Novità Del **Regolamento (Ue) 2017/745** Con Riflessi Sulle Attività Dei Servizi Di Ingegneria Clinica

Attestato di partecipazione

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p>18 Marzo 2021 <i>Ore complessive n. 6, 5 crediti CFP</i> Ordine degli Ingegneri di Pisa</p> <p>Il passaggio dalle direttive sui Dispositivi Medici ai nuovi regolamenti (UE) 2017/745 e 2017/746</p> <p>Attestato di partecipazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p>30 Novembre 2020 <i>Ore complessive n. 5, 5 crediti CFP</i> Ordine degli Ingegneri di Pisa</p> <p>Diagnostica di Laboratorio e ruolo delle TS nelle procedure di gara nelle metodiche di analisi, nelle linee di attività e nella costruzione dei fabbisogni dei materiali di consumo</p> <p>Attestato di partecipazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p>09 Novembre 2020 <i>Ore complessive n. 5</i> AIIIC - Associazione Italiana Ingegneri Clinici</p> <p>La gestione dei gas medicinali: aspetti tecnico gestionali, soluzioni innovative ed esperienze a confronto</p> <p>Attestato di partecipazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p>28 Ottobre 2020 <i>Ore complessive n. 5</i> Ordine degli Ingegneri di Pisa</p> <p>L'appalto misto alla luce della normativa vigente D.Lgs. 50/2016</p> <p>Attestato di partecipazione, 5 crediti CFP</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p>17 Ottobre 2019 <i>Ore complessive n. 6</i> Ordine degli Ingegneri di Pisa</p> <p>Realtà aumentata e virtuale, intelligenza artificiale ed innovazione al servizio delle tecnologie sanitarie del futuro (ormai) prossimo</p> <p>Attestato di partecipazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p>28 Giugno 2019 <i>Ore complessive n. 6</i> SIAIS - ANMDO / Auditorium nuovo Polo Chirurgico, Via Senese 161, Grosseto</p> <p>Bellezza e complessità nel progetto ospedaliero - Il nuovo polo chirurgico di Grosseto</p> <p>Attestato di partecipazione, 3 crediti CFP</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p>23 Maggio 2019 <i>Ore complessive n. 6</i> Estar - Ordine degli Ingegneri di Firenze / FORMAS Villa la Quiete, Via di Boldrone 2, Firenze</p> <p>Innovazione tecnologica e possibili scenari futuri nel Critical and Intensive Care</p> <p>Attestato di partecipazione, 6 crediti CFP</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p>11 Aprile 2019 <i>Ore complessive n. 6</i> Estar - Ordine degli Ingegneri Firenze / FORMAS Villa la Quiete, Via di Boldrone 2, Firenze</p> <p>Innovazione tecnologica a supporto dell'anestesista e del rianimatore</p> <p>Attestato di partecipazione, 6 crediti CFP</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>Dal 21 al 22 Marzo 2019 <i>Ore complessive n. 10</i> AB Medica / Via Kennedy 10/12 Cerro Maggiore (MI)</p> <p>AbIC - abmedica incontra l'igegneria clinica - Il ruolo dell'Ingegnere Clinico in un nuovo paradigma sanitario – La continuità tecnologica dall'ospedale, al territorio, al domicilio Attestato di partecipazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>19 Marzo 2019 <i>Ore complessive n. 4</i> Estar / Piazza Rosselli 24, Siena</p> <p>Gestione tecnica dell'appalto: dalla progettazione all'esecuzione Attestato di partecipazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>11 Dicembre 2018 <i>Ore complessive n. 3</i> Estar - Formas / FAD</p> <p>Codice di comportamento e conflitto di interessi Attestato di partecipazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>23 Ottobre 2018 <i>Ore complessive n. 6</i> Estar / Via Antonio Cocchi 7/9, Pisa</p> <p>Innovazione ed integrazione tra ospedale e territorio: la tecnologia a servizio della continuità assistenziale Attestato di partecipazione, 6 crediti CFP</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>20 Settembre 2018 <i>Ore complessive n. 6</i> Ordine degli Ingegneri di Siena / AOUS viale Mario Bracci, Siena</p> <p>Robot in sanità Attestato di partecipazione, 6 crediti CFP</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>19 Aprile 2018 <i>Ore complessive n. 6</i> Ordine degli Ingegneri di Pisa / Via Antonio Cocchi 7/9, Pisa</p> <p>L'innovazione nell'imaging intracardiaco e neurologico Attestato di partecipazione, 6 crediti CFP</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>13 Aprile 2018 <i>Ore complessive n. 3</i> Estar / Piazza Rosselli 24, Siena</p> <p>Se.P.P.Corso:"W - RISONANZA MAGNETICA (T.S.)" Attestato di partecipazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>13 Marzo 2018 <i>Ore complessive n. 4</i> Estar</p> <p>Corso sulla redazione dei criteri di valutazione qualitativa negli appalti Estar Attestato di partecipazione</p>

- Date (da - a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- 28 Febbraio 2018 *Ore complessive n. 2*
 Estar / Piazza Rosselli 24, Siena
- Se.P.P.Corso:"T - Aggiornamento Antincendio Rischio Basso (2h)"
- Attestato di partecipazione**
- Date (da - a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- 21 Febbraio 2018 *Ore complessive n. 6*
 Ordine degli Ingegneri di Pisa / Via Antonio Cocchi 7/9, Pisa
- L'innovazione tecnologica nel settore della medicina nucleare e dell'imaging molecolare**
- Attestato di partecipazione, 6 crediti CFP*
- Date (da - a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- 14 Dicembre 2017 *Ore complessive n. 6*
 Ordine degli Ingegneri di Firenze / FORMAS Villa la Quiete, Via di Boldrone 2, Firenze
- La gestione del software medicale e del dispositivo medico in rete**
- Attestato di partecipazione, 6 crediti CFP*
- Date (da - a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- 12 Dicembre 2017 *Ore complessive n. 6*
 Ordine degli Ingegneri di Pisa / Via Antonio Cocchi 7/9, Pisa
- Integrazione e funzionalita' in sala operatoria: l'innovazione a servizio delle varie discipline chirurgiche tra tecnologie biomediche e tecnologie informatiche**
- Attestato di partecipazione, 6 crediti CFP*
- Date (da - a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- 15 Novembre 2017 *Ore complessive n. 6*
 Ordine degli Ingegneri di Pisa / Via Antonio Cocchi 7/9, Pisa
- Nuove frontiere in radioterapia oncologica**
- Attestato di partecipazione, 6 crediti CFP*
- Date (da - a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- 06 Aprile 2017
 AIIIC / Magazzini del Cotone, Genova
- Dal Project al Program e Portfolio Management in Sanità**
- Attestato di partecipazione*
- Date (da - a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- 24 Marzo 2017 *Ore complessive n. 4*
 Estar / Piazza Rosselli 24, Siena
- Z1 - Formazione Appalti T.S. e I.C.T. (RES+DEC)
- Attestato di partecipazione*
- Date (da - a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- 21 Febbraio 2017 *Ore complessive n. 4*
 Estar / Piazza Rosselli 24, Siena
- Il trattamento dei dati personali alla luce del codice privacy e del regolamento Estar**
- Attestato di partecipazione*

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>20 Dicembre 2016 <i>Ore complessive n. 6</i> Estar / Via Antonio Cocchi 7/9, Pisa</p> <p>Imaging diagnostico in sanità: stato attuale e prospettive</p> <p>Attestato di partecipazione, <i>6 crediti CFP</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>23 Novembre 2016 <i>Ore complessive n. 4</i> Estar / Piazza Rosselli 24, Siena r</p> <p>La fase di esecuzione del contratto di fornitura e servizi - Il Responsabile dell'esecuzione e il Direttore dell'esecuzione</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>19 Maggio 2016 Senaf / Bologna Fiere, Bologna</p> <p>Exposanità - XX edizione - Bologna</p> <p>Attestato di partecipazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>17 Giugno 2016 Agenzia Formativa "Etrusco" / P.O. San Donato ,Via Pietro Nenni Arezzo</p> <p>Rianimazione Cardiopolmone di Base con uso di Defibrillatori Semiautomatici Esterni</p> <p>Attestato, esame finale superato</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>5 Gennaio 2016 <i>Ore complessive n. 4</i> Estar - Formas / FAD</p> <p>Formazione Anticorruzione in ESTAR: un sistema integrato di promozione dell'Etica</p> <p>Attestato, esame finale superato</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>Dal 3 al 4 Dicembre 2015 Edisef Srl / Ergife Palace Hotel, Via Aurelia, 619 Roma</p> <p>eHealth Conference - 7° edizione - Roma</p> <p>Attestato di partecipazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>16 Novembre 2015 <i>Ore complessive n. 4</i> Estar / Via Antonio Cocchi 7/9, Pisa</p> <p>La Privacy nella realtà Information and Communication Technology, Acquisizione beni e servizi, Tecnologie Sanitarie e Risorse Umane</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>12 Giugno 2015 <i>Ore complessive n. 8</i> Azienda Ospedaliera Universitaria Senese / Centro Didattico AOUS, Viale Mario Bracci, Siena</p> <p>Le sfide dell'Health Technology Assessment nella sanità del terzo millennio</p> <p>Attestato di partecipazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità 	<p>22 Aprile 2015 <i>Ore complessive n. 7</i> Estar / Piazza Rosselli 24, Siena</p> <p>Regolamento acquisti Estar</p>

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUE	INGLESE
• Capacità di lettura	OTTIMA
• Capacità di scrittura	OTTIMA
• Capacità di espressione orale	BUONA
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Ottime capacità relazionali e comunicative, parlare in pubblico, lavorare in team.
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Ottime capacità di pianificazione e organizzazione, Programmazione del lavoro e gestione del tempo, Gestione dello stress, Approccio strategico e pensiero prospettico, Programmazione del lavoro e gestione del team, Problem solving.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Project management; Normativa in materia di privacy e protezione dati, Cybersecurity, Gestione ed attuazione progetti ed attività complesse, Normativa su salute e sicurezza sui luoghi di lavoro, Normativa in materia di trasparenza e prevenzione della corruzione, Tecniche e strumenti di monitoraggio e controllo di attività e progetti, Tecniche e strumenti di gestione istruttorie di procedimenti, Tecniche e strumenti di rendicontazione programmi e progetti, Tecniche e strumenti di progettazione e pianificazione di attività/servizi, Tecniche e strumenti di programmazione e gestione servizi del sistema sanitario, Tecniche e strumenti di controllo della qualità nei processi, Rilevazione e raccolta dati a fini statistici. - Ottima conoscenza dei sistemi operativi Windows - Ottima conoscenza dei programmi del pacchetto Office di Microsoft: Word, Excel, PowerPoint, Visio, Project. - Normativa sui dispositivi medici / apparecchi elettromedicali (tra le principali: EN 60601-1, EN 60601-1-1, EN 60601-1-2, ISO 14971, direttiva 93/42/EEC e s.m.i., Regolamenti UE n. 2017/745 e n. 2017/746) - Normativa sui sistemi di gestione per la qualità (ISO 13485, ISO 9001 ed ISO 19011) - Normative in tema ambientale (direttiva RoHS 2011/65/UE, Regolamento REACH 1907/2006) - Ottima conoscenza D.Lgs. 36/2023 e s.m.i. (Codice Appalti).
PATENTI	Patente di guida (categoria B)
Aggiornato: Gennaio 2024	

La sottoscritta, sotto la propria responsabilità, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, concernenti le dichiarazioni sostitutive di certificazione e dell'atto di notorietà, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che quanto riportato nel presente documento corrisponde a stati o fatti risultanti da documenti in proprio possesso ovvero presso le Pubbliche Amministrazioni ivi indicate.

Autorizzo al trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 196/2003 e dell'art. 13 GDPR 679/16.

Data 18/01/2024

Edvige Evelina Corrado



Marcella Palombarini

Nationalità: Italiana Data di nascita: 18/04/1975 Sesso: Femminile  Numero di telefono: (+39) 0

 Altro: (Italia)

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dirigente Fisico Specialista in Fisica Medica con contratto a tempo indeterminato

Azienda USL di Bologna [2009 – Attuale]

Città: Bologna

Attività di Fisica in Radioterapia (RT) [da luglio 2009 ad oggi]:

- Pianificazione e ottimizzazione dei piani di trattamento in radioterapia (Cyberknife, VMAT, Stereotassi Brain, Stereobody)
- RT in Breath-Hold con sistemi 4D
- Referente settore Imaging in Radioetarpia
- Referente di settore per la partecipazione a studi clinici nazionali e internazionali

Attività di Commissario di gara [da luglio 2022 a ottobre 2022]:

- Commissario per Consip S.p.A. in "Gara a procedura aperta per l'affidamento, in relazione a ciascun lotto/sub-lotto, di un Accordo Quadro avente ad oggetto la fornitura di acceleratori lineari, sistemi per radioterapia (gating, SGRT e dosimetria), servizi connessi, dispositivi e servizi opzionali per le PA (ed.1) - ID 2488".

Attività di Fisica in Diagnostica per Immagini [da giugno 2015 ad oggi]:

- Esperto in Fisica Medica (EFM) Radiologia Ospedale Bellaria (BO), Ospedale di S.Giovanni in Persiceto (BO), Ospedale di Bentivoglio (BO).
- Controlli di Qualità in Radiologia Diagnostica Tradizionale

Attività trasversali [dal 2009 ad oggi]:

- Partecipazione attiva al percorso di mantenimento per l'Accreditamento della Struttura di Fisica Sanitaria
- Partecipazione a commissioni di gara per acquisto/sostituzione apparecchiature radiologiche e radioterapiche
- Attività di Health Technology Assesment e revisione apparecchiature medicali
- Attività di tutoraggio/ svolgimento Tesi di Laurea e Specializzazione

- **Esperto di Radioprotezione di III grado**

- **Formatore in materia di sicurezza e salute nei luoghi di lavoro**

Fisico a contratto libero professionale

Azienda USL di Bologna [2004 – 2009]

Città: Bologna

- Implementazione tecniche di Radiochirurgia stereotassica e SBRT
- Implementazione film dosimetria con GafChromic e nuovi sistemi per QA su paziente
- Attività di ricerca su Image Guided Radiotherapy
- Pianificazione e approvazione di Piani di trattamento(3DConformazionale, IMRT,VMAT,Elettroni)
- Dosimetrie su fasci esterni per RT (fotoni ed elettroni)
- Modellizzazione e commissioning TPS (Ergo++)
- Commissioning Linac a fasci esterni

Borsa di studio presso Fisica Sanitaria e Radioterapia Ospedale Bellaria, AUSL Bologna

TEMA Sinergie [2002 – 2003]

Città: Bologna

- Commissioning ed avvio in uso clinico del Treatment Planning System XiO per trattamenti radioterapici ad intensità modulata (IMRT)

Operatrice in Front-end e Back office al Call Center 119 TIM (telefonia mobile)

[1998 – 2003]

Città: Bologna

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Master di II livello in Valutazione e Gestione delle Tecnologie Sanitarie

ALTEMS- Alta Scuola di Economia e Management dei Sistemi Sanitari [03/2022 – 03/2023]

Indirizzo: Università Cattolica del Sacro Cuore - sede di Roma, | Sito web: www.unicatt.it

Master di II livello in Funzioni Direttive e Gestione dei Servizi Sanitari

Università di Bologna [03/2018 – 03/2019]

Corso di Alta Formazione Manageriale per la Direzione delle Strutture sanitarie complesse

Università di Bologna e Regione Emilia Romagna [09/2017 – 03/2018]

Abilitazione di Esperto Responsabile della Sicurezza In Risonanza Magnetica

[2010]

Abilitazione di esperto Qualificato III grado n.669

Ministero del Lavoro, Salute e Politiche Sociali [2009]

Specializzazione in Fisica Medica

Università di Bologna [2007]

Voto finale: 70/70 e Lode | Tesi: Errori di set-up e loro impatto dosimetrico nella radioterapia a modulazione di intensità delle neoplasie della testa e del collo

Master II livello in Tecnologie Web per le Imprese

AlmaWeb- Università di Bologna [2003]

- Database relazionali
- Datawarehousing,
- Finanza Aziendale
- Strategie di Comunicazione
- Scrittura Creativa

Stage presso il Laboratoire de Resonance Magnétique Medicale

Université Paris Sud- Orsay (F) [09/2001 – 03/2002]

Laurea Magistrale in Fisica

Università di Bologna [2002]

Campi di studio: Scienze naturali, matematiche e statistiche | Voto finale: 110/110 | Tesi: Analisi combinata di Rilassometria e Microscopia a Risonanza Magnetica Nucleare per lo studio del tessuto osseo vertebrale

Erasmus 4 Anno Accademico con borsa di studio Progetto Socrates

Université Paris VII Denis Diderot, Paris (F) [1997 – 1998]

Superamento e convalida di tre esami del corso di laurea sostenuti in lingua francese:

- Physique Quantique

- Mecanique Quantique
- Matiere Molle et Biophysique

Maturità scientifica

Liceo scientifico statale E.Fermi [1994]

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: Italiano

Altre lingue:

Inglese

ASCOLTO B1 LETTURA B1 SCRITTURA B1

PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B1

francese

ASCOLTO A1 LETTURA A1 SCRITTURA A1

PRODUZIONE ORALE A1 INTERAZIONE ORALE A1

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

COMPETENZE DIGITALI

Sistema Operativo Windows, Pacchetto Office / Linguaggi di programmazione C++, SQL / Conoscenza di reti di Calcolatori (base) / Database Relazionali(base) / Livello base Matlab

PUBBLICAZIONI

Comunicazioni Orali e Abstracts

1. "Reduction of internal margin and setup margin in stereotactic lung radiation therapy by using a 4DCT and daily kV-CBCT" M. Palombarini, S. Magi, S. Ricci, R. Romagnoli, D. Balestrini and P. Berardi, ECMP 2020
2. "Commissioning of Volumetric Modulated Arc Therapy with Octavus 2D array and EBT3 Gafchromic films", Palombarini, R. Romagnoli, S. Magi, S. Ricci, G. Compagnone, P. Berardi, Physica Medica 32 (2016) e49. AIFM 2016
3. "Aggiornamenti clinico-fisici nell'ambito della radioterapia avanzata", Trento 30 ottobre 2015.
4. "Clinical and dose predictors for the incidence of late urinary symptoms after radical radiotherapy for prostate cancer", Palorini, F., T. Rancati et al, Physica Medica 32 (2016) e49, AIFM 2016
5. ESTRO 2016: " Commissioning of Volumetric Modulated Arc Therapy with Octavus 2D array and EBT3 Gafchromic films ", Palombarini, R. Romagnoli, S. Magi, S. Ricci, G. Compagnone, P. Berardi.
6. ESTRO 2015: Multi-variable models of acute urinary toxicity: final results of a large prospective study F. Palorini, T. Rancati, C. Cozzarini, V. Carillo, V. Casanova Borca, C. Degli Esposti, P. Franco, E. Garibaldi, G. Girelli, A. Maggio, R. Micera, M. Palombarini, A. Pierelli, E. Pignoli, N. Simoni, V. Vavassori, S. Villa, R. Valdagni, C. Fiorino. Radiotherapy and Oncology, Vol. 115 Suppl.1, p150.
7. ESTRO 2015: Commissioning of volumetric modulated arc therapy and patient QA with Octavus 2D Array and Gafchromic EBT3 films M. Palombarini, S. Magi, R. Romagnoli, G. Compagnone. Radiotherapy and Oncology, Vol. 115 Suppl.1, p889.
8. ESTRO 2015: Dosimetric and clinical predictors of late urinary symptoms after radical radiation therapy for prostate cancer T. Rancati, F. Palorini, C. Cozzarini, N. Bedini, V. Casanova Borca, C. Degli Esposti, G. Girelli, M. Palombarini, A. Pierelli, E. Pignoli, V. Vavassori, R. Valdagni, C. Fiorino. Radiotherapy and Oncology, Vol. 115 Suppl.1, p497.
9. ESTRO 2015: IMRT with simultaneous integrated boost and chemotherapy for locoregionally advanced nasopharyngeal carcinoma R. Frakulli, E. Donini, M. Palombarini, S. Cammelli, A. Veraldi, S. Cima, L. Ronchi, L. Giaccherini, A.G. Moraganti, G. Frezza. Radiotherapy and Oncology, Vol. 115 Suppl.1, p 648.
10. ESTRO 2015: Stereotactic Ablative Radiotherapy for stage I non-small cell lung cancer: retrospective observational study M. Pieri, S. Cima, J. Capuccini, F. Labropoulos, M. Palombarini, F. Salvi, G. Compagnone, F. Deodato, A.G. Morganti, G. Frezza. Radiotherapy and Oncology, Vol. 115 Suppl.1, p 659.
11. ESTRO 2015: Stereotactic radiotherapy (SBRT) in the treatment of lung metastases from bone and soft tissue sarcomas F. Salvi, R. Frakulli, A. Longhi, S. Ferrari, S. Cammelli, D. Balestrini, M. Palombarini, S. Magi, A.G. Morganti, G. Frezza. Radiotherapy and Oncology, Vol. 115 Suppl.1, p 747.

RETI E AFFILIAZIONI

Associazione Italiana Fisica Medica (AIFM)

Ordine Interprovinciale Chimici Fisici Bologna

European federation of organization for Medical Physicists (EFOMP)

ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

[2009] Elekta

Premio Elekta Award per il miglior lavoro scientifico presentato in occasione del 19° Congresso Nazionale AIRO

COMPETENZE DI GESTIONE E DIRETTIVE

Studi in Management e Direzione strutture complesse, Gestione dei Servizi Sanitari, Funzioni Direttive

PUBBLICAZIONI

Original Papers

1. Palorini F, Rancati T, Cozzarini C, Degli esposti C, Palombarini M et al, "Multi-variable models of large International Prostate Symptom Score worsening at the end of the therapy in prostate cancer radiotherapy". Radiotherapy and Oncology 118 (2016) 92-98.
2. Frakulli R, Salvi F, Balestrini D, Parisi A, Palombarini M et al., "Stereotactic Radiotherapy in the treatment of Lung Metastases from Bone and Soft-Tissue Sarcomas". Anticancer Research 35:5581- 5586 (2015).
3. Carillo V, Cozzarini C, Rancati T, Degli Esposti C, Palombarini M et al., "Relationships between bladder dose-volume/ surface histograms parameters and acute urinary toxicity after radiotherapy for prostate cancer". Radiotherapy and Oncology 111 (2014), 100-105.
4. Palombarini M et al. "Analysis of inter-fraction setup errors and organ motion by daily kilovoltage cone beam computed tomography in intensity modulated radiotherapy of prostate cancer". Radiation Oncology, 7:56 (2012).
5. F.Salvi, M.Palombarini e G.Frezza, "Image Guided Radiotherapy e sistemi per il controllo dei movimenti respiratori nel trattamento radioterapico delle neoplasie polmonari" , Monografia ed. AIRO (2012).
6. Palombarini M et al. Inhomogeneity of Rat Vertebrae Trabecular Architecture by High-Field 3D micro-Magnetic Resonance Imaging and Variable Threshold Image Segmentation, Journal Of Magnetic Resonance Imaging 30:825833 (2009)
7. Fantazzini P, Garavaglia C, Palombarini M. et al., "Analysis of H-NMR relaxation time distributions in L1 to L6 rat lumbar vertebrae", Magnetic Resonance Imaging, 22: 689-695 (2004)
8. Palombarini M., "Errori di set-up e loro impatto dosimetrico nei trattamenti IMRT delle neoplasie della testa e del collo", Fisica in Medicina, volume 3, pp.276-280 (2008).
9. Rapporto ISTISAN: "Indicazioni per l'assicurazione di qualità nella radioterapia ad intensità modulata" Rapporto dell'Istituto Superiore di Sanità, Doc. ISTISAN 08/1", (2008).

TESI DI LAUREA/SPECIALIZZAZIONE -TUTORAGGIO

[2017]

"La kV Cone Beam CT (kV-CBCT) in radioterapia guidata dalle immagini (IGRT): misure di dose e ottimizzazione di un protocollo di acquisizione clinico"

Tesi di laurea magistrale in Fisica presentata da Mariani C. A.A. 2016/2017- Università di Bologna

[2017]

Dosimetric characterization of GafChromic EBT3 films in Volumetric Modulated Arc Therapy (VMAT) radiotherapy treatments

Tesi di laurea magistrale in Fisica presentata da Rossi E. A.A. 2016/2017- Università di Bologna

[2015]

Controlli di qualità in radioterapia a fasci esterni con pellicole Gafchromic EBT3

Tesi di laurea magistrale in Fisica presentata da Sabetti M. A.A. 2014/2015- Università di Bologna

[2011]

L'Acceleratore lineare Elekta SynergyS con Image-Guided Radiotherapy all'ospedale Ospedale Bellaria, Bologna

Tesi di laurea magistrale in Fisica presentata da Cadioli C. A.A. 2010/2011- Università di Bologna

DOCENZE

Docenze

- Dal 2015 a tutt'oggi, docente del corso di "Radioprotezione" per operatori AUSL Bologna.
- Docente del corso "Radiazioni Ionizzanti e non Ionizzanti" al Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche Università di Bologna, da A.A. 2015-2016 a tutt'oggi.
- Docente del corso residenziale "Aggiornamento e approfondimento in materia di sicurezza in radioterapia", AUSL Bologna, 2015.
- Docente del corso residenziale "Radioterapia con fasci ad arco: elementi di dosimetria, pianificazione e verifica del trattamento", AUSL Bologna, 2012.
- Docente del corso residenziale "Implementazione della gestione informatizzata del percorso terapeutico tramite QCL di Mosaiq", 2012.
- Docente del corso residenziale "Strumentazione e attrezzature per tecniche speciali in radioterapia", presso AUSL Bologna, 2011.

COMPETENZE PROFESSIONALI

Focus su capacità tecniche

Radioterapia

- Ottimizzazione Piani di trattamento (VMAT, IMRT, 3D)
- Conoscenza di tecniche di IGRT e 4DCT, fantoccio Quasar per CQ, Catalyst Sentinel
- Conoscenza dei seguenti TPS: ,Monaco, XiO, BrainLab, Pinnacle del Sistema Record and Verify MOSAIQ
- Conoscenza dei protocolli per i Controlli di qualità dei Linac ELEKTA
- Conoscenza della strumentazione per Dosimetria di fasci esterni di fotoni ed elettroni della PTW
- Commissioning Linac con fasci di Fotoni e di elettroni
- Conoscenza dei sistemi per QA pazienti ,Octavius PerFraction

Diagnostica per Immagini:

- Conoscenza apparecchiature radiologiche tradizionali, digitali, TC, angiografi e dei fantocci utilizzati per i controlli di qualità
- Conoscenza dei protocolli dei controlli di qualità apparecchiature radiologiche
- Risonanza Magnetica 1,5T e 3T

Attività gestionali e trasversali:

- Conoscenza del Sistema Qualità per Accredimento strutture sanitarie
- Attività di ricerca scientifica
- Partecipazione a studi clinici e trials nazionali/internazionali

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

Bologna, 16/05/2024

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

STABELLINI DAVIDE

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Davide.Stabellini@ausl.bologna.it

Nazionalità

ITALIANA

Data di nascita

FERRARA, 6 GIUGNO 1969

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

DAL 2 Novembre 1994 al 14 febbraio 1995

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Ex U.S.L. 28 (EMILIA ROMAGNA)
OSPEDALE SANT'ORSOLA-MALPIGHI, BOLOGNA
SERVIZIO DI MEDICINA NUCLEARE
TECNICO SANITARIO DI RADIOLOGIA MEDICA
COMPITI ISTITUZIONALI

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a)

DAL 15 Febbraio 1995 al 6 Luglio 2006

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

A.U.S.L. di Bologna
OSPEDALE MAGGIORE "C.A.PIZZARDI"
SERVIZIO DI MEDICINA NUCLEARE
TECNICO SANITARIO DI RADIOLOGIA MEDICA
COMPITI ISTITUZIONALI
REFERENTE INFORMATICA

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a) **DAL 7 Luglio 2006 al 1 Febbraio 2012**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
A.U.S.L. di Bologna
OSPEDALE BENTIVOGLIO
- Tipo di azienda o settore
SERVIZIO DI RADIOLOGIA
- Tipo di impiego
TECNICO SANITARIO DI RADIOLOGIA MEDICA
- Principali mansioni e responsabilità
COMPITI ISTITUZIONALI
AMMINISTRATORE CLINICO DI SISTEMA P.A.C.S.
REFERENTE INFORMATICA

- Date (da – a) **DAL 1 Febbraio 2012 al 31 Settembre 2017**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
A.U.S.L. Bologna
OSPEDALE MAGGIORE "C.A.PIZZARDI"
- Tipo di azienda o settore
SERVIZIO DI RADIOLOGIA
- Tipo di impiego
TECNICO SANITARIO DI RADIOLOGIA MEDICA
- Principali mansioni e responsabilità
COMPITI ISTITUZIONALI
AMMINISTRATORE CLINICO DI SISTEMA P.A.C.S.

- Date (da – a) **DAL 1 Ottobre 2017 al 20 Settembre 2020**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
A.U.S.L. di Bologna
OSPEDALE DI SAN GIOVANNI IN PERSICETO
- Tipo di azienda o settore
SERVIZIO DI RADIOLOGIA
- Tipo di impiego
COORDINATORE UA RADIOLOGIA SAN GIOVANNI
- Principali mansioni e responsabilità
COMPITI ISTITUZIONALI
AMMINISTRATORE CLINICO DI SISTEMA P.A.C.S.

- Date (da – a) **DAL 12 Maggio 2022 a tutt'oggi**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
A.U.S.L. di Bologna
- Tipo di azienda o settore
AREA DEI PROFESSIONISTI DELLA SALUTE E DEI FUNZIONARI
- Tipo di impiego
COORDINATORE US COORDINAMENTO RADIOLOGIA BENTIVOGLIO SAN GIOVANNI
- Principali mansioni e responsabilità
COMPITI ISTITUZIONALI
AMMINISTRATORE CLINICO DI SISTEMA P.A.C.S.

ISTRUZIONE

- Date (da – a) **1983 - 1988**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **I.T.I.S. "N. COPERNICO"
FERRARA**
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **INFORMATICA, SISTEMI ED AUTOMAZIONE, ELETTRONICA, MATERIE DI BASE**
- Qualifica conseguita **PERITO INDUSTRIALE IN INFORMATICA**

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) **ISTRUZIONE SECONDARIA**

- Date (da – a) **1990 -1994**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **U.S.L. 31 EMILIA ROMAGNA**
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **CORSO PER TECNICI SANITARI DI RADIOLOGIA MEDICA**
- Qualifica conseguita **TECNICO SANITARIO DI RADIOLOGIA MEDICA**
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

ISTRUZIONE POST-BASE

- Date (da – a) **6 Agosto 2008 al 24 Novembre 2009**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Università Telematica non statale Tel.m.a. – ROMA, Italia**
(istituita dal Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca (MIUR) con Decreto 7 maggio 2004, pubblicato in G.U. n. 122 del 26 maggio 2004)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **MANAGEMENT E ORGANIZZAZIONE RISORSE UMANE, DIRITTO SANITARIO, RESPONSABILITA' DI ESERCIZIO, PROFILI GENERALI DEL SISTEMA SANITARIO, CONTABILITA' PUBBLICA, NORMATIVA DIGITALIZZAZIONE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI, DIRITTO DEL LAVORO,**
- Qualifica conseguita **MANAGEMENT SANITARIO E FUNZIONI DI COORDINAMENTO DELLE PROFESSIONI SANITARIE.**

- Date (da – a) **1 Gennaio 2011 al 21 Dicembre 2011**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Università di Bologna, Bologna, Italia**
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Fisica applicata ed Informatica, Scienze Tecniche Mediche Applicate I, Diagnostica per Immagini e Radioterapia, Scienze Tecniche Mediche Applicate, Medicina legale**
- Qualifica conseguita **Amministratore di sistema in Diagnostica per Immagini e Radioterapia**

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

INGLESE

BUONA

SUFFICIENTE

SUFFICIENTE

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

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

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.

BUONA CAPACITÀ DI LAVORO IN EQUIPE,

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

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.

MASTER IN GESTIONE E COORDINAMENTO

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

BUONA CONOSCENZA SISTEMI OPERATIVI MICROSOFT

BUONA CONOSCENZA APPLICATIVI OFFICE MICROSOFT ED OPENSOURCE

BUONA CONOSCENZA HARDWARE INFORMATICO

PROGRAMMAZIONE HTML DI BASE

CONOSCENZA APPLICATIVI CARESTREAM, IMAGO, ITACA, IMAGOWARD

BUONA CONOSCENZA APPARECCHIATURE DI MEDICINA NUCLEARE, MARCATURA

RADIOISOTOPICA, P.A.C.S., R.I.S., TECNICA RADIOLOGICA TRADIZIONALE,

TOMOGRAFIA ASSIALE COMPUTERIZZATA, ATTIVITÀ RADIOLOGICA DI SALA

OPERATORIA.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

PROCESSO DI ACCREDITAMENTO REGIONE EMILIA ROMAGNA

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

PATENTE O PATENTI

PATENTE A,B

ALLEGATO C
CURRICULUM VITAE

**FORMATO
EUROPEO PER IL
CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome	Massimo Morello
Data di nascita	31/10/1979
Telefono	
Telefono cellulare	3398714670
Indirizzo posta elettronica	
Indirizzo Pec	massimo.morello@pec.tsrn.org
Incarico attuale	Tecnico Sanitario di radiologia Medica

**ISTRUZIONE
E FORMAZIONE**

• Date (da – a)	2002
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università di Bologna
• Qualifica conseguita	LAURA TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA, PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	2002 AD OGGI
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI
• Tipo di azienda o settore	TECNICO SANITARIO DI RADIOLOGIA MEDICA
• Tipo di impiego	COLL. PROF. SANITARIO ESPERTO SALA OPERATORIA
• Principali mansioni e responsabilità	

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUE

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

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

*Con computer, attrezzature
specifiche, macchinari, ecc.*

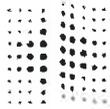
**ALTRO (PARTECIPAZIONE A
CONVEGNI, SEMINARI,
PUBBLICAZIONI,
COLLABORAZIONI A RIVISTE,ECC.
ED OGNI ALTRA INFORMAZIONE
CHE IL COMPILANTE RITIENE
DI DOVER PUBBLICARE)**

INGLESE

BUONO

BUONO

BUONO



DICHIARAZIONE DI ASSENZA DI CONFLITTO DI INTERESSI

Per commissione giudicatrice, seggio di gara e segretario commissione

Al RUPA/RP affidamento/Direttore DTP¹ VALLERI GATA

Oggetto: Procedura di Gara COMMISSIONE PA sistemi RMIOSCOPIA per l'acquisto di
SISTEMI PORTATILI M² RMIOSCOPIA

Il/La sottoscritto/a (nome cognome) MASSIMO MORELLO

Nato/a a BOLOGNA (Prov. Bo.) il 31-10-79

Residente in SAN LUIGARO M² CIVENA (BO)

Codice Fiscale MKLMEM79R31A944Q

Con rapporto di lavoro presso ISTITUTO DROPERICO RITOLI

Titolare del seguente incarico:

componente commissione giudicatrice seggio di gara segretario commissione²

ai sensi degli art. 46 e 47 e consapevole delle sanzioni previste per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000;

DICHIARA:

di non essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale (D.Lgs 165/2001, art. 35-bis, c. 1)

di non essere stato, nel biennio precedente all'indizione della procedura di aggiudicazione, componente di organi di indirizzo politico della stazione appaltante (Aziende sanitarie per cui viene eseguita la procedura di gara)

• per quanto a propria conoscenza, con riferimento agli operatori economici partecipanti alla procedura:

di non trovarsi in una situazione di conflitto di interessi di cui agli artt. 93 comma 5 e 16 del D.Lgs 36/2023 e. 7 del D.P.R. 62/2013

di non svolgere e/o di non aver svolto nel triennio precedente incarichi di collaborazione o consulenza a qualsiasi titolo nei confronti delle imprese partecipanti alla procedura

¹ Il Direttore del DTP è destinatario delle dichiarazioni solo per le procedure relative al settore lavori.

² Per il segretario la dichiarazione va compilata solo per le procedure finanziate con fondi PNRR e fondi strutturali

CURRICULUM VITAE MARINA MARCHI

Il sottoscritto Marina Marchi, nata a Bologna il 28/09/1967, consapevole che chi rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 46 D.P.R. n. 445/2000 dichiara quanto segue:

Informazioni personali

Data di nascita 28 settembre 1967

Telefono e-mail +39 338 3020688
marina.marchi@fastwebnet.it

Esperienza professionale Dal 19/03/2001 a tutt'oggi, Dirigente Medico di I livello c/o Azienda Ausl di Bologna

Dal 10/01/2000 al 18/03/2001, Dirigente Medico di I livello c/o Azienda Ausl di Ravenna (c/o Osp Santa Maria delle Croci)

Tipo di impiego Dirigente Medico Radiologo di I livello

Istruzione e formazione Diploma di Maturità classica conseguito c/o Liceo Ginnasio L. Galvani di Bologna nel 1986 (vot. 60/60)

Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia, conseguito c/o Università degli Studi di Bologna il 18/02/1993, con votazione di 110/110 cum laude.

Diploma di Specializzazione in Radiologia e Diagnostica per Immagini, conseguito c/o Università degli Studi di Bologna il 3/11/1999, con votazione di 70/70 cum laude.

Titolare vincitore di borsa di studio c/o Radiologia dello I.O.R. di Bologna, dall'1/11/1993 al 30/11/1994

Principali mansioni e responsabilità

- dal 24/08/2023, responsabile della UOS Radiologia Est dell'Azienda Ausl di Bologna.
- dall'1/12/2020 al 23/08/23, referente Radiologia Area Pianura EST (ex UOS Radiologia Pianura) per gli Ospedali di Bentivoglio e Budrio dell'Azienda Ausl di

Bologna.

- dal 19.03.2001 a tutt'oggi in servizio c/o Radiologia Ausl Bologna, con sede preferenziale c/o Osp di Bentivoglio e Budrio (Area Pianura) e Osp Bellaria.
- **con delibera n.96 del 26/05/2008, nomina a responsabile di UOS di Radiologia c/o Osp di San Giovanni in Persiceto (AUSL Bologna), rifiutata per motivi personali.**
- dal marzo 2016 al febbraio 2017 ufficialità di f.f. responsabile UOC Radiologia OB ed Area Sud-EST (AUSL Bologna) (nota protocollare 0105717 del 16.11.2015)
- fino al febbraio 2017, responsabile agende CUP e programmazione CUP della UOC radiologia dell'osp Bellaria (AUSL Bologna);
- dal marzo 2016 al febbraio 2017, responsabile gestione turnistica diurna e notturna (attiva e reperibilità) della UOC Radiologia dell'Osp Bellaria (AUSL Bologna)
- dal febbraio 2015, partecipante attivo del PDTA aziendale della patologia oncologica gastroenterologica, stensore del percorso aziendale della patologia neoplastica del colon-retto, e partecipante attivo del PDTA aziendale della patologia oncologica epato-biliare.
- dal 2008 al novembre 2017 responsabile stesura e programmazione attività di RM body ed articolare Radiologia OB
- **responsabile risk management e qualità UOC Radiologia Osp Bellaria fino al 2019 ed attuale componente attivo del gruppo Risk Management e Gestione Qualità di UOC Radiologia AUSL Bologna, con particolare riferimento alle Radiologie di Budrio e Bentivoglio.**
- già referente esecuzione inoculo tossina botulinica ecoguidata in SO.

Competenze professionali

- **Elevata capacità e competenza nella diagnostica oncologica (TC ed RM), in particolare del tratto epatobiliopancreatico e digestivo.**
- **Elevata competenza e capacità nella diagnostica dell'emergenza/urgenza traumatica e non in sedi ospedaliere HUB_e Spoke**
- **Elevata competenza in Radiologia Generale, comprensiva di radiologia convenzionale semplice e contrastografica (con particolare focus sulla patologia dismetabolica in fase pre e post operatoria), diagnostica ecografica, TC body ed osteoarticolare ed RM body e osteoarticolare. (vedi volumi certificati dalla Direzione Sanitaria AUSL Bologna, in allegato).**
- **Componente attivo del gruppo multidisciplinare**

della Ausl di Bologna della patologia oncologica gastroenterologica.

- **Stensore del percorso aziendale (Ausl di Bologna) della patologia neoplastica del colon-retto.**
- **Componente attivo del gruppo multidisciplinare della Ausl di Bologna della patologia oncologica epato-biliare.**
- **Dal 24/08/23 Responsabile UOS Radiologia EST AUSL Bologna, di cui già in precedenza (dal dicembre 2020), referente, con: a) razionalizzazione delle risorse umane dislocate su più sedi, secondo attitudine e competenze dei singoli professionisti, con piena integrazione nella turnistica dell'Area Radiologica vasta, nelle situazioni di ordinarietà ed "emergenza"; b) creazione ed espletamento di riunioni di UO calendarizzate ed accreditate, estese al personale del comparto e di supporto, con "nicchie" temporali per la dirigenza Medica; c) creazione di incontri settimanali in presenza e on line fra i professionisti DM , per discussione di casi clinici particolarmente significativi, al fine di impletamentare la curiosità "professionale" e lo skillness dei singoli; d) creazione di percorsi dedicati, quali "percorso trauma minore" in pz di PS HUB e Spoke con interfaccia PS, "percorso COVID per pazienti esterni" in epoca pandemica (interfaccia PS, DS e MMG), agende dedicate per ONCO TC torace addome (interfaccia oncologia); creazione di agende dedicate per erogazione di prestazioni critiche, quali ecografie MSK (interfaccia PS/UO ORTOPEDIA/MMG) e TC addome, in sedute dedicate su più sedi, agevolando l'utenza esterna, con rispetto della territorialità dell'utenza.**
- **Riferimento per oncologi, gastroenterologi, chirurghi e anatomo-patologici; riferimento per la patologia dismetabolica chirurgica in fase pre e postoperatoria; riferimento per l'urgenza /emergenza chirurgica non traumatica; riferimento per l'urgenza traumatica e non di PS.**
- **Partecipante al gruppo stensore PDTA aziendale del "Dolore cronico".**
- **Già referente inoculo tossina botulinica nel trattamento della spasticità in ecoguida.**

Competenze personali	<p>Lingua madre: italiano</p> <p>Lingua inglese: buon livello di conoscenza, comprensione e produzione della lingua scritta e parlata</p> <p>Lingua francese: buon livello di conoscenza, comprensione e produzione della lingua scritta e parlata.</p>
Competenze comunicative	<p>Buona capacità di interrelazione scritta e verbale con i colleghi, il personale di supporto e l'utenza, con elevato livello di empatia.</p>
Competenze digitali	<p>-Ottima padronanza dei sistemi RIS e PACS (precedentemente Polaris e Carestream, attualmente Fenix) utilizzati nella AUSL di Bologna, con coinvolgimento nelle azioni di miglioramento dei sistemi in essere.</p> <p>Conoscenza avanzata dei sistemi operativi Windows e IOS</p>
Altre competenze	<p>Partecipante attivo e relatore in plurimi eventi accreditati nei settori di competenza. Nello specifico:</p> <p>PARTECIPAZIONE A CORSI E CONGRESSI IN QUALITA' DI RELATORE-MODERATORE</p> <ul style="list-style-type: none"> - "Giornata di aggiornamento su metastasi spinali. Firenze 14/06/1994 - "103 raduno dei gruppi regionali SIRM Emilia-Romagna e Marche. Modena, 19-20/10/2001 - "La ventilazione polmonare non invasiva nell'insufficienza respiratoria:corso teorico-pratico. Azienda AUSL di Bologna, 03/12/2005 - "Corso di aggiornamento sull'imaging della patologia neoplastica del distretto cervico-cefalico". Bologna, 18/01/2007 - "L'imaging nella patologia neoplastica del distretto cervico-cefalico". Bologna, 13/12/2007 - "43 congresso nazionale SIRM. Roma, 23-27/05/2008 - "La verità e il suo doppio", Bologna 2010 - "Diagnostica per immagini in riabilitazione". Bologna, 13/4-17/5/12 - "Aggiornamenti e approfondimenti nella gestione del rischio e del sistema qualità" - "Gruppo di studio per la prevenzione della nefropatia da mezzo di contrasto" - "Incontri divulgativi del metodo FMEA/FMECA per l'analisi di processo. Bologna, 23/10/14. - Congresso ACOI "La gestione multidisciplinare del cancro del retto: dall'early rectal cancer alle forme metastatiche. Bologna,

17/11/2017

- La CEUS: indicazioni, appropriatezza, imaging integrato ed applicazioni presenti e future "La gestione del riscontro incidentale di una focalità epatica: il parere del Radiologo. Bentivoglio, 12/10/2019
- Corso REUMA , Bentivoglio 7/11/2019

PARTECIPAZIONE A CORSI/CONGRESSI

- Il convegno di neuroradiologia geriatrica: l'invecchiamento della colonna vertebrale. Ancona 18/03/1994
- Sacro e dintorni. Rendez-vous radiologico-clinico. Riva del Garda 01/10/1994
- New horizon for breast cancer imaging: the new role of nuclear medicine for the diagnosis of breast cancer. Bologna, 28/09/1996
- VIII corso di aggiornamento giornate bresciane di radiologia toracica. Brescia 19-21/03/1997
- Riunione congiunta sezione di tomografia computerizzata sezione di radiologia gastroenterologica. Rimini 13-15/11/1997
- Convegno nazionale della sezione di senologia. Modena 06-08/11/1997
- Corso di aggiornamento in radiologia toracica. Cesena, 17/04/1998
- Corso di aggiornamento in radiologia: attualità in tema di patologia acuta dell'aorta. Torino 12/06/1998
- ESTI 98 European Society of thoracic Imaging VI annual meeting. Bologna 14-16/06/1998
- Il international congress of thorax surgery. Bologna 24-26/06/1998
- Corso residenziale di aggiornamento professionale in diagnostica integrata dell'apparato muscolo scheletrico-anca, polso e gomito. L'Aquila 08-10/10/1998
- Applicazioni informatiche in radiologia. Faenza 20/11/1998
- Aggiornamento sulla radiologia toracica. Ravenna 19/10/2000
- Corso di ecodoppler in medicina interna. Bologna, 20-22/09/2001
- Corso nazionale di aggiornamento sul polmone cistico. Bologna 15/11/2001
- 40 congresso nazionale SIRM. Rimini 24-28/05/2002
- Rivisitiamo la pneumologia dai segni elementari alla diagnosi con percorsi ragionati. Mantova 19-20/09/2002
- L'epidemia obesità. Regione Emilia-Romagna, 12/05/2005
- III congresso interregionale ACOI Emilia-Romagna-Marche, 21-22/10/2005
- Meeting di diagnostica integrata del torace. Bologna, 2006
- L'Imaging cardiaco: cos'è cambiato con le nuove tecnologie. Assisi 01/04/2006
- Meeting di diagnostica integrata del torace. Bologna, 2007

- Corso RM body e cardiovascolare. Latina 18-20/06/2007
- Meeting di diagnostica integrata del torace. Bologna, 2008
- Corso residenziale di risonanza magnetica dell'addome e della pelvi. Trieste, 11-13/06/2008
- Corso di aggiornamento sull'imaging nella patologia neoplastica del distretto cervico-cefalico. Bologna, 16/12/2008
- Il percorso dell'accreditamento dell'area radiologica secondo il modello della regione Emilia-Romagna. Bologna, 15/04/08-31/12/08
- Meeting di diagnostica integrata del torace. Bologna, 2009
- Corso nuova TC multislice. Bologna, 4/05/09-8/05/09
- La colonscopia virtuale oggi. Bologna, 30/10/09.
- Meeting di diagnostica integrata del torace. Bologna, 2010
- Il radiologo e il Trauma 2010: secondo round. Taranto, 16-18 novembre 2010
- Aggiornamento in radiologia gastroenterologia. Bologna, 4/4-7/11/11
- Clinica ed Imaging del trauma muscolo-scheletrico in urgenza. Torino, 13/4-16/4/11
- Corso intensivo di ecografia interventistica. Bentivoglio, 9/11/11
- Attualità in radiodiagnostica ed interventistica. Salsomaggiore, 18/11/11
- Interstiziopatie ed HRCT- Corso multimediale interattivo. Bologna, 13/4-5/05/12
- Analisi proattiva dei rischi clinico-assistenziali mediante la tecnica del FMEA/FMECA nel dipartimento dei servizi. Bologna, 28/05-26/09/12
- La TB nel 2012. Bologna, 13/11/12
- Aggiornamenti ed approfondimenti nella gestione del rischio e del sistema qualità. Bologna, 11/06-11/12/13
- Gruppo di studio per la prevenzione della nefropatia da mezzo di contrasto. Bologna, 16/09-28/10/2013
- Aggiornamenti ed approfondimenti nella gestione del rischio e del sistema qualità. Bologna, 14/05-10/12/14
- La formazione alla sicurezza per i lavoratori delle aree tecnico-sanitarie dell'Ausl di Bologna. Bologna, 4/11-18/11/14
- Corso di formazione per tutto il personale radio esposto. Casalecchio, 24/11-24/11/14
- Ruolo della radiologia nella chirurgia bariatrica. Bentivoglio, 1/12/14
- Sindrome dell'ovaio policistico oggi: diagnosi, terapia e prospettive per le donne in età fertile. Bentivoglio, 6/03/15
- La diagnostica per immagini del trauma maggiore. Bologna, 30/03-15/06/15

- Diagnostica per immagini del dolore addominale non traumatico. Bentivoglio, 12/05/15
- Congresso SIRM . Napoli, 2016
- ESGAR 2019. Roma, 5-8/06/2019
- CT-RM HEAD TO TOE- Berlino, 18-20/10/2019
- ESGAR 2022. Lisbona
- ESGAR 2023. Valencia 13-16/06/23.

**Pubblicazioni
edite a
stampa**

- "La patologia della colonna nell'anziano C. Monti, M.C. Malaguti, M. Marchi. Rivista di neuroradiologia 7 (suppl 3):65-88, 1994
- "Problemi di diagnosi differenziale nelle metastasi solitarie del rachide cervicale" M. Marchi, M.C. Malaguti, C. Monti. Rivista di neuroradiologia 8:207-214, 1994
- "Le fratture del sacro" M.C. Malaguti, M. Marchi, C. Monti. Imaging dell'area sacrale, 165-177, 1994
- "Tumori del sacro" C. Monti, M. Marchi, M.C. Malaguti. Imaging dell'area sacrale, 259-273, 1994
- "Inconsueto riscontro con tomografia computerizzata di granulomi epatosplenici in un caso di Sarcoidosi" L. Calculli, A. Spagnol, M.T.Minguzzi, M. Caputo, D. Diacono, A. Soro, M.Marchi, M.Cenni, G.Gavelli Radiol Med 92: 808-809, 1996
- "Leiomioma gigante dell'esofago" L. Calculli, A. Spagnol, D. Gardenghi, D.Diacono, F. Bassi, M. Caputo, S. Brusori, A. Soro, M. Marchi, A. Lalli, G. Gavelli Radiol Med 93:134-136, 1997
- "Studio della deglutizione nei pazienti sottoposti a laringectomia ricostruttiva" S. Brusori, A. Soro, F. Tessei. L. Calculli, M.Marchi, C. Mazza, G. Gavelli Radiol Med 95:154-160, 1997
- "Apparato locomotore: TC e RM" C. Monti, M.C. Malaguti, M. Marchi. Guida alla diagnostica per immagini con tecniche computerizzate. G. Gavelli A. Lentini, Piccin 2000, 1071-1146
- "Rachide neoplastico e traumatico" C. Monti, M.C. Malaguti, M.Marchi. Guida alla diagnostica per immagini con tecniche computerizzate. G. Gavelli A. Lentini, Piccin 2000, 1147-1182
- "Il significato delle ricostruzioni 2D e 3D nelle fratture complesse di bacino" M.C. Malaguti, M.Marchi, N. Bettini, C. Monti. 99° raduno dei gruppi Emilia-Romagna e Marche, Reggio-Emilia, 16/10/93
- "Le lesioni traumatiche del complesso C1-C2" M.C. Malaguti, C. Monti, M. Marchi, N. Bettini, T. Bianco. Attualità in tema di osteosintesi V congresso C.I.O.D. Sesto di Pusteria, 23-28/01/94
- "Le lesioni traumatiche del contenente nel tratto cervicale C3-C7" M.C. Malaguti, C. Monti, M. Marchi, N.Bettini, T. Bianco. Attualità in tema di osteosintesi V congresso C.I.O.D. Sesto di Pusteria, 23-28/01/94

- "Lesioni traumatiche del tratto L3-L5" M.C. Malaguti, C. Monti, M. Marchi, N. Bettini, T. Bianco. Attualità in tema di osteosintesi V congresso C.I.O.D. Sesto di Pusteria, 23-28/01/94

- "Le immagini tridimensionali" C. monti, M.C. Malaguti, M.Marchi. 36° Congresso nazionale SIRM, Milano 21-25/05/1994

- "I molteplici aspetti del carcinoma bronchiolo alveolare a localizzazioni multiple" G. Dalpiaz, C. Tetta, M.Marchi, G. Stasi, M. Maffesanti. 40° congresso nazionale SIRM, 24-28/05/2002

- "Valutazione RM con bobina multicanale (phased array) della fascia mesorettale (FM) in pazienti affetti da tumore del retto" M. Marchi, M. Fiscaletti, M.Malagoli, C. Muzzi, C. Romeo, G. Stasi 43° congresso nazionale SIRM, 23-27/05/2008

- "Thoracic myopericytoma in an older adult, rare but possible: A case report". Thorac Cancer. 2022. Nigro MC, Pirini MG, Garelli E, Marchi M, Musto A, Pantaleo MA, et al. <https://doi.org/10.1111/1759-7714.14535>

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi del Dlgs 30 Giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Bologna, 16/5/2024

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'M. Musto', is positioned to the right of the date. The signature is fluid and cursive, with a prominent initial 'M' and a trailing flourish.