SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Ospedaliero - Universitaria di Parma

# FRONTESPIZIO DETERMINAZIONE

AOO: AOO000

REGISTRO: Determinazione

NUMERO: 0000803

DATA: 08/09/2020 14:08

OGGETTO: procedura aperta per l'affidamento della fornitura, in un unico lotto, di n. 3 diagnostiche digitali dirette, di cui n. 2 per l'aoupr (u.o. pronto soccorso ed u.o. scienze radiologiche) e n. 1 per l'ausl di parma - u.o. diagnostica per immagini dell'ospedale di borgotaro_fornitura comprensiva di cessione a titolo di vendita dei sistemi in uso, oltre alla consegna, posa in opera, installazione e collaudo nuovi sistemi, oneri per modifiche impiantistiche e strutturali e ripristino locali indispensabili per installazione a regola d'arte nuovi sistemi, compresi oneri per progettazione, opere accessorie e redazione documentazione relativa ( BASE D'ASTA € 660.000,00 (I.V.A. ESCLUSA) CIG QUADRO 8142870CE3 – CPV 33124200-7 – GARA 7633288 - Nomina commissione giudicatrice.

SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Silvia Orzi

ADOTTATO DA:

S.C.I. Acquisizione Beni

CLASSIFICAZIONI:

- [01-08-04]

DESTINATARI:

- Collegio sindacale: collegiosindacale@ao.pr.it

DOCUMENTI:

| File | Firmato digitalmente da | Hash |
|---|---|---|
| DETE0000803_2020_determina_firmata.pdf | Orzi Silvia | A4E9A8F357841063A8C29C446624D75DE977D1E4E9F2F778CA926CEDFDE33405 |

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.

S.C.I. Acquisizione Beni

**DETERMINAZIONE**

OGGETTO: procedura aperta per l'affidamento della fornitura, in un unico lotto, di n. 3 diagnostiche digitali dirette, di cui n. 2 per l'aoupr (u.o. pronto soccorso ed u.o. scienze radiologiche) e n. 1 per l'ausl di parma - u.o. diagnostica per immagini dell'ospedale di borgotaro_fornitura comprensiva di cessione a titolo di vendita dei sistemi in uso, oltre alla consegna, posa in opera, installazione e collaudo nuovi sistemi, oneri per modifiche impiantistiche e strutturali e ripristino locali indispensabili per installazione a regola d'arte nuovi sistemi, compresi oneri per progettazione, opere accessorie e redazione documentazione relativa ( BASE D'ASTA € 660.000,00 (I.V.A. ESCLUSA) CIG QUADRO 8142870CE3 – CPV 33124200-7 – GARA 7633288 - Nomina commissione giudicatrice.

**IL DIRETTORE**

**RICHIAMATO** l'atto deliberativo n. 366 del 27/09/2016 avente oggetto "Istituzione del Dipartimento Interaziendale "Tecnico e Logistica" tra l'Azienda Unità Sanitaria Locale di Parma e l'Azienda Ospedaliero - Universitaria di Parma in attuazione del processo di integrazione delle funzioni di area tecnico-amministrativa e di staff - Articolazione organizzativa - Approvazione della specifica convenzione attuativa";

**CONSTATATA** la propria competenza ad emanare l'atto in oggetto;

**PREMESSO** che:

- con atto n. 24 del 15/01/2020 è stata indetta una procedura aperta per l'affidamento della fornitura, in un unico lotto, di n. 3 diagnostiche digitali dirette, di cui n. 2 per l'AOUPR (U.O. Pronto Soccorso ed U.O.. Scienze radiologiche) e n. 1 per l'AUSL di Parma – U.O. Diagnostica per immagini dell'Ospedale di Borgotaro_fornitura comprensiva di cessione a titolo di vendita dei sistemi in uso, oltre alla consegna, posa in opera, installazione e collaudo nuovi sistemi, oneri per modifiche impiantistiche e strutturali e ripristino locali indispensabili per installazione a regola d'arte nuovi sistemi, compresi oneri per progettazione, opere accessorie e redazione documentazione relativa;
- con il medesimo atto ,di cui sopra, è stata approvata la documentazione di gara (Progetto, Bando GUCE, Bando GURI ridotto, Estratto per quotidiani, Disciplinare di gara e relativi allegati;

- in applicazione degli articoli 72 e 73 del D. Lgs. n.50/2016 il bando di gara è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Comunità Europea, sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, su due quotidiani a tiratura nazionale e due a tiratura regionale, sul sito della stazione appaltante, nonché sul sito SITAR della Regione Emilia Romagna e sul sito del Ministero delle Infrastrutture;
- la gara è interamente svolta attraverso la piattaforma telematica di negoziazione di Intercent-ER "SATER" ai sensi dell'art. 58 del D.Lgs. n. 50/2016;

**PRESO ATTO** che:

- alle ore 10.00 del giorno 28/04/2020 si è tenuta la seduta virtuale di apertura delle buste amministrative delle ditte che hanno presentato offerta e più precisamente:

| **Ragione Sociale** | **Registro di Sistema** |
|---|---|
| ITALRAY Società a Responsabilità LImitata | PI111875-20 |
| RTI GE MEDICAL SYSTEMS ITALIA S.p.A.-BORGHINI E CINOTTI S.r.l. | PI112103-20 |
| CARESTREAM HEALTH ITALIA S.r.l. | PI113248-20 |
| RTI SIEMENS HEALTHCARE S.r.l.-BRACCINI & CARDINI S.r.l. | PI113847-20 |

**CONSTATATO** che con atto n. 585 del 19/06/2020 tutte le ditte di cui sopra sono state ammesse al prosieguo della gara;

**DATO ATTO** che è ora necessario nominare la Commissione Giudicatrice, per cui, acquisito il parere favorevole del Direttore Sanitario, con nota mail del 08/09/2020 agli atti della procedura, si indicano i seguenti nominativi:

**PRESIDENTE:**
Prof. Nicola Sverzellati – Direttore U.O. Complessa Scienze Radiologiche – Padiglione Barbieri

**COMPONENTI:**
Ing. Bruna Giordano – SSD Ingegneria Clinica
Dott.ssa Raffaella Rossi – UO Fisica Sanitaria
Dott.Athos Pezzani – Dirigente delle professioni sanitarie - già responsabile assistenziale di Dipartimento area radiologia ed Amministratore clinico di sistema PACS RIS

Prof. Massimo de Filippo – Direttore U.O. Complessa Radiologia

**SEGRETARIA VERBALIZZANTE**: rag.ra Silvia Belletti – Servizio Aquisizione Beni AOUPR

**RAVVISATO** che i componenti nominati non versano nelle condizioni di incompatibilità previste dal combinato disposto dei commi 4, 5 e 6 dell'art.77 D.Lgs. 50/2016, come da dichiarazioni acquisite agli atti della procedura;

**DATO ATTO** che la Commissione giudicatrice rimarrà insediata fino all'aggiudicazione definitiva;

**RICHIAMATO** l'atto deliberativo n. 213 del 09/12/04 avente per oggetto "Determinazioni in ordine alla competenza dei dirigenti ad emanare atti";

**DATO ATTO** che è stata individuata la rag.ra Silvia Belletti quale Responsabile del Procedimento, ed Annamaria Fabbri quale assistente al RUP, ai sensi del Capo II della legge 7.08.90 n. 241 e ss. mm. ed ii. ed ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016;

**Determina**

1. di procedere alla nomina della Commissione Giudicatrice nella seguente composizione:

**PRESIDENTE:**
Prof. Nicola Sverzellati – Direttore U.O. Complessa Scienze Radiologiche – Padiglione Barbieri

**COMPONENTI:**
Ing. Bruna Giordano – SSD Ingegneria Clinica
Dott.ssa Raffaella Rossi – UO Fisica Sanitaria
Dott.Athos Pezzani – Dirigente delle professioni sanitarie - già responsabile assistenziale di Dipartimento area radiologia ed Amministratore clinico di sistema PACS RIS
Prof. Massimo de Filippo – Direttore U.O. Complessa Radiologia

**SEGRETARIA VERBALIZZANTE**: rag.ra Silvia Belletti – Servizio Aquisizione Beni AOUPR

Responsabile del procedimento ai sensi della L. 241/90:
Silvia Belletti

Firmato digitalmente da:
Silvia Orzi

## INFORMAZIONI PERSONALI

# Nicola Sverzellati

Scienze Radiologiche, Padiglione Barbieri, Azienda Ospedaliero – Universitaria di Parma, Via Gramsci 14, 43126, Parma

0521 702417 338 45 86 715

nicola.sverzellati@unipr.it; nsverzellati@ao.pr.it; nicolasve@tiscali.it

Sesso Maschile | Data di nascita 01/09/1975 | Nazionalità Italiana

## POSIZIONE RICOPERTA

Medico Radiologo, Professore Associato SSD MED/36

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

15 Febbraio 2018 – presente

### Responsabile di Unità Operativa Complessa

Scienze Radiologiche, Azienda Ospedaliero – Universitaria di Parma

- Scienze Radiologiche, Padiglione Barbieri, Azienda Ospedaliero – Universitaria di Parma, Via Gramsci 14, Parma 43123

09 Ottobre 2017 – presente

### Direttore della Scuola di Specializzazione di Radiodiagnostica – Università di Parma

01 Ottobre 2014 – presente

### Professore Associato presso l'Università di Parma (SSD MED/36)

Università di Parma

- Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Parma, Via Università 12, 43121, Parma.

01 Febbraio 2011 - presente

### Dirigente medico convenzionato (case manager)

Azienda Ospedaliero – Universitaria di Parma

- Scienze Radiologiche, Padiglione Barbieri, Azienda Ospedaliero – Universitaria di Parma, Via Gramsci 14, Parma 43123

16 Dicembre 2010 – 01 Ottobre 2014

Ricercatore presso l'Università degli Studi di Parma (SSD MED/36)

Università di Parma

Novembre 2009 – Dicembre 2010

Attività libero professionale

Azienda Ospedaliero – Universitaria di Parma

Agosto 2007 –Novembre 2009

Attività libero professionale presso poliambulatori di diagnostica per immagini

Attività di ricerca presso la Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

8 Maggio 2018

Corso di "Good Clinical Practice" (NIDA Clinical Coordinating Center)

30 Giugno 2017

Dirigente sanitario in possesso del Certificato di formazione manageriale abilitante alle funzioni di direzione delle strutture complesse di cui agli artt. 15 e 16-quinquies del D.Lgs. n. 502/92 e s.m. e all'art. 7 del D.P.R. n. 484/97

14 Maggio 2010

Dottorato di Ricerca in "Diagnostica per Immagini avanzata cardiopolmonare" ottenuto "Cum Laude" presso l'Università degli Studi di Parma

Titolo della Tesi: "Oltre al nodulo nello screening del tumore polmonare". Relatore Prof. Squarcia U.

Maggio – Giugno 2007

Attività di formazione della durata di 2 mesi presso il Dipartimento di Diagnostica per Immagini del Vancouver General Hospital (Vancouver, Canada)

Maggio 2005 - Luglio 2005; Febbraio 2006; Settembre 2006

Attività di ricerca e formazione presso il Royal Brompton Hospital (Londra, Regno Unito)

30 Ottobre 2006

Specializzazione in Radiodiagnostica presso l'Università degli Studi di Parma (50/50 e lode); Direttore Prof: Zompatori M.

Titolo della Tesi: "Aspetti atipici della fibrosi polmonare idiopatica". Relatore Prof. Zompatori M.

29 Luglio 2003 Abilitazione all'esercizio professionale (59/60) ed iscrizione all'Albo dell'Ordine dei Medici Chirurghi di Piacenza (N. 2133)

14 Novembre 2002 Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Bologna. (Punteggio: 104/110).
Titolo della Tesi: "La tomografia ad emissione di positroni nella stadiazione dei tumori polmonari non a piccole cellule". Relatore Prof. Monetti N.

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre: Italiano

Altre lingue

| | COMPRENSIONE | | PARLATO | | PRODUZIONE SCRITTA |
|---|---|---|---|---|---|
| | Ascolto | Lettura | Interazione | Produzione orale | |
| Inglese | C1 | C1 | C1 | C1 | C1 |

Competenze comunicative

- Buone doti comunicative e collaborative acquisite e migliorate grazie alle numerose attività di ricerca in diversi gruppi di lavoro.
- Ottime capacità di relazionarsi con colleghi e personale di supporto.

Competenze organizzative e gestionali

- Buone capacità di organizzazione di lavori di gruppo, sviluppate nell'ambito dell'esperienza ottenuta durante numerose collaborazioni internazionali finalizzate allo svolgimento di importanti progetti di ricerca.

Competenze professionali

- Gestione Processi Diagnostici, Radiologia tradizionale, Ecografia, Tomografia Computerizzata.
- L'esperienza radiologica personale comprende la valutazione dell'appropriatezza diagnostica e la refertazione di esami di radiologia generale e di radiologia d'urgenza, principalmente mediante esami di: radiologia convenzionale, ecografia e Tomografia Computerizzata (TC).
- L'attività di ricerca si è focalizzata principalmente sull'imaging polmonare, cardiaco ed oncologico.

ULTERIORI INFORMAZIONI

**DESCRIZIONE QUALI - QUANTITATIVA DELL'ATTIVITA' ASSISTENZIALE**

- 15 Febbraio 2018 – presente

Responsabile di Unità Operativa Complessa "Scienze Radiologiche" dell' Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma

- 30 Giugno 2017

In possesso del certificato di formazione manageriale abilitante alle funzioni di direzione delle strutture complesse di cui agli artt. 15 e 16-quinquies del D.Lgs. n. 502/92 e s.m. e all'art. 7 del D.P.R. n. 484/97 (coordinatore Prof. Zangrandi A., Università di Parma). Titolo del project work presentato all'esame finale: "Riorganizzazione dell'UOC di Scienze Radiologiche dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma".

- 01 Febbraio 2016

Incarico dirigenziale di Case Manager esperto presso la UOC di Scienze Radiologiche dell'Azienda – Ospedaliero - Universitaria di Parma, con la seguente job description:

1) attività assistenziale di Radiologia Diagnostica presso le Unità Operative dell'AOU di Parma, comprese le guardie e le reperibilità per il servizio di Pronto Soccorso;

2) afferenza al Polo Toracico del Dipartimento di Radiologia e Diagnostica per Immagini

- 01 Febbraio 2011

Incarico dirigenziale di Case Manager presso la UOC di Scienze Radiologiche del Dipartimento di Diagnostica per Immagini dell'AOU di Parma, con la seguente job description:

1) attività assistenziale di Radiologia Diagnostica presso le Unità Operative dell'AOU di Parma, comprese le guardie e le reperibilità per il servizio di Pronto Soccorso;

2) afferenza al Polo Toracico del Dipartimento di Radiologia e Diagnostica per Immagini;

3) attività di ricerca per il progetto di screening del tumore polmonare "Multicentric Italian Lung Detection" presso la Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano (un giorno alla settimana, come previsto dalla convenzione n. 7804 – atto n. 13 del 01.03.2011)

- 01 Febbraio 2009 – 15 Dicembre 2010

Attività libero professionale presso l'UOC di Scienze Radiologiche dell'Azienda - Ospedaliero-Universitaria di Parma. In particolare, l'attività si è focalizzata principalmente sulla revisione quali-quantitativa di esami TC e di Risonanza Magnetica di pazienti, affetti da tumore del cavo orale, reclutati dall'UOC di Maxillo-Facciale dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma per il progetto di ricerca europeo Neomark (capofila AOU di Parma). Tale attività ha portato alla pubblicazione di uno studio sulla valutazione delle linfoadenopatie nei pazienti affetti da tumori del cavo orale (Acad Radiol. 2011; 18:391-4)

| | |
|---|---|
| • 1 Agosto 2007 – 31 Novembre 2009 | Attività libero professionale presso la Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano. Revisione quali-quantitativa di circa 2.200 esami di TC del torace a bassa dose per il progetto di screening "Multicentric Italian - Lung Detection" trial. Tale attività si è concentrata principalmente sulla valutazione dei noduli polmonari, delle malattie parenchimali diffuse dei fumatori e della patologia coronarica. |
| • 1 Gennaio 2008 – 31 Novembre 2009 | Attività libero professionale di ecografia addominale, vascolare, muscolo-scheletrica presso il Poliambulatorio Righelli (Traversetolo, Parma). |
| • Dicembre 2002 – Febbraio 2002 | Libera frequenza presso il reparto di Medicina Interna diretta dal Prof. Cavallotti P dell'Azienda USL di Piacenza. |
| • Marzo 2002 – Ottobre 2002 | Libera frequenza presso il reparto di Radiologia del Policlinico S. Orsola di Bologna diretto dal Prof. Canini. |
| • Novembre 2001 – Febbraio 2002 | Libera frequenza presso il Pronto Soccorso del Policlinico S. Orsola di Bologna. |

**Clinical competence**

La formazione acquisita negli ultimi 15 anni, con particolare riferimento alla scuola di specializzazione diretta dal Prof. Zompatori M. ed ai periodi di frequenza nei più prestigiosi ospedali dedicati all'imaging della patologia toracica (Royal Brompton Hospital di Londra e Vancouver General Hospital in Canada), nonché la continuativa attività assistenziale, hanno consentito di sviluppare un'esperienza nell'ambito dell'imaging toracico, riconosciuta a livello internazionale e comprovata dalla richiesta di frequenza e formazione presso la UOC di Scienze Radiologiche da parte di personale medico proveniente da strutture ospedaliere nazionali ed internazionali. In tale ambito, nel Dicembre del 2017, è stata ricevuta la richiesta di inserire la UOC di Scienze Radiologiche come componente della rete formativa della European Society of Thoracic Imaging (ESTI) per Medici in Formazione Specialistica provenienti da Università europee.

<u>Radiologia Convenzionale:</u>

- Ampia esperienza nella valutazione dell'appropriatezza diagnostica e di refertazione di esami di Radiologia Convenzionale in ambito scheletrico, toracico e addominale per lo studio di pazienti ambulatoriali, di pazienti ricoverati in regime di elezione e urgenza, e di pazienti da Pronto Soccorso h. 24.

- Si dichiara inoltre la capacità di eseguire correttamente esami radiologici e contrastografici nei pazienti pediatrici in regime di urgenza.

Ecografia:

- Ampia esperienza nella valutazione dell'appropriatezza diagnostica, nell'esecuzione e nella refertazione di esami ecografici dei distretti addominale, toracici, vascolari e muscolo-scheletrici per lo studio di pazienti ambulatoriali, di pazienti ricoverati in regime di elezione e urgenza, e di pazienti da Pronto Soccorso h. 24.
- Esperienza nella valutazione dell'appropriatezza diagnostica, nell'esecuzione e nella refertazione di esami ecografici nei pazienti pediatrici, in ambito di urgenza.
- Si dichiara inoltre la capacità di eseguire ecografia in modalità FAST (Focused Assessment with Sonography for Trauma) in shock room e di saper operare con competenza a supporto dell'equipe della rianimazione per la stabilizzazione di pazienti politraumatizzati.

Tomografia Computerizzata:

- Ampia esperienza nella valutazione dell'appropriatezza diagnostica, nell'esecuzione e nella refertazione di esami di tomografia computerizzata acquisita con scanner a tecnologia multistrato a 6, 16, 64, 128 x 2 file di detettori in ambito toracico, addominale, vascolare, total-body (incluso l'encefalo nei pazienti oncologici) e cardiaco.
- L'attività lavorativa in tutte le Unità Operative per il body imaging del dipartimento dei Servizi ha permesso di acquisire conoscenze trasversali in ambito Body, di sviluppare capacità operative in ambiti complessi e di raggiungere ampia autonomia professionale con competenza su quesiti whole-body nell'ambito dell'emergenza-urgenza.
- In ambito toracico l'attività pratica si è sviluppata cercando di porre particolare attenzione alla standardizzazione dei protocolli e la fattiva collaborazione con la Fisica Sanitaria dell'AOU di Parma ha permesso l'implementazione nella pratica clinica di protocolli TC a bassa dose. In particolare, i protocolli TC a bassa dose che vengono impiegati nell'attività clinica di routine sono associati ad una dose radiante per il paziente pari ad un quinto di quella erogata (dose radiante "standard") con i protocolli diagnostici TC precedentemente utilizzati.
- Esperienza in acquisizione di esami TC con tecnica a doppia energia per lo studio della perfusione del parenchima polmonare e la captazione di mezzo di contrasto delle lesioni focali.
- Esperienza decennale nello screening del tumore polmonare acquisita mediante la collaborazione con l'Unità Operativa di Radiologia e Chirurgia Toracica della Fondazione IRCCS Fondazione Istituto Nazionale dei Tumori di Milano. La trasposizione di tale esperienza presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma è stata particolarmente utile per l'attività del gruppo interdisciplinare di oncologia toracica (GIOT).

- Esperienza nella refertazione di esami TC per lo studio della patologia coronarica. Tale esperienza è stata supportata da attività di formazione presso la Radiologia del Centro Cardiologico Monzino di Milano (Master di I livello dal 17 al 21 Ottobre 2011).
- Esperienza di gestione dei pazienti affetti da reazioni avverse al mezzo di contrasto.
- Esperienza TC di pazienti politraumatizzati.

Risonanza Magnetica

- La partecipazione ai progetti europei diretti dalla Chirurgia Maxillo-facciale dell'AOU di Parma (rispettivamente denominati Neomark e Oramod) ha consentito di acquisire esperienza nella valutazione di esami di risonanza magnetica del cavo orale. Tale esperienza ha permesso di produrre una pubblicazione scientifica su questa tema radiologico (Radiol Med. 2016; 121:704-10).
- Partecipazione ad un corso di formazione di risonanza magnetica del torace organizzato dalla European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology (30 settembre – 2 Ottobre 2010, Roma).

Altre competenze tecniche pratiche/conoscenze teoriche:

- Esperienza nell'ambito dell'accreditamento di strutture ospedaliere.
- Esperienza in "Normativa, principi generali, responsabilità e competenze nella radioprotezione del paziente" (con conferimento di incarico di docenza per eventi formativi su questo tema presso l'Ospedale Vaio di Fidenza e l'AOU di Parma nel Febbraio-Marzo 2011).
- Nei diversi ambiti lavorativi, l'attività è stata sempre finalizzata all'ottimizzazione delle risorse e si è sempre inserita in un contesto articolato in equipe multidisciplinari.

**Percorsi diagnostico-terapeutici assistenziali (PDTA)**

È componente dei seguenti PDTA dell'AOU di Parma:

1. Gruppo interdisciplinare di oncologia toracica (GIOT)
2. Embolia polmonare
3. Ipertensione arteriosa polmonare
4. Trapianti

- Esperienza nella revisione multidisciplinare (clinico-radiologica-patologica) del percorso diagnostico-terapeutico dei pazienti affetti da malattia infiltrativa diffusa polmonare.

**ATTIVITA' DIDATTICA**

- A partire dal 30/10/2017 è Direttore delle Scuole di Specializzazione in Radiodiagnostica e Radioterapia dell'Università di Parma.
- Docente per il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Tecniche di Radiologia Medica, Ortottica, Odontoiatria e Protesi Dentaria dell'Università di Parma
- Docente per la Scuola di Specializzazione di Malattie dell' Apparato Respiratorio, Medicina d'Urgenza, Chirurgia Maxillo-Facciale, Pediatria, Ginecologia ed Ostetricia, Anestesia e Rianimazione, Chirurgia Toracica, Pediatria, Oncologia, Ematologia - Università degli Studi di Parma.
- 2011-2017: Segretario della Scuola di Specializzazione in Radioterapia – Università degli Studi di Parma.
- 2011-2013: Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Sperimentale e Diagnostica Funzionale e per Immagini del sistema Cardio-Polmonare (XXVII e XXVIII ciclo).
- 2014-presente (XXX ciclo): Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Scienze Chirurgiche e Microbiologia Applicata".
- 2017-presente (XXXIII): Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "SCIENZE MEDICHE"

Incarichi di insegnamento all'estero

- Geneva University Hospital: letture frontali ed esercitazioni presso i Dipartimenti di Pneumologia e Radiologia (10-11 Novembre 2016)
- Zurigo University Hospital: letture frontali presso il Dipartimento di Radiologia (19 Settembre 2017)

**ATTIVITA' SCIENTIFICA**

Membro del Board della Ricerca dell'AOU di Parma dal 2019.

Referente della Ricerca per il Dipartimento di Radiologia dell'AOU di Parma dal 2010 al 2015.

In sintesi:

- Autore di 194 pubblicazioni indicizzate da Scopus (H-Index 32; citazioni totali: 4.879).
- Abilitazione I fascia del Settore Concorsuale 06/I1 ottenuta in data 10/04/2017.
- Responsabilità o partecipazione scientifica a numerosi progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi e non competitivi.
- Organizzazione o partecipazione come relatore a numerosi convegni di carattere scientifico

in Italia o all'estero.

- Conseguimento di premi e numerosi riconoscimenti per l'attività scientifica, inclusa l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore. Tra queste viene sottolineata la Presidenza della Società Europea di Imaging Toracico (2016-2017), l'affiliazione alla Fleischner Society, la vice-presidenza del Congresso Mondiale di Radiologia Toracica organizzato a Boston nel Giugno del 2017 e l'elezione di Presidente della Sezione di Radiologia Toracica della SIRM (Giugno 2019).

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

10/09/2019

# FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

## INFORMAZIONI PERSONALI


| | |
|---|---|
| Nome | **Bruna Giordano** |
| Qualifica Professionale | *Ingegnere Biomedico* |
| Ordine Professionale | Albo degli Ingegneri della Provincia di Bologna |
| Indirizzo | |
| Telefono | |
| E-mail | **bruna.giordano@icloud.com** |
| Pec | **bruna.giordano@ingpec.eu** |
| Nazionalità | Italiana |
| Data di nascita | 09/06/1982 |
| Settori di interesse e di attività | RSPP (Responsabile del Servizio di Sicurezza di Prevenzione e Protezione)<br>ASL (Addetto sicurezza laser)<br>Certificazione Foundation, metodo Prince 2 Project Management<br>Valutazione ingegneristica ed economica delle tecnologie ospedaliere (HTA) e dei dispositivi medici<br>Attività di ingegneria clinica, manutenzione, gestione delle apparecchiature e software<br>Dispositivo vigilanza, Risk Technology Assessment<br>Stesura capitolati e valutazione tecnica dei dispositivi medici e degli elettromedicali<br>Project management, gestione e ottimizzazione dei processi in sanità |


## ESPERIENZA LAVORATIVA

| | |
|---|---|
| *• Date (da – a)* | *30/03/2020 – a oggi* |
| *• Nome del datore di lavoro* | **Azienda USL di Parma**<br>**SSD Ingegneria Clinica** |
| *• Tipo di impiego* | *Dirigente Ingegnere Biomedico presso il Servizio Interdipartimentale Ingegneria Clinica dell'Azienda USL e dell'Azienda Ospedaliera di Parma.* |
| *• Principali mansioni e responsabilità* | "Stesura capitolati e valutazione tecnica dispositivi. Presidente e membro commissioni di gara. DEC. Gestione laser. Componente Nucleo Provinciale Valutazione*".* |
| *• Date (da – a)* | *Maggio 2019 – 29/03/2020* |
| *• Nome del datore di lavoro* | **Istituto Ortopedico Rizzoli**<br>**Ingegneria Clinica (in unificazione con AUSL Bologna)** |
| *• Tipo di impiego* | *Consulente ingegneria clinica. Convenzione tra AUSL Bologna e Istituto Ortopedico Rizzoli* |
| *• Principali mansioni e responsabilità* | "Sicurezza laser e supporto dispositivo vigilanza*".* |
| *• Date (da – a)* | *16/07/2018-29/03/2020* |
| *• Nome del datore di lavoro* | **Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna**<br>**UOC Ingegneria Clinica** |
| *• Tipo di impiego* | *Collaboratore Tecnico. Rapporto di lavoro a tempo indeterminato.* |
| *• Principali mansioni e responsabilità* | "Stesura capitolati e valutazione tecnica dispositivi. Presidente e membro commissioni di gara. DEC. Gestione laser. Supporto alla Dispositivo vigilanza, Gestione Terapia a Pressione Negativa*".* |
| *• Date (da – a)* | *01/11/2017-15/07/2018* |
| *• Nome del datore di lavoro* | **Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna**<br>**UOC Ingegneria Clinica** |
| *• Tipo di impiego* | *Collaboratore Tecnico. Rapporto di lavoro a tempo determinato.* |
| *• Principali mansioni e responsabilità* | "Stesura capitolati e valutazione tecnica dispositivi. Gestione laser. Supporto alla Dispositivo vigilanza, Gestione Terapia a Pressione Negativa, Supporto Manutenzione Apparecchiature Elettromedicali*"* |

| | |
|---|---|
| *• Date (da – a)* | *02/05/2017-31/10/2017* |
| *• Nome del datore di lavoro* | **Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna**<br>**UOC Ingegneria Clinica** |
| *• Tipo di impiego* | *Incarico libero professionale* |
| *• Principali mansioni e responsabilità* | "Stesura capitolati e valutazione tecnica dispositivi. Gestione laser. Supporto alla Dispositivo vigilanza, Gestione Terapia a Pressione Negativa*"* |
| *• Date (da – a)* | *20/04/2016-19/04/2017* |
| *• Nome del datore di lavoro* | **Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna**<br>**UOC Ingegneria Clinica** |
| *• Tipo di impiego* | *Incarico in regime di collaborazione coordinata e continuativa (Co.Co.Co) per un anno.Vincitrice di selezione pubblica (Det. 1026 dell'11/04/2016)* |
| *• Principali mansioni e responsabilità* | *Progetto per "lo sviluppo di un protocollo di Risk Technology Assessment da applicare all'acquisizione,valutazione e tracciabilità di tecnologie critiche e ad alto impatto economico/organizzativo sia nella realtà aziendale che interaziendale"* |
| • Date (da – a) | *8/01/2014-07/03/2016* |
| • Nome del datore di lavoro | **Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna**<br>**UOC Ingegneria Clinica** |
| • Tipo di impiego | Incarico in regime di collaborazione coordinata e continuativa (Co.Co.Co) *Vincitrice di selezione pubblica(Det. 23 dell'08/01/2014)* |
| • Principali mansioni e responsabilità | Attuazione delle attività di "Supporto procedure acquisizione e gestione progetti ricerca IRCCS – Certificazione Laboratori IRCCS e procedure TUM – Gestione Tecnica protocollo sicurezza laser, –Gestione procedura TPN, valutazione criticità, fabbisogni e tecnologie innovative– Definizione protocolli automatizzati di trasmissione flussi informativi ad Enti esterni", quali Regione e Ministero. Stesura capitolati e valutazione tecnica dei dispositivi medici, in fase di gara. Dispositivo vigilanza, Risk Technology Assessment. Valutazione di dispositivi medici innovativi e procedure di sperimentazione pre e post market. |
| • Date (da – a) | 02/03/2016 |
| • Nome del datore di lavoro | **Azienda Sanitaria Locale di Matera** |
| • Tipo di impiego | *Idonea all' avviso pubblico di selezione per assunzione a tempo indeterminato nel profilo di collaboratore tecnico professionale Ingegnere Biomedica categoria D (Delibera num. 328 del 02/03/2016)* |
| • Date (da – a) | 18/09/2014-29/02/2016 |
| • Nome del datore di lavoro | **Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna**<br>**UOC Ingegneria Clinica** |
| • Tipo di impiego | Incarico di Referente Aziendale per la Vigilanza (RAV) con nota Prot. Gen. num.83723del 18/09/2014<br>Gestione delle schede di segnalazione di incidente o mancato incidente e degli avvisi di sicurezza |
| • Date (da – a) | *Ottobre 2014-Gennaio 2016* |
| • Nome del datore di lavoro | ***Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna***<br>***UOC Ingegneria Clinica*** |
| • Tipo di impiego | *Partecipazione alla Commissione Aziendale Dispositivi Medici (CADM)* |
| • Date (da – a) | *08/09/2014* |
| • Nome del datore di lavoro | **Azienda Sanitaria Locale di Matera** |
| • Tipo di impiego | *Idonea all' avviso pubblico di selezione, per titoli e colloquio, per assunzione a tempo determinato nel profilo diCollaboratore tecnico professionale Ingegnere Biomedico categoria D* |
| • Date (da – a) | *1/12/2012-30/11/2013* |
| • Nome del datore di lavoro | **Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini Roma**<br>**Direzione Generale** |
| • Tipo di impiego | Incarico di collaborazione professionale con Delibera del Direttore Generale Prof. Aldo Morrone num.1371/2012 a seguito di selezione pubblica. |
| • Principali mansioni e responsabilità | Attuazione delle attività del progetto "Governo tecnologico dei flussi di farmaci e dispositivi" |
| • Date (da – a) | *1/3/2012-31/08/2012* |
| • Nome del datore di lavoro | **Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini Roma**<br>**U.O.C. Governo Clinico e in Staff alla Direzione Generale** |

| | |
|---|---|
| • Tipo di impiego | Contratto di collaborazione a progetto |
| • Principali mansioni e responsabilità | Valutazione ingegneristica ed economica delle tecnologie ospedaliere (HTA), attività di ingegneria clinica, manutenzione, gestione delle apparecchiature e software, stesura capitolati |
| • Date (da – a) | *18/11/2010 - 29/2/2012* |
| • Nome del datore di lavoro | **Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini Roma**<br>**U.O.C. Governo Clinico e in Staff alla Direzione Generale** |
| • Tipo di impiego | Stagista |
| • Principali mansioni e responsabilità | Valutazione ingegneristica ed economica delle tecnologie ospedaliere (HTA), attività di ingegneria clinica, manutenzione, gestione delle apparecchiature e software |
| • Date (da – a) | *Ottobre 2011 -Gennaio 2012* |
| • Nome del datore di lavoro | **Regione Lazio** |
| • Tipo di impiego | Membro del tavolo di lavoro sui"Nuovi Criteri di riferimento per l'organizzazionee la valorizzazione della manutenzione delle tecnologie biomediche" |
| • Date (da – a) | *4/10/2010 - 3/4/2011* |
| • Nome del datore di lavoro | **Azienda Ospedaliera San Carlodi Potenza**<br>**U.O. Servizio di Ingegneria Clinica** |
| • Tipo di impiego | Tirocinio |
| • Principali mansioni e responsabilità | Sviluppo e gestione di un Servizio di Ingegneria Clinica, inventario delle apparecchiature ospedaliere |
| • Date (da – a) | *22/3/2010 - 28/9/2010* |
| • Nome del datore di lavoro | **Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (I.R.C.C.S) Centro di RiferimentoOncologicodellaBasilicata (C.R.O.B)** inRionero in Vulture (Pz) |
| • Tipo di impiego | Incarico professionale per consulenza |
| • Principali mansioni e responsabilità | Analisi dei costi nei programmi di screening organizzato e in setting opportunistici della prevenzione per il tumore della mammella |
| • Date (da – a) | *Febbraio 2010 - Giugno 2010* |
| • Nome del datore di lavoro | **Ospedale San Giovanni Battista, Roma** |
| • Tipo di impiego | Stagista |
| • Principali mansioni e responsabilità | Attività connesse all'utilizzo della Gait Analysis con attività sperimentali e di ricerca a contatto con pazienti affetti da patologie motorie |
| • Date (da – a) | *3/2/2009 - 2/2/2010* |
| • Nome del datore di lavoro | Università degli studi Federico II di Napoli<br>**CRIB (Centro di Ricerca Interdipartimentale per i Biomateriali )** |
| • Tipo di impiego | Borsa di studio |
| • Principali mansioni e responsabilità | Attività di ricerca relativa all'argomento "Fluidodinamica in bioreattori" sotto la guida del Prof. Paolo Antonio Netti |
| • Date (da – a) | *01/09/2008 - 4/11/2008* |
| • Nomedel datore di lavoro | **Conmed Italia S.r.l** |
| • Tipo di azienda o settore | *Multinazionale Americana operante nel settore biomedicale con sede italiana a Pero (MI)* |
| • Tipo di impiego | Contratto a tempo determinato |
| • Principali mansioni e responsabilità | Junior Product Specialist: responsabile del collaudo delle apparecchiature ed assistenza in sala operatoria nell'impianto dei dispositivi medici forniti dall'azienda |
| **• Date (da – a)** | ***03/03/2008 - 31/07/2008*** |
| **• Nome del datore di lavoro** | **Johnson & Johnson Medical S.P.A. Holding** |
| **• Tipo di azienda o settore** | *Multinazionale Americana operante nel settore medico* |
| **• Tipo di impiego** | Stage presso la Direzione Tecnica |
| **• Principali mansioni e responsabilità** | Ruolo di QualityAffair: controllo delle caratteristiche principali dei prodotti aziendali ed inserimento dei dispositivi medici nel Repertorio |

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE POST- LAUREAM**

| | |
|---|---|
| • Date (da – a) | 15-16-17-22-23-24-29-30 Giugno, 6-7 Luglio 2020 |
| • Istituto di formazione | **SAIGE - Rovigo** |
| • Qualifica conseguita | Corso online per Tecnico/Addetto Sicurezza Laser, TSL/ASL 40 ore, valido per l'aggiornamento quinquennale ASPP/RSPP ex art. 32 D.Lgs 81/08 per tutti i settori ATECO (24 ore) |
| • Date (da – a) | 30-31 Marzo 2017 |
| • Istituto di formazione | **QRP International – Milano** |
| • Qualifica conseguita | Corso per Certificazione Practitioner, metodo Prince 2, Project Management |
| • Date (da – a) | 19-20-21 Settembre 2016 |
| • Istituto di formazione | **QRP International – Milano** |
| • Qualifica conseguita | Corso per Certificazione Foundation, metodo Prince 2, Project Management<br>Conseguita Certificazione Foundation |
| • Date (da – a) | 08-09 Maggio e 21-22-23 Maggio 2015 |
| • Istituto di formazione | **Aias Academy– Milano** |
| • Qualifica conseguita | Corso per Tecnico/Addetto Sicurezza Laser, TSL/ASL 40 ore, valido per l'aggiornamento quinquennale ASPP/RSPP ex art. 32 D.Lgs 81/08 per tutti i settori ATECO (24 ore) |
| • Date (da – a) | 28 Novembre 2014 |
| • Istituto di formazione | **Università degli studi di Pavia** |
| • Corso | Workshop "La Sicurezza Laser: i cambiamenti introdotti dalla nuova normativa" |
| • Date (da – a) | 26 - 27 Novembre 2013 |
| • Istituto di formazione | **Comitato Elettrotecnico Italiano– Milano** |
| • Corso | Apparecchi elettromedicali: Prescrizioni generali per la sicurezza fondamentale e le prestazioniessenziali NORMA CEI 62-5 - 3A ED |
| • Date (da – a) | Giugno 2012 - Ottobre 2012 |
| • Istituto di formazione | **Il Sole 24 Ore Sede di Roma** |
| • Qualifica conseguita | **Master di Specializzazione in Project Management**<br>9 Moduli (Percorso Basic eworkshopmodulariadvanced ) |
| • Date (da – a) | Febbraio 2011 - Dicembre 2011 |
| • Istituto di formazione | **Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma** |
| • Qualifica conseguita | **Master di II Livello in Valutazione e Gestione delle Tecnologie Sanitarie – HealthTechnologyAssessment (HTA)**60 Crediti Formativi con esame ed elaborato finale |
| • Date (da – a) | 16/5/2011 -10/6/2011 |
| • Istituto di formazione | **Ordine degli Ingegneri di Roma,** |
| • Qualifica conseguita | **Qualifica di RSPP (Responsabile del Servizio di Sicurezza di Prevenzione e Protezione)**<br>Corso di aggiornamento per Responsabile del Servizio di Sicurezza di Protezione e Prevenzione. 28ore |
| • Date (da – a) | 08/6/10 - 2/7/10 |
| • Istituto di formazione | **Ordine degli Ingegneri di Roma,** |
| • Qualifica conseguita | Modulo C per Responsabile del Servizio di Sicurezza di Prevenzione e Protezione<br>**Qualifica di RSPP (Responsabile del Servizio di Sicurezza di Prevenzione e Protezione)**<br>28 ore con esame finale |
| • Date (da – a) | Giugno - Ottobre 2008 |
| • Istituto di formazione | **Università degli studi della Basilicata** |
| • Qualifica conseguita | Abilitazione all'esercizio della libera professione di ingegnere nel settore industriale, classe S26 |

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

| | |
|---|---|
| • Date (da – a) | Marzo 2004 – 17 Dicembre 2007 |
| • Istituto di istruzione o formazione | **Conseguimento Laurea specialistica in Ingegneria Biomedica**Votazione 100/110<br>**Università Campus Bio-Medico di Roma** |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Ingegnere clinico con competenze nelle apparecchiature ospedaliere e della riabilitazione e conoscenze di biomateriali ed organi artificiali.Materie ingegneristiche applicate al campo biomedico (**apparecchiature biomediche, protesi edorgani artificiali**), approfondendo i campi **chimici, elettronici e informatici.**Approfondimento dei componenti di sistemi meccatronica per applicazioni biomediche (**Sensori**, **Attuatori, Meccanismi, Controlli Integrati**…); sistemi meccatronica e robotica per la neuroriabilitazione. |
| • Date (da – a) | Settembre 2000- 19 Febbraio 2004 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | **Conseguimento Laurea Triennale in Ingegneria Biomedica**Votazione 98/110<br>**Presso l'università Campus Bio-Medico di Roma** |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Approfondimento su misure per la diagnostica: misure di temperatura (**termometri elettrici**, **termistori, termocoppie, termometri chimici), meccanica e modellizzazione di processi biomedici,** fisica e scienza dei materiali, **microelettronica, elettrotecnica, impianti ospedalieri;** configurazione dell'impianto elettrico (**analisi della potenza, dispositivi di protezione, alimentazione di emergenza messa a terra).** |
| • Date (da – a) | Settembre 1995 -Luglio 2000 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | **Conseguimento Maturità classica**Votazione 95/100<br>**Presso il liceo Classico *"Quinto Orazio Flacco"* di Potenza** |

## APPARTENENZA AD ORDINI E ASSOCIAZIONI PROFESSIONALI

| | |
|---|---|
| • Date (da – a)<br>Associazione e relativa qualifica | *20*/04/2016 a oggi<br>Iscrizione all' Albo degli Ingegneri della Provincia di Bologna, in seguito a trasferimento da Ordine degli Ingegneri della provincia di Roma, con anzianità 03/12/2008.<br>Numero di iscrizione 9346, sezione A , settore B.<br>Iscrizione al sottogruppo della Commissione Industriale: Area tematica Ingegneria Biomedica e Clinica. |
| • Date (da – a)<br>Associazione e relativa qualifica | *2015* a oggi<br>Iscrizione all' Albo degli Esperti e dei collaboratori di Agenas, per l'aerea tematica 2: Tecnico-Informatica e per l'area tematica 4: Clinico/Organizzativa/Epidemiologica/Sociale. |
| • Date (da – a)<br>Associazione e relativa qualifica | Settembre 2013- Maggio 2018<br>Membro del Team di Coordinamento del Gruppo Giovani dell'Associazione Italiana Ingegneri Clinici (AIIC) |
| • Date (da – a)<br>Associazione e relativa qualifica | Ottobre 2012ad oggi<br>Società Italiana dell'Ingegneria e dell'Architettura per la Sanità – Socio Ordinario n. 630 |
| • Date (da – a)<br>Associazione e relativa qualifica | Giugno 2012<br>Membro della Commissione Giovani dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma |
| • Date (da – a)<br>Associazione e relativa qualifica | 30 Gennaio 2012 ad oggi<br>Associazione Italiana di Bioingegneria – Socio Ordinario |
| • Date (da – a)<br>Associazione e relativa qualifica | Dicembre 2011<br>Coordinatore del Gruppo Giovani dell'Associazione Italiana Ingegneri Clinici (AIIC) |
| • Date (da – a)<br>Associazione e relativa qualific | 24/2/10ad oggi<br>Associazione Italiana Ingegneri Clinici - Socio Ordinario |
| • Date (da – a) | 03/12/2008 a 19/04/2016 |

| | |
|---|---|
| Associazione e relativa qualifica | Associazione Italiana degli Ingegneri della Provincia di Roma.<br>Numero d iscrizione A30022 nella sezione: A e settore Industriale |

**CONGRESSI E CORSI DI AGGIORNAMENTO**

| | |
|---|---|
| • Date (da – a) | *06 Dicembre 2019, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Modena* |
| • Nome dell'ente organizzatore | Corso: Le Tecnologie Biomediche in Sanità. "Le Apparecchiature per la Defibrillazione"<br>Durata: 4 ore |
| • Date (da – a) | *29 Novembre 2019, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Modena* |
| • Nome dell'ente organizzatore | Corso: Le Tecnologie Biomediche in Sanità. "Le Apparecchiature per il Monitoraggio Parametri Fisiologici"<br>Durata: 4 ore |
| • Date (da – a) | 19 e 26 Novembre 2019, Bologna |
| • *Nome dell'ente organizzatore* | Ausl Bologna, Dipartimento Tecnico patrimoniale, Corso: "Codice appalti pubblici fase esecutiva "<br>Durata: 8 ore |
| • Date (da – a) | *10-11 Ottobre 2019, Regione Lombardia, Milano* |
| • Nome dell'ente organizzatore | XIICongresso Nazionale SIHTA.<br>"La filiera dell'innovazione tecnologica in sanità. Il difficile equilibrio tra rapidità di accesso mercato dei prodotti, sicurezza dei pazienti e sostenibilità dei sistemi sanitari" |
| • Date (da – a) | *27 Settembre 2019, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Modena* |
| • Nome dell'ente organizzatore | Corso: Le Tecnologie Biomediche in Sanità. "Le Apparecchiature per l'indagine ecografica"<br>Durata: 4 ore |
| • Date (da – a) | *18 Dicembre 2018, Ausl Bologna* |
| • Nome dell'ente organizzatore | Corso: "Gestione Degli Appalti Pubblici Dopo il DM 49/2018" |
| • Date (da – a) | *05 Novembre 2018 Bologna* |
| • Nome dell'ente organizzatore | Ausl Bologna, UOC Ingegneria Clinica, Corso FAD: "Vigilanza Dispositivi Medici" Ed.2 |
| • Date (da – a) | *12-13 Ottobre 2018, Palazzo dei Congressi, Roma* |
| • Nome dell'ente organizzatore | XICongresso Nazionale SIHTA.<br>"L'HTA per la salute: prospettive in Italia e in Europa" |
| • Date (da – a) | *12 Maggio 2018, Palazzo dei Congressi, Roma* |
| • Nome dell'ente organizzatore | XVIII Convegno Nazionale Associazione italiana Ingegneri clinici.<br>Corso: "La progettazione di un sito di cardiologia interventistica". |
| • Date (da – a) | *11-12 Maggio 2018, Palazzo dei Congressi, Roma* |
| • Nome dell'ente organizzatore | XVIII Convegno Nazionale Associazione italiana Ingegneri clinici. "La salute di domani, le tecnologie di oggi" |
| • Date (da – a) | *19 Aprile 2018, Exposanità, Bologna* |
| • Nome dell'ente organizzatore | Neurochirurgia 4.0: realtà virtuale, modellazione 3D, laser e chirurgia robotica |
| • Date (da – a) | *22 Dicembre 2017 Bologna* |
| • Nome dell'ente organizzatore | Ausl Bologna, UOC Ingegneria Clinica, Corso FAD: "Vigilanza Dispositivi Medici" |
| • Date (da – a) | *19 Dicembre 2017, Roma* |
| • Nome dell'ente organizzatore | X Conferenza Nazionale sui Dispositivi Medici |
| • Date (da – a) | *29 Novembre 2017, Bologna* |

| | |
|---|---|
| • Nome dell'ente organizzatore | Ausl Bologna, Dipartimento Tecnico patrimoniale, Corso: "codice degli appalti pubblici d correttivo: la fase di esecuzione dei contratti "<br>Durata: 6 ore |
| • Date (da – a) | *6-8 Aprile 2017, Magazzini del Cotone, Genova* |
| • Nome dell'ente organizzatore | XVII Convegno Nazionale Associazione italiana Ingegneri clinici. "Tecnologia e persona: l sfida dell'innovazione - L'ingegneria clinica come motore, garanzia e prospettiva" |
| • Date (da – a) | *7-8 Aprile 2017, Magazzini del Cotone, Genova* |
| • Nome dell'ente organizzatore | XVII Convegno Nazionale Associazione italiana Ingegneri clinici. "Tecnologia e persona: l sfida dell'innovazione - L'ingegneria clinica come motore, garanzia e prospettiva"<br>Corso: Il nuovo regolamento dispositivi medici. 08/04/2017 Durata: 8 ore<br>Corso: Le sperimentazioni dei dispositivi medici: aspetti organizzativi e funzionali dei Comitati Etici nel nuovo contesto normativo. 07/04/2017 Durata: 8 ore |
| • Date (da – a) | *2 Dicembre 2016, Bologna* |
| • Nome dell'ente organizzatore | Ausl Bologna, UOC Ingegneria Clinica, Corso: "Gestione Del Software Medicale"<br>Durata: 8 ore |
| • Date (da – a) | *13-15 Ottobre 2016, Riva del Garda (TN)* |
| • Nome dell'ente organizzatore | Società Italiana di HealthTechnologyAssessment.IX Congresso Nazionale:<br>"HTA nei processi assistenziali e nei modelli organizzativi"<br>Durata: 16 ore |
| • Date (da – a) | *5 e 7 Ottobre 2016, Bologna* |
| • Nome dell'ente organizzatore | Ausl Bologna, Servizio Prevenzione e Protezione, Corso: "La Formazione Alla Sicurezz Lavoratori Delle Aree Amministrative E Altre Figure Afferenti A Strutture Sanitarie - Ateco7 D.Lgs. 81/08 e s.m.i." Durata: 12 ore |
| • Date (da – a) | *21 e 23 Giugno 2016, Bologna* |
| • Nome dell'ente organizzatore | Ausl Bologna, UOC Ingegneria Clinica, Corso: Appalti e contratti pubblici-speciale riforma 2016- D.Lgs 50/2016 "Durata: 12 ore |
| • Date (da – a) | *9 Aprile 2016, Fiera del Levante, Bari* |
| • Nome dell'ente organizzatore | XVI Convegno Nazionale Associazione italiana Ingegneri clinici. "L'Ingegneria Clinica nello sviluppo della sanità tra ospedale e territorio"<br>Corso: "Dimensionamento, determinazione e controllo dei costi di un'azienda sanitaria" Durata: 8 ore |
| • Date (da – a) | *8-9 Aprile 2016, Fiera del Levante, Bari* |
| • Nome dell'ente organizzatore | XVI Convegno Nazionale Associazione italiana Ingegneri clinici. "L'Ingegneria Clinica nello sviluppo della sanità tra ospedale e territorio" |
| • Date (da – a) | *24 Novembre 2015, Bologna* |
| • Nome dell'ente organizzatore | Ausl Bologna, UOC Ingegneria Clinica, Corso: "Automazione del laboratorio Analisi" Durata: 4 ore |
| • Date (da – a) | *1 Ottobre 2015, Bologna* |
| • Nome dell'ente organizzatore | Ausl Bologna, UOC Ingegneria Clinica, Corso: "Gestione del software medicale"<br>Durata: 8 ore |
| • Date (da – a) | *11-13 Settembre 2015, Santi (AQ)* |
| • Nome dell'ente organizzatore | Hta Summer School: Evidence Generation And DecisionMaking In Technol Life Cycle, corso di aggiornamento organizzato dall'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma |
| • Date (da – a) | *18 Dicembre 2014 Roma* |
| • Nome dell'ente organizzatore | VII Conferenza Nazionale sui Dispositivi Medici |
| • Date (da – a) | *26 Maggio 2014, Bologna* |
| • Nome dell'ente organizzatore | Ausl Bologna, UOC Ingegneria Clinica, Corso su Mercato Elettronico (Mepa)<br>Durata: 4or |

| | |
|---|---|
| • Date (da – a) | *3-5 Aprile 2014 Venezia* |
| • Nome dell'ente organizzatore | XIV Convegno Nazionale Associazione italiana Ingegneri clinici. "Tecnologie in sanità: una pianificazione attenta alla gestione". |
| • Date (da – a) | *15-16 Novembre 2013 Roma* |
| • Nome dell'ente organizzatore | *L'ingegnere clinico nei Comitati Etici: sperimentazione di dispositivi medici e novità legislative. Corso organizzato dall' L'Alta Scuola di Economia e Management dei Sistemi Sanitari e dall'Associazione italiana Ingegneri clinici presso l'Università Cattolica* |
| • Date (da – a) | 24-26 Ottobre 2013 |
| • Nome dell'ente organizzatore | V Congresso Nazionale S.I.A.I.S (Società Italiana dell'Architettura e dell'Ingegneria in Sanità) "La Sanità (in tempi) di crisi |
| • Date (da – a) | *11-12Aprile 2013 Napoli* |
| • Nome dell'Associazione | XIII Convegno Nazionale Associazione italiana Ingegneri clinici<br>"Medical Device e Information Technology" |
| • Date (da – a) | 25 Febbraio 2013 |
| • Nome dell'ente organizzatore | Fondazione SDN, Napoli<br>Training event on GridMRISeg, GridGDI and GridEEG DECIDE (Diagnostic Enhancement of Confidence by an International Distributed Environment) e-Services, con conseguimentodegliattestati "Expert in the use of the service DECIDE GridGDI and GridMRISegfor the Physician profile" |
| • Date (da – a) | *18 Maggio2012 Bologna*Exposanità |
| • Date (da – a) | *19-21 Aprile 2012 L'Aquila* |
| • Nome dell'Associazione | XII Convegno Nazionale Associazione italiana Ingegneri clinici<br>"Le tecnologie per il paziente: affrontare l'emergenza, gestire il quotidiano, valutare l'innovazione." |
| • Date (da – a) | *Gennaio -Febbraio 2012 Roma* |
| • Nome del Corso e Organizzatore | Corso di Finanza Aziendale presso Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma |
| • Date (da – a) | *25-29 Giugno 2011 Rio de Janeiro* |
| • Nome del Congresso | 8th Annual Meeting HTAi, HTA for Health System Sustainability. Vincitrice di borsa di studio. |
| • Date (da – a) | *26 Maggio 2011 Roma* |
| • Nome dell'evento | EBSCO Open Day |
| • Date (da – a) | *19 Gennaio 2011* |
| • Nome e indirizzo dell'Associazione | Seminario presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma: "Incontri Tematici sul Project Management Il professionista nelle aziende: Strumenti ed Idee |
| • Date (da – a) | *11-13 marzo 2010 Roma* |
| • Nome dell'Associazione | X Convegno Nazionale Associazione italiana Ingegneri clinici<br>"L'Ingegneria Clinica in Italia: Genesi, Scenari e Prospettive" |
| • Date (da – a) | *18-20 Novembre 2010 Torino* |
| • Nome e indirizzo dell'Associazione | III Congresso Nazionale della SIHTA: "dalla teoria alla pratica" |

## PUBBLICAZIONI

- Opuscolo: ***Studio analitico sul tema del Forum Internazionale L'innovazione e la ricerca applicate ai dispositivi ed ausili medici a tutela e garanzia della salute, dignità e qualità di vita della persona"*** , Osservatorio Nazionale Permanente sulla Sicurezza, (ONPS), *2013*
- Articolo: **L'eterno bisogno di respirare esattezza**, in LiberascienzaMagazine num.4, 2013
- Articolo: **La Sanità del futuro tra innovazionee tecnologie informatiche,** in Sentieri Digitali - ISSN 2282-1139, 2013

## DOCENZE E INTERVENTI IN QUALITÀ DI RELATORE

- *17 giugno 2016, Centro Culturale Arengo, Bologna.Partecipazione in qualità di relatore. Intervento: "**Le molteplici applicazioni diagnostiche e terapeutiche del laser**";*
- *10 Dicembre 2014,AUSL Bologna.* ***Corso: "Ambulatorio delle lesioni di natura vascolare: territorio ed ospedale alleati per il paziente".****Partecipazion ein qualità di docente. Intervento: La Gestione della Terapia a Pressione Negativa nell'Azienda Ausl di Bologna;*
- *25 Ottobre e 3 Dicembre 2014, AUSL Bologna.* **Corso: "Il Dipartimento Chirurgico e la gestione del rischio clinico: strumenti, metodi e procedure aziendali"**. *Partecipazione in qualità di docente. Intervento sulla dispositivo-vigilanza, segnalazioni di incidente, mancato-incidente e reclamo;*
- *19 Febbraio 2013, Roma.* **Forum Internazionale dell'Osservatorio Nazionale Permanente sulla Sicurezza (ONPS)"L'innovazione e la ricerca applicate ai dispositivi ed ausili medici a tutela e garanzia della salute, dignità e qualità di vita della persona"***Partecipazione in qualità di relatore. Intervento: Dispositivi medici e ausili: aspetti normativi;*
- *19-21 Aprile 2012, L'Aquila.* **XII Convegno Nazionale Associazione italiana Ingegneri clinici, "Le tecnologie per il paziente: affrontare l'emergenza, gestire il quotidiano, valutare l'innovazione."** *Partecipazione in qualità di relatore nella sessione gruppo giovani*

## LAVORI PRESENTATI E ACCETTATI

| | | |
|---|---|---|
| **Il Primo Sistema Tac Progettato Per La Donna: The Koning Breast CT (KBCT)**<br>Giordano B | | XIX Convegno Nazionale Associazione Italiana Ingegneri Clinici<br>*Catanzaro, 16-18 Maggio 2019*<br>*HT Challenge* |
| **Ingegneria Clinica: Due Esperienze A Confronto Per Ottimizzare Il Rapporto Tra Pubblico E Privato Nell'ambito Della Gestione Delle Apparecchiature Biomedicali**<br>Giordano B , D'Attis A<br>**Mri-Guided Laser InterstitialThermotherapy (Mriglitt): La Nuova Frontiera Dell'applicazione Laser In Neurochirurgia**<br>Giordano B | | XVIII Convegno Nazionale Associazione Italiana Ingegneri Clinici<br>*Roma, 10-12 Maggio 2018*<br>*HT Challenge* |

## POSTER

| | | |
|---|---|---|
| **Servizio di manutenzione delle apparecchiature elettromedicali: un modello di ottimizzazione delle risorse**<br>Giordano B , D'Attis A, Di Mucci M, Linciano R<br>Direzione Generale, Azienda Ospedaliera S. Camillo - Forlanini<br>**Strumenti di programmazione degli investimenti e delle attività come modello per una ottimizzazione delle risorse**<br>D'Attis A, Giordano B, Di Mucci M, Linciano R<br>Direzione Generale, Azienda Ospedaliera S. Camillo - Forlanini | | XIII Convegno Nazionale Associazione italiana Ingegneri clinici<br>"Medical Device e Information Technology"<br>Napoli, 11-12 Aprile 2013 |
| **Health Technology Assessment per la scelta del miglior MedicalDecisionSupport System**<br>Bartoccioni F, Pugliese A, Giordano B,PacchiariniD,Amoddeo CE<br>UOC Sviluppo Formazione e Governo Clinico, Azienda Ospedaliera S. Camillo - Forlanini | | XI Convegno Nazionale Associazione Italiana Ingegneri Clinici<br>*Torino, 23-25 Febbraio 2011;*<br>29th Cardiovascular Surgical Symposium and 6th Cardiac Surgery Update & Progress<br>*February 26 – March 5, 2011 Zürs, Austria*;<br>8th Annual Meeting HTAi, HTA for Health System Sustainability<br>*25-29 Giugno 2011 Rio de Janeiro*<br>*7ª Conferenza Nazionale GIMBE*<br>Bologna, 17 febbraio 2012 |

| | | |
|---|---|---|
| **Health Technology Assessment:**<br>**Quali utili strumenti ti può offrire gratuitamente il web 2.0 oggi per la tua attività medica**<br>Bartoccioni F, Giordano B, Pugliese A, Donnini N, Pacchiarini D, Amoddeo CE<br>UOC Sviluppo Formazione e Governo Clinico, Azienda Ospedaliera S. Camillo - Forlanini | | XI Convegno Nazionale Associazione Italiana Ingegneri Clinici<br>*Torino, 23-25 Febbraio 2011;*<br><br>29th Cardiovascular Surgical Symposium and 6th Cardiac Surgery Update & Progress<br>*February 26 – March 5, 2011 Zürs, Austria;*<br><br>8th Annual Meeting HTAi, HTA for Health System Sustainability<br>*25-29 Giugno 2011 Rio de Janeiro* |
| **MedicalDecisionSupport System Chooser: strumento per la scelta dell'MDSS ideale**<br>Bartoccioni F, D'Attis A, Giordano B, Pugliese A,AmoddeoCE<br>UOC Sviluppo Formazione e Governo Clinico, Azienda Ospedaliera S. Camillo –Forlanini | | EBSCO Open Day,<br>*26 Maggio 2011 Roma* |

**PRIMA LINGUA** **Italiana**

**ALTRE LINGUE** **Inglese**

| | |
|---|---|
| • Capacità di lettura | Eccellente |
| • Capacità di scrittura | Buona |
| • Capacità di espressione orale | Buona |
| Certificazioni | **B1, B1+, B2, C1** |

*CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE*

- Buona capacità di utilizzo del computer e vari software **(Access, Matlab, Autocad Simulink, Comsol, Mimics)**
- Buone basi per imparare per riuscire ad imparare ed a gestire nuovi programmi
- Pacchetto Office completo: Word, Excel, Power Point
- **Sistema Mac Os X**
- **Ottima conoscenza teorica di apparecchiature medicali: Pompe per infusione, Elettrocardiografo, Elettrobisturi, Defibrillatore, Apparecchiature per la terapia e per la diagnostica (TC, RMN, RX)**
- **Ingegneria clinica:** Gestione e manutenzione delle apparecchiature elettromedicali, dimensionamento di un SIC;
- **Dispositivi medici e dispositivo-vigilanza;**
- Esperienza diretta in **laboratorio di biomateriali** per gestione per l'analisi alle problematiche relativi agli stessi
- Esperienza di laboratorio **nell'Ingegneria dei Tessuti**: coltura cellulare(MG63, NIH), scaffold (collagene, alginato, PCL) e microscopia (SEM, confocale)

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Amo l'arte e la musica. Autore della rivista online di cultura contemporanea Objects Mag.
Ho frequentato il Conservatorio di Potenza studiando pianoforte e conseguendo la licenza di solfeggio.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze specifiche e tecniche riguardo l**nterazione bio-elettromagntica**, caratteristiche dielettriche ed elettroniche dei materiali biologici, dosimetria del campo EM, effetti macro e microscopici, tecniche e normative di protezione, tecniche diagnostiche e terapeutiche basate su interazione bio-elettromagnetica (**risonanza magnetica nucleare, stimolazione elettrica funzionale)**

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Persona molto versatile, affascinata dalla conoscenza e dalle nuove culture.
Forte propensione per il lavoro in team. Predilige squadre composte da membri con diversi background e ambienti lavorativi stimolanti e dinamici. Estroversa, generosa ed attenta alle esigenze altrui. Ha svolto, infatti, attività lavorative all'università quali l'accoglienza di nuovi studenti e delle relative famiglie all'interno della struttura e di volontariato. Interesse per attività sportive.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ha imparato a sostenere forti carichi di lavoro, scadenze e lunghi periodi di stress.
Ha acquisito le nozioni base del Project Management grazie al lavoro in team divenendo anche, secondo necessità e richieste, coordinatore del progetto in esame.

PATENTE Di guida B - **Automunita**

ALLEGATI -Si allega, di seguito, autorizzazione del trattamento dei dati personali (L.675/96 e Dlgs 196/03)
- In grado di far pervenire copia dei certificati di cui sopra elencati
-Disposta a trasferte e trasferimento in Italia e all'estero

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

Parma, 06/08/2020

Bruna Giordano

CURRICULUM FORMATIVO/PROFESSIONALE DI

# RAFFAELLA ROSSI

## DATI ANAGRAFICI


| | |
|---|---|
| **nome e cognome** | Raffaella Rossi |
| **luogo e data di nascita** | Mantova, 9 gennaio 1972 |
| **cittadinanza** | Italiana |
| **residenza e domicilio** | Largo Luca Ganzi, 3 |
| | 43126 Parma |
| **e-mail** | rrossi@ao.pr.it |


## QUALIFICA

**DIRIGENTE FISICO I LIVELLO – Case manager Esperto**

Azienda Ospedaliero – Universitaria di Parma
via Gramsci, 14 – 43126 PR

*Servizio di Fisica Sanitaria*

## ISTRUZIONE

1998 – 1999 Università degli Studi di Bologna Bologna
*Specializzazione in Fisica Sanitaria*

1996 - 1997 Università degli Studi di Bologna Bologna
*Laurea in Fisica*

1990 - 1991 Liceo Scientifico Statale "G. Galilei" Ostiglia - MN
*Maturità Scientifica*

## ESPERIENZE LAVORATIVE E SETTORI DI ATTIVITA'

L'attività di fisica medica della sottoscritta si svolge nei settori di *radiodiagnostica, radioprotezione del paziente, radioterapia e risonanza magnetica*.

RADIODIAGNOSTICA E RADIOPROTEZIONE

- Controlli di qualità in radiodiagnostica convenzionale, TC e mammografia digitale (sviluppo procedure, predisposizione e aggiornamento/revisione protocolli, effettuazione misure ed elaborazione dei dati, relazioni finali e riepiloghi periodici, formazione dei TSRM esecutori, rapporti con le S.C. AOU e le UU.OO. dei Distretti AUSL, rapporti con le ditte manutentrici e il Servizio di Ingegneria Clinica)
- Implementazione e sviluppo di procedure di controlli di qualità su apparecchiature per tomosintesi digitale della mammella
- Valutazione per acquisti fantocci e strumentazione; partecipazione a gare d'acquisto per apparecchi ature di radiodiagnostica
- Gestione della strumentazione utilizzata per misure di radioprotezione e per controlli di qualità (verifica funzionamento, tarature periodiche, istituzione e aggiornamento delle schede strumento secondo le indicazioni del documento ISPESL 2009)

- Coordinamento della campagna di rilevamento dei dati per la valutazione e la verifica dei livelli diagnostici di riferimento (LDR) secondo le direttive regionali
- Coordinamento nella raccolta dati della campagna di rilevamento delle tecniche relative alle pratiche radiologiche ammesse alla standardizzazione (GU 261 del 9 novembre 2015) e relative valutazioni dosimetriche
- Valutazioni dose utero/feto in seguito ad esami TC ed RX
- Docenza nei corsi di formazione riferibili alla radioprotezione del paziente (DL 187/00), agli aspetti tecnologici e di ottimizzazione in radiodiagnostica

RADIOTERAPIA

- Studio di piani di trattamento con tecniche standard, conformazionali e modulate ad arco (RapidArc®) ), stereotassiche, con gating polmonare e tecnica di trattamento "breath hold" della mammella in collaborazione coi medici radioterapisti
- Sviluppo di protocolli di Adaptive Radiotherapy (ART) nel distretto testa-collo (utilizzo di Velocity)
- Misure per la verifica della calibrazione degli acceleratori lineari mediante dosimetria postale (Audit esterno "Equal Check")
- Caratterizzazione e sviluppo di procedure per la verifica della dose pre-treatment con pellicole Gafchromiche
- Implementazione e sviluppo di procedure di controlli di qualità su TC Simulatore e di simulazione virtuale
- Controlli di qualità e loro revisione sulle apparecchiature e sulla stumentazione presente in radioterapia

RISONANZA MAGNETICA

- Attività di Esperto Responsabile per la Sicurezza in risonanza magnetica: aggiornamento/revisione delle norme di sicurezza/emergenza e del Regolamento di Sicurezza congiuntamente al Medico Responsabile, verifiche periodiche dei dispositivi di sicurezza
- Controlli di qualità in risonanza magnetica con implementazione di metodiche secondo il protocollo ACR
- Docenza nei corsi di formazione/informazione sui rischi connessi all'utilizzo di apparecchiature RM e nei corsi riferibili agli aspetti fisici e tecnologici

**ESPERIENZE DI DOCENZA E FORMAZIONE SUL CAMPO NEGLI ULTIMI 5 ANNI**

- Relatrice al corso residenziale: "*Assolti perché il fatto non sussiste" – Sentenza di Marlia: quali conseguenze?*, con la relazione: "*Radioprotezione al paziente nelle procedure radiologiche: valutazione della dose e livelli diagnostici di riferimento*", tenutosi a Parma il 26-05-2015
- Tutor al corso di formazione sul campo "*Implementazione di nuova apparecchiatura: TC Philips Brilliance Big Bore*", tenutosi a Parma dal 1-09-2015 al 31-12-2015
- Docente al corso di formazione: "*Normativa, principi generali, responsabilità e competenze nella radioprotezione del paziente*", ai sensi del DLgs 187/2000, con la relazione dal titolo "La radioprotezione del paziente in radiodiagnostica", presso l'Azienda Ospedaliero – Universitaria di Parma in data 12-05 e 19-10-2016 e presso l'Ospedale di Vaio-Fidenza dell'AUSL di Parma in data 16-11-2016
- Docente al corso residenziale: "*Disposizioni di sicurezza e di salute relative all'esposizione dei lavoratori ai campi elettromagnetici (direttiva 2013/35/UE)*", con la relazione "*Esposizione dei lavoratori ai campi elettromagnetici: disposizioni minime di sicurezza e di salute – Quadro normativo*", tenutosi a Parma il 25-05-2017
- Organizzatrice e docente del corso residenziale: "*La tomosintesi in ambito mammografico: tecnologia e controlli di qualità*", tenutosi a Parma il 22-09-2017
- Docente al corso residenziale: AUSLPR - *Tecniche di riduzione di dose in radiologia,* tenutosi a Fidenza il 15/11/2018

Dall'A.A. 2013-2014 svolge attività didattica presso l'Università degli Studi di Parma al "Corso di Laurea in Tecnico di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia" e alle Scuole di Specializzazione in Radiodiagnostica e Radioterapia.

**GRUPPI DI LAVORO – ASSOCIAZIONI - ORDINE**

La sottoscritta fa parte del Gruppo Fisici afferenti al GISMa che si occupa dei Controlli di Qualità nello Screening Mammografico e del Gruppo Mammografia Digitale. Ha collaborato alla revisione della "*Linea guida per Controllo di Qualità Apparecchio Mammografico Analogico*"- RER.
E' iscritta all'Associazione Italiana di Fisica in Medicina AIFM ed è iscritta all'elenco degli Specialisti in Fisica Medica (Numero iscrizione: 80).
Dal 5/12/2018 è iscritta all'Ordine interprov. dei Chimici e dei Fisici di Parma e Piacenza - n. 437 - Sezione A.

**PUBBLICAZIONI, COMUNICAZIONI E LAVORI SCIENTIFICI NEGLI ULTIMI 5 ANNI**

- *Survey 2015 apparecchiature Mammografiche utilizzate nei Programmi di Screening della Regione Emilia Romagna*, presentato come co-autore (P. Golinelli et al.) al Convegno Nazionale GISMa tenutosi a Reggio Emilia nei giorni 7-8 maggio 2015
- *Development of an adaptive radiotherapy method using portal imaging and CBCT*, G. Benecchi*, L. Bonomi, F. Palleri, E. Calabri, R. Rossi, G. Ceccon, C. Ghetti, Physica Medica 2016, European Journal of Medical Physics, Vol. 32, p 3-4
- *Quality assurance of Rapidarc radiotherpay delivery system: RA-commissioning test results*, E. Calabri, G. Benecchi, R. Rossi, F. Palleri, C. Ghetti, Physica Medica 2016, European Journal of Medical Physics, Vol. 32, p 8
- *Adjuvant left breast radiotherapy for breast cancer with deep inspiration brath hold tangential technique*, C. Grondelli, M. Maddalo, G. Benecchi, P. Losardo, M.L. Bergamini, C. Dell'Anna, G. Ceccon, I. Moschini, S. Nurmahomed, A. Attolini, S. Gianni, R. Rossi, M. Manicone, S. Andreani, F. Ghetti, F. Salaroli, E. Calabri, R. Rossi, C. Ghetti, N. D'Abbiero, Atti XXVII AIRO 2017, Rimini 11-13 nov 2017
- *Valutazione del rischio da esposizione al campo elettromagnetico nella pratica di risonanza magnetica*, S. Filice, R. Rossi, C. Pinardi, Atti X Congresso Nazionale AIFM, Bari 12-15 aprile 2018
- *Fattori predittivi del risparmio di dose ottenibile mediante la tecnica a respiro trattenuto rispetto a quella a respiro libero nel trattamento della mammella sinistra. Predictors of cardiac dose reduction achieved with deep inspiration breath hold technique over free breathing technique in left breast radiotherapy*, M.Maddalo, G.Benecchi, C.Grondelli, E.Calabri, R.Rossi, P.Losardo, M.L.Bergamini, C.Dell'Anna, G.Ceccon, S.Nurmahomed, S.Gianni, R.Rossi, M.Manicone, S.Andreani, F.Ghetti, F.Salaroli, C.Ghetti, N.D'Abbiero, Atti X Congresso Nazionale AIFM, Bari 12-15 aprile 2018
- *Il ruolo dell'enfisema sulla tossicità radio-indotta e la fattibilità di un "piano di cura funzionale". The role of emphysema on radiation-induced lung toxicity and the feasibility of a "functional treatment plan"*, M. Maddalo, I. Moschini, G. Benecchi, E. Calabri, R.Rossi, P. Losardo, M. L. Bergamini, C. Dell'Anna, G. Ceccon, C. Grondelli, S. Nurmahomed, S.Gianni, R.Rossi, M. Manicone, S. Andreani, F. Ghetti, F. Salaroli, C. Ghetti, N. D'Abbiero, Atti X Congresso Nazionale AIFM, Bari 12-15 aprile 2018
- *Valutazione della qualità di immagine e misura delle dosi nella tomosintesi digitale della mammilla. Image quality and dose measurements in digital breast* tomosynthesis, O. Ortenzia, R. Rossi, M. Bertolini, A. Nitrosi, C. Ghetti, Atti X Congresso Nazionale AIFM, Bari 12-15 aprile 2018
- *Assessment of movement-induced time-varying magnetic fields exposure in magnetic resonanze imaging by a commercial portable magnetometer*, S. Filice, R. Rossi, G. Crisi, Radiation Protection Dosimetry, Vol. 185, Issue 3, dic 2019, pp. 326-330

**AGGIORNAMENTO (CORSI, CONGRESSI, CONVEGNI, SEMINARI) NEGLI ULTIMI 5 ANNI**

La sottoscritta ha partecipato a diversi corsi, convegni e seminari assolvendo all'obbligo formativo secondo il programma nazionale per la formazione continua degli operatori della Sanità.

Parma, 02-09-2020

Dott.ssa Raffaella Rossi

## CURRICULUM VITAE REDATTO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R. 28.12.2000, N. 445

Il/la sottoscritto/a Athos Pezzani

*è consapevole che in caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi verrà punito ai sensi del Codice Penale e delle Leggi speciali in materia così come previsto dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 e che, inoltre, qualora dal controllo effettuato emerga la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni rese, decadrà dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera – art. 75 del D.P.R. n. 445/2000.*

| | |
|---|---|
| **Informazioni personali** | |
| Nome/ Cognome | Athos Pezzani |
| Indirizzo | P.za Sacco e Vanzetti n° 23 Parma |
| Telefono<br>Cellulare | 0521 601039<br>3474159519 |
| Fax | |
| E-mail | a.pezzani@yahoo.it<br>apezzani@ao.pr.it |
| Cittadinanza | Italiana |
| Data di nascita | 22-09-1962 |
| Sesso | M |
| **Occupazione Settore professionale** | **Dirigente delle professioni sanitarie area tecnico sanitaria** |
| **Esperienza professionale** | |
| Date | Dal 17-05-1983 al 31-07-2009 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Operatore Prof. Collaboratore Tecnico di radiologia medica |
| Principali attività e responsabilità | Gestione ed esecuzione indagini diagnostiche di Tc, RM, angiografia e radiologia tradizionale |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Prima USL n°4 poi Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma via Gramsci 14 |

| | |
|---|---|
| Tipo di attività o settore | Area Radiologia |
| Data | Dal 01-08-2009<br>Operatore Prof. Collaboratore Esperto Tecnico di radiologia medica<br>Gestione ed esecuzione indagini diagnostiche di Tc, RM, angiografia e radiologia tradizionale<br>Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma via Gramsci 14<br>Area Radiologia |
| Data | Dal 01-08-2009<br>Operatore Prof. Collaboratore Esperto Tecnico di radiologia medica<br>Gestione ed esecuzione indagini diagnostiche di Tc, RM, angiografia e radiologia tradizionale<br>Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma via Gramsci 14<br>Area Radiologia |
| Data | Dal 01-10-2005<br>Coordinamento Radiologia D'urgenza |
| Data | Dal 01-04-2009 al 31-07 2012<br>P.O. Responsabile sviluppo professionale dell'area tecnica di radiologia |
| Data | Da 01-08-2012 al 13-07-14<br>P.O. Responsabile area trasversale di processo "Governo attività di trasporto sanitario interno e dei servizi appaltati" |
| Data | Dal 01-06-2014 a tutt'oggi<br>Incarico di Amministratore clinico di sistema RIS-PACS |
| Data | Dal 14-07-2014<br>P.O. Responsabile assistenziale di Dipartimento Area Radiologia |
| Data | Dal 2019 Dirigente delle Professioni sanitarie AUOPR |

## Istruzione e formazione

| | |
|---|---|
| Date | 13-03-2017. |
| Titolo della qualifica rilasciata | Laurea Magistrale Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche |
| Principali tematiche/competenze professionali acquisite | Gestione, progettazione e realizzazione di attività all'interno di strutture sanitarie.<br>Programmazione e gestione delle risorse umane, tecnologiche, informative e finanziarie di strutture sanitarie |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Università degli Studi di Milano |
| Livello nella classificazione nazionale o internazionale | 104/110 |

| | |
|---|---|
| Data | 04-11-1993<br>Laurea in Giurisprudenza<br>Università degli studi di Parma<br>100/110 |
| Data | 30-05-2005<br>Abilitazione alla professione di avvocato |
| Data | 05-07-1982<br>Diploma abilitazione Tecnico di radiologia medica |

## Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e) **Inglese**

| Autovalutazione | Comprensione | | | | Parlato | | | | Scritto | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Livello europeo (*)* | Ascolto | | Lettura | | Interazione orale | | Produzione orale | | | |
| **Lingua** | B1 | Inglese | B2 | Inglese | B2 | Inglese | B1 | Inglese | B2 | Inglese |
| **Lingua** | | | | | | | | | | |

Capacità e competenze sociali

Capacità e competenze organizzative

Capacità e competenze tecniche

Capacità e competenze informatiche

Conoscenza pacchetti excel, word, internet, applicativi gestionali RIS-PACS

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" nonché del Regolamento Europeo n. 679/2016 e per gli adempimenti previsti dal D.Lgs. 14 marzo 2013, n.33 riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni.

3/9/20

**CURRICULUM VITAE**

## INFORMAZIONI PERSONALI


| | |
|---|---|
| Nome | **MASSIMO DE FILIPPO** |
| Indirizzo | VIA FERDINANDO BERNINI, 2 – 43126, PARMA |
| Telefono | 3346896363 |
| E-mail | massimo.defilippo@unipr.it |
| Nazionalità | Italiana |
| Data di nascita | 13-03-1966 |
| Codice Fiscale | DFLMSM66C13F912O |

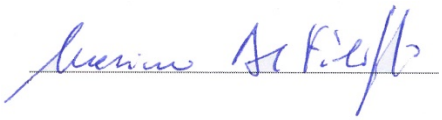

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laureato in Medicina e Chirurgia con il massimo dei voti e specializzato in Diagnostica per Immagini (Università degli studi di Siena).
Dottore di ricerca in "Diagnostica per immagini avanzata cardio-polmonare con tecniche tridimensionali" (Ateneo di Parma), nel 2005.
Matura la formazione professionale nel settore della Risonanza Magnetica Muscolo-Scheletrica, body e Cardiaca con la frequenza presso il Dipartimento di Diagnostica per Immagini della Mayo Clinic, Rochester, MN (USA), nel 2005.

Partecipa in qualità di Medico Radiologo al Team Medico delle Olimpiadi Invernali di Torino 2006.
Consigliere del Direttivo della sezione di Radiologia Muscolo-Scheletrica della Società Italiana di radiologia (SIRM) nel quadriennio 2007-2001.
Revisore in ambito radiologico di numerose riviste scientifiche, tra cui "Lancet", "European Radiology", "America Journal of Roentgenology", Acta Radiologica", "La Radiologia Medica" e "Acta Biomedica".
"Associate Editor" della rivista anglo-americana "BMC Musculoskeletal Disorders" (IF 2) dal 2011 al 2019.
Docente ed esaminatore di Diagnostica per Immagini nei corsi di Laurea in Medicina e Chirurgia, Tecniche di Radiologia, oltre che docente nelle Scuole di Specializzazione di Ortopedia e Traumatologia, Fisiatria, Reumatologia, Chirurgia Generale, Chirurgia Toracica, Cardiologia ed Oncologia, dal 2005 ad oggi.
Dal 2014 al 2018 consigliere del comitato direttivo della Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM).
Consigliere della Sezione di Diagnostica per Immagini in Oncologia della SIRM (2018-2021).
Da circa 20 anni è relatore in numerosi Congressi di Radiologia in ambito nazionale ed internazionale quali Radiological Society of North America (RSNA), Chicago (USA) ed European Congress of Radiology (ECR), Vienna (Austria).
E' autore di 140 lavori scientifici editi a stampa, pubblicati in extenso su riviste di rilevanza internazionale, oltre che di 10 capitoli di testi radiologici e di una monografia.
Abilitazione scientifica nazionale nel settore Diagnostica per Immagini (MED/36) per la I fascia (tornata 2016).

| | |
|---|---|
| **MADRELINGUA** | Italiana |
| **ALTRE LINGUE** | Inglese e Spagnolo |
| **• Capacità di lettura** | Buona |
| **• Capacità di scrittura** | Buona |
| **• Capacità di espressione orale** | Buona |

**ESPERIENZE LAVORATIVE**
**CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

Ricercatore universitario di Diagnostica per Immagini (Med/36) da Febbraio 2005 a Maggio 2019.
Professore universitario di II fascia, afferente al dipartimento di Medicina e Chirurgia dell'Ateneo di Parma con contratto di convenzione assistenziale a tempo pieno nell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma, da Maggio 2019.
Responsabile di Struttura Semplice di Radiologia Muscolo-Scheletrica, coordinatore intradipartimentale dell'attività di cardio-radiologia, di radiologia interventistica extravascolare oncologica in ambito toracico, addominale e muscolo-scheletrica (biopsie e termoablazioni di neoplasie imaging-guidate), da Maggio 2010 a Giugno 2019.
Direttore di Struttura Complessa di Radiologia presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma, da Luglio 2019.
Presidente del Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica e Radioterapia da Gennaio 2020.

Firma