



PAOLA BERARDI



ESPERIENZA LAVORATIVA

[31/10/2018 – Attuale]

Responsabile UO Fisica Sanitaria (SSD)

AUSL BOLOGNA

Città: Bologna | **Paese:** Italia

Direttore

[01/01/2015 – 30/10/2018]

Dirigente Fisico

AOSP comando c/o AUSL BOLOGNA

Responsabile Coordinamento UOSD Fisica SANITARIA

[12/2004 – 31/12/2014]

DIRIGENTE FISICO

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOLOGNA

RESPONSABILE STRUTTURA SEMPLICE: GESTIONE TECNOLOGIE RADIOLOGICHE

[06/1990 – 11/2004]

DIRIGENTE FISICO

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOLOGNA

[09/1988 – 05/1990]

DIRIGENTE FISICO

USL 9 REGGIO EMILIA

FISICA SANITARIA

[07/1988 – 09/1988]

DIRIGENTE FISICO

USL 39 - CESENA

FISICA SANITARIA

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[03/2019]

Master secondo livello "Funzioni direttive e gestione dei servizi sanitari"

Alma Mater Studiorum Università di Bologna

[02/2018]

ABILITAZIONE DIREZIONE DELLE STRUTTURE SANITARIE COMPLESSE

Alma Mater Studiorum Università di BOLOGNA

[07/2006]

ESPERTO RADIOPROTEZIONE N.30524

MINISTERO LAVORO E POLITICHE SOCIALI

[06/1991]

SPECIALISTA FISICA SANITARIA



UNIVERSITA' DEGLI STUDI BOLOGNA

[12/1988] **ESPERTO QUALIFICATO 2 GRADO N. 1210**
MINISTERO LAVORO

[05/1988] **LAUREA IN FISICA**
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BOLOGNA

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B1 LETTURA B2 SCRITTURA B1

PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B1

spagnolo

ASCOLTO A1 LETTURA A2 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

Competenze digitali - Risultati dei test

	Alfabetizzazione informatica e digitale	INTERMEDIO	Livello 4 / 6
	Comunicazione e collaborazione	AVANZATO	Livello 5 / 6
	Risoluzione dei problemi	INTERMEDIO	Livello 4 / 6

Risultati da [self-assessment](#) basati su [quadro europeo delle competenze digitali 2.1](#)

Le mie competenze digitali

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Posta elettronica | Gestione autonoma della posta e-mail

PUBBLICAZIONI

Pubblicazioni

Numerose pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali e comunicazioni a congressi nazionali ed internazionali

[2024] [Typical values of z-resolution for different Digital Breast Tomosynthesis systems evaluated in a multicenter study](#)

Riferimento: Physica Medica Volume 119, March 2024, 103300

[2024] [Physical and dosimetric characterisation of different Contrast-Enhanced digital mammographic systems: A multicentric study](#)



Riferimento: C.Ghetti, et al , P.Berardi - Physica Medica 120 (2024) 103334

[2023] [AN ABSOLUTE INDEX OF NOISE FOR IMAGE QUALITY ASSESSMENT IN 2D MAMMOGRAPHY AND BREAST TOMOSYNTHESIS: A MULTICENTRIC STUDY](#)

Riferimento: N. Paruccini, et al. P. Berardi - Physica Medica 115S1 (2023) 102743

[2023] [CONTRAST ENHANCED MAMMOGRAPHY \(CEM\): DOSE ANALYSIS AND OPTIMIZATION BY USING A RADIATION DOSE MONITORING SYSTEM \(RDMS\)](#)

Riferimento: L.Pagan, L.Santilli, S.Trazzi, S.Ramazzotti, G. Saguatti, A. Tafà, P. Berardi

Physica Medica 115S1 (2023) 103046

[2023] [MINI-HTA REPORT ON CYBERKNIFE TECHNOLOGY: EXPERIENCE AND OUTCOMES](#)

Riferimento: M.Palombarini, S.Magi, S.Ricci, R.Romagnoli, P.Berardi

Physica Medica 115S1 (2023) 102990

[2023] [MAGNETIC RESONANCE IN PATIENTS WITH IMPLANTED DEVICES: THE EXPERIENCE IN BOLOGNA AUSL](#)

Riferimento: P. Berardi, L. Pagan, R. Agati, F. Monetti

Physica Medica 115S1 (2023) 102944

[2023] [PATIENT EXPOSURE INFORMATION FOR RADIOLOGICAL REPORT: SHARING OF THE EVALUATION METHOD IN CT BETWEEN HOSPITALS IN NEIGHBOURING GEOGRAPHICAL AREAS](#)

Riferimento: G.M. Mistretta, F.Calderoni, L.Manco, D.De Metrio, R. Bencivenni, D.Negrone, A.Turra, P.Berardi

Physica Medica 115S1 (2023) 102936

[2023] [TYPICAL VALUES FOR Z-RESOLUTION OF DIFFERENT DIGITAL BREAST TOMOSYNTHESIS SYSTEMS EVALUATED IN A MULTICENTER STUDY](#)

Riferimento: S. Dalmonte, et al P. Berardi

Physica Medica 115S1 (2023) 102745

RETI E AFFILIAZIONI

Reti e associazioni di appartenenza

Ordine Chimici e Fisici Emilia Romagna - N. Iscrizione A 1859

AIFM (Associazione Italiana Fisica Medica)

eletta nel consiglio Direttivo ANPEQ dal 2011 al 2014

componente gruppo di Lavoro AIFM "Screening mammografico"

Donatore AVIS n. 68063

PATENTE DI GUIDA

Automobile: B



COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Competenze Organizzative

Attività di coordinamento professionale dei dirigenti fisici di fisica sanitaria AUSL Bologna, in ambito di diagnostica per immagini, radioterapia e di coordinamento della radioprotezione dei lavoratori, al fine di gestire la radioprotezione di pazienti ed operatori delle sedi ospedaliere e territoriali della provincia di Bologna.

Sviluppo della gestione del processo operativo in relazione agli obiettivi di budget, organizzando le procedure per la scelta, installazione, dosimetria e gestione delle tecnologie di diagnostica per immagini e terapia radiante.

Referente di UO Fisica Sanitaria AOSP per il sistema Gestione Qualità dal 2003 al 2010

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

Competenze comunicative e interpersonali.

Ottime attitudini comunicative e relazionali: esperienza pluriennale di ascolto e di problem solving acquisita in anni di gestione dei rapporti con i colleghi in ambito ospedaliero ed extra lavorativo. In particolare durante le attività di lavoro di gruppo sia recentemente in ambito universitario durante i percorsi di training dei corsi di formazione manageriale, che in precedenza nei gruppi di lavoro aziendali multiprofessionali (Gestione attrezzature, Referente Qualità, ecc..).

Buona capacità di flessibilità nell'ambito dei processi Aziendali ed interaziendali, con gestione efficiente dei rapporti con i colleghi, come anche riconosciuto in fase di valutazione della posizione sia dal Dirigente della UO che dal Collegio Tecnico di valutazione.

Genitore di tre figli, di cui due gemelli, con tutte le problematiche organizzative, di gestione dei conflitti, di conoscenza psicologica, didattica e di primo intervento che tali attribuzioni richiedono. Attività di rappresentante di classe per 7 anni.

COMPETENZE PROFESSIONALI

Competenze professionali

Attività di ricerca multidisciplinare nel campo dell'imaging diagnostico radiologico e di risonanza magnetica,

Attività di sorveglianza fisica della radioprotezione e di sicurezza RM,

Impianti RM: aspetti di sicurezza e controlli di qualità, funzioni di Esperto Responsabile per la sicurezza e di controllo di qualità sui parametri fisici delle apparecchiature RM presso vari impianti RM pubblici e privati.

Sicurezza Laser: partecipazione a vari corsi di formazione e convegni DL 81/08 nel settore particolare della sicurezza NIR



Attività di fisica in radiologia: dal 1990 implementazione del programma di quality assurance in radiologia diagnostica tramite studio di protocolli di garanzia di qualità, numerose misure e verifiche sulle diverse tipologie di apparecchiature.

Campi elettromagnetici: buona esperienza nella valutazione dei rischi CEM in ambito ospedaliero acquisita tramite corsi di formazione specifici ed esperienza lavorativa presso AUSL BO

Gestione delle tecnologie radiologiche

INSEGNAMENTI

Insegnamenti

Professore a contratto insegnamento presso il "Corso di Diploma di Tecnico Sanitario di Radiologia Medica" - Università degli Studi di Bologna AA 1999/2000, AA 2016/17, AA 2017/18, AA 2019/20, AA 2020/21, AA 2021/22, AA 2022/23, AA 2023/24

Professore a contratto insegnamento presso la "Scuola di Specializzazione in Fisica Sanitaria" - Università degli Studi di Bologna dall'AA 1991/92 all'AA 2014/15, AA 2018/19 AA 2019/20 AA 2020/21 AA 2021/22 AA 2022/23

Professore a contratto insegnamento presso la Scuola di Specializzazione in Radiologia - Università degli Studi di Bologna. AA 1991/92

Professore a contratto insegnamento presso la Scuola di Specializzazione in Radioterapia Oncologica - Università degli Studi di Bologna. AA 1991/92

TESI DI LAUREA

Tesi di Laurea

Co-relatore di numerose tesi di laurea in Fisica, Specializzazione in Fisica Sanitaria, Ingegneria Nucleare, Ingegneria Energetica

PARTECIPAZIONE CONVEGNI

Partecipazione convegni

numerosi corsi in qualità di relatore, tutor, responsabile scientifico

ATTIVITÀ SOCIALI E POLITICHE

[30/06/2021] **Presidente Ordine Interprovinciale Chimici e Fisici Emilia Romagna** Bologna

[03/2022] **Componente Comitato Centrale Federazione Nazionale Chimici e Fisici**

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, 29/03/2024

PAOLA BERARDI

DICHIARAZIONE RELATIVA A CARICHE, INCARICHI E ATTIVITÀ PROFESSIONALI
Art. 15, comma 1, lettera c) del Decreto Legislativo n. 33/2013

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETÀ
(ex artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000)

Il/la sottoscritto/a BERARDI PAOLA

con DIRIGENTE FISICO - ESPERTO RADIOPROTEZIONE attività professionale di

- consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del DPR n. 445/2000 per le ipotesi di dichiarazioni mendaci rese nella presente dichiarazione;
- preso atto che le dichiarazioni rese potranno essere oggetto di verifica;
- consapevole che la presente dichiarazione sarà pubblicata nella Sezione "Amministrazione Trasparente" del sito web dell'Arma dei Carabinieri, nel rispetto dei principi di protezione dei dati personali di cui al Reg. (UE) 2016/679 (G.D.P.R.);

DICHIARA

- di svolgere i seguenti incarichi presso enti di diritto privato o finanziati dalla Pubblica Amministrazione:

N.	DENOMINAZIONE dell'ENTE	INCARICO RICEVUTO
1	/	/
2	/	/
3	/	/

(sbarrare la tabella in caso di assenza di incarichi)

- di ricoprire le seguenti cariche presso enti di diritto privato o finanziati dalla Pubblica Amministrazione:

N.	DENOMINAZIONE dell'ENTE	INCARICO RICEVUTO
1	/	/
2	/	/
3	/	/

(sbarrare la tabella in caso di assenza di incarichi)

- di svolgere le seguenti attività professionali presso enti di diritto privato o finanziati dalla Pubblica Amministrazione:

N.	DENOMINAZIONE dell'ENTE	INCARICO RICEVUTO
1	/	/
2	/	/
3	/	/

(sbarrare la tabella in caso di assenza di incarichi)

- di impegnarsi a comunicare tempestivamente all'Arma dei Carabinieri eventuali variazioni al contenuto della presente dichiarazione.

Dichiara inoltre di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13 Reg. (UE) 2016/679 (G.D.P.R.), che i dati raccolti con la presente dichiarazione verranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del provvedimento per il quale la dichiarazione è resa. Data 18.01.2024

26/03/2024



DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA DI SITUAZIONI, ANCHE POTENZIALI, DI CONFLITTI DI INTERESSE

Art. 53, comma 14, del Decreto Legislativo n. 165/2001

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETÀ
(ex artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000)

Il/la sottoscritto/a BERARDI PAOLA _____

con attività professionale di _DIRIGENTE FISICO, presso _AUSL BOLOGNA

- consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del DPR 445/2000 per le ipotesi di dichiarazioni mendaci rese nella presente dichiarazione;
- preso atto che le dichiarazioni rese potranno essere oggetto di verifica,

DICHIARA

- **l'insussistenza di situazioni, anche potenziali, di conflitto d'interesse, ai sensi della normativa vigente, con l'Arma dei Carabinieri;**
- **di non presentare altre cause di incompatibilità a svolgere prestazioni di consulenza nell'interesse dell'Arma dei Carabinieri;**
- **di impegnarsi a comunicare tempestivamente all'Arma dei Carabinieri eventuali situazioni di conflitto di interessi che dovessero insorgere successivamente al conferimento dell'incarico.**

Dichiara inoltre di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13 Reg(UE) 2016/679(G.D.P.R.), che i dati raccolti e.on la presente dichiarazione verranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del provvedimento per il quale la dichiarazione è resa.

Data, 26/3/2024



Comando Legione Carabinieri "Emilia Romagna"
Servizio Amministrativo

**ATTESTAZIONE DELL'AVVENUTA VERIFICA DELL'INSUSSISTENZA DI
SITUAZIONI, ANCHE POTENZIALI, DI CONFLITTO DI INTERESSI**

Art. 53, comma 14, del Decreto Legislativo n. 165/2001

Ai sensi dell'art. 53, comma 14, del Decreto Legislativo n. 165 del 30 marzo 2001 "*Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche*", il sottoscritto Col. amm. Gianpaolo Barca, in qualità di Capo Servizio Amministrativo:

ATTESTA

che, sulla base di quanto dichiarato dalla **dr.ssa BERARDI Paola**, non sussistono, allo stato attuale, situazioni, anche potenziali, di conflitto d'interesse per il conferimento dell'incarico di "**esperto qualificato di radioprotezione**" per l'anno 2024, salvo eventuali ulteriori accertamenti.

Si dà altresì atto che la predetta si è impegnata a comunicare tempestivamente all'Arma dei Carabinieri eventuali situazioni di conflitto di interessi che dovessero insorgere successivamente al conferimento dell'incarico.

Bologna, 17 aprile 2024

IL CAPO SERVIZIO AMMINISTRATIVO
(Col. amm. Gian Paolo Barca)

"Firma omessa ai sensi dell'art. 3 del D.Lgs. n. 39 del 12.02.1993"
L'originale del documento è custodito agli atti di questo Ufficio