



PAOLA BERARDI

Lavoro : UO Fisica Sanitaria AUSL Bologna, Largo Nigrisoli, 2, 40137, Bologna, Italia

E-mail: paola.berardi@ausl.bologna.it

Nazionalità: Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

AUSL BOLOGNA

Città: Bologna | **Paese**: Italia

[31/10/2018 – Attuale]

Responsabile UO Fisica Sanitaria (SSD)

Direttore

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[07/2006]

ESPERTO RADIOPROTEZIONE N.30524

MINISTERO LAVORO

[06/1991]

SPECIALISTA FISICA SANITARIA

UNIVERSITA' DEGLI STUDI BOLOGNA

PUBBLICAZIONI

Pubblicazioni

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

[2025] [A straightforward method for assessing the technical image quality of reconstructed and synthetic 2D images for Digital breast tomosynthesis systems](#)

Scrivi qui la descrizione...

Autori: V.Ravaglia et al. | **Nome della pubblicazione**: Research Article | **Volume, numero, pagine**: 130 (2025) 104907 | **Editore**: Physica Medica

[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.Negroni, 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

ATTIVITÀ SOCIALI E POLITICHE

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

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

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

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.

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, 29/06/2026



PAOLA BERARDI