

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax E-
mail

Nazionalità

Data di nascita

Alberto Mari

ESPERIENZA LAVORATIVA

dal 17/07/2007 ad oggi
SOD Fisica Sanitaria; AOU delle Marche
Fisico Medico disciplina Fisica Sanitaria con rapporto a tempo indeterminato
ASL (addetto Sicurezza Laser)

Dal 31/10/2020 a oggi
INRCA – IRCCS, Ancona
Esperto in Fisica Medica; Esperto di Radioprotezione; Responsabile Sicurezza in RM

Dal 01/04/2025 a oggi
Ast Fermo
Esperto in Fisica Medica

Dal 2015 al 2025
CONSIP S.p.a. - Roma
2025 Commissario Gara AQ Apparecchiature di diagnostica per immagini di alta fascia -
Tomografi Computerizzati (TC) 1
2022 Commissario Gara AQPETC (PNRR)
2020-2021 Merceologo per la stesura del capitolato e delle prove funzionali Gara Angiografi
2020-2021 Commissario Gara AQ Tomografi Computerizzati (ediz.2)
2015 Tecnico Commissione per l'effettuazione di prove funzionali su angiografi digitali
2014-2015 Merceologo per la stesura del capitolato e delle prove funzionali di TC simulatori
large bore
2015 Tecnico Commissione per l'effettuazione di prove funzionali su apparecchiature
radiologiche
2012 Tecnico Commissione per l'effettuazione di prove funzionali su mammografi digitali diretti
2011 Merceologo per la stesura del capitolato e delle prove funzionali di MSTC

2023-2025 Docente del corso monografico "Procedure Radiodiagnostiche e
Radioterapiche nei pazienti pediatrici" del corso "Diagnostica per immagini in angiografia ed
interventistica" nel corso di laurea in tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia,
Università Politecnica delle Marche, facoltà di Medici e Chirurgia, Ancona
2013-2025 Docente del modulo integrato "Apparecchiature e controlli di qualità in
angiografia" del corso "Diagnostica per immagini in angiografia ed interventistica" nel corso di

laurea in tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia, Università Politecnica delle Marche, facoltà di Medici e Chirurgia, Ancona

dal 01/01/2007 al 16/07/2007

SOD Fisica Sanitaria; AOU delle Marche

Fisico Medico disciplina Fisica Sanitaria con rapporto a tempo determinato

dal 05/06/2006 al 31/12/2006

Struttura Complessa di Fisica Sanitaria dell'A.U.S.L. di Modena, con incarico sostenuto per conto di Philips Medical Systems, Monza (Mi) (libero Professionista)

Fisico Medico disciplina Fisica Sanitaria

dal 07/11/2005 al 04/06/2006

Servizio di Fisica Sanitaria dell'A.O. Ospedale di Circolo di Busto Arsizio (Va)

Fisico Medico disciplina Fisica Sanitaria con rapporto a tempo determinato

dal 19/07/2005 al 06/11/2005

Semplice di Fisica Sanitaria dell'A.O. della Valtellina e della Valchiavenna - Sondrio

Fisico Medico disciplina Fisica Sanitaria con rapporto a tempo determinato

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2025 IDMP 2025 – MEDICAL PHYSICS AND EMERGING TECHNOLOGIES: SHAPING THE NEXT DECADE, Agrigento 7 novembre

2025 13° Congresso Nazionale AIFM, Verona 16-19 ottobre

2025 IL RUOLO DELLA RADIOEMBOLIZZAZIONE NELLA GESTIONE DEL PAZIENTE CON CARCINOMA EPATOCELLULARE, Senigallia, 30/5/2025 - **relatore**

2025 AIFM - VALUTAZIONE DELLA DOSE ALLA POPOLAZIONE, webinar 13/02/2025

2024 IDMP 2024 - INSPIRING THE NEXT GENERATIONS OF MEDICAL PHYSICISTS, Pesaro 7 novembre

2024 DOSIMETRIA E QUALITÀ IN RADIOLOGIA DIAGNOSTICA E INTERVENTISTICA: TIPS, TRICKS AND TRENDS, Pesaro 8-9 novembre- **relatore**

2024 Come affrontare insieme le sfide dell'IA, webinar AIFM 28/5/2024-24/10/2024

2024 Scuola di Radioprotezione AIFM

2024 Coordinatore gruppo di lavoro AIFM "Gestione del dato dosimetrico"

2023 Corso "Un approccio multidisciplinare per l'ottimizzazione della gestione dei rifiuti radioattivi in medicina nucleare", 18 gennaio – febbraio, Firenze

2023 "Corso di Aggiornamento per addetti Sicurezza Laser", 23 gennaio-14 febbraio, Firenze

2023 Corso "AIFM - Incontro di approfondimento sul D. Lgs. 101/2020 dopo le modifiche apportate con il correttivo", webinar

2023 CORSO RESIDENZIALE "STRESS DYNAMIC CT MYOCARDIAL PERFUSION IMAGING", Ancona 7-8 giugno - **relatore**

2023 Webinar "La radioprotezione della donna gravida e del paziente pediatrico", 2330 maggio

2023 Corso "RUOLO DELLA SIRT NELL'ALGORITMO DI TRATTAMENTO DEI TUMORI PRIMITIVI E SECONDARI DEL FEGATO: SELEZIONE DEL PAZIENTE E OTTIMIZZAZIONE PROCEDURALE DAL PLANNING AL FOLLOW-UP" 12-13 Giugno - Latina

2023 Webinar "Consulente Tecnico d'Ufficio: aspetti processuali, attività peritali e principi di conciliazione", 24 ottobre

2023 Webinar "La radioprotezione del paziente in Radioterapia: nuovi orizzonti" 24-31

ottobre

2023 Corso "SOFTWARE DI ANALISI IMMAGINI NELLA PRATICA CLINICA: ATTIVITÀ DEL FISICO MEDICO". Bergamo 8-9 novembre

2022 Webinar "New challenges of Medical Physics in Radiotherapy in the era of personalized medicine: ESTRO Future working group's indications", 3 ottobre

2022 Therasphere Summit 2022, 1-2 dicembre, Bagno a Ripoli (FI) - **relatore**

2022 Webinar "Biophysics and advance light imaging in the pathology of solid tumor", 27 ottobre

2022 Corso "LA STRATEGIA ITALIANA PER L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE: QUALE IMPATTO SULLA SANITÀ E COME I SERVIZI DI FISICA POSSONO FAVORIRNE UN UTILIZZO EFFICACE ED APPROPRIATO?", Reggio Emilia 25 novembre

2022 Corso "L'ESPERTO RESPONSABILE DELLA SICUREZZA IN RM", 10-12 novembre, Brescia

2022 Webinar "Digital Pathology", 15 dicembre

2022 Scuola di Radioprotezione in ambito sanitario 2022

2022 Scientific writing and research quality assessment, Gruppo Futurus

2022 Scientific research methodology Gruppo Futurus

2022 Ultra-high dose rate radiotherapy: dosimetric challenges Gruppo Futurus

2022 webinar "Gestione dei materiali radioattivi solidi, liquidi ed aeriformi da pratiche sanitarie: problemi e criticità nell'applicazione dell'art. 54 del D. Lgs. 101/2020"

2022 webinar "Manuale di qualità in medicina nucleare"

2022 Webinar "Implicazioni del piano di emergenza NR nella gestione negli ospedali del SSN"

2021 Aggiornamento per Addetti alla Sicurezza Laser, 7° incontro 27 Aprile 2021

2021 Corso Applicazione del D.Lgs. 101/20 in Medicina Nucleare, Aspetti generali del D.Lgs. 101/20, criticità e tempistiche di applicazione

2021 Corso LA DIAGNOSTICA MEDICO NUCLEARE ALLA LUCE DELLE NOVITÀ INTRODOTTE DAL D.LGS. 101/20 - 08/07/2021

2021 Corso FAD 2020/2021 - "AGGIORNAMENTI IN RADIOTERAPIA"

2021 Corso FAD 2020/2021 - "EFOMP QC PROTOCOLS: CBCT & MAMMO"

2020 Webinar "D. Lgs. 101/20 Attuazione della Direttiva 2013/59/EURATOM", 15 - 24 settembre 2020

2020 Webinar "D. Lgs. 101/20 Attuazione della Direttiva 2013/59/EURATOM", 15 - 24 settembre 2020

2020 "Convegno Nazionale Airp di Radioprotezione" in videoconferenza dal 30 settembre – 2 ottobre 2020, Lamezia Terme

2020 Webinar AIFM 5 domande sul D. Lgs. 101/2020, 4 dicembre 2020

2020 Webinar "Deontologia e normativa del professionista sanitario", FNCF, 9 dicembre 2020

2019 Internatinal Symposium on Standards, Applications and Qualità Assurance in Medical Radiation Dosimetry (IDOS2), Vienna 18-21/06/2019

2019 "Convegno Nazionale Airp di Radioprotezione" 16-18 ottobre 2019 Perugia

2018 **Corso di perfezionamento in Management delle organizzazioni sanitarie a rete - I Livello, UNIVPM Ancona**

2018 Convegno "Direttiva Euratom 59/13 - Fase Attuativa", Roma 31/5/2018

2018 "La dose in TC spettrale", I Workshop clinico "Le nuove frontiere dell'imaging TC: Applicazioni cliniche della Dual Energy"; Ancona 7 giugno

2017 "Algoritmi avanzati di ricostruzione ed elaborazione di immagini in Radiologia", AIFM, Bologna 15/4/2016

2016 Eurados Annual Meeting, Milano 8-10/2/2016

2016 Eurados Winter School "Dosimetry for epidemiological cohorts", Milano 8/2/2016

2015 PiDRL Workshop -European Diagnostic Reference Levels for Paediatric Imaging, ESR, Lisbona 15-17/10/2015

2015 DoseWatch User Meeting, Firenze 1-2/10/2015

2012 IAEA International Conference on Radiation Protection in Medicine: Setting the Scene for the Next Decade, Bonn, Germany 3 - 7/12/2012

2012 "Incontro Nazionale di Radiologia Pediatrica", Roma 9-10/11/2012

2012 "Dosewatch Medical Advisory Board Europeo". Strasbourg 29-30/10/2012

2012 Convegno "Dato dosimetrico in radiodiagnostica: registrazione – monitoraggio comunicazione", Modena 17/06/2012

2012 Convegno "Controlli di qualità e protocolli in radiologia digitale diretta", Cremona 15/5/2012

2012 Corso "Tomografia computerizzata Multistrato: presente e futuro", Milano 10/5/2012

2012 Corso "Implicazioni della revisione degli effetti delle radiazioni sul cristallino nelle attività radiologiche", Milano 9/5/2012

2012 Corso "Aggiornamento tecnologico in diagnostica per immagini: Monitor di refertazione", Ancona 18/4/2012

2011 Corso "La tomosintesi in ambito mammografico: tecnologia a confronto e prime esperienze in ambito di garanzia della qualità", Modena

2011 VII Congresso Nazionale AIFM, Squillace (CZ), 13-16/09/2011

2011 Corso "Nuovi approcci al problema di dose al paziente in radiodiagnostica", Torino 10/06/2011

2011 Corso "Metodologie HTA e aspetti operativi nella valutazione dell'alta tecnologia", Gazzada (VA) 6- 8/06/2011

2011 "Corso sulla radiologia pediatrica" del 14° Congresso della Federazione nazionale collegi professionali tecnici di radiologa medica, Riccione 6-11/04/2011

2010 "Corso di Radioprotezione contro i pericoli delle radiazioni ionizzanti connesse ad esposizioni mediche" ai sensi del D. Lgs. 187/00", Rimini 30/03/2010

2010 Giornata di Studio "Valutazione delle Tecnologie, il punto di vista del Fisico Medico", Ancona 18/06/2010

2010 Seminario di Formazione "RX in sala operatoria – Sicurezza e modalità d'uso", Ancona 28/05/2010

2010 Meeting "I sistemi open source nella gestione delle immagini in diagnostica per immagini", Ancona 8/10/2010

2010 Corso di Aggiornamento "Flat Panels nell'Imaging 3D (Cone Beam CT): Principi Fisici e Applicazioni", Verona 28/10/2010

2010 International Symposium on Standards, Applications and Quality Assurance in Medical Radiation Dosimetry (IDOS)", IAEA, Wien, 9-12/11/2010

2010 "Corso di Radioprotezione contro i pericoli delle radiazioni ionizzanti connesse ad esposizioni mediche" ai sensi del D. Lgs. 187/00", Rimini 30/03/2010

2010 Giornata di Studio "valutazione delle Tecnologie, il punto di vista del Fisico Medico", Ancona 18/06/2010

2010 Seminario di Formazione "RX in sala operatoria – Sicurezza e modalità d'uso", Ancona 28/05/2010

2010 Meeting "I sistemi open source nella gestione delle immagini in diagnostica per immagini", Ancona 8/10/2010

2010 Corso di Aggiornamento "Flat Panels nell'Imaging 3D (Cone Beam CT): Principi Fisici e Applicazioni", Verona 28/10/2010

2010 International Symposium on Standards, Applications and Quality Assurance in Medical Radiation Dosimetry (IDOS), Vienna 9-12/11/2010

2010 III° congresso Nazionale SIHTA " HTA dalla teoria alla pratica", Torino 18-20/11/2011

2009 VI Congresso Nazionale AIFM, Reggio Emilia (RE), 16-19/09/2009

2009 "VI Symposium on Medical Physics, IV International Symposium on Medical Physics" presso l'Hotel Alpin, Szczyrk, Poland 15-18/06/2009

2009 Corso "Gestione informatica del dato dosimetrico e comunicazione al paziente sottoposto ad esami di diagnostica per immagini" Auditorium Polo Didattico Formativo S.Maria a Colle– Maggiano (LU), 10/03/2009 Corso

2009 Corso "Apparecchi e strumenti di misura per il rilevamento della dose al paziente in diagnostica per immagini" Auditorium Polo Didattico Formativo S.Maria a Colle – Maggiano (LU), 24/02/2009

2009 "Grandezze dosimetriche rilevabili per la radioprotezione del paziente in diagnostica per immagini" Auditorium Polo Didattico Formativo S.Maria a Colle – Maggiano (LU), 10/02/2009

2008 Corso "L'evoluzione delle raccomandazioni ICRP: contenuti, applicazione e prospettive della pubblicazione 103" presso l'AO S.Maria Nuova di Reggio Emilia, 12/12/2008

2008 Workshop Gruppo di lavoro AIFM MSTC, Milano –Bologna, Gennaio Novembre 2008

2008 Giornata di formazione "Sicurezza del Lavoro e Radioprotezione Interfaccia tra D.Lgs 81/08 e D.Lgs 230/95, Il coinvolgimento dell'Esperto qualificato", Università degli Studi di Milano, 15/10/2008

2008 Workshop "Dalla pellicola radiografica al monitor"; Pesaro, 9/7/2008

2008 Corso "La sicurezza laser nelle applicazioni cliniche", Istituto Nazionale dei Tumori, Milano, 5/6/2008

2008 3rd Austrian, Italian, Slovenian and Croatian Medical Physics Meeting and Austrian

Society Medical Physics Meeting, Graz, Austria, 30-31/5/2008

2008 **Iscritto all'elenco degli Esperti Qualificati di terzo grado n° 580**

2007 Membro dei gruppi di lavoro AIFM di Radiologia digitale, MSCT, RIS-PACS

2007 V Congresso Nazionale AIFM, Castelvechio Pascoli (Lu), 17-20/09/2007

2007 Corso Scuola Superiore di Fisica in Medicina "P.Caldirola" di Como " Ottimizzazione e dosimetria nelle pratiche speciali: radiologia pediatrica e interventistica, radioterapia, tomografia computerizzata, screening radiologico", 18-20/05/2005- Villa Cagnola Gazzada (Va)

2007 Giornata di Studio "Verifica di qualità sui sistemi digitali", Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi, Firenze, 22/01/2007

2005 Iscritto all'elenco degli Esperti Qualificati di primo grado n° 546

2005 **Specializzato presso la Scuola di Specializzazione in Fisica Sanitaria**

dell'Università degli Studi di Milano il 14/07/2005 con voto 70/70, con tesi "Ottimizzazione del processo di trattamento radioterapico di patologie neoplastiche con immagini CT-PET"

2006 Corso Scuola Superiore di Fisica in Medicina "P.Caldirola" di Como " La radioprotezione dei lavoratori e della popolazione: aspetti rilevanti connessi alle attività sanitarie", 18-20/05/2005- Villa Cagnola Gazzada (Va)

2005 6° Corso di Ipertermia Oncologica, 15/01/2005 Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori, Milano

2004 Corso Scuola Superiore di Fisica in Medicina "P.Caldirola" di Como " Integrazione e fusione delle immagini nella diagnostica e nella terapia", 10-12/11/2004- Villa Cagnola Gazzada (Va)

2004 European Summer School presso Université d'Auvergne- C.H.U. Clermont Ferrand "New techniques in medical imaging and surgery", 28/06-07/07/2004

2004 Congresso IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia "Tecniche avanzate in Radioterapia", 10/06/2004

2004 Relatore al Corso presso l'Arcispedale Santa Maria Nuova di Reggio Emilia "Controlli di qualità sui sistemi digitali (gruppo di lavoro AIFM)", 03/06/2004

2004 Corso Scuola Superiore di Fisica in Medicina "P.Caldirola" di Como "Gli Ultrasuoni nella diagnostica e nella terapia", 17-19/05/2004 Villa Cagnola Gazzada (Va)

2004 Secondo Corso della Summer School "P. Caldirola" La Fisica nella Diagnostica per Immagini:dall'Analogico al Digitale" AIFM-Ferrania s.p.a., Ferrania training center, Cairomontenotte (SV), 15-19/11/2005

2003 Corso Scuola Superiore di Fisica in Medicina "P.Caldirola" di Como "Imaging nelle procedure del trattamento radioterapico", 10-12/11/2003 Villa Cagnola Gazzada (Va)

2003 Corso Scuola Superiore di Fisica in Medicina "P.Caldirola" di Como "Imaging funzionale", 15-17/10/2003 Villa Cagnola Gazzada (Va)

2003 Corso Scuola Superiore di Fisica in Medicina "P.Caldirola" di Como "Ottimizzazione della dose al paziente nella diagnostica per immagini", 14-16/04/2003 Villa Olmo Como

2002 Corso Scuola Superiore di Fisica in Medicina "P.Caldirola" di Como "Tecniche radioterapiche con modulazione di intensità: problematiche fisiche, cliniche e radiobiologiche", 11-13/11/2002 Villa Olmo Como

2002 Corso AIFM, SIRM "Dalle nuove tecnologie nella diagnostica per immagini ai cambiamenti nella refertazione, nell'organizzazione e nella comunicazione", Varese 30-31/10/2002

2002 Corso Scuola Superiore di Fisica in Medicina "P.Caldirola" di Como: "Le radiazioni ottiche in medicina e chirurgia per la diagnosi e la terapia", 23-25/09/2002 Villa Olmo Como

2002 Corso Scuola Superiore di Fisica in Medicina "P.Caldirola" di Como: "Tecniche mammografiche digitali e metodiche fisiche in senologia", 5-7/06/2002 Villa Olmo Como

2001 **Laurea in Fisica conseguita presso l'Università Statale di Milano con votazione 103/110**; Tesi di Laurea: "Realizzazione e caratterizzazione delle proprietà ottiche di fantocci tessuto-equivalenti simulanti lesioni cutanee pigmentate"

2000 Corso AIFM "Metodi di ottimizzazione della dose al paziente e livelli diagnostici di riferimento", Milano 12/12/2000

1993 Diploma di Maturità Scientifica conseguito presso il Liceo Scientifico "A. Antonelli" di Novara con votazione 58/60

PUBBLICAZIONI

2022 The use of 3D printed models for the pre-operative planning of surgical correction of pediatric hip deformities: a case series and concise review of the literature. Acta Biomed. 2022 Jan 19;92(6):e2021221

Assessing 3-D Printing in Hip Replacement Surgical Planning, Radiol Technol. 2022 Jan;93(3):246-254

2021 Radiation dose from medical imaging in end stage renal disease patients: a Nationwide Italian Survey; J Nephrol . 2021 Jan 2

2021 In vivo radiation dosimetry and image quality of turbo-flash and retrospective dual-source CT coronary angiography; La radiologia medica 2-2020

2019 Dual-energy CT: theoretical principles and clinical applications; La radiologia medica 12-2019

2019 Radiation exposure related to cardiovascular CT examination: comparison between conventional 64-MDCT and third-generation dual-source MDCT; La radiologia medica 4-2019

2019 Trends in radiation dose and image quality for pediatric patients with a multidetector CT and a third-generation dual-source dual energy CT; La radiologia medica 4-2019

2018 libro: Mazzucato-Giovagnoni; Manuale di tecnica, metodologia e anatomia radiografica tradizionali, Capitolo 1, Dicembre 2018

2019 Report n° 14 (2019) - Linee guida per i controlli di qualità in angiografia digitale con rivelatore a flat panel

2016 Report n° 13 (2016) – I sistemi di registrazione della dose

2013 Report n. 10 (2013) – Linee guida per la progettazione, acquisizione, implementazione e gestione di un sistema RIS-PACS

2009 Report n.6 (2009) – Apparecchi di radiografia digitale diretta (AMFPI)-Linee guida per i controlli di qualità

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA

Italiana

ALTRE LINGUE

Inglese

- COMPRENSIONE: ASCOLTO/LETTURA B2
PARLATO: INTERAZIONE ORALE/PRODUZIONE ORALE B2

Francese

- COMPRENSIONE: ASCOLTO/LETTURA C1
PARLATO: INTERAZIONE ORALE/PRODUZIONE ORALE C1
SCRITTO: C1

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

Coordinatore sottogruppo di lavoro, AIFM, per la stesura di protocolli e capitolati, per gare di HTA in sanità

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Conoscenza funzionalità apparecchiature con radiazioni ionizzanti e non ionizzanti in campo sanitario, per imaging e terapia, vedi esperienze professionali

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE**

Esperienza nel campo teatrale come attore, regista scenografo, costumista e tecnico, sviluppata in gruppi locali, e collaborazione con Orchestra Pomeriggi Musicali di Milano, Living Theatre Europa

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Buona conoscenza dei sistemi operativi, Microsoft e Apple, dei relativi fogli di calcolo e pacchetti di comunicazione. Buona conoscenza dei sw di elaborazione e analisi immagini e video (Adobe Photoshop, Imagej, Osiris, Osirix, iMovie, Final Cut), conoscenza sufficiente del linguaggio di programmazione C++
Buona capacità di socializzazione e organizzazione di gruppi

PATENTE

B

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".

CONSAPEVOLE DELLE SANZIONI PENALI RICHIAMATE DALL'ART.76 DEL D.P.R. N.445/2000 NEL CASO DI DICHIARAZIONI NON VERITIERE, DI FORMAZIONE ED USO DI ATTI FALSI, DICHIARO CHE QUANTO SOPRA CORRISPONDE A VERITÀ