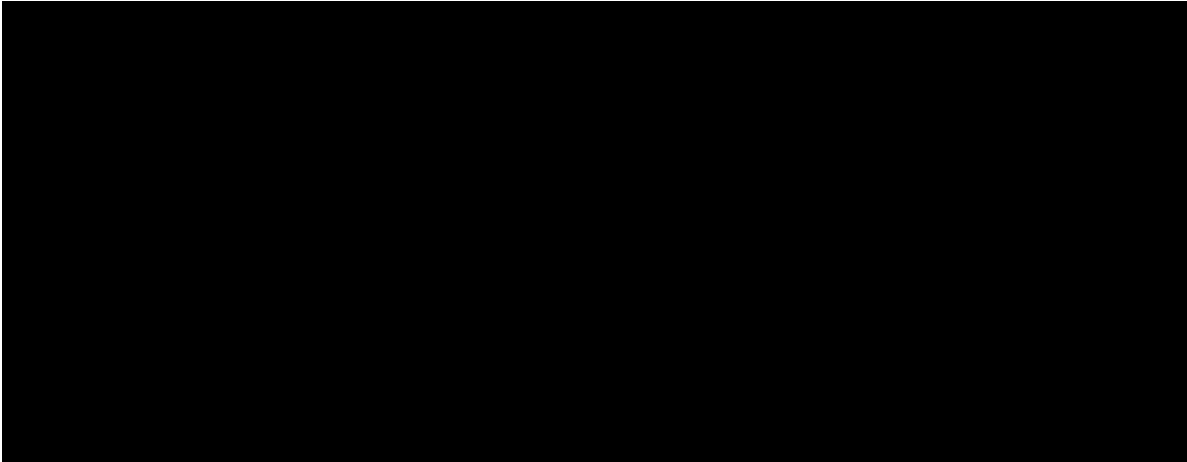


CURRICULUM VITÆ

DATI PERSONALI

Nome: Alberto MARI



STUDI E FORMAZIONE

- 2016 47° Congresso Nazionale SIRM, Napoli 15-18 settembre 2016
- 2016 “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 colleghi 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 Internatinal Symposium on Standards, Applications and Qualità Assurance in Medical Radiation Dosimetry (IDOS), Vienna 9-12/11/2010
- 2010 III° congresso Nazionale SIHTA " HTA dalla teoria alla pratica", Torino 18-20/11/201
- 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 "Il nuovo testo unico in materia di sicurezza e salute sul lavoro. La prevenzione e la protezione del personale" Ancona, 17/06/2009
- 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° 241
- 2007 Membro dei gruppi di lavoro AIFM di Radiologia digitale, MSCT, RIS-PACS
- 2007 V Congresso Nazionale AIFM, Castelvecchio 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

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- 2013-2017 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
- 2015 Consulente per CONSIP per l'effettuazione di prove funzionali su angiografi digitali

- 2014-2015 Consulente per CONSIP per la stesura del capitolato e delle prove funzionali di TC simulatori large bore
- 2012 Consulente per CONSIP per l'effettuazione di prove funzionali su mammografi digitali diretti
- 2012 Docente del modulo integrato "Apparecchiature e controlli di qualità in radiodiagnostica" del corso "Diagnostica per immagini tradizionale e contrastografica" nel corso di laurea in tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia, Università Politecnica delle Marche, facoltà di Medici e Chirurgia, Ancona
- 2010 Consulente per CONSIP per la stesura e revisione di documentazione tecnica per gare per l'acquisizione di apparecchiature di Radiologia Medica
- 17/07/2007 Fisico Dirigente presso la S.O.D. di Fisica Sanitaria dell'A.O. Ospedali Riuniti di Ancona, con incarico a tempo indeterminato.
- 01/01/2007-16/07/2007 Fisico Dirigente presso la Struttura Complessa di Fisica Sanitaria dell'A.O. Umberto I-Lancisi di Ancona, con incarico a tempo determinato di 6 mesi, in attesa di incarico di ruolo.
- 05/06/2006-31/12/2006 Fisico Dirigente presso la Struttura Complessa di Fisica Sanitaria dell'A.U.S.L. di Modena, con incarico sostenuto per conto di Philips Medical Systems, Monza (Mi)
- 07/11/2005-04/06/2006 Fisico Dirigente presso il servizio di Fisica Sanitaria dell'A.O. Ospedale di Circolo di Busto Arsizio (Va), con incarico di supplenza a tempo determinato
- 19/07/2005-06/11/2005 Fisico Dirigente presso la Struttura Semplice di Fisica Sanitaria dell'A.O. della Valtellina e della Valchiavenna, con incarico a tempo determinato
- 2001-2005 Tirocinante presso l'A.O. Niguarda Ca' Granda di Milano, in qualità di specializzando presso la Struttura Complessa di Fisica Sanitaria, svolgendo attività nelle aree della Radioterapia, Radiodiagnostica e Medicina Nucleare
- 2003-2004 Tirocinante presso l'Istituto Europeo di Oncologia di Milano, in qualità di specializzando presso la Struttura Complessa di Radioterapia (tirocinio focalizzato su su IORT e brachiterapia)
- 2001-2002 Stage presso Ferrania spa di Cairo Montenotte (Sv) nell'ambito dello sviluppo della 'apparecchiatura LifeInVision per radiologia digitale
- 2001-2002 Tutor presso la sede CEPU di Varese
- 2000-2001 Tesi di Laurea svolta presso L'istituto nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori di Milano
- 1999-2000 Laboratorio di Fisica Sanitaria svolto presso l'A.O. "Niguarda Ca' Granda" di Milano (medicina nucleare)
- 1998-1999 Laboratorio di Radioattività Ambientale svolto presso il Dipartimento di Fisica Applicata dell'Università Statale di Milano (spettrometria α e γ)

PUBBLICAZIONI E COMUNICAZIONI

- 2000 Conseguimento del primo premio nella categoria "Biomedic Laser" dell'American Laser Society e pubblicazione su "Journal of laser applications, vol.14, n°2, may 2002 "Development of simulated pigmented lesions in a optical skin-tissue phantom"
- 2001 Presentazione in occasione dell'American Laser Society Annual Meeting di "Development of simulated pigmented lesions in a optical skin-tissue phantom", New Orleans
- 2001 Presentazione al convegno dell'Associazione Italiana per la Fisica in Medicina di "Sviluppo di fantoccio tessuto-equivalenti simulanti lesioni cutanee pigmentate", Brescia
- 2002 Presentazione al convegno nazionale dell'Associazione Italiana per la Fisica in Medicina su "Valutazione delle caratteristiche fisiche di sistemi radiografici digitali tipo flat panel" e "Integrazione di immagini digitali: connettività e planning", Agrigento
- 2005 Poster elettronici al convegno nazionale dell'Associazione Italiana per la Fisica in Medicina "Impiego di immagini di tomografo CT-PET nella pianificazione in radioterapia: prime valutazioni e risultati preliminari" e "Impiego e prime verifiche sperimentali della CR in radioterapia integrata con il sistema HIS-RIS-PACS aziendale", Verona
- 2005 Relazione al Corso di Aggiornamento: "Progettazione, Gestione e Controllo di una Radiologia Digitale" 30/9-1/10/2005 Centro Congressi Grad Hotel Billia, Saint Vincent
- 2005 Pubblicazione di "Ottimizzazione del processo di trattamento radioterapico di patologie neoplastiche con immagini CT-PET", Fisica in Medicina n.4 2005
- 2007 Relazione "Effetti della calibrazione sulla qualità dell'immagine nei rivelatori digitali dinamici", V Congresso Nazionale AIFM, Castelvecchio Pascoli (Lu), 17-20/09/2007
- 2007 Poster elettronici: "Valutazione dosimetrica per MSCT in esami pediatrici e valutazioni preliminari per la riduzione di dose"; "Sistema On Board Imager per IGRT, Risultati del programma di garanzia della qualità"; "Caratterizzazione dosimetria di un sistema di imaging per IGRT", V Congresso Nazionale AIFM, Castelvecchio Pascoli (Lu), 17-20/09/2007
- 2008 Relazioni: "Dynamic digital detector image quality dependence on calibration, dose and FOV"; "Characterization of an IGRT system"; "MSCT Paediatric Protocols Optimisation"; 3rd Austrian, Italian, Slovenian and Croatian Medical Physics Meeting and Austrian Society Medicxal Physics Meeting, Graz, Austria, 30-31/5/2008
- 2008 Relazione: "Applicativi per il calcolo della esposizione al feto. Esperienze"; "L'evoluzione delle raccomandazioni ICRP: contenuti, applicazione e prospettive della pubblicazione 103" presso l'AO S.Maria Nuova di Reggio Emilia, 12/12/2008
- 2009 Poster: "Considerazioni dosimetriche in trattamenti IGRT"; Congresso "La valutazione dei rischi sanitari delle basse dosi di radiazioni ionizzanti: la

- ricerca italiana e le sue prospettive nel contesto europeo", ISS Roma, 27/02/2009
- 2009 Relazione: "Reconstruction Image Quality characterization of an IGRT system" "VI Symposium on Medical Physics, IV International Symposium on Medical Physics" presso l'Hotel Alpin, Szczyrk, Poland 15-18/06/2009
- 2009 Poster: "Dynamic digital detector image quality dependence on calibration, dose and FOV", "MSCT Pediatric Protocols Optimisation" "VI Symposium on Medical Physics, IV International Symposium on Medical Physics" presso l'Hotel Alpin, Szczyrk, Poland 15-18/06/2009
- 2009 Relazione: "Caratterizzazione della qualità dell'immagine di un sistema IGRT al variare dei parametri di ricostruzione". VI Congresso Nazionale AIFM, Reggio Emilia (RE), 16-19/09/2009
- 2009 Poster: "Eperienze di valutazioni dosimetriche su MSCT per protocolli cardiaci", "Evoluzione di un programma di garanzia della qualità e nuovi fantocci per matching in IGRT", "Valutazioni dosimetriche e di qualità dell'immagine nell'impiego di schermi al bismuto per acquisizioni CBCT del distretto toracico ed impatto nella pratica IGRT", "Valutazione dei sistemi automatici di riduzione della dose in TC multistrato", VI Congresso Nazionale AIFM, Reggio Emilia (RE), 16-19/09/2009
- 2009 Poster: "Clinical applications of Cone Beam CT: an experience of three years", XIX Congresso AIRO, Bologna (BO), 14-17/11/2009
- 2010 Relazione ad invito "Incidenti connessi alle esposizioni mediche in Radiologia Diagnostica", "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 Relazione ad invito "Procedure per la valutazione delle TC multistrato", Giornata di Studio "valutazion delle Tecnologie, il punto di vista del Fisico Medico", Ancona 18/06/2010
- 2010 Relazione ad invito "Radioprotezione del Paziente" Giornata di Studio "Valutazione delle Tecnologie, il punto di vista del Fisico Medico", Ancona 18/06/2010
- 2010 Relazione ad invito "Metodi di Valutazione dell'alta tecnologia in diagnostica per Immagini" e Comunicazione Orale "Impatto clinico ed organizzativo del trattamento radiante delle lesioni polmonari mediante gating respiratorio", III° congresso Nazionale SIHTA "HTA dalla teoria alla pratica", Torino 18-20/11/2010
- 2011 Lezione all'interno del "Corso sulla radiologia pediatrica" del 14° Congresso della Federazione nazionale colleghi professionali tecnici di radiologa medica, Riccione 6-11/04/2011
- 2011 Lezione al corso " Metodologie HTA e aspetti operativi nella valutazione dell'alta tecnologia" svoltosi a Gazzada (VA) 6- 8/06/2011
- 2011 Relazione: "PACS non radiologici" VII Congresso Nazionale AIFM, Squillace (CZ), 13-16/09/2011

- 2012 Lezione al corso "Aggiornamento tecnologico in diagnostica per immagini: Monitor di refertazione", Ancona 18/4/2012
- 2012 Lezione al corso "Tomografia computerizzata Multistrato: presente e futuro", Milano 10/5/2012
- 2012 Intervento: "Stima, Ottimizzazione e Riduzione della dose in TC Pediatrica" al "Incontro Nazionale di Radiologia Pediatrica", Roma 9-10/11/2012
- 2012 Poster "Optimization in 4D CT/PET acquisitions" al EANM'12 - Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine Milano, 10/2012
- 2012 Poster "Imaging dosimetric evaluation and radioprotection IGRT" al IAEA International Conference on Radiation Protection in Medicine: Setting the Scene for the Next Decade, Bonn, Germany 3 - 7/12/2012,
- 2015 comunicazione orale "Case Study, TC pediatrica", DoseWatch User Meeting, Firenze 1-2/10/2015
- 2015 Poster: "Protocol and Size Specific DRL for pediatric CT: a local approach" PiDRL Workshop -European Diagnostic Reference Levels for Paediatric Imaging, ESR, Lisbona 15-17/10/2015
- 2016 e-poster "Impiego dell'SSDE per il calcolo degli LDR in TC pediatrica" 47° Congresso Nazionale SIRM, Napoli 15-18/9/2016
- 2016 comunicazione orale "Impatto del posizionamento del paziente pediatrico sui sistemi di modulazione della dose in TC" 47° Congresso Nazionale SIRM, Napoli 15-18/9/2016

Francese: buono

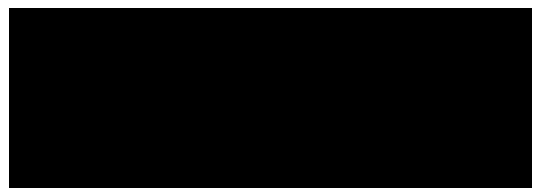
Inglese: scolastico

ALTRO

Munito di patente B e auto propria

Conoscenza degli ambienti informatici Windows e Os e dei rispettivi pacchetti Office e Works, conoscenza base di linguaggio di programmazione C++.

Ancona 12/12/2018



Dichiarazioni rese ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel presente C.V. ai sensi del D.L. 196/03

Autorizzo inoltre la pubblicazione online del presente C.V.