CURRICULUM VITAE di Alberto Mari

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome Alberto Mari

Data di Nascita

Qualifica Fisico

Amministrazione Azienda Ospedaliera Universitaria Ospedali Riuniti Ancona

Incarico attuale dirigente fisico S.O.D. Fisica Sanitaria

Telefono Ufficio

Fax Ufficio

Email Istituzionale

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio laurea: Laurea in Fisica
specializzazione: Diploma di Specializzazione in Fisica Sanitaria

Altri titoli di studio e professionali Esperto Qualificato di III grado per la radioprotezione
Iscrizione Ordine dei Chimici e dei Fisici

Esperienze professionali (incarichi ricoperti) 19/07-06/11/2005
Dirigente Fisico a rapp. esclusivo
Struttura Semplice di Fisica Sanitaria
A.O. della Valtellina e della Valchiavenna,
Principali campi di interesse ed attività professionale:
radioterapia
07/11/2005-04/06/2006
Dirigente Fisico
Servizio di Fisica Sanitaria
A.O. Ospedale di Circolo di Busto Arsizio (Va)
Principali campi di interesse ed attività professionale:
radioterapia
05/06-31/12/2006
Dirigente Fisico
Struttura Complessa di Fisica Sanitaria
A.U.S.L. di Modena,
con incarico sostenuto per conto di Philips Medical Systems, Monza (Mi)
Principali campi di interesse ed attività professionale:
Radiologia digitale, angiografia, radioprotezione
01/01/2007-16/07/2007
Dirigente Fisico
Struttura Complessa di Fisica Sanitaria
A.O. Umberto I-Lancisi di Ancona
17/07/2007 ad oggi
Dirigente Fisico
Struttura Complessa di Fisica Sanitaria
A.O. Umberto I-Lancisi-Salesi di Ancona
Dal 2011 incarico di Alta professionalità in Imaging e Dosimetria in Radiologia

Principali campi di interesse ed attività professionale:
Radioterapia:

- Imaging e sistemi di matching per IGRT

Radiologia:

- Radiologia analogica e digitale
- Apparecchiature angiografiche
- Tomografia computerizzata
- Redazione di protocolli per i controlli di qualità e caratterizzazione

Radioprotezione:

- esecuzione dei controlli di radioprotezione su apparecchiature radiologiche
- calibrazione dei rivelatori
- Valutazione delle Alte Tecnologie e Progettazione per l'acquisizione di apparecchiature di Alta tecnologia (Sale Ibride, Angiografi, TC)

Lingue conosciute inglese parlato: buono- scritto: buono
francese parlato: buono- scritto: buono

Computer Sistemi operativi: windows - OS
Tutti i principali applicativi in ambiente radiologico
Linguaggi di programmazione: C++

Relazioni e Pubblicazioni ultimi 5 anni

Relazioni: 2016 Relazione "La Dose al paziente nell' esame radiologico: dalla registrazione alla refertazione", Ancona 9/9/2016

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

2018 relazione "La dose in TC spettrale", I Workshop clinico "Le nuove frontiere dell'imaging TC: Applicazioni cliniche della Dual Energy"; Ancona 7/6/2018

2019 comunicazione orale "Progetto di applicazione della direttiva Euratom BSS 59/13", Convegno Nazionale Airp di Radioprotezione, Perugia 16-18 /10/ 2019

Poster: 2016 "Impiego dell'SSDE per il calcolo degli LDR in TC pediatrica" 47° Congresso Nazionale SIRM, Napoli 15-18/9/2016

2018 "3D printing assessment in Orthopaedic Surgery", 2° Congresso IDBN - III Thematic Conference ESB-ITA, Pavia 5-7 Settembre 2018

2019 New frontiers in pre-operative planning of difficult deformations of the rachis; XXI CONGRESSO NAZIONALE Traumatologia dello sport in età evolutiva Algodistrofia in età pediatrica e Biotecnologie, 10-11/10/2019 Milano

2019 Nuove frontiere nel planning preoperatorio delle deformità complesse del rachide; III Congresso Nazionale IDBN, 28-30/10/2019 Pisa

2019 "Validazione del 3D printing in chirurgia ortopedica"; 48° CONGRESSO NAZIONALE SIRM - Società Italiana di Radiologia Medica e Interventistica, 8-11/11/2019 Genova

2020 Dual Energy CT early evaluation of silicone samples from breast implants and assessment of best machine settings, ECR Vienna 2020

2020 "Protocollo TC a bassa dose radiante con Dual Energy Dual Source TC di terza generazione nei pazienti pediatrici con cardiopatia congenita"; "Ruolo della texture analysis nel predire la rigenerazione epatica dopo associating liver partition and portal vein ligation for staged hepatectomy (ALPPS): dati preliminari"; "La texture analysis può avere un ruolo come criterio aggiuntivo nei prostate imaging reporting and data system (PI-RADS)V2.1?"; "Valutazione e ottimizzazione della dose agli organi negli esami di perfusione cerebrale con TC multidetettore a 256 strati"; "Valutazione delle protesi mammarie con Tomografia Computerizzata a doppia energia (DECT) : studio preliminare dei diversi setting di acquisizione e rielaborazione per la valutazione del silicone"; 49° Congresso Nazionale SIRM, Rimini 1-2/10/2020

Pubblicazioni: 3 libro: Mazzucato-Giovagnoni; Manuale di tecnica, metodologia e anatomia radiografica tradizionali, Capitolo 1, Dicembre 2018

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

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

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

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

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

3D printing assessment in hip replacement surgical planning: a focus on the anatomy of the femoral head; Radiologic Technology manuscript accepted - in print

Corsi e congressi ultimi 5 anni 2016 Eurados Winter School "Dosimetry for epidemiological cohorts", Milano

8/2/2016
2016 Eurados Annual Meeting, Milano 8-10/2/2016
2016 "Algoritmi avanzati di ricostruzione ed elaborazione di immagini in Radiologia", AIFM, Bologna 15/4/2016
2016 47° Congresso Nazionale SIRM, Napoli 15-18 settembre 2016
2018 Convegno "Direttiva Euratom 59/13 - Fase Attuativa", Roma 31/5/2018
2019 "Convegno Nazionale Airp di Radioprotezione" 16-18 ottobre 2019 Perugia
2019 Internatinal Symposium on Standards, Applications and Quality Assurance in Medical Radiation Dosimetry (IDOS2), Vienna 18-21/06/2019
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 Sala Consiliare "Napolitano" di 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

Docenze A.A.2012/13

Docente al Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia di Ancona

Ancona, 09/08/2021

autorizzo al trattamento dei dati personali contenuti in base art. 13 del D. Lgs. 196/2003

Alberto Mari