

CURRICULUM VITAE di Alberto Mari

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome Alberto Mari
Data di Nascita [REDACTED]
Qualifica [REDACTED]
Amministrazione Azienda Ospedaliera Universitaria Ospedali Riuniti Ancona
Incarico attuale dirigente fisico S.O.D. Fisica Sanitaria
Telefono Ufficio [REDACTED]
Fax Ufficio [REDACTED]
Email Istituzionale [REDACTED] ; [REDACTED] ; [REDACTED]

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	<p>Relazioni: 2016 Relazione "La Dose al paziente nell' esame radiologico: dalla registrazione alla refertazione", Ancona 9/9/2016</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>2019 comunicazione orale "Progetto di applicazione della direttiva Euratom BSS 59/13",Convegno Nazionale Airp di Radioprotezione, Perugia16-18 /10/ 2019</p> <p>Poster: 2016 "Impiego dell'SSDE per il calcolo degli LDR in TC pediatrica" 47° Congresso Nazionale SIRM, Napoli 15-18/9/2016</p> <p>2018 "3D printing assessment in Orthopaedic Surgery", 2° Congresso IDBN - III Thematic Conference ESB-ITA, Pavia 5-7 Settembre 2018</p> <p>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</p> <p>2019 Nuove frontiere nel planning preoperatorio delle deformità complesse del rachide; III Congresso Nazionale IDBN, 28-30/10/2019 Pisa</p> <p>2019 "Validazione del 3D printing in chirurgia ortopedica"; 48° CONGRESSO NAZIONALE SIRM - Società Italiana di Radiologia Medica e Interventistica,8-11/11/2019 Genova</p> <p>2020 Dual Energy CT early evaluation of silicone samples from breast implants and assessment of best machine settings, ECR Vienna 2020</p> <p>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 d 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 1-2/10/202</p> <p>Pubblicazioni: 3 libro: Mazzucato-Giovagnoni; Manuale di tecnica, metodologia e anatomia radiografica tradizionali, Capitolo 1, Dicembre 2018</p> <p>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</p> <p>Radiation exposure related to cardiovascular CT examination: comparison between conventional 64-MDCT and third-generation dual-source MDCT; La radiologia medica 4-2019</p> <p>Dual-energy CT: theoretical principles and clinical applications; La radiologia medica 12-2019</p> <p>In vivo radiation dosimetry and image quality of turbo-flash and retrospective dual-source CT coronary angiography; La radiologia medica 2-2020</p> <p>Radiation dose from medical imaging in end stage renal disease patients: a Nationwide Italian Survey; J Nephrol . 2021 Jan 2</p> <p>3D printing assessment in hip replacement surgical planning: a focus on the anatomy of the femoral head; Radiologic Technology manuscript accepted – in print</p>
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

ari