FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome	**MARIA TRIPODI**
Domicilio	
Telefono	
E-mail	
Nazionalità	
Data di nascita	

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Data	Da 14/09/2020 a oggi
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Casa di Cura San Rossore Viale delle Cascine 152/f - 56122 Pisa (PI)
• Tipo di azienda o settore	Azienda privata
• Tipo di impiego	Contratto libera professione (10 ore settimanali)
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di esperto in fisica medica. Pianificazione e controlli di qualità in radioterapia.

• Data	Da 07/03/2019 al 31/12/2019
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana Via Roma 67 - 56126 Pisa (PI)
• Tipo di azienda o settore	Amministrazione Pubblica
• Tipo di impiego	Contratto libera professione (40 ore settimanali)
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di esperto in fisica medica, dosimetria e supporto alle attività di esperto qualificato. Controlli di qualità e radioprotezione delle apparecchiature radiologiche e di medicina nucleare.

• Data	Da 01/07/2016 a 30/06/2017
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	West Systems SRL Viale Donato Giannotti 24 – 50126 Firenze (FI)
• Tipo di azienda o settore	Azienda privata
• Tipo di impiego	Subordinato a tempo determinato con inquadramento al livello 5 del Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro METALM. PMI CONFAPI Ore/Gg. Contratto a tempo pieno (40 ore settimanali)
• Principali mansioni e responsabilità	Ricerca scientifica in relazione allo sviluppo di nuovi dosimetri personali di tipo attivo, nuovi materiali schermanti per radiazioni ionizzanti lead free e sistemi a realtà aumentata. Radioprotezione dei lavoratori. Sviluppo di strumentazione scientifica per la rivelazione di radiazioni ionizzanti. Monitoraggio e analisi dati radioattività ambientale.

• Data	Da 01/07/2015 a 30/06/2016
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda USL 1 di Massa e Carrara Via Don Minzoni 3 - 54033 Carrara (MS)
• Tipo di azienda o settore	Amministrazione pubblica
• Tipo di impiego	Borsista per il progetto "*Valutazione della dose da esposizioni mediche alla popolazione della Regione Toscana*" Contratto a tempo pieno (40 ore settimanali)
• Principali mansioni e responsabilità	Identificazione e raccolta dei parametri espositivi e dei dati dosimetrici relativi ai principali esami di radiologia tradizionale, tomografia computerizzata e medicina nucleare. Acquisizione dei Report di Dose Strutturati relativi ad esami di radiologia interventistica. Elaborazione tramite simulazione Montecarlo e analisi dei dati relativi alle prestazioni di radiologia interventistica e di medicina nucleare. Determinazione della dose efficace per ognuno degli esami diagnostici considerati nello studio. Stima della dose collettiva e della dose procapite alla popolazione toscana associata alle esposizioni mediche relative agli esami di radiodiagnostica e di medicina nucleare.

• Data	Da 01/07/2014 a 30/06/2015
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Fisiologia Clinica Via Moruzzi 1 - 56124 Pisa
• Tipo di azienda o settore	Amministrazione pubblica
• Tipo di impiego	Collaborazione volontaria
• Principali mansioni e responsabilità	Morfometria 3D ad alta risoluzione mediante imaging micro-CT finalizzata alla validazione di tecniche osteoricostruttive nell'ambito della medicina rigenerativa, alla definizione di eventuali modifiche alle mappe parametriche della microarchitettura trabecolare dell'osso in risposta a sollecitazioni indotte da farmaci osteoinduttori ed antiriassorbitivi, alla caratterizzazione ed al monitoraggio dei processi evolutivi di patologie ostruttive e restrittive ai danni dell'apparato respiratorio e del sistema cardiovascolare. Sviluppo di protocolli di acquisizione, post-processing e quantificazione in studi di imaging micro-CT su campioni biologici per studi clinici e pre-clinici e su reperti archeologici di interesse storico. Irraggiamenti di campioni biologici per la valutazione e l'analisi della risposta cellulare alle esposizioni a basse dosi. Ottimizzazione di protocolli di acquisizione, post-processing e quantificazione in studi di imaging micro-PET per la caratterizzazione e la validazione in vivo su modello preclinico di traccianti PET utili allo studio dei processi molecolari alla base di patologie cardiovascolari, metaboliche e neurologiche.

• Data	Da 01/07/2013 al 30/06/2014
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consiglio Nazionale delle Ricerche Piazzale Aldo Moro,7 - 00185 Roma
• Sede di svolgimento dell'attività lavorativa	Istituto di Fisiologia Clinica Via Moruzzi,1 - 56124 Pisa
• Tipo di azienda o settore	Amministrazione pubblica
• Tipo di impiego	Prestazione d'opera in regime di Colloborazione Coordinata e Continuativa

	Contratto a tempo pieno
• Oggetto della Prestazione	Acquisizione ed elaborazione di immagini micro-PET e micro-CT per studi preclinici su piccoli animali e campioni biologici.
• Principali mansioni e responsabilità	Morfometria 3D ad alta risoluzione mediante imaging micro-CT finalizzata alla validazione di tecniche osteoricostruttive nell'ambito della medicina rigenerativa, alla definizione di eventuali modifiche alle mappe parametriche della microarchitettura trabecolare dell'osso in risposta a sollecitazioni indotte da farmaci osteoinduttori ed antiriassorbitivi, alla caratterizzazione ed al monitoraggio dei processi evolutivi di patologie ostruttive e restrittive ai danni dell'apparato respiratorio e del sistema cardiovascolare. Sviluppo di protocolli di acquisizione, post-processing e quantificazione in studi di imaging micro-CT su campioni biologici per studi clinici e pre-clinici e su reperti archeologici di interesse storico. Irraggiamenti di campioni biologici per la valutazione e l'analisi della risposta cellulare alle esposizioni a basse dosi. Ottimizzazione di protocolli di acquisizione, post-processing e quantificazione in studi di imaging micro-PET per la caratterizzazione e la validazione in vivo su modello preclinico di traccianti PET utili allo studio dei processi molecolari alla base di patologie cardiovascolari, metaboliche e neurologiche. Studi di imaging PET su modello preclinico con uso di ammoniaca e glucosio marcati (13N-NH3 e 18F-FDG) per la valutazione di variazioni di perfusione e metabolismo glucidico in diverse condizioni fisiopatologiche indotte farmacologicamente o geneticamente. Imaging multimodale: fusione di immagini PET/CT per la definizione di informazioni di tipo anatomo- funzionale con visualizzazione mediante rendering volumetrico.

• Data	Dal 12/01/2009 al 23/01/2009
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Accenture Technology Solutions SRL Corso Buenos Aires, 77 - 20124 Milano
• Tipo di azienda o settore	Azienda privata
• Tipo di impiego	Programmatore Contratto a tempo pieno (40 ore settimanali)
• Principali mansioni e responsabilità	Progettazione e realizzazione, all'interno di un team di lavoro, di un software di gestione risorse umane.

• Data	Da 02/11/2006 al 03/09/2007
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ufficio Nazionale per il Servizio Civile Via San Martino della Battaglia, 6 - 00185 Roma
• Progetto	La Lanterna Magica 2 (NZ0034506102292N)
• Sede di svolgimento dell'attività lavorativa	UISP Pisa (NZ00345F29) Viale Bonaini, 4 - 56100 Pisa
• Tipo di azienda o settore	Amministrazione pubblica
• Tipo di impiego	Animatrice / Educatrice Contratto da 30 ore settimanali
• Principali mansioni e responsabilità	Pianificazione e coordinazione di attività ludiche, ricreative e sportive, sostegno scolastico, programmazione dei campi solari, gestione della cassa.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Data	20/02/2019
• Qualifica	Iscrizione, in conformità all'art. 6 comma 5 del Decreto del Ministero della Salute del 23 marzo 2018, nella sezione "A" dell'Albo dei Chimici e dei Fisici della Toscana con il n. 2185, Settore Fisica.

• Data	03/05/2017
• Qualifica	Iscrizione nell'elenco nominativo degli **Esperti Qualificati** con il **grado II** di abilitazione e con il numero d'ordine 2421 ai sensi del D.Lgs. 17 Marzo 1995, n. 230 e successive modifiche.

• Data	Dal 23/09/2013 al 27/09/2016
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Scuola di Specializzazione in Fisica Medica
• Principali materie oggetto dello studio	Conoscenze approfondite nel campo della Fisica delle Radiazioni Ionizzanti e non Ionizzanti. Conoscenze fondamentali di: Radiobiologia, Dosimetria, Fisiologia, Biologia, Biochimica, Biofisica, Informatica, Statistica ed Analisi Dati per la Medicina. Apprendimento dei Metodi e delle Tecniche di Acquisizione ed Elaborazione di Immagini in Medicina. Conoscenze fondamentali delle attrezzature sanitarie per diagnostica e terapia clinica e dei principali strumenti di misura in ambito medico.
• Qualifica conseguita	Specializzazione in Fisica Medica Titolo tesi: "Valutazione della dose al paziente in procedure di impianto valvolare aortico transcatetere" Relatori: Dr. Alessandro Tofani Voto di laurea: 110/110 e lode

• Data	Dal 14/01/2013 al 23/12/2013
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana - U.O. Fisica Sanitaria Tirocinio per esame Esperto Qualificato, grado I e grado II Attestato di tirocinio: Prot. n° 21927
• Principali materie oggetto dello studio	Proprietà della radiazione ionizzante e modalità di interazione con la materia, caratteristiche di funzionamento delle apparecchiature emettenti raggi X, tipi e usi delle sorgenti RX, legislazione nazionale e comunitaria in materia di radioprotezione del lavoratore e del paziente, parametri radioprotezionistici, valutazione delle esposizioni del personale e del pubblico in ambito sanitario, rivelazione e dosimetria dei raggi X, dosimetri e principi di funzionamento, effetti biologici delle radiazioni ionizzanti, principi ICRP, radioprotezione della popolazione, carico di lavoro, progettazione e verifica delle barriere primarie e secondarie, calcolo di dosi finalizzata alla classificazione del personale esposto, controlli di qualità di apparecchiature per mammografia digitale e per tomografia computerizzata, sorgenti sigillate e non sigillate, impieghi delle sostanze radioattive nell'industria, nella ricerca scientifica e nella medicina, manipolazione di materie radioattive, progettazione di laboratori e reparti per impieghi medici, sistemi di rivelazione e misura per i singoli radioisotopi, dosimetria interna, contaminazione superficiale ed interna, rischi legati alla produzione e all'uso di isotopi, rischi specifici associati alla radioattività naturale, gestione dei rifiuti radioattivi e principi per l'eliminazione degli stessi, trasporto di materiali radioattivi, piani di trattamento per radioterapia, radioterapia intraoperatoria, trattamento dei tumori al fegato con microsfere di Ittrio-90.

• Data	Da 01/10/2009 al 26/10/2012
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Università degli studi di Pisa – Corso di Laurea Magistrale in Fisica, curriculum Fisica medica.
• Principali materie oggetto dello studio	Fisica delle Radiazioni Ionizzanti, Principi Fisici delle Tecniche Diagnostiche in Medicina, Fondamenti di Dosimetria, Statistica e Analisi Dati, Biofisica, Fondamenti per la Ricostruzione e l'Elaborazione di Immagini Biomediche, Fisica Nucleare.
• Qualifica conseguita	Laurea di secondo livello Titolo tesi: "Misura di parametri morfofunzionali del ventricolo sinistro mediante Tomografia ad Emissione di Positroni con gating ECG" Relatori: Dr. Daniele Panetta, Prof. Alberto Del Guerra Voto di laurea: 100/110

• Data	Dal 10/11/2008 al 19/12/2008
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Vedior Agenzia per il Lavoro S.p.a.
• Livello nella classificazione nazionale	Corso di formazione Programmatore C, Sql e Java (cod. P0320800006095) Con verifica finale e attestato di frequenza
• Principali materie oggetto dello studio	Programmazione linguaggio C, Programmazione SQL, Programmazione Java, Programmazione Java per il WEB
• Qualifica conseguita	Programmatore C, Sql, Java

• Data	Da 01/10/2001 al 25/09/2008
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Università degli studi di Pisa - Corso di Laurea Triennale in Fisica, curriculum Fisica generale.
• Principali materie oggetto dello studio	Conoscenze approfondite di: Fisica Classica, Fisica Quantistica, Fisica Nucleare e Subnucleare, Struttura della Materia, Fisica Applicata. Conoscenze fondamentali di: Algebra Lineare, Calcolo Differenziale ed Integrale, Informatica, Chimica.
• Qualifica conseguita	Laurea di primo livello Titolo tesi: "Nucleosintesi stellare oltre il ferro" Relatore: Prof.ssa Scilla Degl'Innocenti Voto di laurea: 92/110

• Data	Dal 15/09/1996 al 22/07/2001
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Liceo Scientifico "Euclide" - Bova Marina (R.C.)
• Principali materie oggetto dello studio	Fisica, Matematica, Informatica, Biologia, Chimica, Geografia Astronomica.
• Qualifica conseguita	Diploma di maturità Voto: 100/100

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMALINGUA **ITALIANO**

ALTRE LINGUE

	Comprensione		Parlato		Scritto
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1 Livello Intermedio	B2 Livello Intermedio	B1 Livello Intermedio	B1 Livello Intermedio	B2 Livello Intermedio
Francese	A2 Livello Elementare	B1 Livello Intermedio	A2 Livello Elementare	A2 Livello Elementare	B1 Livello Intermedio

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Buona capacità di comunicazione e mediazione. Buona capacità di lavorare in gruppo, ma anche sviluppate abilità ad organizzare e gestire il lavoro autonomamente. Spiccato senso di responsabilità, serietà e puntualità nella gestione del lavoro. (Acquisite ed espresse in tutte le esperienze lavorative).
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Ottime capacità organizzative sia per quel che riguarda l'organizzazione dell'ambiente di lavoro sia per la gestione di attività e progetti. Buona capacità di problem solving. Ottime capacità di gestione dello stress. Capacità di lavorare in situazioni di emergenza. (Acquisite in tutte le esperienze lavorative).
CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE	Ottima conoscenza del sistema operativo **Windows** e dei software di scrittura, presentazione e calcolo del pacchetto **Microsoft Office**.
Linguaggi di programmazione	Buona conoscenza della programmazione in **C, C++** e **SQL**. Conoscenza base del linguaggio **Java**.
Ambienti sviluppo software	**Microsoft Visual Studio 2012 Express** e libreria GNU. Conoscenze base **di Eclipse** e **Matlab**.
Tools di elaborazione, segmentazione, quantificazione e visualizzazione di immagini biomediche	Ottima conoscenza di: **ImageJ**, per la visualizzazione, l'analisi ed il processamento delle immagini; **Seg3D**, per la segmentazione, la quantifcazione e la realizzazione di rendering volumetrici; **Amide**, per la coregistrazione di immagini PET e CT e l'analisi statistica dei dati; **VolView**, per la visualizzazione 3D di immagini; **MeVisLab**, per l'elaborazione e la visualizzazione delle immagini; **MeshLab**, per la realizzazione di mesh; **Origin**, per la rappresentazione grafica e l'analisi statistica dei dati; Buona conoscenza di: **Radiant Dicom** e **Sante Dicom**, per la visualizzazione e l'elaborazione di immagini DICOM. **PMod**, per l'elaborazione, la quantificazione e l'analisi di immagini PET.
Software per il calcolo della dose efficace	Ottima conoscenza di: **PCXMC**, per il calcolo della dose equivalente e della dose efficace in radiodiagnostica (radiografia e fluoroscopia); **Caldose**, per il calcolo della dose agli organi in radiologia tradizionale e CT; **CT Expo** e **ImPACT CT**, per la valutazione della dose efficace a pazienti sottoposti a esami CT.

PATENTE

Patente B

PUBBLICAZIONI

Sanguinetti E, Guzzardi MA, **Tripodi M**, Panetta D, Selma-Royo M, Zega A, Telleschi M, Collado MC, Iozzo P. *Microbiota signatures relating to reduce memory and exploratory behaviour in the offspring of overweight mothers in a murine model.* Scientific Reports, 2019 Aug; 9(1):12609.

Sanguinetti E, Guzzardi MA, Panetta D, **Tripodi M**, De Sena V, Quaglierini M, Burchielli S, Salvadori PA, Iozzo P. *Combined Effect of Fatty Diet and Cognitive Decline on Brain Metabolism, Food Intake, Body Weight, and Counteraction by Intranasal Insulin Therapy in 3×Tg Mice.* Frontiers in Cellular Neuroscience, 2019 May; Volume 13, article 188.

Buti L, Le Cabec A, Panetta D, **Tripodi M**, Salvadori PA, Hublin JJ, Feeney RNM, Benazzi S. *3D enamel thickness in Neandertal and modern human permanent canines.* Journal of Human Evolution, 2017 Sep; 113:162-172.

Ferretti S, Sottocornola C, Tofani A, Traino AC, **Tripodi M**. *Valutazione della dose da esposizioni mediche alla popolazione della Regione Toscana: metodologia e aspetti operativi.* Fisica in Medicina, 2017; n.2:1-11.

Arnaud J, Peretto C, Panetta D, **Tripodi M**, Fontana F, Arzarello M, Hohenstein UT, Berto C, Sala B, Oxilia G, Salvadori PA, Benazzi S. *A reexamination of the Middle Paleolithic human remains from Riparo Tagliente, Italy.* Quaternary International, 2016 Dec; 425:437-444.

Andreassi MG, Borghini A, Pulignani S, Baffigi F, Fulgentini L, Koester P, Cresci M, Vecoli C, Lamia D, Russo G, Panetta D, **Tripodi M**, Gizzi LA, Labate L. *Radiobiological Effectiveness of Ultrashort Laser-Driven Electron Bunches: Micronucleus Frequency, Telomere Shortening and Cell Viability.* Radiation Research, 2016 Jul; 186(3):245-253.

Ferretti S, Sottocornola C, Tofani A, Traino AC, **Tripodi M**. *Evaluation of medical radiation exposures in Tuscany.* Physica Medica, 2016 Feb; 32:119.

Panetta D, Belcari N, **Tripodi M**, Burchielli S, Salvadori PA, Del Guerra A. *Performance evaluation of the CT component of the IRIS PET/CT preclinical tomograph.* Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A-Accelerators Spectrometers Detectors and Associated Equipment, 2016 Jan; 805:135-44.

Giannotti S, Bottai V, Panetta D, De Paola G, **Tripodi M**, Citarelli C, Dell'Osso G, Lazzerini I, Salvadori PA, Guido G. *Three-dimensional parametric mapping in quantitative micro-CT imaging of post-surgery femoral head-neck samples: preliminary results.* Clin Cases Miner Bone Metab. 2015 Sep-Dec; 12(3):243-6.

Collareta A, Landini W, Lambert O, Post K, Tinelli C, Di Celma C, Panetta D, **Tripodi M**, Salvadori PA, Caramella D, Marchi D, Urbina M, Bianucci G. *Piscivory in a Miocene Cetotheriidae of Peru: first record of fossilized stomach content for an extinct baleen-bearing whale.* Naturwissenschaften. 2015 Dec; 102(11-12):70.

Canciani B, Ruggiu A, Giuliani A, Panetta D, Marozzi K, **Tripodi M**, Salvadori PA, Cilli M, Ohira Y, Cancedda R, Tavella S. *Effects of long time exposure to simulated micro- and hypergravity on skeletal architecture.* J Mech Behav Biomed Mater. 2015 Nov; 51:1-12.

Al Kayal T, Panetta D, Canciani B, Losi P, **Tripodi M**, Burchielli S, Ottoni P, Salvadori PA, Soldani G. *Evaluation of the effect of a gamma irradiated DBM-pluronic F127 composite on bone regeneration in Wistar rat.* PLoS One. 2015 Apr 21; 10(4):e0125110.

Panetta D, Marinelli M, Todiere G, **Tripodi M**, Salvadori PA, Neglia D. *Hybrid imaging: present*

and future of non-invasive diagnosis. Recenti Prog Med. 2012 May; 103(5):183-97.

CONGRESSI - ABSTRACT E POSTER

Balocchini E, Burroni L, Castagnoli A, Ferretti S, Lanzillotta S, Livi L, Retez F, Sottocornola C, Tofani A, Traino C, **Tripodi M**. *Dose alla popolazione dovuta ad esami radiologici nella regione Toscana: indagine relativa all'anno 2011.* Atti dBA Incontri 2017; 143-154, Modena, Italia; 09/2017.

Sanguinetti E, Guzzardi MA, Panetta D, **Tripodi M**, Zega A, Telleschi M, Di Taranto F, Muratori F, Burchielli S, Kemeny A, Salvadori PA, Iozzo P. *Maternal high-fat feeding and/or overweight and the early programming of metabolic and cognitive risk in the offspring: a study in mice and human infants.* European Congress on Obesity 2017.

Sanguinetti E, Panetta D, **Tripodi M**, Burchielli S, Salvadori PA, Iozzo P. *Effect of fatty diet, neurodegeneration and intranasal insulin therapy on the brown adipose tissuehypothalamic axis.* Atti dello European Obesity Summit 2016.

Ferretti S, Sottocornola C, Tofani A, Traino AC, **Tripodi M**. *Dose alla popolazione in regione Toscana: lineamenti di una ricerca.* Workshop Gestire la dose in diagnostica per immagine - Software a confronto in regione Toscana; Sep 2015.

Arnaud J, Peretto C, Panetta D, **Tripodi M**, Fontana F, Arzarello M, Hohenstein UT, Berto C, Sala B, Oxilia G, Salvadori PA, Benazzi S. *A reassessment of the Middle Paleolithic human remains from Riparo Tagliente, Italy*. XXI Congress of the Italian Anthropological Association. Sep 2015.

Panetta D, Belcari N, Burchielli S, Pelosi G, **Tripodi M**, De Simone M, Iozzo P, Del Guerra A, Salvadori PA. *Temporal weighting and angular rebinning for artifact-free singlerotation retrospectively gated 4D cardiac micro-CT.* Molecular Imaging and Biology - Atti del World Molecular Imaging Congress 2015.

Sanguinetti E, **Tripodi M**, Panetta D, Burchielli S, Salvadori PA, Iozzo P. *High-fat feeding affects cognitive performance and brain glucose metabolism in adult mice.* Obesity Facts 2015; 8(suppl. 1):180-1, Praga, Czech Republic; 05/2015.

Collareta A, Tinelli C, Landini W, Lambert O, Post K, Di Celma CN, Panetta D, **Tripodi M**, Salvadori PA, Caramella D, Bianucci G. First fossil record *of stomach content of a baleen whale: fish remains in a Cetotheriidae from the Miocene of the Pisco Formation (Perù).* XV Edizione delle Giornate di Paleontologia, Palermo, Italia; 05/2015 - Volume dei Riassunti

Sacchi R, Panetta D, Scali S, Mangiacotti M, **Tripodi M**, Salvadori PA, Zuffi MAL. *Fine osteological and morphological features support the taxonomic identity of the semaphore geckoes, Pristurus guichardi, P. obsti and P. sokotranus (Gekkota: Sphaerodactylidae).* X Congresso Nazionale della Societas Herpetologica Italica:98, Genova, Italia; 10/2014.

Tripodi M, Panetta D, Guido G, Bottai V, Benazzi S, Martini F, Fabbri P, Salvadori PA. *Imaging micro-CT per lo studio quantitativo morfometrico tridimensionale di campioni biologici e paleobiologici.* SIRM'14;Firenze, Italia; 05/2014.

CONGRESSI - RELATORE

Tripodi M. *Valutazione della dose al paziente in procedure TAVI con pellicole radiosensibili.* Radioprotezione in Radiologia Interventistica - Giornata di studio organizzata da Regione Toscana, Firenze, Italia, 26/05/2017.

Tripodi M, Ferretti S, Sottocornola C, Traino AC, Tofani A. *Radiazioni ionizzanti a scopo medico - Valutazione della dose da esposizioni mediche alla popolazione della Regione Toscana.* Giornata di studio organizzata da Regione Toscana, Firenze, Italia, 15/03/2017.

Tripodi M, Panetta D, Salvadori PA. *Interpolation-free 3D data rebinning in prolate spheroidal*

coordinates for robust estimation of morphofunctional parameters in nuclear cardiology. EANM'13;40:S159, Lyon, France; 10/2013.

ULTERIORI INFORMAZIONI

21-22 Febbraio 2019

AIFM

"Corso di aggiornamento per addetti alla sicurezza laser"
Con attestato
Caratteristiche, misura e rischi della radiazione laser, principali applicazioni diagnostiche e Terapeutiche.

25-28 Febbraio 2016

AIFM

"9° *Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Fisica Medica*"
Con attestato
Dosimetria, Radioterapia, Medicina Nucleare, Radioprotezione.

28-30 Gennaio 2016
EFOMP School for Medical Physics Experts

Corso "*Computed Tomography Imaging*"
Con esame finale e accreditamento (Codice Accreditamento CR021-2015)
Dosimetria, Ottimizzazione e Applicazioni Cliniche Avanzate in Radiologia Diagnostica e Interventistica.

19 Maggio 2015

FORMAS - Laboratorio Regionale per la Formazione Sanitaria

Corso "Sicurezza negli ambienti e nei luoghi di lavoro e/o patologie correlate".
Con esame finale e assegazione di 5 crediti ECM.

27 Novembre 2014

Area della Ricerca di Pisa - CNR

Seminario "Sicurezze, Conoscere e Condividere" - V Edizione.
Con esame finale e attestato di partecipazione, N. 0001421
Rischio chimico, Etichettatura Reagenti Chimici CLP, Dispositivi di Protezione Collettiva, Buone prassi di laboratorio, Risk assessment, Il Medico Competente e la Valutazione del Rischio, Psc Pos Pss Semplificati, Attività all'aperto.

6-8 Novembre 2014

Università di Trento - Trento

Congresso "Fisica & Medicina. Verso un futuro di integrazione".
Con attestato di partecipazione.
Impieghi Medici delle Radiazioni Ionizzanti, Imaging in Radioterapia, Imaging PET/CT, Tecniche di Monitoraggio della Dose in Radiologia, Procedure di Riduzione della Dose in Radiologia, Trattamenti Terapici con Particelle Cariche, Imaging Funzionale.

8-10 Ottobre 2014

Scuola Superiore di Fisica in Medicina "P. Caldirola" - Siena

Corso "Radioprotezione dei Lavoratori e della Popolazione nelle Attività Sanitarie".
Con attestato di partecipazione.

La Direttiva 2013/59 Euratom, Grandezze Dosimetriche, Dosimetria Individuale, Dosimetria Interna, Dosimetria Neutroni, Procedure di Taratura di Dosimetri Personali ed Ambientali, Impiego dei Dosimetri per Estremità nelle Procedure in Medicina Nucleare, Progettazione di un Reparto di Medicina Nucleare Diagnostica, Progettazione e Gestione di una Medicina Nucleare Terapeutica, Progettazione di un Reparto di Radiodiagnostica, Progettazione di un Reparto di Radioterapia, Misure di Contaminazione, Procedure di Decontaminazione, Gestione dei Rifiuti Radioattivi, Radioprotezione nei Grandi Impianti, Piani di Emergenza.

Il sottoscritto, sotto la propria responsabilità, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, concernenti le dichiarazioni sostitutive di certificazione e dell'atto di notorietà, e consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che quanto riportato nel presente documento corrisponde a stati o fatti risultanti da documenti in proprio possesso ovvero presso le pubbliche amministrazioni ivi indicate ed è quindi valevole quale dichiarazione sostitutiva ai sensi di legge (DPR 28 dicembre 2000 n. 445, come modificato ed integrato dall'art. 15 della L. 183/2011).

.

Il sottoscritto dichiara di essere informato che i dati personali forniti, con la presente dichiarazione, saranno trattati per le finalità di gestione della presente procedura nel rispetto del Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali 2016/679. Il sottoscritto autorizza il trattamento dei propri dati personali sopra riportati.

Pisa, 26 Ottobre 2020