

INFORMAZIONI PERSONALI

Moreno Zanardo



Data di nascita 01/03/1990 | Nazionalità Italiana

 Scopus Author ID: 57192305462

 Orcid: <http://orcid.org/0000-0001-9640-8534>

POSIZIONE RICOPERTA

PhD Student in Integrated Biomedical Research

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

01/10/2016–alla data attuale

Dottorando in Ricerca Biomedica Integrata

Università degli Studi di Milano, Milano (Italia)

Progetto di Dottorato: "Current issues with contrast agent safety and applications in CT and MRI".

Sede universitaria: Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute, IRCCS Policlinico San Donato, via Morandi 30, San Donato Milanese.

02/05/2016–30/09/2016

Collaboratore alla ricerca

Gruppo San Donato - IRCCS Policlinico San Donato, San Donato Milanese (Italia)

Collaboratore alla Ricerca presso l'Unità Operativa di Radiologia del IRCCS Policlinico San Donato - Gruppo San Donato. Analisi statistica di dati e applicazione test statistici tramite software. Creazione protocolli di studio e redazione articoli scientifici.

01/11/2014–16/05/2016

Tecnico di radiologia

Centro Radiologico di Garbagnate - CRG

Via Varese 160, 20024 Garbagnate Milanese (Italia)

Centro Accreditato e Convenzionato con S.S.N. prot. n. 1180/1206.

TSRM in Libera Professione in: Radiodiagnostica tradizionale con apparecchiatura dedicata: GMM/INFOTEC sistemi telecomandati OPERA T. Risonanza Magnetica con apparecchiatura dedicata: Esaote - Artoscan C. MOC con apparecchiatura dedicata: ACNUNIGRAMMA X-RAY PLUS (densitometria ossea). OPT e TAC CONE BEAM con apparecchiatura dedicata: VATECH PAX FLEX 3D.

09/11/2015–03/05/2016

Tecnico di radioterapia

Centro Nazionale di Adroterapia Oncologica - CNAO, Pavia (Italia)

Attività pratica - applicativa del Tecnico di Radioterapia: Tecniche di posizionamento dei pazienti con e senza maschere per le attività di adroterapia in area diagnostica (TC, RM e PET/CT - Sale di trattamento). Trattamento mediante Protoni e Ioni Carbonio, acquisizione e archiviazioni dei dati di irradiazione (Mosaik). Contornamento del piano di trattamento in collaborazione con lo specialista e il Fisico Medico.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/10/2016–alla data attuale

Dottorato di Ricerca in Ricerca Biomedica Integrata

Livello 8 QEQ

Università degli Studi di Milano, Milano (Italia)

Principali aree di studio: diagnostica per immagini (interesse principale alle metodiche di TC e RM) e mezzi di contrasto in diagnostica per immagini (ottimizzazione ed efficacia). Studi dosimetrici in diagnostica per immagini. Revisione linee guida di ambito diagnostico utilizzando il tool AGREE II.

2013–2015 **Laurea Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche** Livello 7 QEQ

Università Degli Studi di Milano, Milano (Italia)

Votazione: 110/110. Laurea Magistrale conseguita il 21/07/2015.

Tesi di Laurea Sperimentale: Analisi e gestione del budget di un progetto di ricerca: dal finanziamento alla conclusione dello studio e risoluzione delle criticità del protocollo di indagine.

Relatore prof. Giovanni Lucignani e Correlatore dott. Riccardo Biffi.

In questa tesi ho analizzato e introdotto dei protocolli di studio in una RM 3 Tesla Siemens presso la Fondazione Ca' Granda di Milano, Ospedale Maggiore Policlinico per lo studio di pazienti affetti da Emorragia SubAracnoidea (ESA).

2010–2013 **Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia** Livello 6 QEQ

Università degli Studi di Milano, Milano (Italia)

Votazione: 110/110. Laurea conseguita il 19/11/2013.

Tesi di Laurea Sperimentale: Analisi sui Controlli di Qualità dei radiofarmaci tecnizzati: la TLC.

Relatrice dott.ssa Fabiola Buffoni.

Nell'elaborato ho analizzato i metodi di Controllo di Qualità dei radiofarmaci in uso nell'U.O. di Medicina Nucleare della Fondazione IRCCS Ca' Granda - Ospedale Maggiore Policlinico.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

italiano

Altre lingue

inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C1	C1	B2	B2	C1
English Proficiency Test, Università degli Studi di Milano, Level C1, 15/07/2016				

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Ottime capacità comunicative e relazionali sviluppate sia in ambito universitario in occasione di didattica integrativa, progetti di gruppo e tirocinio formativo, sia in ambito lavorativo con l'instaurazione di rapporto di fiducia con i pazienti e utenti.

Competenze organizzative e gestionali

Per le competenze organizzative e gestionali, sono in grado di adottare, all'interno di strutture sanitarie le conoscenze di base delle scienze biomediche pertinenti alla specifica figura professionale, opportune per assumere decisioni relative all'organizzazione e gestione dei servizi sanitari erogati da personale con funzioni sanitarie tecniche dell'area medica. Di impiegare inoltre, nell'area dell'organizzazione dei servizi sanitari, i metodi e gli strumenti della ricerca.

Competenze professionali

Ricerca di base, metodologia della ricerca, raccolta dati, analisi database, applicazione modelli statistici, creazione protocolli di studio, revisioni sistematiche e meta-analisi.

Radiologia tradizionale (radiodiagnostica), Risonanza Magnetica, TC, MOC, OPT, Mammografia, PET, scintigrafia, preparazione radiofarmaci e traccianti, trattamenti radioterapici e adroterapici, controlli di qualità, dosimetria fisica, sistemi di radioprotezione.

Competenza digitale

Ottima conoscenza dei Sistemi Operativi: Windows, Android e Linux. Completa conoscenza SW Office (Word, Excel, Power Point, Access). Ottima conoscenza dei Software specifici di apparecchiature radiologiche e di risonanza magnetica Philips, Siemens, GE, Esaote ArtoScan, AGFA e Toshiba.

Altre competenze

Iscritto all'Istituto Italiano di Musica Classica di Bovisio Masciago come allievo pianista.

Conseguimento del Compimento Medio di Pianoforte (VIII anno di corso) presso il Conservatorio "A. Buzzolla" di Adria il 23/06/2015 e attualmente diplomando in pianoforte. Partecipazione a numerose edizioni di Masterclasses pianistiche con i Maestri A. Ciccolini, B. Lupo, P. Bordoni.

Attore Teatrale dell'Associazione Culturale Teatrale FuoriScena – Compagnia di Teatro Amatoriale con sede legale a Saronno e Segretario e Tesoriere dell'Associazione.

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Pubblicazioni**
- Detection of Incidental Cardiac Findings in Non-cardiac Chest Computed Tomography. Authors: F. Secchi, G. Di Leo, M. Zanardo, M. Ali, P. M. Cannà, F. Sardanelli. *Medicine* 2017;96(29), IF 1.803 (2016).
- Measurement of jugular foramen diameter using MRI in multiple sclerosis patients compared to control subjects. Authors: G.D.E. Papini, G. Di Leo, M. Zanardo, M. P. Fedeli, I. Merli, F. Sardanelli. *European Radiology Experimental* 2017;1(1) 4.
- Should the automatic exposure control system of CT be disabled when scanning patients with endoaortic stents or mechanical heart valves? A phantom study. Authors: G. Di Leo, C. Spadavecchia, M. Zanardo, F. Secchi, I. Veronese, M. C. Cantone, F. Sardanelli. *European Radiology* 2017;27(7) 2989-2994, IF 3.640 (2015).
- Rappresentanze Istituzionali**
- Eletto il 9 novembre 2014 nel Consiglio Direttivo del Collegio Professionale Interprovinciale Tecnici Sanitari di Radiologia Medica di Milano, Como, Lecco, Lodi, Monza Brianza Sondrio per il triennio 2015-2017 con la carica di Consigliere.
- Appartenenza a gruppi / associazioni**
- Iscritto al Collegio Professionale Interprovinciale Tecnici Sanitari di Radiologia Medica di MI-CO-LC-LO-MB-SO al numero 2372 dal 17/01/2014.
- Conferenze e ECM**
- Relatore all'European Congress of Radiology, Vienna, ECR 2017. Contrast dose variability depending on morphometric values: a retrospective analysis on patients undergoing multiphase abdominal CT. Control Number 17-P-5015-ECR. M. Zanardo, F.M. Doniselli, A. Esseridou, S. Tritella, G. Di Leo, F. Sardanelli.
- Relatore alla 103° Assemblea Scientifica della Radiological Society of North America, RSNA 2017, Chicago. Dosing Iodinated Contrast Agent (CA) for Abdominal CT: Lean Body Weight (LBW) versus Total Body Weight (TBW). Control Number: RC309-05. M. Zanardo, F.M. Doniselli, A. Esseridou, S. Tritella, G. Di Leo, F. Sardanelli.
- Poster accettato all'European Congress of Cardiac Imaging (ESCR) 2017, Carriers of pacemaker or implantable cardiac electronic devices (ICED): A systematic review about safety of MRI. M. Zanardo, G. Di Leo, S. Schiaffino, F. Secchi, F. Sardanelli.
- Responsabile scientifico del corso ECM (7.9 crediti formativi) "La metodologia della ricerca per le professioni sanitarie", tenutosi a Milano il 28/10/2017 presso il Collegio Professionale Interprovinciale Tecnici Sanitari di Radiologia Medica di MI-CO-LC-LO-MB-SO.
- Relatore dell'evento accreditato ECM (6 crediti formativi) "Rinnovare e Crescere", tenutosi a Milano il 08/11/2014 presso il Teatro Carcano.
- Autorizzazioni**
- Autorizzo il trattamento dati personali ai sensi del d.lgs 265 n.196 del 30/06/2003 e dell'art. 15 del d.lgs. n. 33 del 14/03/2013.