

INFORMAZIONI PERSONALI

MANUEL TREDICI



✉ manuel.tredici@gmail.com manuel.tredici.bnir@pi.omceo.it

Sesso M | Data di nascita 03/02/1983 | Nazionalità Italiana

TITOLO DI STUDIO

Medico Specialista in Medicina Nucleare

ESPERIENZA
PROFESSIONALE**Dicembre 2019 - OGGI**

Dirigente Medico con ruolo di Vice-Primario, con contratto a tempo determinato, della durata di 1 anno e rinnovabile come Medico Specialista in Medicina Nucleare presso il Servizio di Medicina Nucleare dell'Azienda Sanitaria dell'Alto Adige, Ospedale di Bolzano

Nome e indirizzo del datore di lavoro

VEDI SOTTO

Principali attività e responsabilità

VEDI SOTTO

**5 settembre 2017 –
Dicembre 2019**

Lavoro o posizione ricoperti

Dirigente Medico con contratto a tempo determinato, della durata di 1 anno e rinnovabile come Medico Specialista in Medicina Nucleare presso il Servizio di Medicina Nucleare dell'Azienda Sanitaria dell'Alto Adige, Ospedale di Bolzano

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Medicina Nucleare dell'Ospedale di Bolzano, via Lorenz Böhler 5, 39100, Bolzano (Italia)

Principali attività e responsabilità

Attività assistenziale presso gli ambulatori della medicina nucleare ed il Reparto di Terapia Radiometabolica dell'Ospedale di Bolzano, occupandosi di:

- gestione del paziente con tireopatia + effettuazione di ecografia del collo;
- diagnosi e trattamento delle patologie tiroidee benigne;
- diagnosi e trattamento degli ipertiroidismi;
- diagnosi e trattamento del carcinoma differenziato della tiroide;
- trattamento dei pazienti con tumore prostatico resistente alla castrazione con metastasi ossee mediante 223-Ra (XOFIGO);
- trattamento dei pazienti con tumori cutanei (carcinomi baso e spinocellulari) non operabili mediante 188-Re (188Re SCT - da Gennaio 2020).

Attività assistenziale e di ricerca presso la diagnostica in vivo del Servizio di Medicina Nucleare dell'Azienda Sanitaria dell'Alto Adige, Ospedale di Bolzano, occupandosi di:

- esecuzione, lettura e refertazione dell'esame PET/TC total-body con 18F-FDG, 18F-Colina, 68Ga-DOTATOC, 18F-DOPA, 68Ga-PSMA (sperimentale);
- esecuzione, lettura e refertazione dell'esame PET/TC cerebrale con 18F-FDG e con traccianti per amiloide (AMYVID – NEURACEQ) in pazienti con sospetta patologia neurodegenerativa;
- esecuzione, lettura e refertazione dell'esame PET/TC cerebrale con 18F-DOPA, 18F-FET e 68Ga-DOTATOC in pazienti oncologici;
- esecuzione, lettura e refertazione di esami diagnostici di medicina nucleare tradizionale, in particolare in ambito oncologico, cardiologico, nefrologico, infettivologico, pneumologico e neurologico;
- Chirurgia radioguidata: ricerca del linfonodo sentinella con esecuzione, lettura e refertazione della Linfoscintigrafia nel carcinoma mammario, nel melanoma cutaneo, nei carcinomi orofaringei (in particolare della lingua), del carcinoma della cervice uterina e della vulva e ROLL nelle lesioni occulte della mammella;
- Responsabile della parte di medicina nucleare dei tumor-board aziendali, rispettivamente, tiroideo, uro-nefrologico e ORL.

8 settembre 2015 – 4 settembre 2017

Lavoro o posizione ricoperti

Contratto d'opera come Medico Specialista in Medicina Nucleare presso il Servizio di Medicina Nucleare dell'Azienda Sanitaria dell'Alto Adige, Ospedale di Bolzano

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Medicina Nucleare dell'Ospedale di Bolzano, via Lorenz Böhler 5, 39100, Bolzano (Italia)

Principali attività e responsabilità

Attività assistenziale presso gli ambulatori della medicina nucleare ed il Reparto di Terapia Radiometabolica dell'Ospedale di Bolzano, occupandosi di:

- gestione del paziente tiroideo + effettuazione di ecografia del collo;
- diagnosi e trattamento degli ipertiroidismi;
- diagnosi e trattamento del carcinoma della tiroide;
- trattamento dei pazienti con tumore prostatico resistente alla castrazione con metastasi ossee mediante 223-Ra (XOFIGO).

Attività assistenziale e di ricerca presso la diagnostica in vivo del Servizio di Medicina Nucleare dell'Azienda Sanitaria dell'Alto Adige, Ospedale di Bolzano, occupandosi di:

- esecuzione, lettura e refertazione dell'esame PET/TC total-body con 18F-FDG, 18F-Colina, 68Ga-DOTATOC;
- esecuzione, lettura e refertazione dell'esame PET/TC cerebrale con 18F-FDG e con AMYVID in pazienti con sospetta patologia neurodegenerativa;
- esecuzione, lettura e refertazione dell'esame PET/TC cerebrale con 18F-DOPA e 18F-FET in pazienti oncologici;
- esecuzione, lettura e refertazione di esami diagnostici di medicina nucleare tradizionale, in particolare in ambito oncologico, cardiologico, nefrologico, infettivologico, pneumologico e neurologico;
- Chirurgia radioguidata: ricerca del linfonodo sentinella con esecuzione, lettura e refertazione della Linfoscintigrafia nel carcinoma mammario, nel melanoma e nel carcinoma della cervice uterina e ROLL nelle lesioni occulte della mammella;
- Elaborazione e refertazione di MOC-DEXA.

Maggio 2010 – Giugno 2015

Lavoro o posizione ricoperti	Medico in formazione specialistica della scuola di specializzazione in Medicina Nucleare
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Centro di riferimento Regionale di Medicina Nucleare, Università di Pisa, via Roma 67 56100, Pisa (Italia).
Principali attività e responsabilità	<p>Attività assistenziale e di ricerca presso gli ambulatori della medicina nucleare, il Day-Hospital ed il Reparto di Terapia Radiometabolica del Centro Regionale di Medicina Nucleare dell'Università di Pisa occupandosi di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - gestione del paziente tiroideo + effettuazione di ecografia del collo; - diagnosi e trattamento degli ipertiroidismi; - diagnosi e trattamento del carcinoma della tiroide; - trattamento dei pazienti metastatici da neoplasie producenti catecolamine (neuroblastoma, feocromocitoma) mediante 131I-MIBG, con eventuale dosimetria; - management della terapia radiante con 90Y-microsfere per tumori primitivi e secondari del fegato <p>Attività assistenziale e di ricerca presso la diagnostica in vivo del Centro Regionale di Medicina Nucleare dell'Università di Pisa occupandosi di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - esecuzione, lettura e refertazione dell'esame PET/TC total-body con 18F-FDG, 18F-DOPA e 18F-Colina; - esecuzione, lettura e refertazione dell'esame PET/TC cerebrale con 18F-FDG in pazienti neurologici; - esecuzione, lettura e refertazione di esami diagnostici di medicina nucleare tradizionale, in particolare per l'ambito oncologico, cardiologico, nefrologico e cerebrale; - Chirurgia radioguidata: ricerca del linfonodo sentinella con esecuzione, lettura e refertazione della Linfoscintigrafia nel carcinoma mammario, nel melanoma e nel carcinoma polmonare e ROLL per i noduli polmonari solitari e per recidive locoregionali da carcinoma tiroideo differenziato con assistenza in sala operatoria. - Esecuzione, elaborazione e refertazione di MOC-DEXA. <p>Ho partecipato inoltre ad attività di ricerca scientifica con applicazione nell'impostazione ed esecuzione di lavori sperimentali, stesura di abstract/articoli e preparazione di presentazioni orali.</p>

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

3 Giugno 2015	<p>Diploma di specializzazione in medicina Nucleare con votazione finale di 110/110 e Lode.</p> <p>Università degli studi di Pisa</p> <p>Titolo della tesi: "La radioembolizzazione trans-arteriosa con microsfere di 90Y: esperienza in un gruppo di pazienti con neoplasie epatiche primitive"</p>
Dal 17/05/2010 al 18/05/2015	Frequenza e formazione presso Unità Operativa di Medicina Nucleare dell'AOUP
Marzo 2015- Aprile 2015	<p>Periodo di formazione specialistica presso il Servizio di Medicina Nucleare dell'Azienda Sanitaria dell'Alto Adige</p> <p>Approfondimento nell'esecuzione, lettura e refertazione dell'esame diagnostico PET/TC con FDG e farmaci non-FDG:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 18F-Colina per neoplasia prostatica

- 18F-DOPA per neoplasie cerebrali
- 68Ga-Dotanoc per neoplasie neuroendocrine
- 18F-FDG in pazienti oncologici e valutazione del metabolismo cerebrale

6 Dicembre 2014

Corso BLS-D (secondo le linee guida dell'American Heart Association 2010) tenuto da operatore specializzato (ONLUS CECCHINI CUORE), con superamento del corso di esecutore di Rianimazione Cardiopolmonare di base con uso di defibrillatori semi-automatici esterni DAE.

Settembre 2013-Febbraio 2014

Periodo di formazione specialistica presso la Sezione Autonoma di Medicina Nucleare Specialistica dell'Istituto di Fisiologia Clinica C.N.R. "Gabriele Monasterio" di Pisa

- Approfondimento nel campo della cardiologia nucleare con esecuzione, lettura e refertazione dell'esame Scintigrafia Miocardica di perfusione G-SPECT effettuata con GE Discovery NM 530" Alcyone" (Settembre-Ottobre 2013);
- Assistenza in protocollo sperimentale sulla valutazione della distribuzione nel cuore del maiale "in vivo" e "post-mortem" della 123I-MIBG effettuata con GE Discovery NM 530" Alcyone (Ottobre 2013 – Febbraio 2014).

Febbraio 2010

Diploma di abilitazione alla professione di medico chirurgo ed iscritto all'albo dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri della provincia di Pisa in data 18/02/2010, n° 5316

Università degli studi di Pisa

Settembre 2002-Maggio 2009

Laurea in Medicina e Chirurgia con votazione finale di 110/110 e lode

Università degli studi di Pisa

Titolo della tesi: "La gestione del trattamento del paziente con linfoma: cosa cambia applicando le nuove linee guida che inducono la PET/TC", discussa in data 19/05/2009

Settembre 1997 – Luglio 2002

Diploma scientifico (93/100)

Liceo F. Buonarroti, via Betti Enrico, Pisa

- espressione italiana
- matematica
- fisica
- scienze

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

- Principali materie / aree tematiche di cui si è occupato
- Ruolo svolto
- Periodi di riferimento

1. Medico in formazione specialistica individuato come referente dell'Unità Operativa di Medicina Nucleare dell'AOUP per la gestione dei pazienti con tumori primitivi o secondari del fegato sottoposti a trattamento TARE con microsfere marcate con ^{90}Y (fase diagnostica; preparazione del vial con l'attività di microsfere di resina da somministrare; somministrazione).
2. Medico in formazione specialistica individuato tra i referenti dell'Unità Operativa di Medicina Nucleare dell'AOUP per la gestione dei pazienti con melanoma cutaneo sottoposti a ricerca del linfonodo sentinella, arruolati nello studio multicentrico randomizzato (SentiMel): "confronto fra la percentuale di recidive linfonodali locoregionali in pazienti con melanoma sottoposti alla biopsia del linfonodo sentinella con asportazione di tutti i linfonodi radioattivi rispetto all'asportazione dei soli linfonodi con valori di

- radioattività $\geq 20\%$ dei conteggi ex-vivo del linfonodo più radioattivo".
3. Medico in formazione specialistica individuato come referente dell'Unità Operativa di Medicina Nucleare dell'AOUP per la procedura del linfonodo sentinella nei pazienti con carcinoma mammario e melanoma cutaneo, durante il corso di Specializzazione.
 4. Ho partecipato inoltre ad attività di ricerca scientifica con applicazione nell'impostazione ed esecuzione di lavori sperimentali, stesura di abstract/articoli e preparazione di presentazioni orali.

COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

- Capacità di effettuare ecografie del collo per lo studio della tiroide e delle stazioni linfoghiandolari, acquisito durante la pratica clinica nell'ambulatorio per patologie tiroidee della U.O. di Medicina Nucleare dell'AOUP di Pisa da maggio 2010 a giugno 2015
- Capacità di gestire la terapia con ^{90}Y -Sirsphere (fase diagnostica; preparazione del vial con l'attività da somministrare; somministrazione) per i tumori primitivi e secondari del fegato acquisita nella pratica clinica da ottobre 2013 a giugno 2015 presso la U.O. di Medicina Nucleare dell'AOUP di Pisa.

LINGUA MADRE ITALIANO

ALTRE LINGUE

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
INGLESE	B1	B1	B1	B1	B1
TEDESCO	A2	A2	A2	A2	A2

Competenze comunicative

Buona capacità di lavoro in team nell'ambito delle attività dell'Unità Operativa di Medicina Nucleare dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Pisa in qualità di medico in formazione specialistica: collaborazione nella gestione e suddivisione dei compiti tra colleghi medici e con le varie figure professionali (infermieri, tecnici di radiologia, operatori socio-sanitari, personale amministrativo); Ottima capacità di relazionarsi con i pazienti. Esperienza di confronto con colleghi in contesti multidisciplinari nell'ambito di diversi gruppi di studio. Confronto e costante relazione con colleghi di varie nazionalità europee ed extraeuropee durante la frequenza della formazione specialistica.

Competenze organizzative e gestionali

Nell'ambito del corso di specializzazione: esperienza nella organizzazione di incontri e attività tra diverse figure professionali per la delineazione di un progetto scientifico di sperimentazione clinica, o di procedure lavorative interne, e la sua esecuzione pratica; esperienza di gestione delle turnazioni e suddivisione del lavoro tra colleghi medici in formazione.

Esperienza nell'arruolamento e nella gestione dei dati (creazione di database) durante protocolli di ricerca, anche multicentrici, nonché nella somministrazione ai pazienti di consensi informati per la partecipazione a studi scientifici.

Capacità e competenze tecniche	<p>Conoscenza dei pacchetti Microsoft Office: Word, Power Point ed Excel. Competenza nell'uso di software di elaborazione di indagini PET/CT e scintigrafiche planari e tomografiche (SPECT e SPECT/CT) acquisite con gamma-camere. Ottima conoscenza dei software di post-elaborazione avanzata PET/TC e SPECT/TC in particolare nella produzione di immagini 3D. Esperienza nell'utilizzo di attrezzature medicali e sistemi per somministrazioni endovenose. Buone competenze nella diagnostica ecografica delle patologie benigne e maligne del collo e nella caratterizzazione citologica mediante esecuzione di ago aspirati.</p>
Altre competenze	<ul style="list-style-type: none"> • Istruttore per circa 7 anni di Kung Fu tradizionale e di Tai Chi stile Yang e Chen • Barman per 6 stagioni (periodo estivo dal 2004 al 2009) presso Sunset Cafe, Via Litoranea 40, Marina di Pisa, Pisa
Patente di guida	A2-A-B

 ULTERIORI INFORMAZIONI

 Pubblicazioni **LIBRI**
Chapter 9 – “Preoperative and Intraoperative Lymphatic Mapping for Radioguided Sentinel Node Biopsy in Breast Cancer “

Gianpiero Manca, Manuel Tredici, Valerio Duce, Sara Mazzarri, Federica Orsini, Serena Chiacchio, Armando E. Giuliano, Giuliano Mariani
 in “Atlas of Lymphoscintigraphy and Sentinel Node Mapping: A Pictorial Case-Based Approach” (Federica Orsini, Sergi Vidal-Sicart, Giuliano Mariani, Gianpiero Manca, Renato A. Valdés Olmos – Springer Editore)

Chapter 38 – “Lymphoscintigraphy for Extremities’ Oedemas and for Sentinel Lymph Node Mapping in Cutaneous Melanomas of the Torso”

Giuliano Mariani, Paola A. Erba, Gianpiero Manca, Luisa Locantore, Federica Orsini, Sara Mazzarri, Valerio Duce, Manuel Tredici, and Elisa Tardelli.
 in “Imaging for Plastic Surgery” (Edited by Luca Saba, Warren M. Rozen, Alberto Alonso-Burgos, Diego Ribuff December 10, 2014 by CRC Press)

ARTICOLI
“A critical reappraisal of false negative sentinel lymph node biopsy in melanoma.”

Manca G, Romanini A, Rubello D, Mazzarri S, Boni G, Chiacchio S, Tredici M, Duce V, Tardelli E, Volterrani D, Mariani G
 Q J Nucl Med Mol Imaging. 2014 Jun;58(2):105-13

“Sentinel Lymph Node Mapping in Melanoma: The Issue of False-Negative Findings”

G. Manca, D. Rubello, A. Romanini, G. Boni, S. Chiacchio, M. Tredici, S. Mazzarri, V. Duce, P. Colletti, D. Volterrani, G. Mariani
 Clin Nucl Med 2014 Jul; 39(7): 346-354

“Dynamic 3D analysis of myocardial sympathetic innervation: an experimental study using 123I-MIBG and a CZT camera.”

Giorgetti A, Burchielli S, Positano V, Kovalski G, Quaranta A, Genovesi D, Tredici M, Duce V, Landini L, Trivella MG, Marzullo P.
 J Nucl Med 2015; 56:464-469

“Transarterial radioembolization for hepatocellular carcinoma: An update and perspectives.”

Sacco R, Mismas V, Marceglia S, Romano A, Giacomelli L, Bertini M, Federici G, Metrangolo S, Parisi G, Tumino E, Bresci G, Corti A, Tredici M, Piccinno M, Giorgi L, Bartolozzi C, Bargellini I.

World J Gastroenterol. 2015 Jun 7;21(21):6518-6525. Review.

“Association between semiquantitative Pet parameters and molecular subtypes of breast invasive ductal carcinoma.”

Chiacchio S, Evangelista L, AlSharif A, Manca G, Di Martino F, Negri A, Tredici M, Cervino AR, Puccini G, Filidei E, Ghilli M, Naccarato AG, Roncella M, Volterrani D. Q J Nucl Med Mol Imaging. 2015 Sept.

“10-Year Clinical Experience With 18F-Choline PET/CT An Italian Multicenter Retrospective Assessment of 3343 Patients”

Fabio Zattoni, MD, PhD; Ilaria Ravelli, MD; Marco Rensi, MD; Decio Capobianco, M; ,Eugenio Borsatti, MD; Tania Baresic, M; Agostino Chiaravalloti, MD, PhD; Orazio Schillaci, MD, PhD; Pierpaolo Alongi, MD; Tommaso Vincenzo Bartolotta, MD; Ilaria Rambaldi, MD; Mirco Bartolomei, MD; Mohsen Farsad, MD; Manuel Tredici, MD; Davide Donner, MD; Franca Chierichetti, MD; Giuseppe Trifirò, MD; Elisabetta Brugola, MD; Marta Burei, MD; Fabrizio Dal Moro, MD; Diego Cecchin, MD and Laura Evangelista, MD, PhD.

Clinical Nuclear Medicine • Volume 45, Number 8, August 2020

ABSTRACT

“Calculation of the optimal 131I-iodide activity for therapy of Graves’ disease based on target reduction of thyroid mass: results of a prospective, randomized study”

Orsini F, Traino AC, Grosso M, Guidoccio F, Boni G, Massri K, Locantore L, Duce V, Mazzarri S, Tredici M, Volterrani D, Mariani G.

[Abstract] Eur J Nucl Med Mol Imaging 2011; 38 (Suppl 2): S224

“Interobserver variability of [1123]FP-CIT striatal binding ratios assessment: a comparison between two different methods of analysis.”

D. Volterrani, V. Duce, M. Tredici, J. Bertoli, G. Manca, S. Mazzarri, I. Paglianiti, K. Massri, F. Guidoccio, F. Betti, L. Antonacci, G. Mariani

[Abstract] Eur J Nucl Med Mol Imaging (2012) 39 (Suppl 2) S384-S497

“Optimal Detection of Sentinel Node Metastases in Breast Cancer Patients by Intraoperative Radioactivity Threshold.”

Manca G, Mazzarri S, Tredici M, Puccini G, Svirydenka A, Boni R, Tardelli E, Fiasconaro E, Margotti S, Duce V, Boni G, Volterrani D, Mariani G

[Abstract] Eur J Nucl Med Mol Imaging 2013; 40 (Suppl 2): S393

“Incidental uptake of 18F-Fluorocholine in the neck: a novel PET tracer for parathyroidadenoma?”

S. Chiacchio, M. Grosso, M. Tredici, G. Manca, G. Puccini, S. Mazzarri, G. Boni, L. Antonacci, F. Betti, G. Mariani, D. Volterrani

[Abstract] Clin Trasl Imaging 2015; 3 (Suppl 1) S99

“Correlation between Standardized Uptake Value of [18F]FDG and Hormone Receptor Status, HER2 Status and Ki-67 Proliferation Index in Patients with Invasive Ductal Carcinoma of the Breast: Preliminary Results”

S. Chiacchio, A. AlSharif, M. Tredici, G. Puccini, L. Fustaino, M. Ghilli, R. Sheikh Ali, M. Juweid, S. Margotti, D. Volterrani, C. Marini, M. Roncella and G. Mariani

[Abstract] Eur J Nucl Med Mol Imaging 2012; 39 (Suppl 2): S399

“Association between [¹⁸F]Fluorodeoxyglucose (FDG)-Positron Emission Tomography (PET) Parameters and Prognostic Factors in Patients with Invasive Ductal Carcinoma of the Breast”

S. Chiacchio; L. Evangelista; G. Manca; N. Dubbini; A.R. Cervino; A. AlSharif; E. Filidei; M. Tredici; G. Puccini; A. Cacciato Insilla; F. Betti; A. Giorgetti; D. Volterrani; M. Roncella; G. Mariani

[Abstract] *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2013; 40 (Suppl 2): S306

“Impact of 18F-FDG PET/CT for staging, restaging and assessment of response to treatment in bone and soft tissue sarcomas”

L. Locantore, M. Tredici, D. Volterrani, I. Paglianiti, F. Betti, L. Coccoli, G. Mariani.

[Abstract] *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2013; 40 (Suppl 2): S111

Partecipazione come RELATORE/DOCENTE:

- I Congresso nazionale di Chirurgia Radioguidata svoltosi a Pisa presso l'Hotel San Raffaele, il 4-5 Dicembre 2014. Manuel Tredici
- VI corso Residenziale di Chirurgia Radioguidata svoltosi a Pisa presso il Centro Regionale di Medicina Nucleare – AOUP, dal 11 al 13 Dicembre 2013
- X Simposio Livornese: "Hot Topics in clinical endocrinology", svoltosi il 24-25 Maggio 2013 a Livorno.
- 2° simposio sulla "Tiroide", svoltosi il 15 aprile 2016 a Brunico.
- Evento formativo "condivisione delle proposte terapeutiche nel carcinoma della prostata in fase avanzata", tenutosi a Bolzano il 12 ottobre 2017.
- ⁶⁸Ge e ⁶⁸Ga: aspetti fisici, di produzione, sintesi ed applicazioni cliniche nella diagnostica medico nucleare", Ospedale di Bolzano, 16 novembre 2018.
- "Patologia della tiroide: esperti a confronto", tenutosi a Bolzano il 31 maggio 2019.

Partecipazione come uditore a vari corsi di formazione e conferenze:

- "I giornata spezzina della tiroide: Tireopatie funzionali subcliniche e approccio al nodulo tiroideo" – 24 Ottobre 2009, Lerici
- "Il trattamento multidisciplinare del iperparatiroidismo", 16 Aprile 2011, Viareggio
- "Riunione di coordinamento per i protocolli sull'utilizzo della gamma camera portatile nella biopsia del linfonodo sentinelle", 30 Settembre 2011, Pisa
- "Il giornata spezzina della tiroide- Il carcinoma tiroideo, hot topics", 29 Ottobre 2011, Lerici
- "Riunione del gruppo di studio di chirurgia radioguidata" - 24 Novembre 2011, Pisa
- "V Meeting Imaging Metabolico PET per una moderna Radioterapia", Reggio Emilia 20-21 Aprile 2012
- "V corso residenziale teorico-pratico di chirurgia radioguidata", 16-18 Maggio 2012, Pisa
- "XI congresso nazionale AIMN" 1-4 Marzo 2013, Torino
- "Academic writing in the biomedical field: An advanced workshop for clinical researchers" 29-30 Maggio 2013, Pisa
- "Il Carcinoma midollare della tiroide (mtc): dalla diagnosi alla terapia avanzata", 22 Novembre 2013, Pisa
- "XV corso di aggiornamento GICN, 7-9 Novembre 2013, Assisi
- "PET/TC nei tumori della prostata: cosa chiedono all'imaging medico nucleare", 24 Maggio 2014, Arezzo
- **Corso BLS-D (secondo le linee guida dell'American Heart Association 2010), Pisa 6 Dicembre 2014**
- **"Mind & Brain 2014: on the waves of spm, basal ganglia and amiloid imaging", 13 Dicembre 2014, Prato**
- "Gli orizzonti della cardiologia nucleare", 23 Gennaio 2015, Pisa
- "XII congresso nazionale AIMN" MZ Congressi srl, 16-19 Aprile 2015, Rimini
- "I traccianti PET non FDG nella diagnostica Medico Nucleare, edizione 1", 19 giugno 2015, Modena
- "Percorsi innovativi nella terapia radiometabolica: il trattamento delle metastasi ossee nel tumore della prostata.", 10 dicembre 2015, Milano
- "Basi fondamentali di ecografia nella patologie tiroidee e paratiroidi", 17-18 marzo 2016, Bolzano.
- "Basi fondamentali di semeiotica radiologica nella diagnostica osteo-articolare", 20-21 giugno 2016, Bolzano
- "Utilizzo della PET nella diagnosi differenziale delle malattie neurodegenerative", 7 ottobre 2016, Bolzano
- "Congresso europeo di medicina nucleare, EANM", 15-19 Ottobre 2016, Barcellona
- "Neuro-Oncologia", 23 febbraio 2017, Bolzano
- "Neuro-Oncologia: attualità e prospettive", 24 febbraio 2017, Bolzano
- "Settime giornate medico nucleari romagnole", 20-21 aprile 2017, Bertinoro
- "Updates in carcinoma tiroideo differenziato", 19 maggio 2017, Bolzano
- **"Corso base di medicina nucleare in neurologia", 28-30 settembre 2017, Pesaro**

- "New trends in diagnosis of dementia", 6 ottobre 2017, Bolzano
- "Neuroimaging funzionale nella pratica clinica", 6 ottobre 2017, Bolzano
- "11° congresso AIT", 30 novembre e 1-2 dicembre 2017, Torino
- **"Corso quinquennale di radioprotezione", 13 dicembre 2017, Bolzano**
- "La giusta combinazione di evidenza ed esperienza per la proposta terapeutica nel carcinoma prostatico in fase avanzata", 19 febbraio 2018, Verona
- **"Basic Life Support Defibrillation - BLSD", 21 settembre 2018, Bolzano**
- "EANM 2018", Dusseldorf – Germania, dal 13 al 17 ottobre 2018.
- "I nodi decisionali nel carcinoma differenziato della tiroide: ruolo del team multidisciplinare nella stadiazione, nel trattamento e nel follow-up", 26 ottobre 2018, Brescia.
- **CERTIFICATE OF ATTENDANCE: "Neuraceq educational programme for healthcare professionals – Reader Trainig", 26 febbraio 2019;**
- "Refertazione PET/TC", 18 marzo 2019, Bolzano;
- "Immuno-oncologia polmonare: dalle evidenze scientifiche alla gestione clinica del paziente", 26 marzo 2019, Bolzano;
- **"Practice in nuclear Therapy", 2 ottobre 2019, Reggio Emilia;**
- "EANM 2019", Barcellona – Spagna, dal 12 al 16 ottobre 2019.
- "EANM FOCUS 3: The international conference on molecular imaging and theranostics in neuroendocrine tumors" – Atene, Grecia, dal 30/01/2020 al 01/02/2020.
- **CERTIFICATE OF COMPLETION, Rhenium – SCT Training, 20 gennaio 2020, Bolzano.**
- **"Corso quinquennale di radioprotezione", 07 Marzo 2021, Bolzano**
- **"Basic Life Support Defibrillation - BLSD", 17 maggio 2021, Bolzano**

Appartenenza a gruppi/
associazioni

/////

Dati personali

Consapevole che ai sensi degli art. 46 e 47 DPR 28/12/2000, n. 445 le dichiarazioni false, la falsità negli atti, l'uso di atti falsi, comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 75 e 76 del DPR 445/2000.

DICHIARA la veridicità del proprio curriculum vitæ.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Data

15/11/2021

Firma

