



## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) **Marta Zaroccolo**  
Indirizzo(i) [REDACTED]  
Telefono (i) [REDACTED]  
Fax [REDACTED]  
E-mail [REDACTED], [marta.zaroccolo@aulss8.veneto.it](mailto:marta.zaroccolo@aulss8.veneto.it) (professionale)  
Cittadinanza Italiana  
Data di nascita [REDACTED]  
[REDACTED]

### Esperienza professionale

#### Attività clinica

Date Dal 01/08/2010  
Lavoro o posizione ricoperti Dirigente Medico di I livello, con impegno orario a tempo indeterminato ed a rapporto esclusivo -  
Profilo Prof.le Medici-Disciplina Medicina Nucleare.  
Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Sanitaria ULSS8 Berica, via Rodolfi 37, 36100 Vicenza

Compatibilmente con l'attuale attività di Direttore continua a svolgere presso la U.O.C. di Medicina Nucleare l'attività assistenziale in regolare turnazione con i Colleghi.

In particolare esegue in prima persona, segue o ha seguito:

- tutte le attività di diagnostica scintigrafica tradizionale *"in vivo"* relative al paziente adulto e pediatrico, con tecnica sia planare che tomografica SPET/CT, ovvero le scintigrafie ossee per qualsiasi tipo di patologia, le scintigrafie miocardiche (di perfusione stress/rest, per studio di vitalità, per studio di innervazione), le scintigrafie renali (statica, dinamica per studio dell'idronefrosi, dell'ipertensione reno-vascolare, del trapianto di rene), la cistoscintigrafia renale sia diretta che indiretta, la scintigrafia tiroidea e paratiroidea, la scintigrafia polmonare di perfusione, la scintigrafia per la ricerca di mucosa gastrica ectopica e per lo studio del sanguinamento gastro-intestinale, la scintigrafia midollare e cortico-surrenalica, la linfoscintigrafia sia per la ricerca del linfonodo sentinella sia per lo studio del sistema linfatico superficiale e profondo, il test di Pochin per la ricerca di metastasi da tumore differenziato della tiroide, la scintigrafia delle ghiandole salivari, la scintigrafia epatica e splenica, la scintigrafia per lo studio del reflusso gastrico e dello svuotamento gastrico, la scintigrafia cerebrale per lo studio del sistema dopaminergico.
- le indagini PET/CT del paziente adulto e pediatrico con tutte le tipologie di radiofarmaci autorizzati dal Nulla Osta della U.O.C., ovvero PET/CT *total body* integrata anche con *gating* respiratorio con <sup>18</sup>F-FDG, PET/CT *total body* e segmentaria con <sup>18</sup>F-Colina, PET/CT miocardica per vitalità con <sup>18</sup>F-FDG, PET/CT *total body* con <sup>18</sup>F-DOPA, PET/CT cerebrale con <sup>18</sup>F-Tirosina-<sup>18</sup>F-DOPA-<sup>18</sup>F-FDG anche con tecnica di fusione d'immagine con RMN cerebrale, PET/CT cerebrale con radiofarmaci per la ricerca di amiloide marcati con <sup>18</sup>F (*Vizamyl*®, *Neuraceq*®) per i quali è in possesso di regolare attestato di abilitazione all'impiego. Ha inoltre seguito corsi specifici per la refertazione di indagini PET/CT con <sup>18</sup>F-PSMA, <sup>68</sup>Ga-PSMA, <sup>68</sup>Ga-DOTATOC in previsione dell'implementazione di tali metodiche presso la U.O.C. a seguito del rinnovo del Nulla Osta (ottenuto ad ottobre 2022),
- le attività di ricovero relative alla terapia radiometabolica del carcinoma differenziato della tiroide,
- la terapia radiometabolica ambulatoriale dell'ipertiroidismo,
- la terapia radiometabolica con <sup>223</sup>Ra-dicloruro nei pazienti affetti da cancro della prostata resistente alla castrazione e con metastasi ossee,
- l'attività ambulatoriale relativa alla completa presa in carico, secondo il PDTA regionale, dei pazienti affetti da carcinoma tiroideo differenziato o da ipertiroidismo trattati o da trattare con terapia radiometabolica, effettuando in prima persona per tali patologie le "prime visite" e le "visite di controllo" e l'ecografia del capo-collo,
- le ecografie del capo-collo per qualsiasi tipo di patologia tiroidea e paratiroidea benigna e maligna,
- l'attività di refertazione delle densitometrie ossee femorale, lombare, del polso e del corpo intero per lo studio della composizione corporea, queste ultime nell'ambito della collaborazione con il Centro dei Disturbi Alimentari.

Durante gli anni di servizio ha realizzato e revisionato tutti i protocolli operativi, di acquisizione ed elaborazione delle prestazioni di diagnostica scintigrafica tradizionale *"in vivo"* e PET/CT effettuate nella U.O.C. di Medicina Nucleare, inseriti nel Sistema di Assicurazione della Qualità della medesima U.O.C. Inoltre, in collaborazione con la Responsabile del Sistema di Assicurazione della Qualità, sta completando la realizzazione di tutte le procedure-istruzioni operative connesse alla diagnostica PET/CT da inserire nel medesimo Sistema di Assicurazione della Qualità.

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Principali attività e responsabilità  | <p>Ha partecipato, in qualità di esperto di <i>imaging</i> PET/CT, al gruppo di verifica del "PDTA dei tumori testa-collo" della AULSS7 Pedemontana composto da Direttori delle U.O.C di Otorinolaringoiatria, Laboratorio Analisi, Chirurgia Plastica, Cure Palliative dei distretti, Psicologia Clinica Ospedaliera, Radiologia, Anatomia Patologica, Chirurgia Maxillofacciale, Chirurgia Generale, Chirurgia Vascolare, Medicina Generale, la Direzione Medica Ospedaliera ed il Presidente del Comitato Etico per la Pratica Clinica degli Ospedali di Santorso e Bassano del Grappa.</p> <p>Ha collaborato in qualità di esperto in <i>imaging</i> densitometrico al PDTA della AULSS8 Berica per l'osteoporosi e sta collaborando al PDTA aziendale della ULSS8 Berica per la Malattia di Parkinson, attualmente in fase di realizzazione in qualità di esperto in <i>imaging</i> medico nucleare.</p> <p>Ha partecipato, in qualità di esperto di <i>imaging</i> cardiologico non invasivo, alla redazione della procedura di accesso alla scintigrafia miocardica di perfusione intitolata "Criteri di appropriatezza per la prescrizione della scintigrafia miocardica di perfusione STRESS/REST" (2019). Il lavoro è stato effettuato in collaborazione con la U.O.C di Cardiologia dell'Ospedale San Bortolo e con la U.O.C. di Cardiologia dell'Ospedale Cazzavillan di Arzignano della AULSS8 Berica, previa revisione delle correnti linee guida cardiologiche e medico nucleari nazionali ed internazionali, al fine di ridurre l'inappropriata prescrizione della prestazione e di garantire un più corretto timing di accesso alla prestazione ai pazienti affetti o potenzialmente affetti da patologia cardiovascolare, afferenti all'AULSS8 Berica, nell'ottica di una riduzione delle liste d'attesa.</p> <p>Partecipa ed ha partecipato, in qualità di esperto di <i>imaging</i> scintigrafico e PET/CT ai gruppi multidisciplinari del carcinoma della mammella della "Breast Unit", di nefrourologia pediatrica, di ematologia e della patologia della testa-collo dell'Azienda ULSS8 Berica. In tali contesti collabora con gli altri specialisti del <i>team</i> (oncologo, radioterapista, urologo, chirurgo) alla discussione dei casi clinici, con produzione di una chiara indicazione nel rispetto dell'<i>Evidence Based Medicine</i> (EBM), alla definizione ed attuazione del percorso diagnostico-terapeutico più idoneo per il singolo paziente, impegnandosi, per la parte di competenza (<i>imaging</i> e terapia radiometabolica), all'individuazione di percorsi diagnostici preferenziali, aderenti alle specifiche necessità clinico-terapeutiche del paziente, nell'ottica di una sua completa e tempestiva presa in carico.</p> <p>Ha collaborato con la Direzione Medica, le U.O.C. di Fisica Sanitaria e Radioterapia, la Radiofarmacia, il Servizio di Prevenzione e Protezione, i Servizi Tecnici e Patrimoniali, il SUEM, la Direzione Professioni Sanitarie ed il responsabile di Gestione Patrimonio e Interventi Antincendio e Antisismica, alla realizzazione della procedura aziendale di sicurezza "Valutazione di rischio e procedure di sicurezza per gli accessi al locale di raccolta e smaltimento dei reflui radioattivi liquidi".</p> <p>Ha collaborato alla realizzazione del documento di "Presa in carico dei pazienti con neoplasia della tiroide nel percorso diagnostico-terapeutico".</p> <p>Dal 2010 è unica responsabile della realizzazione, gestione ed aggiornamento di tutta la documentazione informativa per l'utenza e per i medici prescrittori nonché della modulistica di prenotazione delle prestazioni erogate dall'U.O.C. pubblicata nei siti aziendali <i>internet</i> ed <i>intranet</i>.</p> |
| Date                                  | Dal 10/08/2009 al 31/07/2010   |
| Lavoro o posizione ricoperti          | Dirigente Medico di I livello a rapporto esclusivo- Profilo Prof.le Medici-Disciplina Medicina Nucleare  |
| Principali attività e responsabilità  | Esami di medicina nucleare tradizionale " <i>in vivo</i> " e di diagnostica PET/CT.  |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Azienda Ospedale Università di Padova, via Giustiniani 2, 35128 Padova   |
| Tipo di attività o settore            | Medicina Nucleare  |
| Date                                  | Dal 01/01/2009 al 09/08/2009   |
| Lavoro o posizione ricoperti          | Libero professionista specialista in Medicina Nucleare   |
| Principali attività e responsabilità  | Esami di medicina nucleare tradizionale " <i>in vivo</i> " e di diagnostica PET/CT con <sup>18</sup> F-FDG   |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Azienda Ospedale Università di Padova, via Giustiniani 2, 35128 Padova   |
| Tipo di attività o settore            | Medicina Nucleare  |
| Date                                  | Dal 04/02/2008 al 10/07/2009   |
| Lavoro o posizione ricoperti          | Libero professionista specialista in Medicina Nucleare   |
| Principali attività e responsabilità  | Esami di medicina nucleare tradizionale  |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | C.M.S.R Veneto Medica S.r.l, via Vicenza 204, 36100 Altavilla Vicentina, Vicenza   |
| Tipo di attività o settore            | Medicina Nucleare  |

## Attività dirigenziale

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Date                                  | Dal 18/11/2019, con rinnovo dal 13-02-2023.   |
| Lavoro o posizione ricoperti          | <b>Incarico di Alta Specializzazione in "Diagnostica PET"</b> (ai sensi art.18, comma 1, par II, lett.b del CCNL 19.12.2019)  |
| Principali attività e responsabilità  | <p>Dal 2017 è titolare di <b>Incarico di Alta Specializzazione "Diagnostica PET"</b>. In tale ruolo segue personalmente la diagnostica PET, essendo responsabile della programmazione ed organizzazione dell'attività giornaliera al fine di ottimizzare le liste di lavoro in funzione della richiesta clinica, della tipologia di esami da programmare e dei radiofarmaci impiegati nelle singole giornate. A tal fine intrattiene quotidianamente rapporti sia con i prescrittori (Medici di Assistenza Primaria, Specialisti Ospedalieri e del Territorio) per garantire l'appropriatezza prescritta delle indagini medico nucleari, nel rispetto dei principi di giustificazione, ottimizzazione e limitazione di dose e delle priorità cliniche assegnate, con costante attenzione alla riduzione-contenimento delle liste d'attesa, sia con la responsabile della Radiofarmacia per l'ottimizzazione del <i>workflow</i> giornaliero-mensile e degli ordini dei radiofarmaci, nel rispetto del <i>budget</i> economico assegnato alla U.O.C.</p> <p>In collaborazione con figure professionali quali il Radiofarmacista, il Farmacista Ospedaliero ed il Fisico ha elaborato:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- il progetto di attivazione di nuove attività di diagnostica PET/CT con Ga-68 presso la U.O.C, finalizzata all'attivazione della diagnostica PET/CT con <sup>68</sup>Ga-PSMA per lo studio del carcinoma prostatico e <sup>68</sup>Ga-DOTATOC per lo studio delle neoplasia neuroendocrine,</li><li>- le procedure operative per l'implementazione della diagnostica PET con <sup>68</sup>Ga-DOTATOC e con <sup>68</sup>Ga-PSMA,</li><li>- il documento di definizione dei fabbisogni per l'implementazione delle tecnologie di diagnostica a base di Ga-68 e di terapia con Lu-177,</li><li>- il progetto per l'acquisizione di nuove apparecchiature ad alto contenuto tecnologico, con duplice scenario di sostituzione/acquisizione dell'attuale tomografo analogico PET/CT con analogo a tecnologia digitale, e di acquisizione di un secondo tomografo PET/CT digitale,</li><li>- il progetto di analisi di fattibilità per l'internalizzazione della diagnostica PET/CT con <sup>68</sup>Ga-DOATOC e con <sup>68</sup>Ga-PSMA finalizzato alla riduzione della mobilità esterna.</li></ul> |
| Date                                  | Dal 01-10-2022  |
| Lavoro o posizione ricoperti          | <b>Nomina di Responsabile Impianto Radiologico per la U.O.C. Medicina Nucleare, il Laboratorio Radiofarmaceutico e la Sezione Degenze Protette per Terapia Radiometabolica</b> , ai sensi d.lgs. 187/2000 e del successivo d.lgs. 101/2020.   |
| Principali attività e responsabilità  | In tale ruolo ha curato la predisposizione ed esecuzione, in collaborazione con la Fisica Sanitaria, di programmi di garanzia e controllo della qualità ordinari e straordinari delle attrezzature in uso (n° 2 gamma camere ibride SPET/CT, n°1 tomografo PET/CT analogico, n°1 densitometro, n° 1 ecografo, n°5 sonde intraoperatorie) e dei sistemi correlati all'erogazione della prestazione diagnostica o terapeutica, verifica degli LDR, gestione, conservazione, archiviazione dei dati, sorveglianza rispetto principi di giustificazione, ottimizzazione e limitazione di dose.  |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Azienda Sanitaria ULSS8 Berica, via Rodolfi 37, 36100 Vicenza   |
| Date                                  | dal 01-01-2023  |
| Lavoro o posizione ricoperti          | <b>Incarico Direttore facente funzioni della U.O.C Medicina Nucleare, della Sezione Degenze Protette per Terapia Radiometabolica e Responsabile Generale Radiofarmacia</b> secondo Norme di Buona Preparazione dei Radiofarmaci (G:U. n. 168 del 21 luglio 2005) dell'Ospedale di Vicenza.  |
| Principali attività e responsabilità  | Oltre alle necessarie attività dirigenziali ed al mantenimento dell'attività clinica, è sempre disponibile alla discussione dei casi clinici con i Medici di Medicina Generale e con gli Specialisti Ambulatoriali ed Ospedalieri, anche al di fuori degli specifici gruppi multidisciplinari, al fine di agevolare l'iter diagnostico-terapeutico del singolo paziente e di rafforzare la collaborazione con tutte le altre figure professionali ospedaliere e del territorio.   |
| Date                                  | dal 01-01-2025  |
| Lavoro o posizione ricoperti          | <b>Incarico Direttore della U.O.C Medicina Nucleare, della Sezione Degenze Protette per Terapia Radiometabolica e Responsabile Generale Radiofarmacia</b> secondo Norme di Buona Preparazione dei Radiofarmaci (G:U. n. 168 del 21 luglio 2005) dell'Ospedale di Vicenza.   |

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Principali attività e responsabilità  | Oltre alle necessarie attività dirigenziali ed al mantenimento dell'attività clinica, è sempre disponibile alla discussione dei casi clinici con i Medici di Medicina Generale e con gli Specialisti Ambulatoriali ed Ospedalieri, anche al di fuori degli specifici gruppi multidisciplinari, al fine di agevolare l'iter diagnostico-terapeutico del singolo paziente e di rafforzare la collaborazione con tutte le altre figure professionali ospedaliere e del territorio. |
| <b>Attività didattica</b>             |   |
| Date                                  | Anno accademico 2023/2024   |
| Lavoro o posizione ricoperti          | Tutor di riferimento per gli Specializzandi in Medicina Nucleare  |
| Principali attività e responsabilità  | Responsabile attività tutoraggio per gli specializzandi della Scuola di Specializzazione in Medicina Nucleare" per la rete formativa di Vicenza.  |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Università degli Studi di Padova, Via 8 febbraio, 2 35122 Padova  |
| Tipo di attività o settore            | Università  |
| Date                                  | Anni accademici 2018/2019, 2019/2020, 2021/2022, 2022/2023, 2023/2024, 2024/2025, 2025/2026   |
| Lavoro o posizione ricoperti          | Docente   |
| Principali attività e responsabilità  | Docente di "Medicina nucleare in Cardiologia" (n° 6 ore) per la Scuola di Specializzazione in "Malattie dell'apparato cardiovascolare".   |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Università degli Studi di Verona, Via S. Francesco 22, 37129 Verona   |
| Tipo di attività o settore            | Università  |
| Date                                  | Anni accademici 2010/2011, 2011/2012, 2012/2013   |
| Lavoro o posizione ricoperti          | Docente   |
| Principali attività e responsabilità  | Docente di "Tecniche di Medicina Nucleare 2" (n° 20 ore) per il "Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia"  |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Università degli Studi di Padova, Via 8 febbraio, 2 35122 Padova  |
| Tipo di attività o settore            | Università  |
| Date                                  | Novembre 2022   |
| Lavoro o posizione ricoperti          | Docente presso il corso "Formazione Specifica Rischio Alto: Prevenzione e Protezione nell'utilizzo dei Radiofarmaci" organizzato dall'AULSS8 Berica, con relazione intitolata "Metodiche di Medicina Nucleare".   |
| Date                                  | Aprile 2022   |
| Lavoro o posizione ricoperti          | Docente presso il "1° Corso Interattivo Regionale di Nefrourologia Pediatrica" con relazione intitolata "La Medicina Nucleare nello studio della uropatia ostruttiva in età pediatrica", organizzato dalla U.O.C di Chirurgia Pediatrica della AULSS8 Berica.   |
| Date                                  | Ottobre 2017  |
| Lavoro o posizione ricoperti          | Docente presso il corso di formazione "Diagnostica nel Trapianto Renale" organizzato dall'AULSS8 Berica, in quattro edizioni, avente come obiettivo didattico/formativo generale: documentazione clinica, percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza-profilo di cura, con relazione intitolata "Valutazione scintigrafica del rene trapiantato".   |
| Date                                  | Anno 2016   |
| Lavoro o posizione ricoperti          | Partecipazione in qualità di Esperto all'evento "Discussione di casi clinici in chirurgia pediatrica", organizzato dalla U.O.C di Chirurgia Pediatrica della AULSS8 Berica, avente come obiettivo didattico/formativo generale: documentazione clinica, percorsi clinico-assistenziali diagnostici riabilitativi, profili di assistenza, profili di cura.   |
| Date                                  | Anno 2012   |
| Lavoro o posizione ricoperti          | Docente presso il corso di studio organizzato dal Gruppo di studio di AIMN dal titolo "La PET nelle patologie neoplastiche del torace".   |
| Date                                  | Anno 2012   |
| Lavoro o posizione ricoperti          | Docente presso l'evento formativo "Aggiornamenti in diagnostica per immagini", organizzato dalla AULSS8 Berica.   |
| Date                                  | Anni 2012-2013  |

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Lavoro o posizione ricoperti | Docente al corso di formazione interdipartimentale coinvolgente il Dipartimento di Diagnostica per immagini e la U.O.C di Radioterapia della AULSS8 Berica, con la relazione “Determinazione del bersaglio radiobiologico con imaging metabolico con presentazioni di casi clinici e discussione interattiva. In conclusione: l’imaging funzionale può modificare/ottimizzare la dose al bersaglio (casi clinici ?). |
| Date                         | Anno 2024  |
| Lavoro o posizione ricoperti | Moderatore al corso intitolato “Coscienza e dintorni dopo grave cerebro lesione: il cervello che può o non può recuperare”, che si terrà a Vicenza ed organizzato dall’AULSS8 Berica.  |
| Date                         | Anno 2025  |
| Lavoro o posizione ricoperti | Docente al corso intitolato “Demenza: presente e futuro degli strumenti diagnostico-terapeutici e l’organizzazione territoriale”, tenutosi a Vicenza ed organizzato dall’AULSS8 Berica.  |
| Date                         | Anno 2025  |
| Lavoro o posizione ricoperti | Docente al corso intitolato “La malattia di Parkinson: dalla diagnosi alla presa in carico terapeutico-assistenziale”, tenutosi a Vicenza ed organizzato dall’AULSS8 Berica.   |
| Date                         | Anno 2025  |
| Lavoro o posizione ricoperti | Docente all’incontro di aggiornamento dei MAP della AULSS8 Berica per la presentazione dei PDTA aziendali intitolato “Gestione dell’ipotiroidismo ed ipertiroidismo dell’adulto” e “ Percorso assistenziale della patologia nodulare tiroidea”, tenutosi in due edizioni a Montecchio Maggiore ed a Vicenza ed organizzato dall’AULSS8 Berica.   |

## Attività scientifica

### Pubblicazioni

Coautrice del capitolo “Radionuclides Diagnostic Techniques” contenuto nel libro di testo intitolato “Critical Care Nephrology” pubblicato da Elsevier nel 2017.

Correlatore della tesi di laurea intitolata “Studio scintigrafico del metabolismo osseo: metodologia ed analisi della variabilità interoperatore”- Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia. Anno di Laurea 2012-2013.

Lupi, M.Zaroccolo, M.Salgarello, V.Malfatti, P.Zanco.

“Respiratory gating in 18-FDG PET/CT study of the lung increases SUV of lesions both in large and small nodes”, pubblicato in The Quarterly Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging, Vol 53, 2(suppl.1):54, April 2009. Firenze.

A.Lupi, M.Zaroccolo, M.Salgarello, V.Malfatti, P.Zanco.

The effect of <sup>18</sup>F-FDG-PET/CT respiratory gating on detected metabolic activity in lung lesions” pubblicato in Annals of Nuclear Medicine 2009, 23:191-196.

M.Salgarello, L.Bartolomei, M.Pontarin, R.L’Erario, V.Malfatti, A.Lupi, D.Cecchin, M.Zaroccolo, P.Zanco.

Correlation between odor identification and MIBG myocardial scintigraphy in patients with Parkinson’s disease: preliminary results pubblicato su The Quarterly Journal of Nuclear Medicine-53,2(suppl.1):103, April 2009 Firenze (selected for highlights lecture).

M.Zaroccolo, M.Haapio, A.House, M. de Cal, P.Lentini, D. Cruz, D. Giavarina, A. Fortunato,

M.Salgarello, A.Lupi, G.Soffiati, A. Fontanelli, P.Zanco, V.Malfatti, C.Ronco

[TH-PO168] cardiorenal signaling in patients with ischaemic heart disease, pubblicato su The Quarterly Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging, Vol 53. Suppl. 1 to Issue No.2., April 2009.

Firenze.

M.Salgarello, V.Malfatti, P.Orsolon, A.Lupi, M.Zaroccolo, D.Cecchin, P.Zanco.

Report on effect of parameters of weight as predictor of low BMD in total hip and neck”, pubblicato su The Quarterly Journal of Nuclear Medicine-53, 2(suppl.1):166, April 2009. Firenze..

A.Lupi, M.Zaroccolo, A.Ceccato, M.Salgarello, P.Orsolon, P.Zanco.  
"Respiratory gated PET/CT determines variations of SUV and lesional size on lung cancer" pubblicato in Journal of Nuclear Medicine, -49, suppl.1:54P, May 2008. New Orleans.

A.Lupi, M.Zaroccolo, M.Salgarello, P.Orsolon, V.Malfatti, P.Zanco.  
"Respiratory gating in 18-FDG PET/CT study of the lung increases SUV in lesions both in large and small nodes", pubblicato in European Journal of Nuclear Medicine-35, suppl.2:S191, October 2008, Munich (selected for highlights).

A.Lupi, M.Zaroccolo, M.Salgarello, P.Orsolon, V.Malfatti, P.Zanco.  
"SUV increase determined by respiratory gating in 18-FDG PET/CT study of lung lesions may help in characterizing small nodes". Acta of RSNA 2008-Chicago-Radiological Society of North America 94<sup>th</sup> Scientific Assembly, December 2008, Chicago.

S.Ave, M.Zaroccolo, M.Greco, A.Lupi, P.Orsolon, D.Dissegna, P.Zanco.  
Quantitative bone uptake of <sup>99m</sup>Tc-HMDP, serum bone turnover markers and whole body and lumbar spine DEXA in adult kidney transplant patients. Clinical and Translational Imaging, 1(suppl.1):536, March 2013 Torino.

D.Nacamulli, M.E.Girelli, C. Mian, M.Piccolo, M.Zaroccolo, M.R Pelizzo, B.Busnardo.  
"Valore predittivo dei parametri di flusso all'eco-color-doppler nella diagnostica dei noduli tiroidei", Ventesime giornate italiane della tiroide, Pisa il 5-7 dicembre 2002.

Partecipazione in qualità di discente a numerosi congressi/convegni scientifici/corsi di aggiornamento nazionali ed internazionali in ambito oncologico/non oncologico, di sicurezza negli ambienti di lavoro, con costante adempimento degli obblighi formativi come da deliberazione della CNFC. Di seguito sono elencati alcuni eventi rappresentativi dell'aggiornamento nel corso degli ultimi cinque anni:

"Ga-PET meeting 2024: la PET/CT nel percorso del paziente GEP-NET o con tumore alla prostata nell'era della Radio Ligand Therapy", organizzato da Elma Accademy, accreditamento n.7136, tenutosi a Roma (maggio 2024),

"Progressi tecnologici nell'ambito dell'imaging ibrido PET e SPECT" organizzato da AIMN, accreditamento n.30, (marzo 2024),

"La PET/CT con <sup>68</sup>Ga-DOTA-TOC e i tumori neuroendocrini e la PET/CT con <sup>68</sup>Ga-PSMA-11 nel carcinoma prostatico: raccomandazioni di buona refertazione", organizzato da Elma Accademy, accreditamento n.7136, tenutosi presso la sede di Bergamo, Ospedale Papa Giovanni XXIII, (marzo 2024),

"Radioterapia Metabolica. Now and Tomorrow, non è solo una questione di elettroni", organizzato dall'Istituto Don Calabria-Ospedale Sacro Cuore, accreditamento n.18, tenutosi a Negrar di Valpolicella (dicembre 2023),

"Formazione in materia di salute e sicurezza-formazione dirigenti secondo accordo S/R 2011", organizzato da AULSS8 Berica, accreditamento n.25-260934, tenutosi a Vicenza (ottobre 2023),

"Regole per la codifica della scheda di dimissione ospedaliera: regole generali", organizzato da Scuola di Sanità Pubblica, accreditamento n.142 (settembre-dicembre 2023),

"Gestione della documentazione sanitaria e consenso informato", organizzato da AULSS8 Berica, accreditamento n.25, evento formativo n.25-260823, tenutosi a Vicenza (maggio 2023),

"XXVII Corso Nazionale AIMN", organizzato da AIMN, accreditamento n.30, tenutosi a Catania (maggio 2023),

"Amiloidosi da transtiretina e medicina nucleare", organizzato da AULSS8 Berica, accreditamento n.25-260862, tenutosi a Vicenza (marzo 2023),

"Ottimizzare l'esposizione in medicina nucleare: radioprotezione e qualità delle immagini nell'era del decreto legislativo 101/2020", organizzato da AIMN, accreditamento n.30, evento formativo n.368463 (dicembre 2022),

"COVID-19 e medicina nucleare-aggiornamento ed evoluzione, organizzato da AIMN, accreditamento n.30, evento formativo n.360653, (dicembre 2022),"

"BLS-HCP AHA 2022 Area Pediatrica", organizzato da AULSS8 Berica, accreditamento n.25-252463, tenutosi a Vicenza (ottobre 2022),

"Stress lavoro-correlato: prevenzione e gestione dei rischi psicosociali e dello stress nel luogo di lavoro", organizzato da AULSS8 Berica, accreditamento n.25-252474, tenutosi a Vicenza (ottobre 2022),

“Cancro della mammella e medicina nucleare”, organizzato da AIMN, accreditamento n.39, evento formativo n.362096, (ottobre 2022),”

“Il ruolo della medicina nucleare del neuroblastoma e nei tumori ossei dell’età pediatrica”, organizzato da AIMN, accreditamento n.30, evento formativo n.352385 (luglio 2022),

“Formazione specifica rischio alto: Rischio da radiazioni ionizzanti”, organizzato da AULSS8 Berica, accreditamento n.25, evento formativo n.25-252395, tenutosi a Vicenza (settembre 2022),

“Expert meeting Update del trattamento del glioblastoma: dalla diagnosi alla terapia”, organizzato da Standard Events S.r.l, accreditamento n.1023, evento formativo n.345582 (maggio 2022),

“Webinar AIMN: Gestione del carcinoma tiroideo in ambito pediatrico”, organizzato da AIMN, (marzo 2022),

“Scintigrafia linfatica e linfoghiandolare segmentaria nel linfedema”, organizzato da AULSS8 Berica, accreditamento n.25, evento formativo n.25-252484, tenutosi a Vicenza (marzo 2022)

“Formazione alla visita di verifica per il rinnovo dell’accreditamento istituzionale (LR 22/2002)”, organizzato da AULSS8 Berica, accreditamento n.25, evento formativo n.25-252392, tenutosi a Vicenza (febbraio 2022)

“PET/MR nella pratica clinica”, organizzato da AIMN, accreditamento n.30, evento formativo .334347 (novembre 2021),

“FDG-PET nei linfomi: appropriatezza, interpretazione e refertazione”, organizzato da AIMN, accreditamento n.30, evento formativo n.332732 (ottobre 2021),

“Covid e medicina nucleare”, organizzato da AIMN, accreditamento n.30, evento formativo n.313666, (luglio 2021),

“Amiloide e medicina nucleare: quali strumenti e quali organi?”, organizzato da AIMN, accreditamento n.30, evento formativo n.320703 (agosto 2021),

“Formazione specifica in materia di salute e sicurezza-rischio alto”, avente come obiettivo formativo: sicurezza e igiene negli ambienti e nei luoghi di lavoro e patologie correlate. Radioprotezione, tenutosi a Vicenza (aprile 2021),

“Osservazioni su D. Lgs. 101/2020: ricadute in medicina nucleare”, organizzato da AULSS8 Berica, accreditamento n.25, evento formativo n.25-241961, tenutosi a Vicenza (marzo 2021),

“V giornata Medico Nucleare Milanese La Radiomica”, organizzato da Istituto Europeo di Oncologia, accreditamento n.207, evento formativo n.207-303645 (novembre 2020),

“Radiomica e Medicina Nucleare” avente come obiettivo formativo n.18: contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere, organizzato da AIMN (settembre 2020),

“La medicina di precisione e il ruolo dei radiofarmaci in oncologia”, organizzato da Prof. Carlo Cifani, Dott.ssa Monica Santimaria, evento n.295465, tenutosi a Verona (giugno-dicembre 2020),

“Il referto in cardiologia nucleare: l’importanza di comunicare in maniera efficace”, organizzato da AIMN, accreditamento n.30, evento formativo n.297592 (giugno 2020),

“Amiloide e medicina nucleare”, organizzato da AIMN, accreditamento n.30 (maggio 2020),

“Emergenza sanitaria da nuovo coronavirus SAR CoV-2: preparazione e contrasto”, organizzato da Istituto Superiore di Sanità, accreditamento n.2224, evento formativo n.292318, (aprile 2020),

“Corso AIMN: il punto su PET/TC nella valutazione della risposta all’immunoterapia oncologica”, organizzato da AIMN, accreditamento n.966, evento formativo n.277295, (dicembre 2019),

“La documentazione sanitaria e il consenso informato- implementazione nella realtà ospedaliera”, organizzato da AULSS8 Berica, accreditamento n.25, evento formativo n.25-217537, tenutosi a Vicenza (novembre 2019),

“Il Fascicolo Sanitario Elettronico Regionale”,organizzato da Fondazione S.S.P (novembre 2019),

“BLSO per operatori sanitari”, organizzato da AULSS8 Berica, accreditamento n.25, evento formativo n.25-217618, (novembre 2019),

“Congresso EANM”, tenutosi a Barcellona (ottobre 2019),

“Linee guida regionali per la compilazione della ricetta e della SDO”, organizzato da AULSS8 Berica, accreditamento n.25, evento formativo n.25-217547, tenutosi a Vicenza (ottobre 2019).

"Health Assessment Technology in Radiofarmacia, avente come obiettivo formativo: Innovazione tecnologica: valutazione, miglioramento dei processi di gestione delle tecnologie biomediche e dei dispositivi medici. *Health Technology Assessment*", organizzato da AULSS8 Berica, accreditamento n.25, evento formativo n.25-217515, tenutosi a Vicenza (marzo 2019),

"Immunoterapia: valutazione della risposta", organizzato da AIMN, accreditamento n.30, (luglio 2019),

"Il tumore della prostata ed il ruolo del PSMA", organizzato da AIMN, accreditamento n.30, evento formativo n.254283, (maggio 2019),

"Imaging funzionale delle demenze", organizzato da AIMN, accreditamento n.30, evento formativo n.254322, (maggio 2019).

## Progetti in corso

In qualità di esperta di *imaging* PET/CT partecipa ai seguenti studi clinici, curando personalmente l'*imaging* e monitorando la rispondenza della qualità delle procedure ed apparecchiature agli elevati *standard* richiesti:

- **ENVISION**: "A Phase 3b/4 Multicenter, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Parallel-Group Study to Verify the Clinical Benefit of Aducanumab (BIB037) in Participants with Alzheimer's Disease". Studio finalizzato alla valutazione dell'efficacia dell'Aducanumab nella riduzione dei depositi di amiloide cerebrale in pazienti affetti da malattia di *Alzheimer*, anche tramite valutazione con *imaging* PET/CT cerebrale con radiofarmaco per i depositi di amiloide marcato con <sup>18</sup>F.

- **CELIA**: "Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Parallel-Group Study to Assess the Efficacy, Safety, and Tolerability of BIB080 in Subjects with Mild Cognitive Impairment Due to Alzheimer's Disease or Mild Alzheimer's Disease Dementia". Studio finalizzato alla valutazione dell'efficacia, sicurezza e tollerabilità dell'BIB080 nel trattamento dei pazienti affetti da MCI, malattia di *Alzheimer*, anche tramite valutazione con *imaging* PET/CT cerebrale con radiofarmaco per i depositi di amiloide marcato con <sup>18</sup>F.

- **SKYGLO: GO44145**: "A Phase III, Multicenter, Randomized, Open-Label Study Comparing the efficacy and safety of Glofitamab (RO7082859) in combination with Polatuzumab Vedotin Plus Rituximab, Cyclophosphamide, Doxorubicin and Prednisone (POLA-R-CHP) Versus POLA-R-CHP in previously untreated patients with Large B-Cell Lymphoma". Studio finalizzato alla valutazione dell'efficacia del farmaco *Glofitamab* (RO7082859) in combinazione con *Polatuzumab Vedotin* più *Rituximab*, *Ciclofosfamide*, *Doxorubicina* e *Prednisone* (POLA-R-CHP) versus POLA-R-CHP in pazienti affetti da Large B-Cell Lymphoma non precedentemente trattati, tramite valutazione con *imaging* PET/CT total body con <sup>18</sup>F-FDG.

- **FIL SAR CAR**: "SARCopenia and simplified geriatric assessment in lymphoma patients undergoing CART-T Cell Therapy: the FIL-SAR-CAR project." Studio *no profit* che prevede la valutazione della risposta clinica al trattamento con cellule CAR-T in pazienti adulti con linfoma e diversi gradi di sarcopenia tramite *imaging* PET/CT total body con <sup>18</sup>F-FDG.

- **INTERCEPTOR**: Progetto di ricerca "On early diagnosis of the prodromal stage of Alzheimer disease. The progression from mild cognitive impairment (MCI) to dementia: the role of biomarkers in early interception of future disease-modifying drugs".

Studio finalizzato alla valutazione dell'attività metabolica cerebrale di pazienti affetti da *mild cognitive impairment* (MCI) con possibile progressione verso la malattia di *Alzheimer*, anche tramite valutazione con *imaging* PET/CT cerebrale con <sup>18</sup>F-FDG.

## Istruzione e formazione

Date

Da febbraio a dicembre 2023

Titolo della qualifica

**Corso di formazione manageriale per le funzioni di direzione sanitaria aziendale e per la direzione di struttura complessa-DISC (artt. 15 e 16-quinquies del D.Lgs. n. 502/92 e s.m.i.-art. 7 del D.P.R. n. 484/97)**

|  |  |
|--|--|
| Principali tematiche/competenze professionali possedute              | <i>Management</i> sanitario<br>Ha acquisito competenze in merito all'organizzazione ed alla gestione economico-finanziaria dei servizi sanitari, alla valutazione della qualità delle prestazioni-servizi, delle relazioni umane e del loro miglioramento continuo, alla gestione e motivazione delle risorse umane a disposizione, allo sviluppo delle analisi delle <i>performance</i> dei servizi e conoscenza degli strumenti per la loro rappresentazione e comunicazione, alla progettazione e gestione dei cambiamenti organizzativi all'interno della propria struttura, in un'ottica di riduzione degli sprechi e di miglioramento della produttività e dell'efficacia dei servizi forniti agli utenti. |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Regione Veneto- Scuola di Sanità Pubblica (delibera n. 774 del 16 giugno 2020).  |
| Livello nella classificazione nazionale o internazionale             | Corso manageriale (134 ore)  |
| Date   | Da dicembre 2007 a luglio 2008   |
| Titolo della qualifica rilasciata                                    | Medico specialista esperto in <i>imaging</i> nucleare cardiologico non invasivo.   |
| Principali tematiche/competenze professionali possedute              | Cardiologia Nucleare – “Innovazione tecnologica non invasiva applicata alla cardiologia clinica”<br>Conoscenza approfondita della patologia coronarica; applicazione, interpretazione ed ottimizzazione delle principali tecniche di <i>imaging</i> cardiologico non invasivo con radiazioni ionizzanti ( <i>imaging</i> SPET – PET) e senza radiazioni ionizzanti (elettrocardiografia), conoscenza degli algoritmi decisionali e di calcolo della probabilità pre test di patologia coronarica per una corretta stratificazione del rischio e valutazione dell'appropriatezza prescrittiva delle metodiche di <i>imaging</i> scintigrafico.  |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Azienda Ospedaliero Universitaria – Ospedali Riuniti di Ancona   |
| Livello nella classificazione nazionale o internazionale             | Alta specializzazione FSE (800 ore)  |
| Date   | Da settembre 2003 a gennaio 2008   |
| Titolo della qualifica rilasciata                                    | Specialista in Medicina Nucleare con voto 70/70 e lode   |
| Principali tematiche/competenze professionali possedute              | Tesi di specializzazione intitolata “Valutazione delle neoplasie polmonari con <sup>18</sup> F-FDG PET/CT e <i>trigger</i> respiratorio: implementazione, ottimizzazione e validazione del metodo”, realizzata a seguito della frequenza, per pratica professionale, presso la U.O.C. di Medicina Nucleare dell'Azienda AULSS8 Berica, nel periodo dal 28/01/2008 al 23/12/2008 per un totale di 997,5 ore.  |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Università degli Studi di Padova   |
| Livello nella classificazione nazionale o internazionale             | Diploma di Specializzazione  |
| Date   | 2003   |
| Titolo della qualifica rilasciata                                    | Abilitazione all'esercizio professionale Medico Chirurgo nella prima sessione con esito positivo   |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Università degli Studi di Padova   |
| Date   | 10-09-2003   |
| Titolo   | Iscrizione all'albo dei Medici e Chirurghi di Vicenza, con numero di matricola 05113   |
| Date   | Da settembre 1996 ad ottobre 2002  |
| Titolo della qualifica rilasciata                                    | Dottore in Medicina e Chirurgia  |
| Principali tematiche/competenze professionali possedute              | Tesi di laurea intitolata “Valore predittivo dei parametri di flusso all' <i>eco-colo-doppler</i> nella diagnosi dei nodi tiroidei”.   |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Università degli Studi di Padova   |
| Livello nella classificazione nazionale o internazionale             | Laurea Magistrale  |
| Date   | Dal 1991 al 1996   |
| Titolo della qualifica rilasciata                                    | Diploma di maturità scientifica  |
| Principali tematiche/competenze professionali possedute              | Istruzione secondaria ad indirizzo scientifico.  |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Liceo scientifico “P.Lioy” di Vicenza  |

Livello nella classificazione nazionale o internazionale  
Madrelingua(e)  
Altra(e) lingua(e)  
Autovalutazione  
Livello europeo (\*)  
Inglese

Diploma di Maturità scientifica.

**Italiano**

**Inglese**

| Comprensione |         | Parlato           |                  | Scritto |
|--------------|---------|-------------------|------------------|---------|
| Ascolto      | Lettura | Interazione orale | Produzione orale |         |
| B2           | B2      | B2                | B2               | B2      |

(\*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

**Capacità e competenze sociali**

Ottima competenza nel lavoro di squadra. Ottima disponibilità per la comunicazione con gli altri professionisti sia di profilo medico/sanitario, sia di altri profili (amministrativi e tecnici) e con il pubblico.

**Capacità e competenze organizzative**

Organizza quotidianamente l'attività del reparto di Medicina Nucleare relativa alla gestione dell'agenda appuntamenti per la diagnostica scintigrafica, PET/CT ed ambulatoriale, realizza mensilmente i turni di lavoro della Dirigenza e del personale di segreteria. Collabora con il Coordinatore per la gestione dei turni di lavoro del personale del Comparto.

**Capacità e competenze tecniche**

Conoscenza approfondita delle diverse apparecchiature e dei *software* dedicati all'acquisizione, elaborazione, archiviazione e refertazione delle immagini di Medicina Nucleare tradizionale (gamma camere SPET/CT), degli studi PET/CT, delle ecografie e delle densitometrie.

**Capacità e competenze informatiche**

Capacità di utilizzo del *software* installati nelle apparecchiature medico-nucleari dedicate e dei programmi *Microsoft Office (Word, Excel, PowePoint)*.

Patente

Patente tipo B

**Allegati**

Il presente documento è conforme a quanto previsto dagli artt. 46, 47 e 76 del DPR 445 del 28.12.2000.

Autorizzo al trattamento dei dati ai sensi del GDPR e del Dlgs 196/2003 e S.M.I..

Dichiaro l'assenza di interessi commerciali in ambito sanitario negli ultimi due anni dalla data del presente CV.

Vicenza il 05-05-2026

**Firma**

