

● **ESPERIENZA LAVORATIVA**

 **ASST CREMONA** – CREMONA, ITALIA
DIRIGENTE MEDICO SPECIALISTA IN MEDICINA NUCLEARE – 13/02/2025 – ATTUALE

Contratto di collaborazione a tempo indeterminato.

 **AIMN GIOVANI (ASSOCIAZIONE ITALIANA MEDICINA NUCLEARE)**
RESPONSABILE DELLA RICERCA – 12/05/2022 – ATTUALE

AIMN Giovani è la sezione dedicata alla tutela e alla formazione degli specializzandi e dei neo-specializzati dell'Associazione Italiana Medicina Nucleare e Imaging Molecolare.

 **UNIVERSITÀ DEGLI STUDI MILANO-BICOCCA** – MILANO, ITALIA
MEDICO SPECIALIZZANDO IN MEDICINA NUCLEARE – 01/02/2021 – 27/01/2025

Titolo tesi di specializzazione: *Biodistribution of [18F]MC225 in Parkinson's Disease Using LAFOV PET/CT*
Voto finale: 70/70 e lode

Direttore della Scuola di Specializzazione: Prof.ssa Paola Anna Erba
S.C. Medicina Nucleare ASST Monza – Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori
S.C. Medicina Nucleare IRCCS Ospedale San Raffaele - Milano
S.C. Medicina Nucleare ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano
S.C. Medicina Nucleare ASST Papa Giovanni XIII - Bergamo

 **ASST PAPA GIOVANNI XXIII** – BERGAMO
MEDICO LIBERO PROFESSIONISTA – 01/10/2024 – 31/01/2025

 **SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN MEDICINA NUCLEARE, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI MILANO-BICOCCA**
RAPPRESENTANTE DEGLI SPECIALIZZANDI – 01/12/2022 – 27/01/2025

Direttore della Scuola di Specializzazione in Medicina Nucleare: Prof.ssa Paola Anna Erba

 **AUSL DI PARMA - DISTRETTO DI FIDENZA**
MEDICO DI CONTINUITÀ ASSISTENZIALE – 01/12/2018 – 01/06/2024

● **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

28/09/2023 – 30/09/2023 Pesaro, Italia
CORSO AVANZATO IN NUEROLOGIA NUCLEARE - "MOLECULAR IMAGING OF THE BRAIN" AIMN

Responsabili scientifici: Prof. Ugo Paolo Guerra e Dott. Stelvio Sestini.

06/09/2023 – 06/09/2023
NEURACEQ EDUCATIONAL PROGRAMME FOR HEALTHCARE PROFESSIONALS - READER TRAINIG Life Molecular Imaging

29/09/2022 – 01/10/2022 Pesaro, Italia
CORSO BASE NEUROLOGIA NUCLEARE AIMN

Responsabili scientifici: Prof. Ugo Paolo Guerra, Dott. Filippo Cambioli e Dott. Stelvio Sestini.

22/11/2019 – 16/10/2020 Milano
MASTER PROFESSIONALIZZANTE DI SECONDO LIVELLO IN NEUROSCIENZE CLINICHE: VALUTAZIONE DIAGNOSI E RIABILITAZIONE NEUROPSICOLOGICA E NEUROMOTORIA Università Cattolica del Sacro Cuore

Tesi dal titolo "COVID-19 e disturbi cognitivo-comportamentali: analisi di un caso clinico".

Coordinatrice: Prof.ssa Michela Balconi

04/02/2020 – 30/06/2020 Fontanellato (PR)

MEDICO FREQUENTATORE Centro Cardinal Ferrari - Santo Stefano Riabilitazione

Centro Cardinal Ferrari - Santo Stefano Riabilitazione, Fontanellato (PR)
Direttore Clinico e Coordinatore Direzione Scientifica, Prof. Dott. Antonio De Tanti.

23/08/2018 – 31/01/2020 Parma

MEDICO FREQUENTATORE Reparto di Clinica Geriatrica (Unità di Geriatria Stroke) - AOU di Parma, Ospedale Maggiore

AOU di Parma - Ospedale Maggiore, Reparto di Clinica Geriatrica (coordinata dal Prof. Dott. Maggio Marcello Giuseppe), specificamente presso l'Unità di Geriatria Stroke coordinata da Dott.ssa Denti Licia e da Dott. Artoni Andrea.

27/02/2018

ISCRIZIONE ALL'ORDINE PROVINCIALE DEI MEDICI CHIRURGHI E DEGLI ODONTOIATRI DI MILANO

15/02/2018

DIPLOMA DI ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI MEDICO-CHIRURGO Università degli Studi di Parma

18/10/2017

LAUREA MAGISTRALE IN MEDICINA E CHIRURGIA Università degli Studi di Parma

Tesi dal titolo "*Trattamento endovascolare dell'ictus ischemico acuto dell'arteria cerebrale media*".
Relatore: Prof.ssa Dott.ssa Torelli Paola, Tutor: Dott. Scoditti Umberto, Controrelatore: Dott. Azzarone Matteo.
Votazione 98/110

01/02/2016 – 31/10/2017 Parma

STUDENTE INTERNO FREQUENTATORE Reparto di Neurologia Generale (Unità di Strke Care) - AOU di Parma, Ospedale Maggiore

AOU di Parma - Ospedale Maggiore - Reparto di Neurologia Generale (coordinata da Prof. Dott. Pavesi Giovanni) come Studente Interno, specificamente l'Unità di Stroke Care coordinata da Dott. Scoditti Umberto.

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● **PUBBLICAZIONI**

2025

Primary Mediastinal B-Cell Lymphoma and [18F]FDG PET/CT: What We Learned and What Is New

Autori: Nappi, A.G.; Dondi, F.; Lazzarato, A.; Jonghi-Lavarini, L.; Gorica, J.; La Torre, F.; Santo, G.; Miceli, A. | **Volume, numero, pagine:** 17(3):23 | **Editore:** Hematology Reports

2024

PSMA PET in brain metastases: navigating diagnostic challenges– a thorough exploration

Jonghi-Lavarini, L. M. ; Fallanca, F.; Pepe, G.; Bezz, C.; Ghezzi, S.; Chiti, A.; Mapelli, P.; Picchio, M.

2024

18F-FDG PET/CT in Pre-APS: hypermetabolism of basal ganglia as an early indicator of disease

POSTER per AIMN'24 - 16th National Congress of the Italian Association of Nuclear Medicine and Molecular Imaging
L. Jonghi-Lavarini, C. Crivellaro, E.D. Schilke, F. Da Re, C. Ferrarese, C. Landoni, L. Guerra

2024

Emerging Role of [18F]FLT PET/CT in Lymphoid Malignancies: A Review of Clinical Results

Nappi A.G.; Santo G.; Jonghi-Lavarini L.; Miceli A.; Lazzarato A.; La Torre F.; Dondi F.; Gorica J.

2024

Mapping brain metabolism, connectivity and neurotransmitters topography in early and late onset dementia with Lewy bodies

Caminiti S.P.; Galli A.; Jonghi-Lavarini L.; Boccalini C.; Nicastro N.; Chiti A.; Garibotto V.; Perani D.

2024

FAPi-Based Agents in Thyroid Cancer: A New Step towards Diagnosis and Therapy? A Systematic Review of the Literature

Guglielmo P.; Alongi P.; Baratto L.; Conte M.; Abenavoli E.M.; Buschiazzi A.; Celesti G.; Dondi F.; Filice R.; Gorica J.; Jonghi-Lavarini L.; Laudicella R.; Librando M.; Linguanti F.; Mattana F.; Miceli A.; Olivari L.; Piscopo L.; Santo G.; Volpe F.; Evangelista L.

2023

PET/CT with 18F-FDG and 68Ga-DOTATOC: a case of negative findings in a Solitary Fibrous Tumor

PRESENTAZIONE ORALE per EANM'23 - 36th Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine
L. M. Jonghi-Lavarini, F. Bono, A. Tuoro, C. Crivellaro, L. Guerra, C. Landoni

2023

A ROI-based Quantitative Pipeline for [18F]-FDG PET Metabolism and pCASL Perfusion Joint Analysis: Validation on [18F]-FDG PET Data

ABSTRACT per EANM'23 - 36th Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine
V. Cerina, E. De Bernardi, C. Crivellaro, S. Morzenti, F. E. Pozzi, L. M. Jonghi-Lavarini, V. Bigioger, R. M. Moresco, G. Basso

2023

Head-To-Head Comparison Of Fdg And Radiolabeled Fapi Pet: A Systematic Review Of The Literature

P. Guglielmo, P. Alongi, L. Baratto, E. Abenavoli, A. Buschiazzi, G. Celesti, M. Conte, R. Filice, J. Gorica, L. M. Jonghi-Lavarini, H. Lanzafame, R. Laudicella, M. Librando, F. Linguanti, F. Mattana, A. Miceli, L. Olivari, L. Piscopo, C. Romagnolo, G. Santo, A. Vento, F. Volpe and L. Evangelista

2023

Clinicians' Perspectives on PET/CT in Oncological Patients: An Italian National Survey

G. Santo, A. Miceli, A. Lazzarato, J. Gorica, A. G. Nappi, L. M. Jonghi-Lavarini, F. Dondi, F. La Torre, A. Filice, M. L. De Rimini, L. Evangelista, S. Panareo, On the behalf of the Young Italian Association of Nuclear Medicine (AIMN) Working Group

2023

Mapping Brain metabolism and neurotransmitter dysfunction in early and late onset dementia with Lewy bodies.

PRESENTAZIONE ORALE per ECCN 2023 - 11th European Conference on Clinical Neuroimaging
Caminiti S.P.; Galli A.; **Jonghi-Lavarini L.M.**; Boccalini C.; Nicastro N.; Garibotto V.; Perani D.

2023

External validation of a convolutional neural network for the automatic segmentation of intraprostatic tumor lesions on 68Ga-PSMA PET images

Ghezzi S.; Mongardi S.; Bezzi C.; Samanes Gajate A.M.; Preza E.; Gotuzzo I.; Baldassi F.; Jonghi-Lavarini L.; Neri I.; Russo T.; Brembilla G.; De Cobelli F.; Scifo P.; Mapelli P.; Picchio M.

2022

Depressive Pseudodementia with Reversible AD-like Brain Hypometabolism: A Case Report and a Review of the Literature

Pozzi, F.E.; Licciardo, D.; Musarra, M.; Jonghi-Lavarini, L.; Crivellaro, C.; Basso, G.; Appollonio, I.; Ferrarese, C.

2022

FDG-PET in Autoimmune Encephalitis: Diagnostic Confidence of the Metabolic Signature

ABSTRACT per EANM'22 - 35th Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine

Jonghi-Lavarini, L. M.; Pozzi, F. E.; Cerina, V.; Beretta, S.; Morzenti, S.; Giglio, A.; Elisei, F.; Musarra, M.; De Bernardi, E.; Crivellaro, C.; Basso, G.; Ferrarese, C.; Guerra, L.; Landoni, C.

2022

Correlazione PET-FDG e PCASL in pazienti con Disturbo Cognitivo Lieve (MCI)

ABSTRACT per 31° Congresso Nazionale AINR (Associazione Italiana di Neuroradiologia Diagnostica e Interventistica)

V. Bigioger, F. E. Pozzi, **L. M. Jonghi-Lavarini**, V. Cerina, E. De Bernardi, C. Crivellaro, S. Morzenti, C. Ferrarese, I. Appollonio, G. Basso

2022

Validation of Brain 18F FDG-PET and PCASL Joint Analysis Tool: A Roi-Based Approach

ABSTRACT per VI Congresso Nazionale di Neuroradiologia Funzionale

V. Cerina, E. De Bernardi, V. Bigioger, **L. M. Jonghi Lavarini**, C. Crivellaro, S. Morzenti, F. Pozzi, C. Ferrarese, I. Appollonio, R. M. Moresco, G. Basso.

2022

18F-FDG PET/TC brain analyses in diagnosis of Alzheimer's disease vs Lewy body dementia

POSTER per AIMN'22 - 15th National Congress of the Italian Association of Nuclear Medicine and Molecular Imaging

Jonghi-Lavarini, L. M.; Musarra, M.; Isella, V.; Crivellaro, C.; Formenti, A.; Elisei, F.; Morzenti, S.; Guerra, L.; Landoni, C.

CONGRESSI E CORSI

Congressi e Corsi

- 19-21/09/2024 - TBPET 2024 Total Body PET - 3° edizione, Groningen (NH).
- 20-23/06/2024 - AIMN'24 - XVI Congresso Nazionale AIMN, Milano.
- 15/12/2023 - NET UNiversity 2023. Il team multidisciplinare nella gestione delle patologie complesse, ITANET, Milano
- 20/10/2023 - Corso sulla *Metodologia della ricerca e pubblicazione scientifica*, 1° edizione, AIMN, Milano.
- 28-30/09/2023 - Corso Avanzato di Neurologia Nucleare, AIMN, Pesaro.
- 09-13/09/2023 - EANM'23, 36th Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine, Vienna (AU).
- 06/09/2023 - Neuraceq Educational Programme for Healthcare Professionals - Reader Training.
- 14/04/2023 - *Radio Ligand Therapy (RLT) at the "Cutting Edge" of Oncology*, Milano.
- 13-15/03/2023 - ECCN 2023, 11th European Conference on Clinical Neuroimaging, Genova.
- 15-19/10/2022 - EANM'22, 35th Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine, Barcelona (ES)
- 28/09-01/10/2022 - Corso Base di Neurologia Nucleare, AIMN, Pesaro.
- 22-23/09/2022 - XIX Corso di Aggiornamento GICN, organizzato da AIMN e GICN (Gruppo Italiano di Cardiologia Nucleare), Milano.
- 28/05/2022 - Brain and Brain PET 2022 - Satellite Symposium "*PET for brain connectivity: back to the future?*", organizzato da Arianna Sala, Silvia Caminiti e Igor Yakushev, Glasgow (UK)
- 12-15/05/2022 AIMN'22 - XV Congresso Nazionale AIMN, Rimini.
- 21/01/2020 - Retraining per *Esecutore Full "D" secondo le linee guida ERC, discipline BLSD adulto e pediatrico*, Comitato Locale di Parma Croce Rossa.
- 18/11/2019 - Meeting *HUB & SPOKES: LA RETE DELLO STROKE DELL'EMILIA NORD* III° edizione, organizzato da Dott. R. Menozzi e Dott. S. Vallone, AOU di Parma.

- 04/12/2018 - Evento Formativo *Disegnare uno studio e individuare l'analisi statistica appropriata. Gli studi osservazionali*, organizzato da AOU di Parma.
- 20/11/2018 - Evento Formativo *Pianificare il budget di uno studio: per essere certi di operare secondo le linee guida dei Bandi pubblici e il nuovo Regolamento di Area Vasta Emilia Nord*, organizzato da AOU di Parma.
- 12/11/2018 - Meeting *HUB & SPOKES: LA RETE DELLO STROKE DELL'EMILIA NORD* II° edizione, organizzato da Dott. R. Menozzi e Dott. S. Vallone, AOU di Parma.
- 11/10/2018 - Evento Formativo *Il Percorso Stroke*, organizzato da AOU di Parma.
- 16/06/18 - *Lettura e Interpretazione ECG*, organizzato da NGFormazione, svoltosi presso 360 Life Formazione Srl Bologna.
- 25/05/2018 - Corso di formazione *Accessi Venosi e Prelievi Arteriosi – Tecniche e Pratiche*, organizzato da NGFormazione, svoltosi presso 360 Life Formazione Srl Bologna.
- 26-27-28/3/2018 - Corso di Medicina d'Emergenza Modulo BASIC, organizzato da Dott. Pietro Marini, Associazione DOC2EMILIA, svolto dal Centro di Formazione Dinamica Srl.
- 02/03/2018 - *Esecutore Full "D" secondo le linee guida ERC, discipline BLSA adulto e pediatrico*, presso il Comitato Locale di Parma Croce Rossa.
- 13/11/2017 - Meeting *HUB & SPOKES: LA RETE DELLO STROKE DELL'EMILIA NORD* I° edizione, organizzato da Dott. R. Menozzi e Dott. S. Vallone, AOU di Parma.

● **COMPETENZE PROFESSIONALI**

Competenze professionali

- attività medico nucleare diagnostica, in particolare in ambito oncologico, neurologico, endocrinologico, cardiologico, nefro-urologico, infettivologico e reumatologico con metodica scintigrafica, SPECT, SPECT/CT e diagnostica PET/CT e PET/MR con 18F-FDG, 18F-Colina, 11C-Colina, 11C-Metionina, 68Ga-DOTATOC, 68Ga-PSMA, 18F-PSMA, 13N-Ammonia, 68Ga-Bombesina, 18F-Flutemetamol, 18F-Florbetaben.
- attività medico nucleare nel contesto della chirurgia radioguidata (ROLL, linfonodi sentinella della patologia tumorale mammaria, ginecologica, del distretto testa-collo, melanomi).
- attività medico nucleare diagnostica con elementi cellulari autologhi marcati (leucociti, eritrociti).
- attività terapeutica della patologia tiroidea benigna e maligna con 131Iodio, dei tumori neuroendocrini con 177Lu-oxodotreotide, radioembolizzazione epatica con 90Y-terasphere.

Competenze informatiche

- capacità di utilizzo sistema Windows e di tutti i programmi a esso associati
- buona padronanza dei programmi per l'elaborazione digitale delle immagini (Advantage e Xeleris - GE Healthcare, Syngo.via e e.soft – Siemens, Intellispace – Philips, SPM Statistical Parametric Mapping)

● **TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

Trattamento dei dati personali

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

L'azienda mette a disposizione il file per la redazione del Curriculum Vitae nella sezione INTRANET – KIT BRAND AZIENDALE.

● **FIRMA E DATA**

Dott. Lorenzo Maria Jonghi-Lavarini

19/05/2025

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".