

## CURRICULUM VITAE

Nome e Cognome: **Silvia Daniela Morbelli**

Nascita: **22-12-1976 - Genova**

Nazionalità: **italiana**

Lingue straniere: **Inglese e Francese fluenti**

### STUDI E FORMAZIONE

Aprile 2010: **Titolo di Dottore di Ricerca in Neuroscienze Applicate**, Scuola di Dottorato in Tecniche e Tecnologie Biomediche, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Genova. Titolo della tesi di Dottorato: "Brain PET and SPECT as biomarkers in mild cognitive impairment". Supervisore della Tesi Prof. Guido Rodriguez.

7 Novembre 2005: **Diploma di Specializzazione in Medicina Nucleare** (Votazione 50/50 e Lode) presso la Scuola di Specializzazione in Medicina Nucleare, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Genova.

1 Agosto 2002: **Abilitazione alla professione di Medico Chirurgo** ed iscrizione all'ordine provinciale dei Medici Chirurghi e Odontoiatri di Genova (O.M. GE 14232).

12 Luglio 2001: **Laurea in Medicina e Chirurgia**, Università degli Studi di Genova, votazione 110/110 e Lode.

Luglio 1995: **Maturità Classica**. Liceo Classico Statale A. D'Oria (Genova), votazione 60/60.

### STATO DI SERVIZIO ED ATTIVITÀ CLINICA E DIDATTICA

#### Stato di servizio.

A Luglio 2017 vincitrice di procedura selettiva per **Professore di seconda fascia (MED/36 Diagnostica per immagini e Radioterapia)** presso l'Università di Genova. A seguito di tale procedura ricopre da Novembre 2017 a tutt'oggi, il ruolo di **Professore Associato di Medicina Nucleare** presso l'Università di Genova e prosegue l'attività clinica presso il Policlinico San Martino di Genova in qualità di personale universitario convenzionato. Docente dei corsi integrati di "Diagnostica per immagini e Radioterapia" (Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia) e di "Medicina Nucleare e Radioterapia" (Corso di Laurea per Tecnici di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia).

Da Maggio 2007 ad Ottobre 2017, **Dirigente Medico** presso la Struttura Complessa di Medicina Nucleare, IRCCS Azienda Ospedaliera Universitaria San Martino e **Professore a Contratto** presso la Scuola di Specializzazione in Medicina Nucleare, Università di Genova.

Da Novembre 2005 ad Aprile 2007, **contratto di collaborazione a progetto presso la U.O. di Nucleare Diagnostica, Centro PET e Medicina Nucleare Terapeutica**, E.O. Ospedali Galliera, Genova.

Referente Medico Nucleare per i seguenti gruppi multidisciplinari (DMT) attivi **presso il Policlinico San Martino**: 1. DMT Tumori Neuroendocrini. 2. DMT Tumori Polmonari, 3. DMT

Tumori Testa-Collo, 4. DMT Neoplasie cerebrali e per il **Gruppi Interdisciplinari di Patologia Tirelogica** (GIP Tiroide).

Referente Medico Nucleare per l'**Unita' Valutativa per l'Alzheimer** (UVA) e per il **centro multidisciplinare per i Disturbi Cognitivi e le Demenze** (Cdc) del Policlinico San Martino.

### **Attività Clinica.**

Negli anni di servizio presso il Policlinico San Martino di Genova (IRCCS per l'oncoematologia e le neuroscienze), ha svolto come Dirigente Medico e, successivamente, come Professore Associato attività clinica in Medicina Nucleare diagnostica (PET ed imaging scintigrafico a fotone singolo) e terapeutica con particolare riferimento ai seguenti ambiti:

#### **A. Applicazioni della Medicina Nucleare in Endocrinologia:**

1. Attività ambulatoriale, Day Hospital per la diagnosi, gestione e follow up del paziente tireopatico con particolare riferimento alla **terapia radiometabolica con 131I degli ipertiroidismi** dopo dosimetria individualizzata ed alla **terapia citoreducente con 131I** in corso di stimolazione con rhTSH in pazienti non candidabili alla chirurgia. Attività ambulatoriale, Day Hospital ed Imaging Scintigrafico per la **gestione di pazienti con Carcinoma Tiroideo** (Ablazione con basse dosi di 131I, gestione test al rhTSH, Follow up clinico). A partire dal 2015 esperienza di **trattamento ablativo del carcinoma tiroideo con basse dosi di 131I** in regime di ricovero protetto in DH e dal 2021 referente attività di **terapia radiometabolica nei pazienti con carcinoma tiroideo ad alto rischio in regime di degenza ordinaria protetta.**

#### **B. Applicazioni della Medicina Nucleare Diagnostica e Terapeutica in Oncologia:**

2. Gestione e Refertazione di Esami **PET/TC oncologici BODY** con 18F-FDG, 18F-Colina e 11C-Colina, 18F-Dopa, 68Ga-DOTATOC e PET Scheletrica con Na18F
3. Gestione e Refertazione di **Esami PET/CT oncologici cerebrali** con: 11C-Metionina e 18F-Dopa
4. Gestione e Refertazione congiunta con lo specialista radiologo di esami **18F-FDG PET/CT con somministrazione di mezzo di contrasto iodato** in pazienti oncologici.
5. Gestione di acquisizione FDG PET per la **definizione su base PET/CT del campo radioterapico** ( in collaborazione con S.C. Oncologia Radioterapica dell' IRCCS San Martino responsabile Prof R. Corvo')
6. Gestione degli studi scintigrafici pre-terapia e del trattamento di radioembolizzazione di lesioni primitive o secondarie epatiche tramite **microsfere di vetro o resina marcate con 90Y**
7. Attività in Terapia Radiometabolica con particolare riferimento a 1. trattamento con **223Radio-dicloruro** nei pazienti con metastasi ossee da carcinoma prostatico ormono-refrattario 2. terapia analgetica con **Samarium-153** nei pazienti con metastasi ossee; 3. terapia con **Y90-ibritumomab tiuxetan** nei pazienti con LNH follicolare.

### **C. Applicazioni della Medicina Nucleare in Neurologia:**

1. Gestione e refertazione di esami **PET cerebrali con 18F-FDG** 1. in pazienti con **mild cognitive impairment** di sospetta origine neurodegenerativa 2. in pazienti **dementi** per la diagnosi differenziale delle demenze neurodegenerative 3. in pazienti con disturbi cognitivi, comportamentali e motori di sospetta natura degenerativa (in particolare per la **diagnosi differenziale dei parkinsonismi atipici**) e 4. in pazienti con **sospetta encefalite limbica**.
2. Gestione e refertazione di esami **PET cerebrali con 18F-FDG** in pazienti pediatrici affetti da **epilessia farmaco-resistente candidati a trattamento chirurgico** (gestione ed interpretazione dell'esame eseguito con registrazione EEG durante l'FDG uptake time di concerto con il neurofisiologo; Fusione Off-line di esami FDG PET e MRI pretrattamento chirurgico)
3. **Analisi semiquantitativa su singolo soggetto** per il supporto alla refertazione visiva tramite software per analisi voxel-based quali Statistical Parametric Mapping (SPM) e PMOD (subtool PALZ).
4. Gestione e refertazione di esami **PET cerebrali con traccianti per Amiloide** (Florbetapir, Florbetaben e Flutemetamol) in pazienti con deficit cognitivo persistente progressivo specie in caso di **presentazioni atipiche e di esordio presenile**.
5. Gestione, refertazione ed elaborazione con software semiquantitativi (Basal Ganglia, DATquant) di esami **SPECT cerebrali con 123I-FP-CIT** per il supporto alla diagnosi e la diagnosi differenziale dei **Parkinsonismi**.
6. Gestione e refertazione di esami **SPECT cerebrali di perfusione** in pazienti con sospetto **Neuroles**

### **Titoli Scientifici e di Ricerca**

#### **-Attività' presso istituti di ricerca, esteri e internazionali, di alta qualificazione**

1. Da Novembre 2001 al 31 Maggio 2002: **Vincitrice Borsa CEE** "progetto Leonardo da Vinci" (COMET LI.SA.) e successivo stage di sei mesi (dal 1 Dicembre 2001 al 31 Maggio 2002) presso il "**laboratorio di immunologia dei tumori**" (responsabile Prof. Daniel Olive), **Istituto oncologico Pauli-Calmette INSERM U119, Marsiglia, Francia**.
2. Dal 2 Gennaio al 2 Luglio 2004: Attività' come "**Honorary Clinical Fellow**" presso il **Wolfson Imaging Center, Addenbrooke's Hospital (Cambridge University)**

#### **-Attività' di coordinamento e partecipazione a Gruppi di Ricerca Nazionali ed Internazionali**

1. 2016-fino ad oggi: Coordinatore del work-package "**Functional Imaging**" per la creazione di un database di 18F-FDG PET e DAT SPECT dei centri aderenti al **Consorzio Europeo per la Demenza a Corpi di Lewy (E-DLB)**.

2. 2009-2013: Coordinazione e ruolo di Leading Author in due studi Multicentrici Spontanei all'interno del **PET data sharing Project del Consorzio Europeo per la Malattia di Alzheimer** (EADC).
3. 2011-2013: Coordinatore (insieme alla Dott.ssa Sabina Pappata', CNR, Napoli) della raccolta, della valutazione visiva e semiquantitativa di scan 18F-FDG PET cerebrali normali per la costituzione del **Database di Normalita' AIMN di 18F-FDG PET cerebrali**

## **-Boards**

1. Da Aprile 2013 a Marzo 2017 membro del **Comitato Scientifico del gruppo di studio in Neurologia** dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare (AIMN)
2. Da Gennaio 2015 a tutt'oggi Membro del **Neuroimaging Committee dell'Associazione Europea di Medicina Nucleare (EANM)**. **Chair** del Committee a partire da Gennaio 2020. Nell'ambito di questo gruppo membro del sottogruppo di lavoro per l'organizzazione e la revisione del materiale didattico per i corsi della **European School of Nuclear Medicine (ESNM)** e successivamente dell'**European School of Multimodality Imaging & Therapy (ESMIT)** di I, II e III livello.
3. Da Giugno 2015 a tutt'oggi, membro della **Commissione Imaging e radioimmunoterapia (RIT) della Federazione Italian Linfomi (FIL)**, revisore di esami PET per Studi Multicentrici promossi dalla FIL (DLCL10 e FIL-Rouge) e membro referente per la RIT
4. Da Aprile 2017 membro del **Comitato Scientifico del Gruppo PET dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare**.
5. Da Luglio 2018 membro del **Board Scientifico** "Analisi dei modelli di Gestione dei pazienti affetti da carcinoma polmonare non a piccole cellule" promosso dal **Centro di Ricerche e Studio in Management Sanitario (CERISMAS)** c/o Università Cattolica del Sacro Cuore.
6. Membro delle seguenti **Professional Interest Area (PIA) dell'Alzheimer Association**: 1. Reserve, Resilience and Protective Risk Factors (Chair Prof Yakov Stern) 2. Neuroimaging (Chair Prof David Wolk)
7. Membro dell' **Editorial Board** di : 1. American Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging 2. The World Journal of Radiology and 3. Annals of Gerontology and Geriatric Research 4. Journal of Cancer Science and Current Research

## **Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali per l'attività di ricerca**

- Ottobre 2006, Torino: Vincitrice del **premio Luigi Troncone** per giovani ricercatori al VIII congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare.

- Marzo 2009, Firenze: Vincitrice del **premio Elas** al IX congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare.

- Aprile 2011, Rimini: Vincitrice del **premio Gualazzi** al X congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare, per il miglior contributo scientifico.

-Aprile 2013, Torino: in occasione del XI congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare, **premio per il contributo scientifico** dal titolo “Tumor-, site- and question-based comparison between contrast-enhanced and standard unenhanced 18F-FDG PET/CT: a practical approach”. S. Morbelli, R. Conzi, C. Campus, G. Cittadini, I. Bossert, M. Massollo, I. Calamia, C. Marini, C. Gherzi, L. Derchi, G. Sambuceti;

-Attribuzione **Travel Fellowship da parte della Alzheimer’s Association** in occasione del 2016 Alzheimer's Association International Conference (AAIC), Luglio 2016, Toronto, Canada.

### **-Partecipazione a Progetti di Ricerca Finanziati**

1. Dal 2013 al 2016 **responsabile del Progetto di Ricerca** dal titolo “Predizione e monitoraggio della risposta precoce alla chemioterapia tramite imaging molecolare multimodale in differenti tipi di tumori: correlazione con biomarcatori "real-time" quali il dosaggio delle cellule tumorali circolanti”. Progetto facente parte dei Progetti Finanziati per la **Ricerca Corrente** dell’IRCCS San Martino–IST. Linea di Ricerca “Ottimizzazione e personalizzazione delle strategie terapeutiche oncologiche”
2. Partecipazione come Investigator al progetto “Intelligenza artificiale per estrarre informazione diagnostica nell’imaging complesso (Mathematical extrAction of diagnosTic infoRmation from Imaging with compleX systems; **MATRIX**; PI Prof Gianmario Sambuceti)” ammesso al contributo previsto dal **Bando PAR FAS 2007 – 2013 della Regione Liguria**. Obiettivo: MATRIX è un progetto di tipo computazionale che ha l'obiettivo di sviluppare tecniche di pattern recognition capaci di isolare in immagini anatomiche organi ben definiti e caratterizzarne l'aspetto e la risposta a diversi interventi terapeutici.

### **-Reviewer per le seguenti riviste scientifiche internazionali ‘peer-reviewed’**

Brain  
Journal of Alzheimer’s Disease  
Journal of Neurology  
Neurobiology of Aging  
Journal of Nuclear Medicine  
European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging  
Quarterly Journal of Nuclear Medicine  
Neuroimage  
Molecular Imaging and Biology  
Plosone  
Acta Physiologica  
Archives of Gerontology and Geriatrics  
World Journal of Radiology  
Diagnostics

### **-Relazioni su invito a corsi e convegni nazionali**

1. La PET/CT nel Carcinoma Tiroideo Differenziato (DTC), Genova 3 Marzo 2007
2. Interazione parete vascolare - cellule staminali nell'ambito del corso "Tecnologie Emergenti nella Cardiopatia ischemica", La Spezia, 15 Dicembre 2007.
3. Uso di spm e di altri software di visualizzazione nel caso singolo nell'ambito del corso "Medicina nucleare in neurologia attualita' e prospettive. Pesaro 26-28 Settembre 2008.
4. Casi clinici tipici e atipici nell'ambito del corso "Medicina nucleare in neurologia e psichiatria attualita' e prospettive". Pesaro,24-26 Settembre 2009
5. Mesotelioma pleurico: quale ruolo per la PET? nell'ambito del corso "Mesotelioma Pleurico, attualita' e prospettive" Genova, 6 e 15 Ottobre 2009
6. Stato Vegetativo e Stati minimi di coscienza: Evidenze PET nell'ambito del "Corso Base di formazione condizioni di ridotta responsivita' e recupero della coscienza". Genova, 7 Novembre 2009
7. Tecniche medico-nucleari nell'ambito del "Corso Avanzato di Fisiopatologia, Diagnostica e Terapia dei Tumori Neuroendocrini: nuove prospettive" Genova, 25-27 Ottobre 2010
8. Quadri medico nucleari nei principali disordini cognitivi nell'ambito del corso "La medicina nucleare in neurologia: corso di base" Pesaro, 6-8 Ottobre 2011
9. Quadri medico nucleari nei principali disordini cognitivi nell'ambito del corso "Neuroimaging funzionale: corso teorico-pratico", Bolzano, 11 Novembre 2011
10. Diagnosi Medico Nucleare dei NET nell'ambito del Workshop "Linee guida per la diagnosi e terapia dei tumori neuroendocrini gastroenteropancreatici", Genova, 18 Novembre 2011
11. Biomarkers per l'Alzheimer: imaging funzionale e molecolare. nel corso del convegno "Il cervello che cambia" Genova 26 November 2011.
12. Medicina Nucleare nella valutazione di GIST e NET. nell'ambito del convegno "Approccio multidisciplinare alle patologie del piccolo intestino" Genova, 17 Marzo 2012
13. PET/CT nel tumore polmonare nell'ambito del corso "Radioterapia stereotassica polmonare: indicazioni cliniche e problematiche fisico-dosimetriche" Genova, 23 Marzo 2012
14. "Metodologie: SPM" nell'ambito del "corso avanzato di neurologia nucleare " Pesaro 27-29 Settembre 2012
15. Sviluppo del neuroimaging funzionale e molecolare: PET " nell'ambito del convegno "Il cervello che cambia 2" 10 Novembre 2012
16. "Semeiotica FDG-PET nella fasi precoci delle demenze neurodegenerative" durante il XI Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare (AIMN). Turin, March 2013.
17. Relazione "Imaging Funzionale" nell'ambito della sessione Demenze con Parkinsonismo durante il convegno "Focus on:Malattia di Parkinson e Parkinsonismi 11°edizione"; Ancona, 20-21 Settembre 2013

18. Quadri medico nucleari nei principali disordini cognitivi in “La medicina nucleare in neurologia: corso di base” Pesaro September 2013
19. Relazione “FDG-PET e voxel-based morphometry nella demenza fronto-temporale” nel corso del convegno “Il cervello che cambia 3”, Genova 23 Novembre 2013.
20. Da Novembre 2014 Docente presso Scuola di Dottorato in Neuroscienze Cliniche e Sperimentali, Università di Genova (responsabile Prof GL Mancardi).
21. Relazione “Diagnosi e Prognosi” nell’ambito del convegno “RACCOMANDAZIONI SULLA GESTIONE DEI NET-GEP”, Genova 4 Aprile 2014
22. Metodologie: Statistical Parametric Mapping “Corso Avanzato di nucleare in neurologia” Pesaro September 2014
23. Relazione “FDG-PET e PET-amiloide: antagonisti o alleati?” nel corso del convegno “Il cervello che cambia4”, Genova 8 Novembre 2014.
24. Insegnante all’Amyvid Live Reader Training per la lettura degli scan PET con 18F-Florbetapir, Genova Dicembre 2014
25. Gestione esercitazione pratica “How to: SPM” durante il convegno “Mind & Brain 2014: on the Waves of SPM, Basal Ganglia and Amiloid Imaging” Prato 13 Dicembre 2014.
26. Relazione “La Medicina Nucleare in Reumatologia” nell’ambito del “Corso di Radioreumatologia”, Camogli 9-11 Dicembre 2014.
27. Relazione “Ruolo della Medicina Nucleare in Neurologia” durante il convegno “La Medicina Nucleare in Neurologia: Attualità e Prospettive”, 6 Marzo 2015
28. Relazione “Radiofarmaci fluorurati per amiloidosi cerebrale differenze e Similitudini” durante il “Meeting Corner” XII Convegno Nazionale dell’Associazione Italiana di Medicina Nucleare (AIMN), Rimini 16-19 Aprile 2015
29. Relazione “Medicina Nucleare” nell’ambito della sessione “Neurologia: Morbo di Alzheimer” nel concorso del Convegno “GRAND ROUNDS IN MEDICINA NUCLEARE”, Ferrara, 15 Maggio 2015
30. Relazione “Il ruolo della PET nella stadiazione dei tumori della laringe” nell’ambito del corso “DIAGNOSTICA PER IMMAGINI DELLA LARINGE”, Genova 19 Giugno 2015.
31. Relazione “Imaging della neurodegenerazione: attuale utilizzo e nuove prospettive” nell’ambito del convegno “ALTERAZIONI DEL METABOLISMO E NEURODEGENERAZIONE”, Padova 17 Settembre 2015.
32. Relazione “Anticorpi anti-tireoglobulina e carcinoma tiroideo differenziato: criticità analitiche e governo clinico” nell’ambito del Convegno “AUTOANTICORPI E TIREOPATIE:UPGRADE 2015”, Milano, 21 Settembre 2015.

33. Relazione “Semeiotica FDG-PET e amiloide PET” nell’ambito del corso Base di Neurologia Nucleare, Pesaro, 24-26 Settembre 2015
34. Partecipazione come parte del board sessione “Un giorno con il GIC dei tumori neuroendocrini” nell’ambito del IV Corso di aggiornamento SIE in endocrinologia Clinica Sez.Liguria-Piemonte-Valle D’Aosta, Pollenzo, 2-3 Ottobre 2015.
35. Relazione “Dibattito II Il trattamento del radiometabolico del gozzo multinodulare dopo somministrazione adiuvante di TSH umano ricombinante: a favore” nell’ambito del Convegno “Quindici anni di TSH umano ricombinante in Italia: storia, impiego e prospettive” Savona 3 Ottobre 2015,
36. Special lecture” – “L’utilità della PET amiloide nella pratica clinica” nel corso del convegno “Il cervello che cambia5”, Genova 7 Novembre 2015.
37. Partecipazione al Panel di 5 esperti nel campo delle Demenze nell’ambito dell’Advisory Board “La Ricerca Italiana nello studio delle Demenze e delle cefalee primarie: Giovani Ricercatori s’incontrano” Firenze, 3-4 Dicembre 2015
38. Relazione ‘La valutazione della risposta al trattamento con checkpoints inhibitors: il punto di vista del medico nucleare” nell’ambito del corso “Carcinoma del Polmone Nuovi Scenari di Gestione, Genova 9 Dicembre 2015.
39. Relazione “Nuclear Medicine” nell’ambito del RADIORHEUMATOLOGY, COURSE OF DIAGNOSIS THROUGH IMAGING IN RHEUMATOLOGY”, Camogli 15-17 Dicembre 2015.
40. Relazione “Un risultato inatteso! Pazienti con/senza amiloidosi cerebrale” e Relazione “Un caso di CBS con note cliniche e di refertazione ”nell’ambito del corso Avanzato di Neurologia Nucleare, Pesaro, 29 Settembre-1 Ottobre 2016
41. Special lecture” – “Traccianti PET per la proteina Tau: dati clinici, stato attuale di sviluppo e prospettive” nel corso del convegno “Il cervello che cambia6”, Genova 7 Novembre 2016.
42. Relazioni “Lettura Guidata di casi di Imaging PET con Amiloide” e “Elaborazione guidata di casi con Statistical Parametric Mapping” durante il convegno MIND&BRAIN 2016 – Il colore della Amiloide, Prato, 3 Dicembre 2016
43. Relazione su Medicina Nucleare nell’ambito della sessione “Diagnostica per immagini e anatomia - patologica nei tumori testa/collo” durante il DMT DAY Diagnosi e terapia neoplasie del distretto cervico cefalico e della tiroide, Genova 14 Dicembre 2016
44. Relazione “L’imaging in funzione della terapia: quando la PET” nel corso del convegno “ATTUALITÀ IN IMAGING ONCOLOGICO 40° RADUNO ANNUALE DEL GRUPPO REGIONE LIGURIA DELLA SIRM” Savona, 15-16 Dicembre 2016
45. Relazione “Il contributo della PET/TC: FDG e non solo” durante la Sessione “Imaging nel management del carcinoma differenziato della tiroide” nell’ambito del XIII Congresso Nazionale dell’Associazione Italiana di Medicina Nucleare (AIMN), Rimini 16-19 Aprile 2017

### **-Relazioni su invito a corsi e convegni internazionali**

1. Relazione “The Impact of Education and Cognitive Reserve” During the symposium “FDG-PET in Early Alzheimer: Why do they look so heterogeneous?” durante il Congresso della Società Europea di Medicina Nucleare (EANM-2013), Lyon, 19-23 October 2013
2. “Instructor” al Neuroimaging Course della European School of Nuclear Medicine (ESNM), Argomento di Insegnamento “Movement Disorders”, Vienna 27-28 Febbraio 2015
3. Relazione “Cognitive reserve in prodromal AD: evidence and implications for brain PET imaging” durante il “4th European Conference on Clinical Neuroimaging” (ECCN2015) Rome, 23-24 March 2015
4. Instructor al 58th CEE Course organizzato dalla European School of Nuclear Medicine (ESNM), Argomenti di Insegnamento: “SPECT and PET in 1. Alzheimer’s Disease; 2. Movement Disorders 3. Other Dementia 4. Brain Tumors” Debrecen Hungary 24 Aprile 2015.
5. Relazione “Relevance of Brain Reserve for Clinical Nuclear Neurology” durante Congresso della Società Europea di Medicina Nucleare (EANM-2015), Hamburg, 10-14 October 2015
6. “Instructor” al Neuroimaging Course della European School of Nuclear Medicine (ESNM), Argomento di Insegnamento “Movement Disorders” e “PET reading and Pitfalls” Vienna 19-20 Febbraio 2016
7. Relazione “Metabolic Networks Underlying Dementia with Lewy Body” durante il Joint Symposium EANM con il Consorzio Europeo Congresso per la Demenza a corpi di Lewy (E-DLB) durante il Congresso della Società Europea di Medicina Nucleare (EANM-2016), Barcellona, 15-19 October 2015
8. Relazione “New perspectives for functional imaging in DLB” durante il “6th European Conference on Clinical Neuroimaging (ECCN2017)”, Rome 27-28 Marzo 2017.

### **-Chairman a convegni Nazionali ed Internazionali**

-Moderatore della sessione sui Tumori neuroendocrini al Convegno “IL RADIOFARMACISTA ED IL MEDICO NUCLEARE: UN ESEMPIO DI SINERGISMO IN SANITA’” Genova 10 GIUGNO 2013

-Chair della sessione di Comunicazioni Orali “Neurosciences: Neurodegeneration” durante il Congresso della Società Europea di Medicina Nucleare (EANM-2012), Milano, 29 Ottobre 2012.

-Moderatore della Sessione “LE NOVITÀ DIAGNOSTICHE: PET CON MARCATORI PER L’AMILOIDE” durante il convegno “Il cervello che cambia4”, Genova 8 Novembre 2014.

-Moderatore della Sessione di Comunicazioni Orali “Neurologia2” durante il XII Convegno Nazionale dell’Associazione Italiana di Medicina Nucleare (AIMN), Rimini 16-19 Aprile 2015

-Chair della sessione di Comunicazione Orali “Neurosciences: Psychiatry” durante Congresso della Società Europea di Medicina Nucleare (EANM-2015), Hamburg, 10-14 October 2015

-Moderatore del Joint Symposium tra EANM e la Movement Disorders Society (MDS) dal titolo “Dopamine Transporter Imaging: Current Topics” durante Congresso della Società Europea di Medicina Nucleare (EANM-2015), Hamburg, 10-14 October 2015

- Chair della sessione “Movement Disorders” durante il 5th European Conference on Clinical Neuroimaging (ECCN 2016) Roma, 14-15 Marzo 2016

-Moderatore della sessione Focus sui Tumori Cerebrali durante il Corso Avanzato di Neurologia Nucleare, Pesaro 29 Settembre – 1 Ottobre 2016.

-Moderatore della sessione “Il Brutto” durante il Convegno “Il Buono, Il Brutto, Il Cattivo: gestione individualizzata nei pazienti con Carcinoma Tiroideo”, Genova 4 Novembre 2016

- Moderatore della Sessione Poster “Neuroimaging 2” durante il XIII Congresso Nazionale dell’Associazione Italiana di Medicina Nucleare (AIMN), Rimini 16-19 Aprile 2017

- Chair della sessione “Movement Disorders” durante il “6th European Conference on Clinical Neuroimaging (ECCN2017)”, Rome 27-28 Marzo 2017.

### **-Organizzazione di Convegni e corsi nazionali ed internazionali**

-Membro del Scientific Committee dell’“4th European Conference on Clinical Neuroimaging” (ECCN2015) Rome, 23-24 March 2015.

-Membro del Comitato Scientifico del convegno “Il Buono, Il Brutto, Il Cattivo: Gestione individualizzata del paziente con Carcinoma Tiroideo Differenziato”, Genova 4 Novembre 2016

-Membro del Scientific Committee del 6th European Conference on Clinical Neuroimaging (ECCN2017)”, Rome 27-28 Marzo 2017.

### **-Membro delle seguenti Società Scientifiche**

- Associazione Italiana di Medicina Nucleare (AIMN)
- European Association of Nuclear Medicine (EANM)
- Alzheimer’s Association (ISTAART)

**-Nel 2020 (IV tornata) Conseguimento Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di I Fascia**

## **INDICI BIBLIOMETRICI E PRODUTTIVITA’ SCIENTIFICA**

**Indici Bibliometrici. Fonte SCOPUS del 6 Luglio 2021**

215 pubblicazioni su riviste internazionali 'peer-reviewed'  
Citazioni: 3916  
H-index: 33

**6 Luglio 2021**

**FIRMA**

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'P. ...', located below the 'FIRMA' label.