

**dott.ssa Giovanna Pepe**

***CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM***



*formato europeo*

**INFORMAZIONI PERSONALI**

<b>Nome e Cognome</b>	Giovanna Pepe
<b>Ruolo e sede lavorativa</b>	<b>Direttore SC Medicina Nucleare</b> Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo Viale Camillo Golgi, 19 Pavia  <b>Cultore della Materia – Medicina Nucleare</b> Università degli Studi di Pavia

**ABILITAZIONI PROFESSIONALI ED ISCRIZIONE ORDINI PROFESSIONALI**

- Ordine dei Medici Chirurghi di Milano dal 16.12.2014, numero 43768 (precedentemente iscritta all'ordine di Bari)
- Ordine dei Medici Chirurghi Bari dal 28.01.2004, numero 12631, fino al 2014 (trasferimento all'Ordine di Milano)
- Ordine dei Medici del regno Unito di Gran Bretagna (General Medical Council, GMC -full registration), dal 22.05.2006, numero 6144752 e Registro degli Specialisti di Medicina Nucleare del Regno Unito di Gran Bretagna dal 13.04.2008.

**ISCRIZIONI A SOCIETÀ SCIENTIFICHE**

- Associazione Europea di Medicina Nucleare ed Imaging Molecolare (EANMMI) dal 2006
- Associazione Italiana di Medicina Nucleare (AIMN) dal 2022, società di cui è Delegato Regionale per la Lombardia
- Società Americana di Medicina Nucleare ed Imaging Molecolare (SNMMI) nel biennio 2019-20
- Pregressa iscrizione alla Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia (SIUMB) - non più rinnovata –

**ESPERIENZA PROFESSIONALE**

<b>Periodo</b>	<b>data di presa di servizio 16.06.2021 – attuale impiego</b>
<b>Istituzione</b>	Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia viale Camillo Golgi, n 19 Pavia (PV)

<b>Campo di Impiego</b> <b>Posizione Funzionale</b>	Sanità Pubblica , IRCCS <b>Direttore Struttura Complessa di Medicina Nucleare</b> <b>Dal febbraio 2025 Vice-Direttore di Dipartimento di diagnostica per Immagini</b>
<b>Attività svolte aggregate</b>	<b>Attività Universitaria per l'Università degli Studi di Pavia</b> Dall'aa 2022-2023 Tutor per il corso di laurea di Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia (TSRM)  Dall'aa 2023-2024 Tutor per il tirocinio degli studenti del corso di laurea in Medicina e chirurgia  Dal 01.06.2023 Cultore della materia – Medicina Nucleare  Nel 2023, 2024 e 2025 per il Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia, ha tenuto il laboratorio didattico curricolare di 12h, dal titolo: "La Medicina Nucleare: dal Big Bang all'imaging molecolare. Storia di una disciplina dal futuro scintillante".

<b>Periodo</b>	<b>01.02.2010 – 15.06.2021</b> [11 anni di anzianità di servizio a tempo pieno con assunzione a tempo indeterminato dal primo giorno lavorativo]
<b>Istituzione</b>	<b>IRCCS Istituto Clinico Humanitas (ICH) – Humanitas Research Hospital</b> <b>via A. Manzoni, n 56</b> <b>20089 Rozzano (MI) -- Italia</b>
<b>Campo di Impiego</b>	Sanità Privata convenzionata SSN – diagnosi, trattamento e Ricerca Scientifica Clinica (IRCCS)
<b>Posizione Ricoperta</b>	<b>Medico Nucleare Assistente a tempo pieno</b> Assunzione a tempo indeterminato dal 01.02.2010
<b>Attività Svolte Principali</b>	Gestione e refertazione routinaria di PET-TC con i seguenti radiofarmaci: <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <i>18F-FDG</i></li> <li>✓ <i>11C-Metionina</i></li> <li>✓ <i>11C-Colina</i></li> <li>✓ <i>68Ga-DOTATOC</i></li> <li>✓ <i>68Ga-PSMA</i></li> <li>✓ <i>18F-NaF</i></li> </ul> <p>Esperienza di gestione e refertazione con i seguenti radiofarmaci PET:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <i>18F-DOPA</i></li> <li>✓ <i>18F-FET</i></li> <li>✓ <i>18F-Colina</i></li> </ul> <p>Refertazione congiunta con radiologo per PET-TC con mdc sia in oncologia sia in cardiologia. Post-processing e fusione con RM. Gestione e refertazione routinaria di indagini scintigrafiche di Medicina Nucleare Convenzionale.</p> <p>Referente per la terapia Radiorecettoriale con <sup>177</sup>Lutezio-DOTATATE per le neoplasie neuroendocrine</p> <p>Terapia Radiometabolica con <sup>131</sup>I-Na in regime di ricovero protetto per neoplasia tiroidea ben differenziata ed ambulatoriale per ipertiroidismo e gozzo. Trattamento della patologia tiroidea benigna e maligna nei minori e nei giovani adulti.</p>

<p><b>Attività Svolte Aggregate</b></p>	<p>Visite specialistiche di medicina nucleare.</p> <p>Second Opinion per esami effettuati in altri Centri.</p> <p>Membro attivo dei seguenti Gruppi multidisciplinari:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <i>Neoplasie Neuroendocrine e pancreas esocrino</i></li> <li>✓ <i>Upper GI</i></li> <li>✓ <i>Colon Retto</i></li> <li>✓ <i>Tiroide</i></li> <li>✓ <i>Endocardite</i></li> </ul> <p>Attività di ricerca di reparto. Attività clinica nell'ambito del Cancer Center.</p> <p><b>Attività Universitaria</b>  <b>2014 - 2021:</b> tutor dei Medici Specialisti in Formazione  <b>2015 -2020:</b> Tutor degli studenti di medicina e chirurgia e docente di alcune lezioni del corso di medicina nucleare/diagnostica per immagini per International Medical School "Hunimed" (in Inglese).  <b>2016 -2020:</b> docente di diagnostica per immagini e coordinatore operativo dello stesso corso didattico nell'ambito del corso di laurea in infermieristica per International Medical School "Hunimed" (in Italiano).  <b>2017:</b> tutor per gli studenti di medicina e chirurgia dagli Stati Uniti d'America, nell'ambito del progetto Atlantis  <b>2013 - 2014:</b> Professore a contratto per la medicina nucleare per Università degli studi di Milano (attività presso ICH)</p>
<p><b>Periodo</b> <b>Istituzione</b></p> <p><b>Campo di Impiego</b> <b>Posizione Ricoperta</b></p> <p><b>Attività Svolte</b></p>	<p><b>01.2017 – 03.2019 (missione lavorativa da ICH)</b>  <b>Humanitas San Pio X – ospedale associato di ICH</b>  <b>via F. Nava, 31</b>  <b>20159 Milano (MI) -- Italia</b></p> <p>Sanità Privata convenzionata SSN - diagnosi e trattamento  <b>Medico Nucleare in Missione da ICH, delegato al coordinamento clinico</b>  <b>Assicuratore di Qualità</b></p> <p>Organizzazione Agende di Reparto.  Verifica Controlli di Qualità nella produzione radiofarmaci e mediafill.  Stesura Manuale di Qualità ed Aggiornamento Procedure Operative di reparto, incluso note informative per consenso informato.</p> <p>Gestione e refertazione indagini scintigrafiche di Medicina Nucleare Convenzionale.  Terapia Radiometabolica con <sup>131</sup>I-Na ambulatoriale per ipertiroidismo e gozzo.  Visite Specialistiche di Medicina Nucleare.</p>
<p><b>Periodo</b> <b>Istituzione</b></p> <p><b>Campo di Impiego</b> <b>Posizione Ricoperta</b> <b>Attività Svolte</b></p>	<p><b>10.08.2014 - 05.09.2014</b>  <b>King Faisal Specialist Hospital and Research Center</b>  <b>Riyadh -- Arabia Saudita</b>  <b>Dipartimento di Radiologia e Medicina Nucleare</b></p> <p>Sanità ESTERO– diagnosi, trattamento e ricerca  <b>LOCUM</b></p> <p>Refertazione PET-TC: <sup>18</sup>F-FDG e <sup>68</sup>Ga-DOTATOC.  Refertazione immagini scintigrafiche medicina nucleare convenzionale.  Attività clinica di reparto per la terapia radiometabolica con <sup>131</sup>I-Na e con <sup>177</sup>Lu-DOTATATE.</p>

	<p>Partecipazione a discussioni cliniche in ambito di gruppi multidisciplinari. Tutoraggio ai Medici Specialisti in Formazione. CME Talk (grand round in Radiologia)</p>
<b>Periodo</b>	<b>02.02.2009 - 31.01.2010</b>
<b>Istituzione</b>	<b>ISTITUTO EUROPEO DI ONCOLOGIA (IEO)</b> <b>Via Ripamonti 435</b> <b>20141 Milano -- Italia</b>
<b>Campo di Impiego</b>	Sanità –diagnosi, trattamento e ricerca scientifica IRCCS
<b>Posizione Ricoperta</b>	<b>BORSISTA di Ricerca /clinicalfellow</b>
<b>Attività Svolte</b>	Attività clinica di reparto di terapia radiorecettoriale con 177Lu-DOTATATE, valutazione immagini scintigrafiche post-terapia, discussione casi clinici in reparto ed in ambito multidisciplinare, visite specialistiche di medicina nucleare (con parziale supervisione)
<b>Periodo</b>	<b>Giugno - Novembre 2008</b>
<b>Istituzione</b>	<b>Ospedale ASL Bari-Sud "Di Venere"</b> <b>Bari - Carbonara</b> <b>Italia</b>
<b>Campo di Impiego</b>	Sanità Pubblica–attività diagnostica
<b>Posizione Ricoperta</b>	<b>Medico Nucleare Volontario (75% dell'attività settimanale)</b>
<b>Attività Svolte</b>	Attività clinica di reparto, coordinamento con le altre figure professionali non mediche nella gestione dei pazienti, elaborazione immagini e refertazione immagini scintigrafiche di Medicina Nucleare Convenzionale
<b>Periodo</b>	<b>Aprile 2008 - Maggio 2008</b>
<b>Istituzione</b>	<b>Great Ormond Street Hospital for Sick Children</b> <b>Great Ormondstreet</b> <b>Londra -- Gran Bretagna</b>
<b>Campo di Impiego</b>	NHS Servizio Sanitario Nazionale Britannico
<b>Posizione Ricoperta</b>	<b>Medico Nucleare Ospite (Honorary)</b>
<b>Attività Svolte</b>	Analisi e sviluppo delle immagini diagnostiche, discussione casi clinici e refertazione indagini scintigrafiche (con parziale supervisione)
<b>Periodo</b>	<b>Febbraio 2008 - Marzo 2008 (5 sedute totali)</b>
<b>Istituzione</b>	<b>AllianceMedical presso Ospedale Policlinico Consorziiale di Bari</b> <b>Piazza Giulio Cesare 11</b> <b>70124 Bari -- Italia</b>
<b>Campo di Impiego</b>	Società di Servizi Sanitari Privata
<b>Posizione Ricoperta</b>	<b>Medico Nucleare Freelance</b>
<b>Attività Svolte</b>	Attività clinica per il servizio PET-TC
<b>Periodo</b>	<b>Novembre 2003 - Novembre 2007</b>
<b>Istituzione</b>	<b>Ospedale Policlinico Consorziiale di Bari</b> <b>Università degli Studi di Bari</b> <b>Piazza Giulio Cesare 11</b> <b>70124 Bari -- Italia</b>
<b>Campo di Impiego</b>	Sanità - diagnostica
<b>Posizione Ricoperta</b>	<b>Medico Specialista in Formazione</b>
	Attività professionalizzante a cavallo tra formazione universitaria ed attività lavorativa [dettagli nella sezione degli STUDI]

## CORSO DI STUDI E FORMAZIONE

<b>Periodo</b>	<b>Novembre 2021 - Maggio 2022</b>
<b>Istituzione</b>	<b>Eupolis – Enti COnfindustriali Lombardi per l'Education (ECOLE) Università Statale di Milano via Festa del Perdono 20122 Milano -- Italia</b>
<b>Materie di Studio</b>	Corso di Formazione Manageriale per Direttori di Struttura Complessa – UNIMI DSC 2101 BE
<b>Titolo di Studio</b>	Diploma Finale del Corso
<b>Votazione</b>	Superamento ed iscrizione negli elenchi degli idonei alla certificazione manageriale per dirigente di struttura complessa – DSC
<b>Titolo di Studio</b>	<b>Idoneo DSC</b>
<b>Votazione</b>	94/100

<b>Periodo</b>	<b>Ottobre 2018 - Dicembre 2018</b>
<b>Istituzione</b>	<b>Università Commerciale Luigi Bocconi Scuola di Direzione Aziendale (SDA) via Bocconi, 8 20141 Milano -- Italia</b>
<b>Materie di Studio</b>	Formazione Executive in Management Sanitario in tre moduli: <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Organizzazione sanitaria SSN ed SSR, PDTA, modelli organizzativi ed autonomia professionale, modelli di valutazione della qualità</li> <li>✓ Gestione delle risorse umane e dei conflitti, leadership e comunicazione, sistemi di controllo multidimensionale delle attività</li> <li>✓ Budget, bilancio economico e modelli di analisi di produzione, Modelli di gestione del rischio clinico, Health Technology Assessment in Sanità</li> </ul>
<b>Titolo di Studio</b>	<b>Diploma Finale del Corso</b>
<b>Votazione</b>	<b>Superamento con merito</b>

<b>Periodo</b>	<b>Dicembre 2010</b>
<b>Istituzione</b>	<b>EANM (Associazione Europea di medicina Nucleare)</b>
<b>Materie di Studio</b>	<b>ADVANCED LEARNING COURSE on PET-CT Imaging in Oncology</b>
<b>NOTE</b>	Corso organizzato presso la sede "Educational" di EANM a Vienna comprensivo di lezioni intensive e workshop pratici

<b>Periodo</b>	<b>Novembre 2003 - Novembre 2007</b>
<b>Istituzione</b>	<b>Ospedale Policlinico Consorziato di Bari Università degli Studi di Bari Piazza Giulio Cesare 11 70124 Bari-- Italia</b>
<b>Materie di Studio</b>	Medicina Nucleare in diagnosi e terapia, principi fisici di funzionamento delle apparecchiature diagnostiche, principi di radiofarmacia, radioprotezione e legislazione in materia di radioprotezione
<b>Titolo di Studio</b>	<b>Medico Specialista in Medicina Nucleare</b>
<b>Votazione</b>	<b>50/50</b>
<b>NOTE</b>	Nel periodo <b>Marzo 2006 - Settembre 2006 (III anno della scuola di specializzazione)</b> Formazione specialistica (con full GMC registration ed esperienza clinica "hands-on") presso <b>University College Hospital London UCLH Euston Rd</b>

**Londra**  
**Regno Unito**  
Formazione sotto diretta supervisione del prof Peter J. Ell  
  
A Bari attività di tutoraggio per gli studenti stranieri Erasmus per il periodo della loro frequenza in diagnostica

**Periodo** Aprile 2003 – Novembre 2003  
**Istituzione** **Ospedale Policlinico Consorziiale di Bari**  
**Università degli Studi di Bari**  
**Piazza Giulio Cesare 11**  
**70124 Bari-- Italia**  
**Materie di Studio** Tirocinio Semestrale per Abilitazione Professionale  
Reparti Frequentati: Cardiologia, Cardio-chirurgia, Medicina Nucleare, Ginecologia, Pediatria, Emergenze Medico-chirurgiche  
**Titolo di Studio** **Medico Chirurgo Abilitato (Esame di Stato per Abilitazione Professionale)**  
**Votazione** **108/110**  
**NOTE** Del bimestre clinico in Cardiologia, un mese è stato frequentato sotto supervisione del dr. Herbert Felice, presso l'unità di Cateterismo cardiaco del **St. Luke Hospital di Maltanell'**ambito del progetto **SISM (Segretariato Italiano Studenti Medicina)**

**Periodo** **Novembre 1996 - Aprile 2003**  
**Istituzione** **Ospedale Policlinico Consorziiale di Bari**  
**Università degli Studi di Bari**  
**Piazza Giulio Cesare 11**  
**70124 Bari-- Italia**  
**Materie di Studio** Medicina, Chirurgia, Patologia, Farmacologia, Diagnostica, Clinica Medica e Chirurgica, Specialità e Emergenze (indirizzo statuario, "nuovo ordinamento" tab XVIII bis)  
**Titolo di Studio** **Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia**  
**Votazione** **110/110**  
**NOTE** Laureata in Corso (sessione di laurea aprile 2003, ultima sessione per l'AA 2001-2002)

**Periodo** **Settembre 1991 - Giugno 1996**  
**Istituzione** Liceo Scientifico Statale  
70010 Cassano delle Murge (BA) -- Italia  
**Materie di Studio** Lingua e letteratura Italiana, Matematica, Fisica, Lingua e letteratura Inglese, Filosofia, Storia, Biologia, Chimica, Geografia Astronomica, Disegno e Storia dell'Arte  
**Titolo di Studio** **Maturità Scientifica**  
**Votazione** **60/60**  
**NOTE** Corso Sperimentale di Fisica dal primo anno e laboratorio di Informatica  
Laboratorio aggiuntivo di Educazione Civica  
Partecipazione al progetto di riordino del catalogo della Biblioteca Scolastica

## COMPETENZE PERSONALI

**Lingua Madre** Italiano  
**Altre Lingue** **INGLESE** fluente, cat C1.2  
*IELTS 30.06.2018 score 7.5 su 9*

	<p>lettura/ascolto: post-avanzato - IELTS reading/listening: 8 su 9  scrittura: avanzato - IELTS writing task: 6.5 su 9  espressione orale: fluente - IELTS oral 7 su 9</p>
<b>Attitudini relazionali</b>	Socievole ma non invadente
<b>Competenze Organizzative</b>	Capacità a lavorare sotto pressione in collaborazione e coordinamento con altri gruppi professionali
<b>Competenze Tecniche</b>	<p>Pacchetto Office  Windows/MAC  Principali Piattaforme di Ricerca Online  Principali software di refertazione e visualizzazione immagini diagnostiche (PACS, e-RIS)  Principali applicazioni delle workstation diagnostiche</p>
<b>Interessi Personali</b>	Musica, lettura, gallerie d'arte, teatro: prosa, opera e balletto
<b>Capacità Artistiche</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Musica (pianista autodidatta, cantante con impostazione e tecnica vocale pop-jazz, in passato corale polifonica)</li> <li>✓ Poesia (pubblicata antologia di poesie "GRANDINE" nel 2012, con la "Piccola Casa Editrice Acquaviva")</li> <li>✓ Pittura hobbistica</li> </ul>
<b>Altre Capacità</b>	Buon senso dell'orientamento, flessibilità, adattamento ad altri ambienti e culture
<b>Patente di Guida</b>	Patente Italiana cat B, rilasciata da Motorizzazione Civile nel marzo 1997

### ALTRE INFORMAZIONI RILEVANTI

- In data 2 luglio 2020, a seguito di prova concorsuale relativamente all'avviso pubblico per ricoprire l'incarico quinquennale di **DIRETTORE di UNITA' OPERATIVA COMPLESSA**, presso l'ASST Sette Laghi di Varese, è stata giudicata **IDONEA**, rientrando nella terna dei candidati idonei con migliori punteggi complessivi; riportando il massimo punteggio al colloquio (60/60) ed il seguente giudizio:  
" Nel colloquio la candidata ha dimostrato ottima conoscenza in ambito clinico applicato alla medicina nucleare, ottima predisposizione alla analisi delle problematiche gestionali e ottima conoscenza della normativa dell'area. La candidata ha evidenziato inoltre una particolare attitudine a sviluppare le tematiche della medicina nucleare con eccellente orientamento a precorrere gli sviluppi futuri"
- Nel 2020 ha superato due colloqui per una posizione di medico nucleare presso la **IAEA** International Atomic Energy Agency (posizione non più assegnata da IAEA per loro cambio di strategia).

### CURRICULUM SCIENTIFICO DI RICERCA

**H-Index on SCOPUS: 14**

**Total Citation 1234 by 1143 documents**

### PREMI /RICONOSCIMENTI

**2017 BEST POSTER** al XIII Congresso Italiano dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare (AIMN) Rimini – Italia.  
"FDG-PET/CT in solitary lung nodule: preliminar analysis from the Italian Tailored Assessment of Lung Indeterminate Accidental Nodule (ITALIAN) multicentric trial."

**2016 Grant GR-2016-02363223 per il Bando Ricerca Finalizzata 2016.**

#### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. [Prostate-Specific Membrane Antigen Positron Emission Tomography Oncological Applications beyond Prostate Cancer in Comparison to Other Radiopharmaceuticals](#). Miceli A, Liberini V, **Pepe G**, Dondi F, Vento A, Jonghi Lavarini L, Celesti G, Gazzilli M, Serani F, Guglielmo P, Buschiazzo A, Filice R, Alongi P, Laudicella R, Santo G. *Diagnostics* **2024**, *14*, 1002. <https://doi.org/10.3390/diagnostics14101002>
2. [Chemical and Physical Characterisation of Macroaggregated Human Serum Albumin: Strength and Specificity of Bonds with <sup>99m</sup>Tc and <sup>68</sup>Ga](#). Canziani L, Marengo M, Cavenaghi G, Manfrinato G, Taglietti A, Girella A, Aprile C, **Pepe G**, Lodola L. *Molecules* **2022**, *27*, 404. [doi.org/10.3390/molecules27020404](https://doi.org/10.3390/molecules27020404)
3. [Impact of COVID-19 Pandemic on Cardiovascular Testing in Asia: The IAEA INCAPS-COVID Study](#). Kudo T, Lahey R, Hirschfeld CB, et al - **INCAPS COVID Investigators Group**. *JACC Asia*. **2021** Sep 21;*1(2)*:187-199. doi: 10.1016/j.jacasi.2021.06.002. PMID: 36338167; PMCID: PMC9627847
4. [International Impact of COVID-19 on the Diagnosis of Heart Disease](#). Einstein AJ, Shaw LJ, Hirschfeld C, et al - **INCAPS COVID Investigators Group**. *J Am CollCardiol*. **2021** Jan 19;*77(2)*:173-185. doi: 10.1016/j.jacc.2020.10.054. Erratum in: *J Am CollCardiol*. **2021** Jul 6;*78(1)*:93. PMID: 33446311; PMCID: PMC7836433.
5. [Impact of COVID-19 on Cardiovascular Testing in the United States Versus the Rest of the World](#). Hirschfeld CB, Shaw LJ, Williams MC, et al - **INCAPS-COVID Investigators Group**. *JACC Cardiovasc Imaging*. **2021** Sep;*14(9)*:1787-1799. doi: 10.1016/j.jcmg.2021.03.007. Epub **2021** Jun 16. PMID: 34147434; PMCID: PMC8374310
6. [The impact of SST2 trafficking and signaling in the treatment of pancreatic neuroendocrine tumors](#). E. Vitali, S. Piccini, G. Trivellini, V. Smiroldo, E. Lavezzi, A. Zerbi, **G. Pepe**, A.G. Lania. *Molecular and Cellular Endocrinology*, Volume 527, **2021**, 111226, ISSN 0303-7207, <https://doi.org/10.1016/j.mce.2021.111226>.
7. [Pancreatic serous cystoadenoma \(CSA\) showing increased tracer uptake at <sup>68</sup>Ga-DOTA-peptide Positron Emission Tomography \(<sup>68</sup>Ga-DOTA-peptide PET-CT\): a case report](#). Nappo G, Funel N, Giudici S, Spaggiari P, Capretti G, Carrara S, **Pepe G**, Zerbi A. *BMC Surg*. **2020** Dec 14;*20(1)*:331. doi: 10.1186/s12893-020-01004-2. *BMC Surg*. **2020**. PMID: 33317505 Free PMC article.
8. [Terapia radiorecettoriale dei tumori neuroendocrini](#). **Pepe G**, Lania A. *L'endocrinologo* **21**, pag 410–416(2020). Epub **12** Nov 2020. <https://doi.org/10.1007/s40619-020-00792-2>. Rassegna.
9. [Multimodality imaging of adult rhabdomyosarcoma: the added value of hybrid imaging](#). Gennaro N, Marrari A, Renne SL, Cananzi FCM, Quagliuolo VL, Di Brina L, Scorsetti M, **Pepe G**, Chiti A, Santoro A, Balzarini L, Politi LS, Bertuzzi AF. *Br J Radiol*. **2020** Aug;*93(1112)*:20200250. doi: 10.1259/bjr.20200250. Epub **2020** Jun 26. *Br J Radiol*. **2020**. PMID: 32559113 Review.
10. [Morphometric vertebral fractures in patients with castration-resistant prostate cancer undergoing treatment with radium-223: a longitudinal study in the real-life clinical practice](#). Mazziotti G, Rodari M, Gelardi F, Tosi G, Zucali PA, **Pepe G**, Chiti A. *Endocrine*. **2020** Jul;*69(1)*:204-211. doi: 10.1007/s12020-020-02277-6. Epub **2020** Apr 1. *Endocrine*. **2020**. PMID: 32239451
11. [Prevention of Orbitopathy by Oral or Intravenous Steroid Prophylaxis in Short Duration Graves' Disease Patients Undergoing Radioiodine Ablation: A Prospective Randomized Control Trial Study](#). Vannucchi G, Covelli D, Campi I, Currò N, Dazzi D, Rodari M, **Pepe G**, Chiti A, Guastella C, Lazzaroni E, Salvi M. *Thyroid*. **2019** Dec;*29(12)*:1828-1833. doi: 10.1089/thy.2019.0150. *Thyroid*. **2019**. PMID: 31860407 Clinical Trial.
12. [<sup>18</sup>F-FDG uptake of brown fat and cancer: casualty or causality?](#) Gennaro N, **Pepe G**, Antunovic L. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. **2019** Jul;*46(7)*:1395-1396. doi: 10.1007/s00259-019-04303-w. Epub **2019** Mar 8. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. **2019**. PMID: 30848328.
13. [Performance of FDG-PET/CT in solitary pulmonary nodule based on pre-test likelihood of malignancy: results from the ITALIAN retrospective multicenter trial](#). Evangelista L, Cuocolo A, Pace L, Mansi L, Del Vecchio S, Miletto P, Sanfilippo S, Pellegrino S, Guerra L, **Pepe G**, Peluso G, Salvatore M, Galicchio R, Zuffante M, Annunziata S, Farsad M, Chiaravalloti A, Spadafora M. *Eur J NuclMedMolImaging*.

2018 Oct;45(11):1898-1907. doi: 10.1007/s00259-018-4016-1. Epub 2018 May 7. Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2018. PMID: 29736699

14. [Risk-related <sup>18</sup>F-FDG PET/CT and new diagnostic strategies in patients with solitary pulmonary nodule: the ITALIAN multicenter trial.](#)  
Spadafora M, Pace L, Evangelista L, Mansi L, Del Prete F, Saladini G, Miletto P, Fanti S, Del Vecchio S, Guerra L, **Pepe G**, Peluso G, Nicolai E, Storto G, Ferdeghini M, Giordano A, Farsad M, Schillaci O, Gridelli C, Cuocolo A. Eur J NuclMedMolImaging. 2018 Oct;45(11):1908-1914. doi: 10.1007/s00259-018-4043-y. Epub 2018 May 5. Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2018. PMID: 29730697 Clinical Trial.
15. [<sup>18</sup>F-FDG-PET/CT texture analysis in thyroid incidentalomas: preliminary results.](#)  
Sollini M, Cozzi L, **Pepe G**, Antunovic L, Lania A, Di Tommaso L, Magnoni P, Erba PA, Kirienko. Eur J HybrImaging 2017. 1: 3. <https://doi.org/10.1186/s41824-017-0009-8>.
16. [Peptide-based targeted radionuclide therapies: science behind the success.](#)  
Al Rowaily MH, **Pepe G**, Dondi D, Chinol M, Munir I, Alasbahi MA. J CancerAlliedSpec 2016;2(4):2
17. [Endoscopic ultrasound-guided tattooing of a retroesophageal parathyroid adenoma.](#)  
Carrara S, Cozzaglio L, Jovani M, **Pepe G**, Bonifacio C, Anderloni A, Repici A. Endoscopy. 2014;46Suppl 1 UCTN:E496-7. doi: 10.1055/s-0034-1377586. Epub 2014 Oct 14. Endoscopy. 2014. PMID: 25314216.
18. [Single-photon emission computed tomography tracers in the diagnostics of neuroendocrine tumors.](#)  
**Pepe G**, Bombardieri E, Lorenzoni A, Chiti A. PET Clin. 2014 Jan;9(1):11-26. doi: 10.1016/j.cpet.2013.08.011. Epub 2013 Oct 4. PET Clin. 2014. PMID: 25029930 Review.
19. [\[<sup>11</sup>C\]choline PET/CT impacts treatment decision making in patients with prostate cancer referred for radiotherapy.](#)  
Jereczek-Fossa BA, Rodari M, Bonora M, Fanti P, Fodor C, **Pepe G**, Lopci E, Zerini D, Vischioni B, Baroni G, Matei DV, De Cobelli O, Chiti A, Orecchia R. ClinGenitourinCancer. 2014 Jun;12(3):155-9. doi: 10.1016/j.clgc.2013.11.002. Epub 2013 Nov 12. Clin Genitourin Cancer. 2014. PMID: 24331577
20. [Imaging acute spinal myelitis with <sup>18</sup>F-FDG PET/CT.](#)  
Lopci E, Rodari M, **Pepe G**, Antunovic L, Chiti A. Eur J NuclMedMolImaging. 2014 Feb;41(2):399-400. doi: 10.1007/s00259-013-2602-9. Epub 2013 Oct 25. Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2014. PMID: 24158185.
21. [Reply to comment on Pepe et al.: Somatostatin receptor SPECT.](#)  
**Pepe G**, Chiti A. Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2013 Jan;40(2):302. doi: 10.1007/s00259-012-2283-9. Epub 2012 Nov 18. Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2013. PMID: 23161000.
22. [Revisiting the clinical value of <sup>18</sup>F-FDG PET/CT in detection of recurrent epithelial ovarian carcinomas: correlation with histology, serum CA-125 assay, and conventional radiological modalities.](#)  
Antunovic L, Cimitan M, Borsatti E, Baresic T, Sorio R, Giorda G, Steffan A, Balestreri L, Tatta R, **Pepe G**, Rubello D, Cecchin D, Canzonieri V. ClinNuclMed. 2012 Aug;37(8):e184-8. doi: 10.1097/RLU.0b013e31825b2583. Clin NuclMed. 2012. PMID: 22785525
23. [<sup>99m</sup>Tc-DTPA uptake in clear-cell renal carcinoma metastases.](#)  
Antunovic L, Franklin-Bezerra B, Rodari M, **Pepe G**, Chiti A. Rev Esp Med NuclImagen Mol. 2012 May;31(3):169-70. Epub 2012 Mar 14
24. [Somatostatin receptor SPECT.](#)  
**Pepe G**, Moncayo R, Bombardieri E, Chiti A. Eur J NuclMedMolImaging. 2012 Feb;39Suppl 1:S41-51. doi: 10.1007/s00259-011-2019-2. Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2012. PMID: 22388628 Review.
25. [\[<sup>11</sup>C\]-choline PET/CT in imaging locally advanced prostate cancer.](#)  
Rodari M, Lopci E, **Pepe G**, Antunovic L, Chiti A. Nucl Med Rev Cent East Eur. 2011;14(2):118-9. doi: 10.5603/nmr.2011.00028. Nucl Med Rev Cent East Eur. 2011. PMID: 22219155
26. [La PET/TC con <sup>68</sup>Ga-DOTANOC nella diagnostica e rivalutazione delle neoplasie neuroendocrine: un caso di localizzazione ipofisaria dubbia.](#) **Pepe G**, Antunovic L, Rodari M, Sbrulati L, Chiti A. L'Endocrinologo, 2011; 12:306-7. Caso clinico.
27. [Matched pairs dosimetry: <sup>124</sup>I/<sup>131</sup>I metaiodobenzylguanidine and <sup>124</sup>I/<sup>131</sup>I and <sup>86</sup>Y/<sup>90</sup>Y antibodies.](#)

Lopci E, Chiti A, Castellani MR, **Pepe G**, Antunovic L, Fanti S, Bombardieri E. Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2011 May;38Suppl 1:S28-40. doi: 10.1007/s00259-011-1772-6. Epub 2011 Apr 12. Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2011. PMID: 21484381 Review.

28. [131I/123I-metaiodobenzylguanidine \(mIBG\) scintigraphy: procedure guidelines for tumour imaging.](#) Bombardieri E, Giammarile F, Aktolun C, Baum RP, Bischof-Delaloye A, Maffioli L, Moncayo R, Mortelmans L, **Pepe G**, Reske SN, Castellani MR, Chiti A; European Association for Nuclear Medicine. Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2010 Dec;37(12):2436-46. doi: 10.1007/s00259-010-1545-7. Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2010. PMID: 20644928
29. [Procedure guidelines for PET/CT tumour imaging with 68Ga-DOTA-conjugated peptides: 68Ga-DOTA-TOC, 68Ga-DOTA-NOC, 68Ga-DOTA-TATE.](#) Virgolini I, Ambrosini V, Bomanji JB, Baum RP, Fanti S, Gabriel M, Papathanasiou ND, **Pepe G**, Oyen W, De Cristoforo C, Chiti A. Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2010 Oct;37(10):2004-10. doi: 10.1007/s00259-010-1512-3. Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2010. PMID: 20596866
30. [111In-pentetreotide scintigraphy: procedure guidelines for tumour imaging.](#) Bombardieri E, Ambrosini V, Aktolun C, Baum RP, Bischof-Delaloye A, Del Vecchio S, Maffioli L, Mortelmans L, Oyen W, **Pepe G**, Chiti A; Oncology Committee of the EANM. Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2010 Jul;37(7):1441-8. doi: 10.1007/s00259-010-1473-6. Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2010. PMID: 20461371
31. [Peptide receptor radionuclide therapy \(PRRT\) of neuroendocrine tumors with somatostatin analogues.](#) Bodei L, **Pepe G**, Paganelli G. Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2010 Apr;14(4):347-51.
32. [High-grade mucoepidermoid carcinoma of the accessory parotid gland with distant metastases identified by 18F-FDG PET-CT.](#) Gomes M, **Pepe G**, Bomanji J, Al-Salihi O, Du Y, Gacinovic S, Ell P. Pediatr Blood Cancer. 2008 Feb;50(2):395-7. doi: 10.1002/pbc.21024. Pediatr Blood Cancer. 2008. PMID: 16977607
33. [Sialoscintigraphy versus ultrasonography of the salivary glands in patients first diagnosed with Sjögren's syndrome.](#) Decuzzi M, Tatulli F, Giampaolo M, Tesse R, Gasparre M, **Pepe G**, Decuzzi P, Asteriadis I. Hell J Nucl Med. 2006 May-Aug;9(2):103-5. Hell J Nucl Med. 2006. PMID: 16894414 Clinical Trial.

#### COLLABORAZIONE ALLA STESURA DI CAPITOLI DI TESTI DI MEDICINA NUCLEARE

1. Co-autore del Capitolo "Advances in Diagnostic Imaging". **Pepe G**, Matassa G, Piccoli F, Chiti A. In: Neuroendocrine Neoplasia Management. New approaches for diagnosis and treatment. Springer ed 2021
2. Co-Autore del capitolo "Molecular Guidance for Planning External Beam Radiation Therapy". Orsini F, **Pepe G**, Chiti A, D'Agostino GR, Versari A, Cavedon C, Ferdeghini M, Erba PA, Sollini M. In: Volterrani D et al. Nuclear Medicine Textbook - Methodology and Clinical Applications. Springer eds. 2019
3. Co-Autore del capitolo n 5 «Prostate cancer PET-CT imaging beyond F-18 tracers» in: Prostate Imaging Technologist Guide, EANM October 2018
4. Co-Autore del capitolo "Radioiodine therapy of hyperthyroidism" in Clinical Applications of Nuclear Medicine Targeted Therapy (editors: Bombardieri, Chiti, Evangelista, Seregini, Chiesa. Springer). DOI: 10.1007/978-3-319-63067-0. Ed.2018
5. Co-Autore del capitolo n 4 «Imaging in Oncological Brain Diseases: PET/CT» in Brain Imaging Technologist Guide, EANM October 2015

#### PARTECIPAZIONE A CORSI E CONGRESSI

La dott.ssa Giovanna Pepe dalla sua laurea partecipa abitualmente in qualità di discente congressi in Italia ed Europa, in particolare Congresso Nazionale della Associazione Italiana di Medicina Nucleare (AINM) e Congresso della Associazione Europea di Medicina Nucleare ed Imaging Molecolare (EANMMI).

Nel 2019 ha partecipato il Congresso Annuale della Società Americana di Medicina Nucleare (SNMMI).

## CORSI IN QUALITA' DI RELATORE

- Corso di formazione interno. **AIDS: GESTIONE DEL PAZIENTE COMPLESSO INFETTIVOLOGICO – APPROPRIATEZZA DELLE INDAGINI DIAGNOSTICO STRUMENTALI**. Relazione: **“La Medicina nucleare nella diagnosi delle malattie infettive: focus sull’appropriatezza”**. Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo Pavia. edizione 1 del 11.11.2023 – edizione 2 del 18.11.2023
- Incontro di aggiornamento per il progetto: **LA RETE NEUROONCOLOGICA PAVESE: APPROCCIO INTEGRATO DI DIAGNOSI E TERAPIA DEI TUMORI CEREBRALI E DELLE COMPLICANZE NEUROLOGICHE DELL'IMMUNOTERAPIA**. Relazione sul **“Ruolo della Medicina Nucleare”**. IRCCS Fondazione Mondino, Aula Rossi, 22 maggio 2023
- **Grand Round** del mercoledì con il San Matteo ed ATS Pavia, relazione: **“Un grande mimo smascherato. Storia di un ragazzo ansioso”**. Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo Pavia, Aula Golgi ed in collegamento remoto ATS Pavia, 8 marzo 2023
- Corso di Aggiornamento ECM, residenziale. **“DIAGNOSI E TERAPIA DELLA NEOPLASIA PROSTATICA, IL PDTA DI ICS MAUGERI”**. Relazione: **Ruolo dell’imaging PET con fluoro-colina, nello studio del Ca Prostatico**. Istituto Clinico Maugeri, 1 ottobre 2022
- Corso di Formazione: Hands on in Head and Neck Diseases. I edition. **Relazione: “The Role of Nuclear Medicine: Imaging of Thyroid Disorders”**. Istituto Clinico Maugeri, 30 giugno 2022
- Corso di Formazione interno San Matteo: **VADEMECUM DI TERAPIA ANTIBIOTICA E ANTIFUNGINA DELLA FONDAZIONE IRCCS POLICLINICO SAN MATTEO**. Relazione: **“Indirizzi scientifici, diagnostici e terapeutici delle principali infezioni: Diagnostica imaging (PET)”**. Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo Pavia, Italia, 26 ottobre 2021
- Webinar **“Carcinoma della prostata avanzato. Integrazione tra terapie locali e sistemiche”**. Relazione: **“Ruolo della PSMA PET”**. Organizzato per Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo Pavia, 22 ottobre 2021
- Corso di Formazione interno San Matteo: **NUOVE METODICHE NELLA DIAGNOSI DEL TUMORE DELLA PROSTATA**. Relazione: **“La prospettiva medico nucleare”**. Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo Pavia, Italia, 13 ottobre 2021
- Corso di formazione per medici di base: **“Approccio multidisciplinare alla malattia nodulare della tiroide”**. Relazioni: 1) **“La scintigrafia nella diagnostica dei noduli tiroidei”**; 2) **“La terapia radiometabolica nella patologia benigna e maligna della tiroide”**. Humanitas Research Hospital, Milano, Italia, 19 novembre 2019.
- **EANM AnnualCongress 2019 – Congresso della Associazione Europea di Medicina Nucleare**. Relatore invitato a tenere una lezione nell’ambito della sessione di educazione continua per i tecnici di radiologia medica (CTE): **“11C-Methionine PET-CT imaging in hyperparathyroidism”** (la PET-TC con 11C-Metionina nella diagnostica dell’iperparatiroidismo. Barcellona, Spagna, Ottobre 2019
- **Corso trattamenti percutanei patologia tiroidea. Congresso MIT 2019**: verso una sempre minore invasività dei trattamenti. Relatore sul ruolo del radio-iodio negli ipertiroidismi. Milano, Italia, 8 Febbraio 2019.
- **IART – La terapia dei NETs per lo stadio di malattia**. Discussant nella tavola rotonda: **“Il trattamento radiorecettoriale: opzioni terapeutiche e prospettive”**. Cremona, Italia, 6 Giugno 2018.
- Focus on: Il carcinoma papillare della tiroide. Luci ed ombre. **“La radioablazione post-chirurgica. In quali casi, quali risultati?”** Lodi, Italia, 25 Settembre 2017.
- **MINI SIMPOSIUM**:“Multimodality Imaging and Radionuclide Therapy- Tools for Personalized Medicine.” Lezione, in qualità di esperto EANM: **“Metabolicimaging for target identification in radiotherapy planning”**. Facoltà di Medicina e Chirurgia di Rijeka, Giugno 2017
- **Founding Conference of Chinese Tumour Medical Technology Research Institute, Chinese medical Association**. Talk title: **“Present challenges and innovative trends in cancer diagnosis: the Humanitas Cancer Center commitment for a brighter future”**. Hefei, Anhui, Cina. 9Aprile 2016
- **EWALT** (1st edition of the International Meeting of the Eastern and Western Association Liver Tumours), in sostituzione della dott.ssa Lisa Bodei per la relazione dal titolo: **“Radiorecettoriale imaging and treatment”**.Milano, Italia, 24 Gennaio 2015.
- **Radiology Grand Round, Programma di Aggiornamento e “Continuous Medical Education” (CME): “The challenge of neuroendocrine tumours from diagnosis to treatment”**. Riyadh, Arabia Saudita, 20 Agosto 2014.
- Corso di formazione per medici di base: **“I tumori endocrini del pancreas”**. Relazione: **“La medicina nucleare: dalla diagnosi alla terapia radiorecettoriale”**. Humanitas Research Hospital, Milano, Italia, Marzo 2014

- **Corso di formazione per medici di base presso gli ordini dei medici di Lecco e Milano: “La Famiglia dei Carcinoidi: nuovi orientamenti chirurgici e medici”.** Discussant nella Tavola rotonda: “La Terapia Radio-recezionale”. Lecco, Italia 19 Novembre e Milano, Italia 30 Novembre 2013.
- **IAEA International Atomic Energy Agency. Progetto SAF6016/01/01. Workshop sulle applicazioni PET-CT per I piani di trattamento di radioterapia. Stellenbosch University and Tygerberg Hospital, Cape Town, South Africa. 22- 26 Aprile 2013.**  
Relatore delle lezioni frontali e Tutor nelle esercitazioni pratiche:  
*Talk1: Overview of PET radiopharmacy and radiopharmaceuticals available for oncology*  
*Talk2: PET/CT in brain tumours*  
*Talk3: PET/CT in prostatecarcinoma*  
*Talk4: PET/CT in lung carcinoma*  
*Talk5: PET/CT in gastro-intestinal malignancies*  
Hands-on workshop on RT planning by means of PET-CT
- Corso: “Aggiornamenti in radioterapia del carcinoma della cervice uterina”. Titolo della relazione: **“Il ruolo della PET nella stadiazione”.** Istituto Europeo di Oncologia, Milano, Marzo 2012.
- Congresso: “La ricerca ed i nuovi percorsi diagnostici-terapeutici in onco-ematologia”. Titolo della Relazione: **Innovation in Imaging – NUCLEAR MEDICINE.** Humanitas Research Hospital, Milano, Italia, Marzo 2011.
- Corso: Il melanoma una malattia da guarire. Titolo della Relazione: **“Il ruolo del medico nucleare per il linfonodo sentinella”.** Bari, Italia, Giugno 2008.

*Il/La sottoscritto/a **Giovanna Pepe**, ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 e consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 nelle ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.*

*Il/La sottoscritto/a, dichiara di aver preso visione dell'informativa sul trattamento dei dati personali ai sensi degli artt. 13 e 14 del Regolamento UE 679/2016 e autorizza il trattamento dei dati contenuti nel presente curriculum vitae esclusivamente per le finalità di pubblicazione e trasparenza previste dalla normativa vigente.*

**Milano, 10 settembre 2025**

**In Fede,  
Giovanna Pepe, MD**

**1 Arturo Chiti, MD, FEBNM**

Arturo Chiti, MD, FEBNM, FICIS  
Professor in Diagnostic Imaging and Radiotherapy  
Faculty of Medicine and Surgery, Vita-Salute San Raffaele University  
Director, Department of Nuclear Medicine, IRCCS Ospedale San Raffaele  
Editor in Chief, European Journal of Nuclear Medicine and Molecular  
Imaging

Tel.: +39 02 2643 2709

Email: [chiti.arturo@univr.it](mailto:chiti.arturo@univr.it)

Via Olgettina 60, 20132 Milano, Italy

Precedentemente Presidente della European Association of Nuclear  
Medicine Molecular Imaging (2015-2016)

**2 Marcello Rodari, MD**

Direttore Medicina Nucleare

Tel.: +390282247544

Email [marcello.rodari@humanitas.it](mailto:marcello.rodari@humanitas.it)

IRCCS Humanitas Research Hospital  
Via Manzoni, 20089 Rozzano (MI)