

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome PALUMBO BARBARA

Indirizzo Sez. di Medicina Nucleare e Fisica Medica, Dip. di Medicina e Chirurgia,  
Università di Perugia- SC Medicina Nucleare , Azienda Ospedaliera di Perugia-  
06124 Perugia

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

• Date (da – a) 1999-2012

• Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Perugia,  
Dipartimento di Scienze Chirurgiche , Radiologiche ed Odontostomatologiche  
Università degli Studi;

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego Ricercatore Universitario SSD MED/36-Diagnostica per immagini e  
Radioterapia

• Principali mansioni e responsabilità Attività didattica, di ricerca e assistenziale,  
Coordinatore della Sezione di Medicina Nucleare del Dip. di Scienze  
Chirurgiche , Radiologiche ed Odontostomatologiche dell'Università di Perugia  
(dal 2009);

• Date (da – a) 2000-ad oggi

• Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliera di Perugia- Università degli Studi di Perugia

• Tipo di azienda o settore

Azienda Ospedaliera- Università degli Studi

• Tipo di impiego

Dirigente Medico di I livello

• Principali mansioni e responsabilità Attività didattica, di ricerca e assistenziale,

• Date (da – a) 2008-07/12/2015

• Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliera di Perugia (delibera del Direttore Generale)

• Tipo di azienda o settore

Azienda Ospedaliera

• Tipo di impiego

Incarico Dirigenziale di Alta Specializzazione: Programma di Struttura  
Complessa "Diagnostica della patologia del sistema nervoso e di oncologia"

• Principali mansioni e responsabilità Attività e assistenziale, didattica e di ricerca finalizzata

• Date (da – a) 07/12/2015- 30/04/2017

• Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliera di Perugia

• Tipo di azienda o settore

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>Incarico Dirigenziale di Alta Specializzazione: <i>"INC ALTA SPECIALIZZAZIONE" Lettera C denominato "Diagnostica della patologia del sistema nervoso e di oncologia con particolare riferimento alla diagnostica PET/TAC"</i></p> <p>Da luglio 2017 ad oggi Responsabile SS <i>"Imaging Molecolare in Medicina Nucleare"</i>- SC Medicina Nucleare Az. Ospedaliera di Perugia</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Attività e responsabilità assistenziale, didattica e di ricerca</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> </ul>	<p>2012-ad oggi</p> <p>Università degli Studi di Perugia, Dip. di Scienze Chirurgiche , Radiologiche ed Odontostomatologiche fino al 2013, Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Biomediche dal 2014 a novembre 2020, Dipartimento di Medicina e Chirurgia dal 2020 ad oggi</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> </ul>	<p>Università degli Studi</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>Professore Associato SSD MED/36-Diagnostica per immagini e Radioterapia (confermato in ruolo nel 2016)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Mansioni: Attività didattica, di ricerca e assistenziale;</p> <p>Incarichi ricoperti e ruoli:</p> <p>Coordinatore della Sezione di Medicina Nucleare e Fisica Sanitaria del Dip. di Scienze Chirurgiche e Biomediche (dal 2014 a novembre 2020) e della medesima Sezione presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia da novembre 2020 ad oggi</p> <p>Direttore Scuola di Specializzazione in Medicina Nucleare dell'Università di Perugia (dal 9-5-2013 fino all'esaurimento della stessa) e Coordinatore della Scuola di Medicina Nucleare dell'Università di Perugia aggregata all'Università di Firenze dal 9-5-2013 ad oggi;</p> <p>Direttore della Scuola di Specializzazione in Radiologia dell'Università di Perugia nel mese di ottobre 2013</p> <p>Direttore della Scuola di Specializzazione in Radioterapia dell'Università di Perugia dal mese di gennaio 2017 per delega del Direttore di Dipartimento e dal 22-3-17 per elezione da parte del Consiglio della Scuola stessa, fino al 31 ottobre 2022</p> <p>Membro della Giunta del Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Biomediche dell'Università di Perugia (dal 2014 fino alla cessazione del Dipartimento nel 2020)</p> <p>Membro della Commissione Ricerca del Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Biomediche dell'Università di Perugia (2014- 2016)</p> <p>Delegato del Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Biomediche dell'Università di Perugia per l' Internazionalizzazione ed il progetto ERASMUS (2014- 2016)</p>

Membro supplente della Commissione Elettorale Centrale dell'Università di Perugia (2015-2017), Membro effettivo della Commissione Elettorale Centrale dell'Università di Perugia (2019-2020)

Titolare del modulo di medicina nucleare dell'insegnamento di "Diagnostica per Immagini e Radioterapia" per il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Perugia sia presso la sede di Perugia (Ciclo unico MU01) sia presso la sede di Terni (Ciclo unico MU02).

Titolare di moduli di Medicina Nucleare in vari insegnamenti del Corso di Laurea triennale L053- Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia - Perugia

Titolare del modulo "Radioprotezione" dell'insegnamento "Promozione della Salute e Sicurezza" per il Corso di Laurea triennale L055 - Fisioterapia - Foligno

Docente da molti anni a tutt'oggi nelle seguenti Scuole di Specializzazione dell'Università di Perugia: Medicina Nucleare, Radiodiagnostica, Radioterapia e Neurologia .

Membro del Collegio dei Docenti dei seguenti Dottorati di Ricerca dell'Università di Perugia:

- "Diagnostica per immagini e terapia integrata della patologia del pancreas" per il ciclo 22 a decorrere dall'a.a. 2006/2007(1/11/2006-22/10/2007),
- "Fisiopatologia cerebrovascolare, neurodegenerativa e processi di recupero" per il ciclo 23 a decorrere dall'a.a. 2007/2008 fino al 5/10/2010.
- "Scienze chirurgiche e radiologiche" - per i cicli 25 e 28 a decorrere dall'a.a. 2009/2010 (01/11/2009) fino al 31/10/2015
- "Diagnostica per immagini e terapia integrata della patologia del pancreas" per il ciclo 24 a decorrere dall'a.a. 2009/2010 fino al 31/05/2012;
- "MEDICINA CLINICA E MOLECOLARE" per i cicli 29, 30, 31, 32, 33, 34 e per il costituendo ciclo 35 a decorrere dall'a.a. 2013/2014 fino al 2020
- "MEDICINA E CHIRURGIA TRASLAZIONALE" a partire dal ciclo 36 (a decorrere dall'a.a. 2020/2021) a tutt'oggi

Relatore di Tesi di Laurea (Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia e Corso di Laurea triennale in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia- Università di Perugia) e di Specializzazione.

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

• Date (da – a)	1983-87
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Ginnasio Annibale Mariotti Perugia
• Qualifica conseguita	Diploma di Maturità Classica (voto 60/60)
• Date (da – a)	1987-1993
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Perugia- Facoltà di Medicina e Chirurgia
• Qualifica conseguita	Laurea in Medicina e Chirurgia (voto 110/110 e lode)

- Date (da – a) 1994
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Perugia- Facoltà di Medicina e Chirurgia
  - Qualifica conseguita Abilitazione all'esercizio professionale di medico-chirurgo
- Date (da – a) 1993-1997
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Perugia- Facoltà di Medicina e Chirurgia
  - Qualifica conseguita Specializzazione in Geriatria (voto 50/50 e lode)
- Date (da – a) 1997 (marzo-giugno)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Department of Nuclear Medicine - Medical University of Vienna (Austria) e "Wilhelm Auerswald Atherosclerosis Research Group of Vienna" (Austria)
  - Qualifica Fellowship (attività di ricerca in medicina nucleare e nel campo dell'aterosclerosi)
- Date (da – a) 1999-2003
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Perugia- Facoltà di Medicina e Chirurgia
  - Qualifica conseguita Specializzazione in Medicina Nucleare (voto 50/50 e lode)
- Date (da – a) Ottobre 2006-dicembre 2006
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Center for Advanced Imaging MRI/PET - Department of Radiology - West Virginia University School of Medicine (Morgantown, WV, USA)
  - Qualifica Visiting Professor

**CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

L'attività assistenziale riguarda l'impiego di tutte le tecniche di Medicina Nucleare, comprendendo l'imaging PET e SPECT e l'imaging ibrido PET/CT e SPECT/CT (con particolare riguardo all'ambito neurologico ed oncologico) e la terapia con radiofarmaci (con <sup>131</sup>Iodio per trattare gli ipertiroidismi ed il carcinoma della tiroide, con <sup>153</sup>samarium per trattare le metastasi ossee dolorose e con <sup>90</sup>Y-ibritumomab tiuxetan per trattare i linfomi).

L'attività di ricerca si sviluppa in diversi settori della diagnostica per immagini (con particolare riguardo all'imaging neurologico ed oncologico ed all'integrazione/fusione di modalità diagnostiche radiologiche e di medicina nucleare) ed è testimoniata dalla produzione di lavori scientifici su riviste internazionali di elevata qualità, capitoli in libri e monografie.

L'attività didattica acquisita si sviluppa attraverso lezioni frontali, lezioni interattive, seminari, corsi e relazioni a convegni nazionali ed internazionali (anche su invito).

MADRELINGUA **ITALIANO**

ALTRE LINGUA

**INGLESE**

- Capacità di lettura ECCELLENTE
- Capacità di scrittura ECCELLENTE
- Capacità di espressione orale ECCELLENTE

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Attività didattica:

-Titolare dell'insegnamento di Medicina Nucleare nel Corso di Laurea

Magistrale in Medicina e Chirurgia, Università di Perugia presso la sede di Perugia ed il polo di Terni e presso il Corso di Laurea in Tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia- Università di Perugia; Relatore di numerose tesi di Laurea e di specializzazione

- Membro del Collegio dei Docenti dei Dottorati già menzionati
- Docente nelle seguenti Scuole di Specializzazione dell'Università di Perugia: Medicina Nucleare, Radiodiagnostica e Radioterapia .
- Relatore e Moderatore ad invito a numerosi Corsi, convegni e congressi nazionali ed internazionali.
- Vincitrice di numerosi premi per presentazioni a congressi nazionali (tra cui premio per il miglior poster nel 2011 in neurologia e nel 2013 in oncologia del Congresso nazionale dell'Associazione Italiana di medicina Nucleare ed internazionali (tra cui 1<sup>st</sup> prize in Neurology- best oral presentation International Medical Olympiad - Medical Olympicus Association- MOA, nel 2013 e nel 2017).

#### CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Responsabilità dell'attività di ricerca e della direzione dell'attività e del personale della Sezione di Medicina Nucleare e Fisica Sanitaria del Dip. di Scienze Chirurgiche e Biomediche dell'Università degli Studi di Perugia in qualità di Coordinatore Scientifico

Responsabilità della formazione degli specializzandi in qualità di Direttore della Scuola di Specializzazione in Radioterapia dell'Università di Perugia (gennaio 2017 fino al 1 novembre 2022), Coordinatore della Scuola di Specializzazione in Medicina Nucleare dell'Università di Perugia, tutor e docente di medicina nucleare degli specializzandi in Radiodiagnostica e Radioterapia dell'Università di Perugia.

Attività di organizzazione della gestione degli scambi di studenti provenienti da Università internazionali e dall'Università di Perugia in qualità di Delegato del Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Biomediche dell'Università di Perugia per l'Internazionalizzazione ed il progetto ERASMUS (2014-16)

Attività organizzativa come Italian UEMS/EBNM Deputy (2014-2017) e Italian UEMS/EBNM Delegate (dal 2017 al 2019)

Stesura e tutoraggio per Tesi di Laurea (Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia e Corso di Laurea triennale in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia- Università di Perugia) e di Specializzazione (Università di Perugia) in qualità di relatore e tutor

Organizzazione e partecipazione come Docente a Congressi e Corsi di formazione/aggiornamento promossi da Società scientifiche nazionali (Associazione Italiana di medicina Nucleare, Società Italiana di Radiologia Medica) ed internazionali (Organizzatrice ed International Advisor dell'International Medical Olympiad - Medical Olympicus Association (MOA)", edizione del 2013, del 2015 e del 2017 (Salonicco, Grecia)

Conseguimento di Attestato di Formazione manageriale da Direttore di Struttura Complessa (30-06-2016)

Attività come Delegato Regionale per l'Umbria per l'Associazione Italiana di

Medicina Nucleare- AIMN- (durata dell'incarico 2 anni, elezione nell'ottobre 2015, rieletta nel 2017 per altri due anni di mandato).

Membro del Consiglio direttivo dell'AIMN con il ruolo di Segretario Nazionale dall'aprile 2019 ad oggi

Membro del Consiglio della Scuola Interdipartimentale di Medicina e Chirurgia ottobre 2019-2020

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE

Esperta nella gestione e nel funzionamento di sofisticate apparecchiature elettromedicali quali la SPECT, SPECT/CT, PET/CT

Esperta di programmi computerizzati di gestione di immagini mediche in formato DICOM di utilizzo di software di fusione di immagini diagnostiche (SPECT/CT-RM, PET/CT-RM) e di presentazione delle immagini stesse (Powerpoint , etc).

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ARTISTICHE

Disegno a mano libera ed utilizzo di software dedicati

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE  
*Competenze non precedentemente indicate.*

AUTORE DI NUMEROSE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI (IN LINGUA INGLESE) INDICIZZATE (N. 110 CENSITE DAL DATABASE SCOPUS CON H-INDEX TOTALE DI 27, E DAL DATABASE GOOGLE SCHOLAR H-INDEX 30) DI MONOGRAFIE E DI CAPITOLI DI LIBRI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

PATENTE O PATENTI

Patente di guida

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

- Socio ordinario della Società Italiana di Medicina Nucleare (AIMN) e dell'Associazione Europea di Medicina Nucleare (EANM)

Membro dell' "Editorial Board" delle seguenti riviste internazionali: "the "Hellenic Journal of Nuclear Medicine", the "World Journal of Radiology", "Medicine (Baltimore-USA)", "Contrast Media and Molecular Imaging"

- Guest Editor dello "special issue" intitolato "Molecular Imaging in dementia: from the State of the art to the new perspectives" pubblicato nel mese di febbraio 2017 nella rivista Current Alzheimer Research

- Revisore di varie riviste internazionali (tra cui "The European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging" ed altre)

Membro del CIRIAF – Centro di Ricerca Interuniversitario sull'Inquinamento e sull'Ambiente "Mauro Felli"

Membro (da marzo 2019) per l' Area "Green Technologies" del Gruppo di consulenza e coordinamento del Dipartimento per la Formazione Superiore e la Ricerca per il nuovo Piano Nazionale della Ricerca (PNR) per le proposte e strategie nazionali e per Horizon Europe 2021-2027 nel Comitato MIUR

Vincitrice di Abilitazione Scientifica Nazionale per Professore Ordinario – settore MED/36 - in data 5 dicembre 2017

Segretario Nazionale della Società Italiana di Medicina Nucleare (AIMN) in qualità di membro del Consiglio Direttivo (da aprile 2019 a tutt'oggi)

Selezionata tra le "Top Italian Women Scientist" per la macroarea "Clinical Sciences"

