



**DIPARTIMENTO DI SCIENZE RADIOLOGICHE, ONCOLOGICHE E  
ANATOMOPATOLOGICHE.**  
**CURRICULUM DIDATTICO-SCIENTIFICO DEL PROF. GIUSEPPE DE VINCENTIS**

**DATI PERSONALI**

**Nome e Cognome** GIUSEPPE DE VINCENTIS

*Luogo e data di nascita:* ROMA, 17/03/1966

*Stato Civile:*

CONIUGATO

**Dipartimento** SCIENZE

RADIOLOGICHE,

ONCOLOGICHE E

ANATOMOPATOLOGICHE

**Indirizzo** VIALE REGINA

ELENA 324

Telefono uff./lab./mobile **06 49978596**

Fax **06 49978592**

E-mail [giuseppe.devincentis@uniroma1.it](mailto:giuseppe.devincentis@uniroma1.it)

Fotografia  
formato



TDC

**Settore Scientifico-Disciplinare: MED 36**

**Orario di Ricevimento: MARTEDI ORE 10-12**

**ATTUALE POSIZIONE**

➤ RICERCATORE CONFERMATO

**CARRIERA E TITOLI**

(anno 1991) ... Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia con voti 110/110 e lode

(anno 1995) ... Diploma di Specializzazione in Medicina Nucleare con voti 70/70 .....

(anno 1997) Vincitore di una borsa di studio di cui al bando di concorso 201.11.34 raggruppamento 21.11.00 del Consiglio Nazionale delle Ricerche

(anno 1999) medico frequentatore presso la sezione di medicina nucleare dell' "University of California" Los Angeles, Harbor UCLA Medical Center.

(anno 2001): Dottore di Ricerca in Tecniche Radioisotopiche presso l'Università degli Studi di Ferrara

(anno 2001), Ricercatore non confermato di Medicina Nucleare presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

(anno 2004), Ricercatore confermato di Medicina Nucleare presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"



## ATTIVITA' DIDATTICA

1. **A.A.1997/98** Docente nel Corso di Diploma Universitario in «Tecnici Sanitari di Radiologia Medica» Università degli Studi di Roma «La Sapienza» sede formativa di Cassino diretto dal Prof. R. Guerrisi, della materia Chimica Generale ed Inorganica.
2. **A.A.1998/99** Docente nel Corso di Diploma Universitario in «Tecnici Sanitari di Radiologia Medica» Università degli Studi di Roma «La Sapienza» diretto dal Prof. R. Guerrisi, della materia di Elettronica.
3. **A.A.1999/00** Docente nel Corso di Diploma Universitario in «Tecnici Sanitari di Radiologia Medica» Università degli Studi di Roma «La Sapienza» diretto dal Prof. R. Guerrisi, della materia di Elettronica.
4. **Dall' A.A.2001/02 all' A.A 2003/2004:**  
Docente della materia Medicina Nucleare nel Corso di Laurea C, I Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
5. **Dall' A.A.2001/02 ad oggi:**  
Docente nel Corso di Diploma Universitario in «Tecnici Sanitari di Radiologia Medica» Università degli Studi di Roma «La Sapienza» diretto dal Prof. R. Guerrisi, della materia Farmacologia.  
  
Docente nel Corso di Diploma Universitario in «Tecnici Sanitari di Radiologia Medica» Università degli Studi di Roma «La Sapienza» diretto dal Prof. R. Guerrisi, della materia Medicina Nucleare .
6. **Dall' A.A.2002/03 ad oggi**  
  
Docente della materia Tecniche di Acquisizione in vivo e in vitro nella I e nella II Scuola di Specializzazione in Medicina Nucleare dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza",  
  
Docente della materia Medicina Nucleare nel Master di II livello in Cardiologia Diagnostica per Immagini dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", I Facoltà di Medicina e Chirurgia, Dipartimento di Scienze Cardiovascolari e Respiratorie
7. **Dall' A.A. 2003/2004 all' A.A. 2005/2006:**  
Docente della materia Medicina Nucleare nel Corso di Laurea II Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
8. **Dall' A.A.2003/04**  
  
Docente della materia Terapia radiometabolica delle metastasi ossee nel Master di II livello in Terapia con Radioisotopi dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", II Facoltà di Medicina e Chirurgia, Dipartimento di Scienze Radiologiche
9. **Dall' A.A.2003/04**  
  
Docente della materia Medicina Nucleare nella II Scuola di Specializzazione in Cardiologia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", I Facoltà di Medicina e Chirurgia



**10. Dall' A.A.2006/07**

Docente della materia Medicina Nucleare nel Corso di Laurea B, I Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

**11. Dall' A.A.2006/07-**

Docente nel Corso di Diploma Universitario in «Tecnici Sanitari di Radiologia Medica» Università degli Studi di Roma «La Sapienza» -Polo di Latina, della materia Medicina Nucleare .

**12. Dall' A.A.2009/10-**

Docente della materia Medicina Nucleare nel Corso di Laurea "E" Università degli Studi di Roma «La Sapienza» -Polo di Latina.

**ATTIVITA' SCIENTIFICA**

Detettori dedicati di nuova concezione per medicina nucleare in ambito oncologico e cardiologico, in collaborazione con il laboratorio di Fisica Sanitaria coordinato dal prof.Roberto Pani, Dipartimento Medicina Molecolare, "Sapienza" Università di Roma.

Definizione prognostica delle cardiopatie mediante studi scintigrafici di perfusione e direzionalità simpatica miocardica, in collaborazione con le Unità di Cardiologia, "Sapienza" Università di Roma.

Studio del carcinoma mammario: diagnosi e prognosi mediante metodiche scintigrafiche di nuova concezione in collaborazione con la "Breast Unit" dell'"University of California" Los Angeles, Harbor UCLA Medical Center.

**ATTIVITA' ASSISTENZIALE (per i settori in cui è prevista)**

**Dirigente medico di I livello, presso la UOD di Medicina Nucleare, DAI Scienze Radiologiche, Policlinico Umberto I, "Sapienza" Univerità diRoma**

**PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE (max 30 su un totale di.....)**

**A. Peer reviewed publications of NOME COGNOME: selezionate (ultimi 15 anni)**

#	Riferimento	Impact Factor
1	G.De Vincentis W.Gianni, R.Pani, M.Cacciafesta, R.Pellegrini, A.Soluri, G.Troisi, V.Marigliano, F.Scopinaro Role of 99mTc Sestamibi scintimammography by SPEM Camera in the management of Breast Cancer in the elderly	



- 2 Breast Cancer Research and Treatment 1998,48: 159-163, **4.859**  
A.Sgreccia, S.Morelli, L.Ferrante, C.Perrone, P.De Marzio, G.De Vincentis,  
F.Scopinaro:  
QT interval and QT dispersion in systemic sclerosis (scleroderma)»  
Journal of Internal Medicine 1998, 243; 127-132, **5.935**
- 3 R.Pani, R.Pellegrini, A.Soluri, G.De Vincentis, R.Scafè, A.Pergola  
Single photon emission imaging by position sensitive PMT  
Nucl. Instr. And Meth. In Phys. Res. 1998. A 409: 524-528 **1.142**
- 4 R.Pani, G.De Vincentis, F.Scopinaro, R.Pellegrini, A.Soluri,I.N.Weinberg, A.Pergola,  
R.Scafè, G.Trotta  
Dedicated gamma camera for Single Photon Emission Mammography (SPEM).  
IEEE Transaction on Nuclear Science 1998,45 (6): 3127-3133, **1.519**
- 5 F.Scopinaro, R.Pani, G.De Vincentis, A.Soluri, R.Pellegrini, L.M. Porfiri  
High resolution scintimammography improves the accuracy of 99mTc sestamibi  
scintimammography: use of a new dedicated gamma camera  
Eur. J. Nucl. Med. 1999, 26: 1279-1288, **5.036**
- 6 F.Barillà, G.De Vincentis, E.Mangieri, M.Ciavoletta, G.Pannitteri, F.Scopinaro,  
G.Critelli, P.P. Campa  
Recovery of contractility of viable myocardium during inotropic stimulation is no  
dependent on an increase of myocardial blood flow in the absence of collateral  
filling”.  
JACC 1999, 33 (3): 697-704, **14.292**
- 7 De Vincentis G, Scopinaro F, Varvarigou A, Ussof W, Schillaci O, Archimandritis S,  
Corleto V, Longo F, Delle Fave G.  
Phase I trial of technetium [Leu13] bombesin as cancer seeking agent: possible  
scintigraphic guide for surgery  
Tumori. 2002 May-Jun;88(3):S28-30 **1.014**
- 8 G.De Vincentis, F.Scopinaro, R.Pani, R.Pellegrini, A.Soluri, R.Scafè, R.Massa,  
M.N.Cinti, I.N.Weinberg, I.Khalkhali, M.Betti  
Results of clinical trials with SPEM  
Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A 497 2003, 46 -50 **1.142**
- 9 F Scopinaro, G De Vincentis, AD Varvarigou, C Laurenti, F Iori, S Remediani, S  
Chiarini, S Stella  
99mTc-bombesin detects prostate cancer and invasion of pelvic lymph nodes.  
Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2003 30:1378-1382 **5.036**
- 10 M.N. Cinti, R. Pani, R. Pellegrini, C. Bonifazzi, R. Scafè, G. De Vincentis, F.  
Garibaldi, F. Cusanno, R. Campanili, N. Lanconelli, A.Riccardi, A. Del Guerra  
Tumor SNR analysis in Scintimammography by dedicated high contrast imager.



- IEEE Trans. On Nucl.Sci.2003; 50,5: 1618-1623 **1.519**
- 11** R. Pani; R. Pellegrini ; M.N. Cinti ; M. Mattioli ; C. Trotta ; L. Montani ; G. Iurlaro ; G. Trotta ; L. D'Addio ; S. Ridolfi ; G. De Vincentis ; I.N. Weinberg:  
Recent advances and future perspectives of position sensitive PMT.  
Nucl. Instr. and Meth. in Phys. Res. B 2004, 213 197–205 **1.042**
- 12** G De Vincentis, S Remediani, AD Varvarigou, G Di Santo, F Iori, C Laurenti, F Scopinaro  
Role of <sup>99m</sup>Tc-bombesin scan in diagnosis and staging of prostate cancer.  
Cancer Biother Radiopharm. 2004 Feb;19(1):81-4 **1.873**
- 13** A Varvarigou, P Bouziotis, C Zikos, F Scopinaro, G.De Vincentis: Gastrin-releasing peptide (GRP) analogues for cancer imaging. Cancer Biother Radiopharm. 2004 Apr;19(2):219-29. **1.873**
- 14** F Scopinaro, G De Vincentis, E Corazziari, R Massa, M Osti, N Pallotta, A Covotta, S Remediani, M. Di Paolo, F Monteleone, A.Varvarigou  
Detection of colon cancer with <sup>99m</sup>Tc-labeled bombesin derivative (<sup>99m</sup>Tc-leu13-BN1).  
Cancer Biother Radiopharm. 2004 Apr;19(2):245-52. **1.873**
- 15** C. Bonifazzi, M N Cinti, L Finos, M Betti, A Tartari, G De Vincentis, R Pani  
Tumor detection improvement in scintimammographic imaging: multivariate image analysis approach.  
Nuclear Science Symposium Conference Record, 2004 IEEE, Vol 4: 2629-2632
- 16** F Scopinaro, G De Vincentis, AD Varvarigou: Use of radiolabeled bombesin in humans. J Clin Oncol. 2005 May 1;23(13):3170-1 **18.970**
- 17** L Filippi, F B Valentini, B Gossetti, F Gossetti, G De Vincentis, F Scopinaro, R Massa  
Intraoperative gamma probe detection of head and neck paragangliomas with <sup>111</sup>In-pentetreotide: a pilot study.  
Tumori. 2005 Mar-Apr;91(2):173-6. **1.014**
- 18** F. Garibaldi, R Accorsi, M N Cinti, E Cisbani, S Colilli, F Cusanno, G De Vincentis, A Fortuna, R Fratoni, B Girolami, F Ghio, F Giuliani, M. Grigia, R Lanza, A Loizzo, S Loizzo, M Lucentini, S Majewsky, F Santavenere, R Pani, R Pellegrini, A Signore, F Scopinaro, P P Generoni  
Small Animal Imaging by Single Photon Emission Using Pinhole and Coded Aperture Collimation.  
IEEE Trans. On Nucl. Sci 2005; 52;(3): 573-579. **1.519**



- 19 E. Mangieri, G. Tanzilli, G. De Vincentis, F. Barillà, S. Remediani, M.C. Acconcia, C. Comito, C. Gaudio, F. Scopinaro, P.E. Puddu, G. Critelli  
Slow Coronary flow and stress myocardial perfusion imaging. Different patterns in acute patients  
J. Cardiovasc. Med 2006,7:322-327. **0.786**
- 20 G. Di Francia, R. Scafe`, G. De Vincentis, V. La Ferrara, G. Iurlaro, I. Nasti, L. Montani, R. Pellegrini, M. Betti, N. Martucciello, R. Pani:  
Porous silicon phantoms for high-resolution scintillation imaging.  
Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A 2006, 569 197–200 **1.142**
- 21 Filippi L, Pulcini A, Remediani S, Masci E, Redler A, Scopinaro F, De Vincentis G.  
Usefulness of scintimammography with Tc-99m MIBI in clinical practice.  
Clin Nucl Med. 2006 Dec;31(12):761-3. **3.385**
- 22 F. Garibaldi, E. Cisbani, S. Colilli, F. Cusanno, R. Fratoni, F. Giuliani, M. Gricia, M. Lucentini, R. Fratoni, S. Lo Meo, M.L. Magliozzi, F. Santanvenere, M.N. Cinti, R. Pani, R. Pellegrini, G. Simonetti, O. Schillaci, S. Del Vecchio, M. Salvatore, S. Majewski, R.C. Lanza, G. De Vincentis, F. Scopinaro  
Molecular imaging: High-resolution detectors for early diagnosis and therapy monitoring of breast cancer.  
Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A 569 (2006) 286–290 **1.142**
- 23 M.N. Cinti, S. Majewski, M.B. Williams, C. Bachmann, F. Cominelli, B.K. Kundu, A. Stolin, V. Popov, B.L. Welch, G. De Vincentis, P. Bennati, M. Betti, S. Ridolfi, R. Pani.  
Iodine 125 imaging in mice using NaI(Tl)/flat panel PMT integral assembly.  
IEEE Trans. On Nucl. Sci 2007; 54;(3): 461-468. **1.519**
- 24 R. Scafe` , R. Pani, G. De Vincentis, F. Pisacane, R. Pellegrini, G. Iurlaro, G. Alonge, L. Montani, D. Della Sala.  
A detector for radionuclide bronchial scanning.  
Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A 571 (2007) 442–445 **1.142**
- 25 Cusanno, E. Cisbani, S. Colilli, R. Fratoni, F. Garibaldi, F. Giuliani, M. Gricia, M. Lucentini, M.L. Magliozzi, F. Santanvenere, S. Torrioli, M.N. Cinti, R. Pani, R. Pellegrini, G. Simonetti, O. Schillaci, S. Del Vecchio, M. Salvatore, S. Majewski, G. De Vincentis, F. Scopinaro.  
Molecular breast imaging: First results from Italian-National-Institute-of-Health clinical trials.  
Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A 571 (2007) 77–80 **1.142**
- 26 R. Pani, R. Pellegrini, M. Betti, G. De Vincentis, M.N. Cinti, P. Bennati, F. Vittorini, V. Casali, M. Mattioli, V. Orsolini Cencelli, F. Navarra, D. Bollini, G. Moschini, G.



Iurlaro, L. Montani, F. de Notaristefani.

Clinical evaluation of pixellated NaI:Tl and continuous LaBr<sub>3</sub>:Ce, compact scintillation cameras for breast tumors imaging.

Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A 571 (2007) 475–479. **1.142**

- 27 Vaccaro F, Caccavo D, Roumpedaki E, De Vincentis G, Di Gioia CR, Gallo P, Palange P.

Dilated cardiomyopathy due to thrombotic microangiopathy as the only manifestation of antiphospholipid syndrome: a case report.

Int J Immunopathol Pharmacol. 2008 Jan-Mar;21(1):237-41. **2.685**

- 28 Gaudio C, Mirabelli F, Pelliccia F, Francone M, Tanzilli G, Di Michele S, Leonetti S, De Vincentis G, Carbone I, Mangieri E, Catalano C, Passariello R

Early detection of coronary artery disease by 64-slice multidetector computed tomography in asymptomatic hypertensive high-risk patients.

Int J Cardiol. 2009 Jul 10;135(3):280-6. Epub 2008 Jul 9. **6.802**

- 29 F.Cusanno, A.Argentieri, M.Baiocchi, S.Colilli, E.Cisbani G. DeVincentis, R.Fratoni, F.Garibaldi, F.Giuliani, M.Gricia, M.Lucentini, M.L.Magliozi, S.Majewski, G.Marano, P.Musico, M.Musumeci, F.Santavenere, S.Torrioli, B.M.W.Tsui, L.Vitelli, Y.Wang:

A novel high resolution, high sensitivity SPECT detector for molecular imaging of cardiovascular diseases.

Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A 2010, 617, 217–218 **1.142**

- 30 Scafè R, Auer P, Bennati P, La Porta L, Pisacane F, Cinti MN, Pellegrini R, De Vincentis G, Conte G, Pani R.

Production of radioactive phantoms using a standard inkjet printer and the public domain multi-printing code GENIA.

Phys Med. 2010 Nov 9. [Epub ahead of print] **1.316**

#### LIBRI (max 5)

- 1) G.De Vincentis, F.Scopinaro, R.Pani, R.Pellegrini, A.Soluri, M.Ierardi, L.Ballesio, I.N Weinberg, A.Pergola: «Preliminary study on high resolution scintimammography» in Radionuclides for Mammary Gland Current Status and Future Aspects, Mediterra Publishers, Athens; 1997:159-164
- 2) G.De Vincentis, F.Scopinaro, M.Ierardi, O.Schillaci, M.Aglianò, W.Gianni, B.Perniconi:



- «32DC13cell culture line: an in vitro model to explain the high uptake of BW 250/183 MOAB in the bone marrow» Radionuclides for Inflammations Current Status and Future Aspects, Mediterra Publishers, Athens; 1998: 75-78
- 3) F.Scopinaro, E.di Luzio, R.Pani, G.De Vincentis, M.L. Di Paolo, F.Capocchetti, M.P. Laberini, L.Ballesio, M.Ciccariello, V.Tombolini, A.De Cesare: "Sentinel node biopsy in breast cancer: a preliminary report on use of imaging probe" Radionuclides for Lymph Node Mapping Current Status and Future Aspects, Mediterra Publishers, Athens; 1999: 61-65
  - 4) G. De Vincentis "Medicina Nucleare". DInF. Venuta, G. F. Coloni: Malattie del Torace, cap. V, pp 73-85. Ed SEU, 2006
  - 5) C.Gaudio, G. De Vincentis "Scintigrafia" in: Patologia integrata medico-chirurgica 1 vol.1 Malattie dell'apparato cardiovascolare Ed.Nuova Cultura, 2010