

Prof. Giuliano MARIANI



Professore Ordinario di Medicina Nucleare
Direttore, Centro Regionale di Medicina Nucleare
Direttore, Scuola di Specializzazione in Medicina Nucleare
Università di Pisa
Via Roma 67
I-56126 PISA

Luogo e data di nascita: Carrara (MS), 11.03.1944. **Nazionalità:** Italiana

Curriculum degli studi

1968: Laurea in Medicina e Chirurgia, Università Cattolica “S. Cuore”, Roma (*con lode*).
1972: Specializzazione in Medicina Generale, Università di Pisa (*con lode*).
1974: Specializzazione in Medicina Nucleare, Università di Pisa (*con lode*).
1976: Specializzazione in Nefrologia Medica, Università di Pisa (*con lode*).
1979: Specializzazione in Radiologia, Università di Pisa (*con lode*).

Carriera accademica

1969-1971: Borsista di ricerca presso l’Istituto di Fisiologia Clinica del CNR, Pisa.
1971-1973: Ricercatore presso l’Istituto di Fisiologia Clinica del CNR, Pisa.
1973-1982: Assistente di Ruolo presso l’Università di Pisa.
1975: “Visiting Scientist” presso il National Cancer Institute, Bethesda, MD (USA).
1982-1994: Professore Associato presso l’Università di Pisa.
1986-1990: “Visiting Professor” presso la Harvard Medical School, Boston, MA (USA).
1990-2000: Professore Associato di Medicina Nucleare presso l’Università di Genova.
1995-2001: Direttore, Servizio di Medicina Nucleare, Università di Genova.
1997-2001: Direttore, Scuola di Specializzazione in Medicina Nucleare, Università di Genova.
2001-2004: Professore Straordinario di Medicina Nucleare presso l’Università di Pisa.

- 2001: Direttore del Centro Regionale di Medicina Nucleare, Università di Pisa.
2003: Direttore, Scuola di Specializzazione in Medicina Nucleare, Università di Pisa.
2004: Professore Ordinario di Medicina Nucleare presso l'Università di Pisa.

Attività di ricerca in ambito Nazionale e Internazionale

- 1972-81: "Senior Investigator" (1972-77), poi "Principal Investigator" di un contratto di ricerca sul metabolismo proteico e ormonale fra l'Università di Pisa e il Artificial Kidney-Chronic Uremia Program of the NIAMDD, NIH (Bethesda, MD, USA).
1979-82: "Principal Investigator" di un contratto di ricerca sul metabolismo dell'albumina fra l'Università di Pisa e la Immuno AG (Vienna, Austria).
1981-89: "Senior Investigator" (1981-84), poi "Principal Investigator" di un contratto di ricerca sulla immunoscintigrafia dei tumori fra l'Università di Pisa e la Euratom Association (Bruxelles, Belgio).
1983-89: Responsabile di Unità di ricerca sulla "Immunoscintigrafia" del Progetto Finalizzato del CNR "Tecnologie Biomediche e Sanitarie".
1990-93: Responsabile di un progetto bilaterale di ricerca sul "targeting tumorale" del CNR, in collaborazione con la Harvard Medical School, Boston, MA (USA).
1991-95: Responsabile di un progetto di ricerca sul "targeting tumorale" finanziato dalla Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC).
1992-93: Responsabile di un "Collaborative Research Grant" della NATO, in collaborazione con la Harvard Medical School, Boston, MA (USA).
1994-96: Responsabile di un progetto di ricerca bilaterale del CNR sul "tumor targeting", in collaborazione con il University of Nebraska Medical Center, Omaha, NE (USA).

Altri incarichi

- 1974: "Senior Fellow" NATO presso il National Cancer Institute, Bethesda, MD (USA).
1975: "International Fellow" NATO presso il National Cancer Institute, Bethesda, MD (USA).
1976-1983: "Expert Consultant" del National Cancer Institute, Bethesda, MD (USA).
1981-86: "Expert Consultant" della World Health Organization, Ginevra (Svizzera).
1986-90: Addetto Scientifico presso il Consolato Generale d'Italia a Boston, MA (USA).
1990: Organizzatore del NATO-ASI "New Trends in Pharmacokinetics", Erice.
1992: Coordinatore del Corso Interregionale della IAEA "Advanced SPECT with Emphasis in Brain and Heart Studies", Pisa e Firenze (Italy).
1993: Supervisore di una Borsa di Studio del programma "Cooperation in Science and Technology with Central and Eastern European Countries" della Comunità Europea, in collaborazione con l'Università di Karlovy Vary, Praga (Repubblica Ceca).
1994: Supervisore di una Borsa di Studio del programma COMETT della Comunità Europea, in collaborazione con l'Università di Salonicco (Grecia).
1995-2001: Consiglio Tecnico-Scientifico del Centro di Medicina Nucleare del CNR presso la II Università di Napoli.
1995-96: Supervisore di una Borsa di Studio della IAEA, in collaborazione con l'Università di Tirana (Albania).
1997-2001: Presidente della "International Association of Radiopharmacology" (IAR).
2003-2005: Presidente del Gruppo Italiano per lo Studio della Chirurgia Radioguidata e della Immuno-Scintigrafia (GISCRIS).

- 2004-06: Delegato Regionale della Associazione Italiana di Medicina Nucleare (AIMN) per la Regione Toscana.
- 2004---: Responsabile del Gruppo di Studio “Chirurgia Radioguidata” della Associazione Italiana di Medicina Nucleare (AIMN).
- 2005---: Esperto della International Atomic Energy Agency (IAEA, Vienna), per programmi di aggiornamento in tema di Medicina Nucleare.

Attività Editoriali

- 1973-94: “Assistant Editor (1973-81)”, poi “Chief Editor” di *The Journal of Nuclear Biology and Medicine*.
- 1976: “Editor” del libro *Protein Turnover* (Macmillan, Londra, UK).
- 1984: “Editor” del libro *Pathophysiology of Plasma Protein Metabolism* (Macmillan, Londra, UK).
- 1985---: “Referee” di *Rheumatology, Clinical and Experimental*.
- 1987---: “Editorial Board” di *The International Journal of Biological Markers*.
- 1991-1992: “Referee” di *The Journal of Nuclear Medicine*.
- 1994-2003: “Editorial Board” di *The Journal of Nuclear Medicine*.
- 1994-1997: “Referee” per *Diabetologia*.
- 1995---: “Editorial Board” di *The Quarterly Journal of Nuclear Medicine*.
- 1998---: “Editorial Board” di *Tumor Targeting*.
- 2002---: “Editorial Board” di *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*.
- 2002---: “Referee” di *Cancer e Cancer Research*.
- 2003---: “Associate Editor” di *The Journal of Nuclear Medicine*.
- 2004---: “Referee” per *AJR – American Journal of Roentgenology*.
- 2007: “Editor” del libro *Radioguided Surgery – A Comprehensive Team Approach* (Springer, New York, NY, USA).

Appartenenza a Società Scientifiche

- Academy of Molecular Imaging (AMI).
- Associazione Italiana di Medicina Nucleare (AIMN).
- European Association of Nuclear Medicine (EANM).
- Gruppo Italiano per lo Studio della Chirurgia Radioguidata e della ImmunoScintigrafia (GISCRIS).
- Society of Nuclear Medicine (SNM).
- Society of Radiopharmaceutical Chemistry and Biology (SRCB).

Pubblicazioni scientifiche

- Articoli per esteso in Riviste scientifiche internazionali con “Impact Factor”: 230.
- Libri: 10. Capitoli di libri su invito: 51.
- Articoli per esteso in riviste nazionali e in atti di congressi nazionali e internazionali, riassunti in riviste nazionali e internazionali e in atti di congressi nazionali e internazionali: >500.

Settori di specifico interesse

- Nell’ambito della disciplina di Medicina Nucleare: tutte le applicazioni diagnostiche (inclusa la PET e la chirurgia radioguidata) e terapeutiche della Medicina Nucleare stessa, con

particolare riguardo ai campi oncologico, cardiologico, neurologico, flogosi/infezione, renale, e muscolo-scheletrico.