



Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

CURRICULUM DIDATTICO-SCIENTIFICO DEL PROF. ROBERTO PASQUARELLI

DATI PERSONALI

Nome e Cognome: Roberto Pasquarelli

Luogo e data di nascita: Roma – 09/7/1954

ATTUALE POSIZIONE: Funzionario Tecnico

Dipartimento: Biomedicina e Prevenzione

Indirizzo: Via Montpellier

Numero studio: 0620902416

E-mail: pasquarelli@med.uniroma2.it

Orario ricevimento: presso PTV - Dipartimento di Diagnostica per Immagini
Stanza n.83 (piano meno 1). Martedì e Mercoledì ore 14,30-16,30.

Settore scientifico-disciplinare: MED/36



ATTIVITA' DIDATTICA - SCIENTIFICA

Titoli accademici e di studio:

- a.a. 1992/93: **Laurea in Medicina e Chirurgia**, Università "Tor Vergata", votazione di **110/110**.
- a.a. 2002/03: **Specializzazione in Radioterapia**, Università "Tor Vergata", votazione di **50/50** e Lode.

Formazione post-laurea presso istituzioni italiane ed estere ed incarichi professionali:

- a.a. 1996/97: Corso Perfezionamento: **"Andrologia e Sessuologia Clinica"** - Università "La Sapienza".
- a.a. 1996/97: Corso di Aggiornamento e Formazione Professionale in: **"Organizzazione dei Servizi Sanitari Ospedalieri"** - Scuola Medica Ospedaliera di Roma e della Regione Lazio.
- anno 1997: Attestato: **"Formazione per Medici-Chirurghi ed Odontoiatri Responsabili del Servizio di Prevenzione e Protezione"** (D.L.vo 19/9/1994, n. 626) - Ordine Provinciale di Roma dei Medici-Chirurghi e degli Odontoiatri.

ATTIVITA' DIDATTICA PRESSO UNIVERSITA' TOR VERGATA

- Dall'a.a. 2002/03 a **tutt'oggi**: Affidamento Insegnamento: "Radioprotezione"-CdL in **Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia**.
 - a.a. 2002/03-2005/06: Affidamento Insegnamento: "Radioprotezione"- CdL in **Dietistica**.
 - a.a. 2002/03-2005/06: ADI: "Radioprotezione"- CdL in **Odontoiatria e protesi dentaria**.
 - a.a. 2004/05-2007/08: ADI: "Protezionistica e normativa"- **Scuola Special in Radiodiagnostica**.
 - a.a. 2004/05- 2007/08: ADI: "Protezionistica"- **Scuola di Specializzazione in Medicina Nucleare**.
 - a.a. 2006/07 **oggi**: Insegnamento: "Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Radioprotezione" CdL in **Dietistica**.
 - a.a. 2006/07-**oggi**: Modulo Didattico: "Radioprotezione"-CdL in **Odontoiatria e Protesi dentaria**.
 - a.a. 2011/12-**oggi**: ADI: "Scienze Tecniche Mediche Applicate: Radioprotezione e Rischi lavorativi in ambiente Ospedaliero"-CdL Magistrale in **Scienze delle Profess Sanitarie Tecniche Diagnostiche**.
 - a.a. 2011/12- 2012/13: ADI: "Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Radioprotezione", CdL in **Infermieristica**.
 - a.a. 2011/12- 2012/2013: ADO: "Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Radioprotezione", CdL **Ostetricia**.
 - a.a. 2013/14-**oggi**: Mod Did: "Diagnostica per Immagini, Radioter e Radioprotez"- CdL **Infermieristica**.
 - a.a. 2013/14-**oggi**: Mod Did: "Diagnostica per Immagini, Radioter e Radioprotez" CdL **Ostetricia**.
 - Dall'a.a. 2017/18: ADI: "Radioprotezione"-CdL in **Medicina e Chirurgia**.
 - a.a. 2005/06- 2010/11: Affidamento Insegnamento: "Radiologia e Radioprotezione"-CdL in **Odontoiatria e Protesi dentaria**.
 - Dall'a.a. 2011/12 a **tutt'oggi**: Titolare Incarico d'Insegnamento: "Diagnostica per Immagini e Radioterapia"- CdL in **Odontoiatria e Protesi dentaria**
- ATTIVITA' DIDATTICA: UNIVERSITA' CATTOLICA "NOSTRA SIGNORA DEL BUON CONSIGLIO"-TIRANA (ALBANIA)**

- Dall' a.a. 2005/06, al 2010/11: Affidamento Insegnamento: "Radiologia e Radioprotezione" -CdL in **Odontoiatria e Protesi dentaria**.

- Dall'a.a. 2011/12 a **tutt'oggi**: Titolare Incarico d'Insegnamento: "Diagnostica per Immagini e Radioterapia"- CdL in **Odontoiatria e Protesi dentaria**

Attività di ricerca

1) Considerazioni sull'assetto ormonale gonado-ipofisario nei pazienti subfertili e nei pazienti con disturbi della sessualità. G. Alei, F. Conti, F. Caizzi, **R. Pasquarelli**, F. Di Silverio. Riv Sessuol 1981; 5(4):20-26.

2) Uso della velocimetria doppler nella valutazione diagnostica del varicocele idiopatico (I nota). G. Alei, F. Caizzi, **R. Pasquarelli**, A. Caggiati, P. Di Domenicoantonio, F. Stio. Estratto da: "Problematiche diagnostiche e terapeutiche in fisiopatologia della riproduzione". pp. 541-546. Editore da: P. Fioretti, G.B. Melis, A.M. Paoletti. Pacini Editore, 1982.

3) Comportamento sessuale del paziente affetto da adenoma prostatico. F. Conti, R.M. Lazzari, R. Alei, **R. Pasquarelli**, R. Albanese, G. Alei. Estratto da: "Problematiche diagnostiche e terapeutiche in fisiopatologia della riproduzione". pp. 547-553. Editore da: P. Fioretti, G.B. Melis, A.M. Paoletti. Pacini Editore, 1982.

4) La nostra esperienza sul trattamento medico delle uretriti: osservazioni su 70 casi.G. Alei, **R. Pasquarelli**, F. Caizzi, R. Alei, R. Albanese. Estratto da: "Problematiche diagnostiche e terapeutiche in fisiopatologia della riproduzione". pp.1001-1007. Editore da: P. Fioretti, G.B. Melis, A.M. Paoletti. Pacini Editore, 1982.

5) Concentrazioni di acido ossolinico in campioni di liquido seminale umano. G. Alei, R. Alei, F. Berlutti, A. Martini, **R. Pasquarelli**, M.C. Thaller. Urologia. AnnoXLIX, FascicoloVI:1-6, 1982.

6) Valutazione dei parametri seminali nei pazienti oligoastenozoospermici prima e dopo trattamento con T.B.M. 78. G. Alei, R. Alei, **R. Pasquarelli**, M. Celani, P. Di Domenicoantonio, R. Albanese. Atti: 55° Congresso della Società Italiana di Urologia. Vol. I, pp. 1-4. Catania, 6-9 ottobre 1982.

7) L'uso dell'ecotomografia ad immersione nella diagnostica e nei controlli a distanza dell'Induratio Penis Plastica. G. Alei, R. Alei, R. Fragomeni, **R. Pasquarelli**, M. Celani, M. Casini. Atti: 1° Convegno della Società Italiana di Ecografia Urologica e Nefrologica. Roma, 10-11 dicembre 1982. pp.319-329.CIC Ed. Internaz, 1983.

8) Impiego della velocimetria Doppler nella diagnosi del varicocele idiopatico e nei controlli post-operatori: nostra esperienza. F. Stio, S. Michelini, A. Caggiati, R. Alei, **R. Pasquarelli**, G. Alei. Minerva Angiologica. Vol.9, n.3: 315-317; luglio-settembre 1984.

9) Mielolipomi del surrene: ruolo della RM con sequenze SE e Gd-DTPA. E. Squillaci, A. Vidiri, M. Crecco, M.L. Grandinetti, M. Mattioli, **R. Pasquarelli**, G. Simonetti. Italian Current Radiology. Vol.XI, n.1/2:31-34; 1992.

10) L' accumulo del Gadolinio-DTPA nelle neoplasie epatiche valutato con la TC. P. Maruccio, M. Pocek, E. Fanucci, A. Orlacchio, M.P. Apruzzese, **R. Pasquarelli** e G. Simonetti. Estratto da: "Neoplasie epatiche e pancreatiche. Diagnostica per Immagini e Radiologia Interventistica". In: S. Squillaci. pp. 157-160. Monduzzi Editore. Bologna, 1993.

11) Radiation therapy of extraperitoneal cancer of the rectum: general indications. Riccardo Santoni, Chiara Fraioli, Alessandra Galardi, Sara Gomellini, **Roberto Pasquarelli**, Silvia Scoccianti, Susanna Sulprizio. Estratto da: Pietro Tonelli e Luigi Presenti: "Specialità Chirurgiche. Idee & Confronti". pp. 155-164. Giuseppe de Nicola Editore. Napoli, 2001.

12) Treatment Options for Advanced and Recurrent Rectal Cancer: an Overview. R. Santoni, C. Fraioli, A. Galardi, S. Gomellini, **R. Pasquarelli**, S. Scoccianti, S. Sulprizio. Atti: Convegno Monotematico "I Tumori del Retto". pp. 35-46. A.I.R.O. - Gruppo Regionale Lombardia. Mantova, 1 dicembre 2001.

13) Image fusion in the definition of volumes of interest in Radiation Oncology. Riccardo Santoni, Orazio Schillaci, Luana Di Murro, Micaela Benassi, Rita Consorti, Sara Gomellini, Cesare Giubilei, Gianluca Ingrosso, Roberto Miceli, Rebecca Nicolais, **Roberto Pasquarelli**, Guido Tosi. Atti Convegno: "Imaging in Radioterapia: presente e futuro". Istituto Superiore di Sanità. Roma, 8-11 dicembre 2002.

14) Definition of target volumes in brain tumors with image fusion. R. Santoni, O. Schillaci, L. Di Murro, M. Benassi, R. Consorti, C. Fraioli, S. Gomellini, C. Giubilei, G. Ingrosso, R. Miceli, R. Nicolais, **R. Pasquarelli**, G. Tosi. Atti: VIII Congresso-Corso Residenziale dell' Associazione Italiana di Neuro-Oncologia. Ancona, ottobre 2003.

15) Thorax: new millennium vascular imaging. Antonio Orlacchio, Paolo Di Renzi, Gianluigi Sergiacomi, **Roberto Pasquarelli**, Giovanni Simonetti Radiol Med 108: 1-16, 2004

16) Cerebral cavernous malformations associated to meningioma: High penetrance in a novel family mutated in the PDCD10 gene. Garaci F, Marsili L, Riant F, Marziali S, Cécillon M, **Pasquarelli R**, Sangiuolo F, Floris R, Novelli G, Tournier-Lasserre E, Brancati F. Neuroradiol J. Jun;28(3):289-93, 2015.

17) Nozioni di Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Radioprotezione. Dispense fornite agli Studenti dei Corsi di Laurea della Facoltà di Medicina e Chirurgia. **Roberto Pasquarelli**. Edizione **Focal@ Point**, 2017.



Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

ACADEMIC AND SCIENTIFIC CURRICULUM OF PROF. ROBERTO PASQUARELLI

PERSONAL DATA

Name and Surname: Roberto Pasquarelli
Place and date of birth: Rome, 07 July 1954



CURRENT POSITION: Graduate Technician

Department: Biomedicine and Prevention

Address: Via Montpellier

Phone number: 0620902416

E-mail: pasquarelli@med.uniroma2.it

Consulting hours: Tuesday and Wednesday from 2.30-4.30 pm
in PTV: Department of Diagnostic Imaging. Room 83

Italian Ministry of Education Academic-Scientific sector:

1993: Graduated in Medicine and Surgery at University of Study in Rome "Tor Vergata" with full votes. 2003: Specialized in Radiotherapy at University of Study in Rome "Tor Vergata" with full votes.

SCIENTIFIC AND DIDACTIC ACTIVITY

Education and academic positions:

1986 at 2018: he works at University of Study in Rome "Tor Vergata", actually in Department of Diagnostic Imaging, Molecular Imaging, Interventional Radiology and Radiotherapy of University Policlinic Tor Vergata - Roma.

Professional and didactic activities in Italian and Foreign Institutions:

Teaching activity: from 1998 to 2018, he keeps teaching activity, especially on Radiological Protection, at many courses of the Faculty in Medicine and Surgery.

Awards and funding: Scientific activity and research: -Biological effects of Ionizing Radiation - Devices for Radiation Protection -Reduction of dose in odontoiatric paediatric patients -Radiation protection in Interventistic procedures

Research activity: 15 most significant publications

- 1) Considerazioni sull'assetto ormonale gonado-ipofisario nei pazienti subfertili e nei pazienti con disturbi della sessualità.** G. Alei, F. Conti, F. Caizzi, **R. Pasquarelli**, F. Di Silverio. Riv Sessuol 1981; 5(4):20-26.
- 2) Uso della velocimetria doppler nella valutazione diagnostica del varicocele idiopatico (I nota).** G. Alei, F. Caizzi, **R. Pasquarelli**, A. Caggiati, P. Di Domenicoantonio, F. Stio. Estratto da: "Problematiche diagnostiche e terapeutiche in fisiopatologia della riproduzione". pp. 541-546. Editore da: P. Fioretti, G.B. Melis, A.M. Paoletti. Pacini Editore, 1982.
- 3) Comportamento sessuale del paziente affetto da adenoma prostatico.** F. Conti, R.M. Lazzari, R. Alei, **R. Pasquarelli**, R. Albanese, G. Alei. Estratto da: "Problematiche diagnostiche e terapeutiche in fisiopatologia della riproduzione". pp. 547-553. Editore da: P. Fioretti, G.B. Melis, A.M. Paoletti. Pacini Editore, 1982.

- 4) La nostra esperienza sul trattamento medico delle uretriti: osservazioni su 70 casi.** G. Alei, R. Pasquarelli, F. Caizzi, R. Alei, R. Albanese. Estratto da: "Problematiche diagnostiche e terapeutiche in fisiopatologia della riproduzione". pp.1001-1007. Editore da: P. Fioretti, G.B. Melis, A.M. Paoletti. Pacini Editore, 1982.
- 5) Concentrazioni di acido ossolinico in campioni di liquido seminale umano.** G. Alei, R. Alei, F. Berlutti, A. Martini, R. Pasquarelli, M.C. Thaller. Urologia. Anno XLIX, Fascicolo VI:1-6, 1982.
- 6) Valutazione dei parametri seminali nei pazienti oligoastenozoospermici prima e dopo trattamento con T.B.M. 78.** G. Alei, R. Alei, R. Pasquarelli, M. Celani, P. Di Domenicoantonio, R. Albanese. Atti: 55° Congresso della Società Italiana di Urologia. Vol. I, pp. 1-4. Catania, 6-9 ottobre 1982.
- 7) L'uso dell'ecotomografia ad immersione nella diagnostica e nei controlli a distanza dell'Induratio Penis Plastica.** G. Alei, R. Alei, R. Fragomeni, R. Pasquarelli, M. Celani, M. Casini. Atti: 1° Convegno della Società Italiana di Ecografia Urologica e Nefrologica. Roma, 10-11 dicembre 1982. pp.319-329. CIC Ed. Internazionali, 1983.
- 8) Impiego della velocimetria Doppler nella diagnosi del varicocele idiopatico e nei controlli post-operatori: nostra esperienza.** F. Stio, S. Michelini, A. Caggiati, R. Alei, R. Pasquarelli, G. Alei. Minerva Angiologica. Vol.9, n.3: 315-317; luglio-settembre 1984.
- 9) Mielolipomi del surrene: ruolo della RM con sequenze SE e Gd-DTPA.** E. Squillaci, A. Vidiri, M. Crecco, M.L. Grandinetti, M. Mattioli, R. Pasquarelli, G. Simonetti. Italian Current Radiology. Vol.XI,n.1/2:31-34; gennaio-giugno 1992.
- 10) L'accumulo del Gadolinio-DTPA nelle neoplasie epatiche valutato con la TC.** P. Maruccio, M. Pocek, E. Fanucci, A. Orlacchio, M.P. Apruzzese, R. Pasquarelli e G. Simonetti. Estratto da: "Neoplasie epatiche e pancreatiche. Diagnostica per Immagini e Radiologia Interventistica". In: S. Squillaci. pp. 157-160. Monduzzi Editore. Bologna, 1993.
- 11) Radiation therapy of extraperitoneal cancer of the rectum: general indications.** Riccardo Santoni, Chiara Fraioli, Alessandra Galardi, Sara Gomellini, Roberto Pasquarelli, Silvia Scoccianti, Susanna Sulprizio. Estratto da: Pietro Tonelli e Luigi Presenti: "Specialità Chirurgiche. Idee & Confronti". pp. 155-164. Giuseppe de Nicola Editore. Napoli, 2001.
- 12) Treatment Options for Advanced and Recurrent Rectal Cancer: an Overview.** R. Santoni, C. Fraioli, A. Galardi, S. Gomellini, R. Pasquarelli, S. Scoccianti, S. Sulprizio. Atti: Convegno Monotematico "I Tumori del Retto". pp. 35-46. A.I.R.O. - Gruppo Regionale Lombardia. Mantova, 1 dicembre 2001.
- 13) Image fusion in the definition of volumes of interest in Radiation Oncology.** Riccardo Santoni, Orazio Schillaci, Luana Di Murro, Micaela Benassi, Rita Consorti, Sara Gomellini, Cesare Giubilei, Gianluca Ingrosso, Roberto Miceli, Rebecca Nicolais, Roberto Pasquarelli, Guido Tosi. Atti Convegno: "Imaging in Radioterapia: presente e futuro". Istituto Superiore di Sanità. Roma, 8-11 dicembre 2002.
- 14) Definition of target volumes in brain tumors with image fusion.** R. Santoni, O. Schillaci, L. Di Murro, M. Benassi, R. Consorti, C. Fraioli, S. Gomellini, C. Giubilei, G. Ingrosso, R. Miceli, R. Nicolais, R. Pasquarelli, G. Tosi. Atti: VIII Congresso- Corso Residenziale dell'Associazione Italiana di Neuro-Oncologia. Ancona, 2-4 ottobre 2003.
- 15) Thorax: new millennium vascular imaging.** Antonio Orlacchio, Paolo Di Renzi, Gianluigi Sergiacomi, Roberto Pasquarelli, Giovanni Simonetti Radiol Med 108: 1-16, 2004
- 16) Cerebral cavernous malformations associated to meningioma: High penetrance in a novel family mutated in the PDCD10 gene.** Garaci F, Marsili L, Riant F, Marziali S, Cécillon M, Pasquarelli R, Sangiuolo F, Floris R, Novelli G, Tournier-Lasserre E, Brancati F. Neuroradiol J. Jun;28(3):289-93, 2015.
- 17) Nozioni di Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Radioprotezione.** Dispense fornite agli Studenti dei Corsi di Laurea della Facoltà di Medicina e Chirurgia. Roberto Pasquarelli. Edizione Focal@ Point, 2017.