

## **Amedeo Ferlosio**

Nato a Roma il 30/07/1978

Ricercatore-professore aggregato

Cattedra di Anatomia ed Istologia Patologica

Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione

Università di Roma Tor Vergata

---

### **Formazione ed esperienze professionali**

**1997.** Liceo scientifico J. F. Kennedy. Diploma di Scuola Superiore (votazione 60/60)

**2000-2003.** Frequenza volontaria presso il Dipartimento di Istologia ed Anatomia Patologica dell'Università Tor Vergata di Roma (progetto di ricerca sui tumori cardiaci coordinato dal professor Augusto Orlandi, associato alla cattedra di Anatomia Patologica).

**1997-2003.** Università Tor Vergata di Roma. Laurea in Medicina e Chirurgia summa cum laude (110/110 e lode). Discussione della tesi sperimentale dal titolo: "Il mixoma cardiaco: studio morfologico e correlazioni clinico-patologiche."

**2003.** Università Tor Vergata di Roma. Abilitazione all'esercizio della professione di medico-chirurgo.

**2003-2008.** Università Tor Vergata di Roma. Diploma di specializzazione in Anatomia Patologica (50/50 e lode) con la discussione della tesi sperimentale dal titolo: "Espressione e distribuzione delle diverse isoforme di  $\alpha$ -actina nel tessuto miocardio contrattile e di conduzione in condizioni normali e patologiche".

**2006.** Collaborazione con il professor Luigi Giusto Spagnoli, direttore della cattedra di Anatomia Patologica dell'Università di Roma Tor Vergata alla stesura del capitolo intitolato "Anatomoclinical correlation between symptomatic plaques and ischemic damage" (Correlazioni Anatomiche cliniche tra la placca carotidea sintomatica e il danno ischemico) del libro "Carotid Atherosclerotic basis: pathologic basis to treatment; edito da Sangiorgi M., Holmes D., Hopkins N., Spagnoli L.G., Rosenfield L. Editore: Taylor and Francis Medical books, London, U.K.

**2008.** Vincitore del concorso come ricercatore del settore disciplinare med/08 (Anatomia Patologica).

**2008 (novembre).** Presa di servizio come ricercatore in Anatomia Patologica presso l'Università di Roma Tor Vergata, Dipartimento di Biopatologia e Diagnostica per Immagini.

**2010:** riceve l'incarico da parte dell'Agenzia Regionale Trapianti del Lazio come organo di monitoraggio relativamente il progetto di ricerca approvato dal CNR, dal titolo "Identificazione di Fattori prognostici e meccanismi di evasione del carcinoma colo rettale: ruolo delle cellule NK derivate da cellule staminale ematopoietiche".

**2012.** Nominato componente della commissione dottorati di ricerca, master, corsi di aggiornamento del collegio italiano dei professori di anatomia patologica.

### **ATTIVITA' DIDATTICA**

**2011-12** modulo di insegnamento corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria, materia Anatomia Patologica, coordinatore prof. GP Palmieri.

**2011-2012** Componente della commissione esaminatrice degli esami orali di Anatomia Patologica, corso di laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria.

**2008-2012** Docente presso la scuola di specializzazione in Anatomia Patologica dell'Università di Roma Tor Vergata, con l'insegnamento in neuropatologia.

**2008-2011** Esercitazioni teorico-pratiche del corso di laurea in Medicina e Chirurgia, insegnamento Anatomia ed Istologia Patologica.

**2010-12** nominato membro del collegio dottorati di ricerca (Coordinatore Responsabile SPAGNOLI Luigi Giusto; Denominazione del corso: TECNOLOGIE AVANZATE IN BIOMEDICINA - DOT0327400; Ateneo: Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata").

**2009-2012** Insegnamento al corso di laurea in Medicina e Chirurgia, materia Anatomia ed Istologia Patologica.

**2009-2012** Insegnamento al corso di laurea in medicina e chirurgia, materia Medicina Pratica al III anno.

**2008-2011** Delegato all'organizzazione, preparazione delle domande e supervisione degli esami scritti di Anatomia Patologica, corso di Laurea in Medicina e Chirurgia.

**2009-2011** Componente della commissione esaminatrice degli esami orali di Anatomia Patologica, corso di laurea in Medicina e Chirurgia.

**2009-2011** Componente della commissione esaminatrice degli esami finali della scuola di specializzazione in Anatomia Patologica dell'Università di Roma Tor Vergata.

**2009-2011** attività di tutoraggio tesi sperimentali in medicina e chirurgia.

### **ATTIVITA' DIAGNOSTICA**

**2008-2012.** Consulente patologo conto terzi convenzione tra Università di Tor Vergata e IRCCS San Raffaele Pisana.

**2010-2011.** Consulente patologo conto terzi convenzione tra Università di Tor Vergata e agenzia regionale trapianti regione Lazio con reperibilità notturna per idoneità organo.

**2010-2012.** Consulente patologo conto terzi convenzione tra Università di Tor Vergata e Policlinico Casilino.

**2010-2012.** Consulente patologo conto terzi convenzione tra Università di Tor Vergata e Nuova Clinica Annunziatella.

### **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

1. Orlandi A, **Ferlosio A**, Dell'Anna V, Quitadamo R, Pellegrino A, Spagnoli LG. Undifferentiated sarcoma of the heart: a rare clinicopathologic presentation. J Thorac Cardiovasc Surg. 2002 Jul; 124(1): 192-3. [IF 3.037]
2. Orlandi A, Bianchi L, **Ferlosio A**, Innocenzi I, Spagnoli LG. The origin of osteoclast-like giant cells in atypical fibroxanthoma. Histopathology. 2003 Apr; 42(4): 407-10. [IF 3.855]
3. Orlandi A, **Ferlosio A**, Pellegrino A, Spagnoli LG. Right atrial hemangioma: clinicopathological considerations of a case. Interactive Cardiovasc Thorac Surg. 2003; 2: 38-39.

4. Orlandi A, Francesconi A, Marcellini M, **Ferlosio A**, Spagnoli LG. Role of ageing and coronary atherosclerosis in the development of cardiac fibrosis in the rabbit. *Cardiovasc Res*. 2004 Dec 1;64(3):544-52. [IF 5.801]
5. Orlandi A , Pucci S, Ciucci A, Pichiorri F, **Ferlosio A**, Spagnoli LG. Modulation of clusterin isoforms is associated with all-trans retinoic acid-induced proliferative arrest and apoptosis of intimal smooth muscle cells. *Arterioscler Thromb Vasc Biol*. 2005 Feb;25(2):348-53. [IF 7.235].
6. Orlandi A, **Ferlosio A**, Ciucci A, Sesti F, Lifschitz-Mercer B, Gabbiani G, Spagnoli LG, Czernobilsky B. Cellular retinol-binding protein-1 expression in endometrial stromal cells: physiopathological and diagnostic implications. *Histopathology*. 2004 Nov;45(5):511-7. [IF 3.855]
7. Orlandi A, **Ferlosio A**, Ciucci A, Pellegrino A, Spagnoli LG. Unusual cardiac tumour with perivascular myoid differentiation: a case report. *J Clin Pathol*. 2004 Dec;57(12):1338-40. [IF 2.342]
8. Orlandi A, Ciucci A, **Ferlosio A**, Pellegrino A, Chiariello L, Spagnoli LG. Increased expression and activity of matrix metalloproteinases characterize embolic cardiac myxomas. *Am J Pathol*. 2005 Jun;166(6):1619-28. [IF 5.697]
9. Orlandi A, **Ferlosio A**, Angeloni C, Ciucci A, Giusto Spagnoli L. Cardiac tumors. *Pathologica*. 2005 Jun;97(3):115-23.
10. Orlandi A, **Ferlosio A**, Gabbiani G, Spagnoli LG, Ehrlich PH. Phenotypic heterogeneity influences the behavior of rat aortic smooth muscle cells in collagen lattice. *Exp Cell Res*. 2005 Dec 10;311(2):317-27. [IF 3.948]
11. Orlandi A, Ciucci A, **Ferlosio A**, Genta R, Spagnoli LG, Gabbiani G. Cardiac myxoma cells exhibit embryonic endocardial stem cell features. *J Pathol*. 2006 Jun;209(2):231-9. [IF 5.121]
12. Orlandi A, **Ferlosio A**, Ciucci A, Francesconi A, Lifschitz-Mercer B, Gabbiani G, Spagnoli LG, Czernobilsky B. Cellular retinol binding protein-1 expression in endometrial hyperplasia

and carcinoma: diagnostic and possible therapeutic implications. *Mod Pathol.* 2006 Jun;19(6):797-803. [IF 4.678]

13. Orlandi A, Francesconi A, **Ferlosio A**, Di Lascio A, Marcellini M, Pisano C, Spagnoli LG. Propionyl-L-carnitine prevents age-related myocardial remodeling in the rabbit. *J Cardiovasc Pharmacol.* 2007 Aug;50(2):168-75. [IF 3.134]
14. Rogliani P, Mura M, Mattia P, **Ferlosio A**, Farinelli G, Mariotta S, Graziano P, Pezzuto G, Ricci A, Saltini C, Orlandi A. HRCT and histopathological evaluation of fibrosis and tissue destruction in IPF associated with pulmonary emphysema. *Respir Med.* 2008 Aug 22. [IF 2.331]
15. Orlandi A, Di Lascio A, Francesconi A, Scioli MG, Arcuri G, **Ferlosio A**, Spagnoli LG. Stem cell marker expression and proliferation and apoptosis of vascular smooth muscle cells. *Cell Cycle.* 2008 Dec 15;7(24):3889-97. [IF 4.087]
16. Orlandi A, Costantini S, Campione E, **Ferlosio A**, Amantea A, Bianchi L, Chimenti S, Spagnoli LG. Relation between animal-type melanoma and reduced nuclear expression of glutathione S-transferase pi. *Arch Dermatol.* 2009 Jan;145(1):55-62. [IF 3.402]
17. Orlandi A, Hao H, **Ferlosio A**, Clément S, Hirota S, Spagnoli LG, Gabbiani G, Chaponnier C. Alpha actin isoforms expression in human and rat adult cardiac conduction system. *Differentiation.* 2009 Apr;77(4):360-8. [IF 3.18]
18. Orlandi A, **Ferlosio A**, Arcuri G, Scioli MG, De Falco S, Spagnoli LG. Flt-1 expression influences apoptotic susceptibility of vascular smooth muscle cells through the NF- $\kappa$ B/IAP-1 pathway. *Cardiovasc Res.* 2009 Sep 16. [IF 5.801]
19. Orlandi A, **Ferlosio A**, Roselli M, Chiariello L, Spagnoli LG. Cardiac sarcoma: an update. *J Thorac Oncol.* 2010 Sep;5(9):1483-9. [IF 4.547].
20. Perovic SV, Sansalone S, Djinovic R, **Ferlosio A**, Vespasiani G, Orlandi A. Penile Enhancement Using Autologous Tissue Engineering with Biodegradable Scaffold: A Clinical and Histomorphometric Study. *J Sex Med.* 2010 Sep;7(9):3206-15. [IF 5.393]

21. Alessandro Di Stefani, Massimo Gabellini, **Amedeo Ferlosio**, Luigi Giusto Spagnoli, Sergio Chimenti and Augusto Orlandi. Cerebriform Plantar Hyperplasia: The Clinico-pathological Hallmark of Proteus Syndrome. *Acta Derm Venereol.* 2011;91:580-1.
22. Loreto C, Orlandi A, **Ferlosio A**, Djinovic R, Basic D, Bettocchi C, Rutigliano M, Barbagli G, Vespasiani G, Caltabiano R, Musumeci G, Sansalone S. Cryopreserved Penile Tunica Albuginea for Allograft Transplantation: A Morphological and Ultrastructural Investigation. *J Sex Med.* 2012 May 22. doi: 10.1111/j.1743-6109.2012.02789.x.
23. Tarantino U, **Ferlosio A**, Arcuri G, Spagnoli LG, Orlandi A. Transglutaminase 2 as a biomarker of osteoarthritis: an update. *Amino Acids.* 2011 Dec 3. [Epub ahead of print]