

## LUCA MACARINI

### *Curriculum vitae* Breve

**Luogo e data di nascita:** Genova il 26.3.61

**Titoli accademici e altri titoli:** Direttore della Struttura Complessa di Radiodiagnostica Universitaria presso l'Azienda Ospedaliera-Universitaria degli Ospedali Riuniti di Foggia

**Ruolo universitario:** Professore Associato

**Settore scientifico-disciplinare:** MED/36 – Diagnostica per Immagini e Radioterapia

**Dipartimento:** Scienze Mediche e Chirurgiche

**Indirizzo e-mail:** l.macarini@unifg.it

#### **Formazione ed esperienze scientifiche e/o professionali:**

Nel 1979 ha conseguito a Bari il **Diploma di Maturità Classica** con voto 49/60.

Nel 1985 ha conseguito la **Laurea in Medicina e Chirurgia** nell'Università di Bari con voto 110/110 e lode e ha conseguito l'**Abilitazione all'esercizio professionale** con voti 110/110.

Nel 1989 ha conseguito presso l'Istituto di Radiologia dell'Università di Bari la **Specializzazione in Radiodiagnostica** con voti 50/50 e lode.

Nel 1991 ha conseguito presso l'Istituto di Radiologia dell'Università di Bari la **Specializzazione in Radioterapia** con voti 50/50 e lode.

Ha svolto la sua attività presso l'Istituto di Radiologia dell'Università degli Studi di Bari come **Allievo interno** e come **Medico interno** dal 1983 al 1988; come **Assistente Radiologo Ospedaliero** dell'USL BA/9, con incarico di 8 mesi, nel 1988; come **Funzionario Tecnico Universitario** dal gennaio 1989 al 30 giugno 1990; come **Ricercatore Universitario** dal 1.6.90 al 31.10.04. In questo periodo ha partecipato alle attività assistenziali delle varie diagnostiche di radiologia tradizionale, ecografia, TC e RM ed è stato **Responsabile della Struttura Semplice di Radiologia Ortopedica** e Coordinatore dell'attività della sezione di RM.

Il 1 novembre 2004 si è trasferito tramite concorso per titoli all'Università degli Studi di Foggia dove ha svolto la sua attività nella Facoltà di Medicina e Chirurgia come Ricercatore Universitario fino al 31 agosto 2006 e dal 1 settembre 2006 a tutt'oggi come **Professore Associato**. Dal 1.4.06 ricopre il ruolo di **Direttore della Struttura Complessa di Radiodiagnostica Universitaria** presso l'Azienda Ospedaliera-Universitaria degli Ospedali Riuniti di Foggia e il 28.12.07 è stato nominato **Direttore del Dipartimento aziendale ad attività integrata di Diagnostica per Immagini** dell'Azienda Ospedaliera-Universitaria degli Ospedali Riuniti di Foggia.

Dal 2005 all'aprile del 2013 è stato **Direttore della Scuola di Specializzazione di Radiodiagnostica** dell'Università di Foggia.

**Attuali interessi di ricerca:** applicazione delle moderne tecniche di imaging nello studio di organi e apparati, in particolare nelle patologie epatiche e renali, nelle malattie infiammatorie croniche intestinali, nell'apparato muscolo-scheletrico e in ambito neuroradiologico.

**Altre attività scientifiche:** è autore di un totale di **237 pubblicazioni**, di cui 1 monografia, 10 capitoli di libri, 92 lavori a stampa su riviste nazionali ed estere citati da Scopus, 135 abstracts di congressi nazionali ed internazionali, e ha partecipato, come relatore o moderatore, a numerosi corsi e congressi. Ha partecipato a sperimentazioni cliniche come **co-investigatore** per lo studio di mezzi di contrasto per RM in ambito della patologia

dell'apparato muscolo-scheletrico e della patologia epatica e di farmaci per patologia renale policistica.

**Incarichi d'insegnamento dell'ultimo triennio:** Anatomia radiologica, Diagnostica per immagini e Neuroradiologia nel corso di laurea magistrale di Medicina e Chirurgia e di Diagnostica per immagini a RM nel corso di laurea triennale di Tecniche Radiologiche.

**Altre experties:** nel 2002-2005 è stato membro del Consiglio Direttivo della sezione di studio della SIRM di Radiologia in Medicina dello Sport.

Dal 2006 al 2009 è stato membro del Consiglio Direttivo Regionale della SIRM.

È **socio** delle società scientifiche SIRM e ESR.

### **Principali pubblicazioni scientifiche dell'ultimo quinquennio**

- 3 Tesla magnetic resonance spectroscopy: cerebral gliomas vs. metastatic brain tumors. Our experience and review of the literature. Caivano R, Lotumolo A, Rabasco P, Zandolino A, D'Antuono F, Villonio A, Lancellotti MI, **Macarini L**, Cammarota A. Int J Neurosci. 2013 Mar 11.
- Prostate cancer in magnetic resonance imaging: diagnostic utilities of spectroscopic sequences. Caivano R, Cirillo P, Balestra A, Lotumolo A, Fortunato G, **Macarini L**, Zandolino A, Vita G, Cammarota A. J Med Imaging Radiat Oncol. 2012 Dec;56(6):606-16.
- Treatment of radiculopathies: a study of efficacy and tollerability of paravertebral oxygen-ozone injections compared with pharmacological anti-inflammatory treatment. Melchionda D, Milillo P, Manente G, Stoppino L, **Macarini L**. J Biol Regul Homeost Agents. 2012 Jul-Sep;26(3):467-74.
- Assessment of activity of Crohn's disease of the ileum and large bowel: proposal for a new multiparameter MR enterography score. **Macarini L**, Stoppino LP, Centola A, Muscarella S, Fortunato F, Coppolino F, Della Valle N, Ierardi V, Milillo P, Vinci R. Radiol Med. 2013 Mar;118(2):181-95.
- Diffusion-weighted MRI with parallel imaging technique: apparent diffusion coefficient determination in normal kidneys and in nonmalignant renal diseases. **Macarini L**, Stoppino LP, Milillo P, Ciuffreda P, Fortunato F, Vinci R. Clin Imaging. 2010 Nov-Dec;34(6):432-40.