



Ospedale "Bellaria" - Via Altura, 3 - Bologna (40139)

tel. +39 051 6225520 | fax +39 051 6225785

marco.leonardi@ausl.bologna.it



Formazione Laurea in Medicina e Chirurgia, specializzazione in Radiologia

Esperienze professionali 1996, Primario neuroradiologo, Ospedale Bellaria dell'Azienda USL Città di Bologna.
2008, Professore Ordinario di Neuroradiologia, 'Università degli Studi di Bologna, Facoltà di Medicina e Chirurgia. Direttore universitario del Servizio di Neuroradiologia dell'Ospedale Bellaria, Azienda USL di Bologna, in convenzione.

Attività di ricerca, campi e finanziamenti Nel settore della Neuroradiologia terapeutica ha sviluppato in particolare studi sul trattamento dell'ernia discale, sulla terapia endovascolare dei tumori cerebrali e degli aneurismi endocranici.
Ha collaborato alla messa a punto di un prototipo italiano di tomografo a risonanza magnetica a basso campo (magnete permanente), installato per due anni presso il Servizio di Neuroradiologia di Udine. Questo progetto è stato realizzato all'Ospedale Civile di Udine, nell'ambito del Consorzio di Ricerca SIAC-Udine, fra il Dipartimento di Matematica dell'Università di Udine ed il costruttore, GEPIN-Generale per l'Informatica di Roma.
A Bologna, dal settembre 1996, ha proseguito l'attività nel settore della Neuroradiologia terapeutica sia nel campo degli aneurismi che delle MAV e delle fistole ampliando l'esperienza clinica, contribuendo allo studio dei nuovi materiali e di nuove metodiche, con ricerche in corso. Ha realizzato l'informatizzazione completa del Servizio, primo reparto "Filmless" d'Italia, mettendo a punto una metodica gestionale ed organizzativa originale.
Si è dedicato con continuità alla ricerca sui problemi dei mezzi di contrasto, loro uso, rischi e possibilità di impiego. Ha coordinato la realizzazione, 2004, di un Centro di Risonanza Magnetica, sempre nell'ambito del Servizio di Neuroradiologia, con un apparecchio da 1,5 T e uno da 3 T, con i quali ha promosso e sviluppato una intensa attività di ricerca sulle possibilità diagnostiche avanzate della risonanza ad altissimo campo.

Referee per riviste scientifiche nazionali e internazionali Membro dei comitati scientifici di:

- The Neuroradiology Journal
- Interventional Neuroradiology
- American Journal of Neuroradiology
- Journal de Neuroradiologie
- Critical Reviews in Neurosurgery
- Rivista di Neurobiologia
- Bollettino dell'Associazione Italiana di Neuroradiologia
- WFNRS Bulletin
- Advancements in Neurovascular Diseases

Pubblicazioni scientifiche Allegate