



Curriculum Vitae Laura Masi

Curriculum Studiorum: Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia, con votazione 110/110 e Lode, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Firenze, 1987; Frequenza presso l'Istituto di Patologia Medica Generale e Terapia Medica IV, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Firenze 1985-1988; Visiting Fellow presso il Bone Research Branch, National Institute of Dental Research, N.I.H., Bethesda, MD, USA sotto la direzione del Prof. J. Termine, 1990-1991; Diploma di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio con votazione 70/70 e Lode, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Firenze, 1993; Guest Faculty Member al College of Physician and Surgeons, Department of Medicine, Columbia University, New York, N.Y. 1996 sotto la direzione del Prof. J.P. Bilezikian; Dottore di Ricerca in Scienze Endocrinologiche e Metaboliche. Università degli Studi di Firenze, 1999; Vincitrice dell'Assegno di Ricerca per il progetto "Genetica dell'Osteoporosi" Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Firenze e Vincitrice dell'Assegno di Ricerca per il progetto "Genetica della menopausa con correlazioni a fattori ambientali quali "estrogen disruptors" e calcio tramite l'analisi dei polimorfismi dei recettori per VDR e ER." Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Firenze, 2000-2001; Ricercatore presso l'Università degli Studi di Firenze, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Medicina Interna 2005-2011; Dirigente Medico presso la SOD Malattie del Metabolismo Minerale e Osseo AOUC - Careggi, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Firenze, 2011.

Premi: Premio di studio Guidotti Osteoporosi, Pisa, 1990; Vincitrice della Borsa di Studio Procter & Gamble Pharmaceuticals 1995; Premio per la migliore comunicazione XXVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia, Siena, Italia 1999; Borsa di studio IPSEN Italia, 1999 Congresso Nazionale SIE, Premio SIOMMMS, 1999.

Membro: American Society of Bone and Mineral Research (ASBMR), Società Italiana di Endocrinologia(SIE), Società Italiana di Osteoporosi e Malattie Metaboliche e del Metabolismo Minerale (SIOMMMS), della Società Italiana di Ortopedia e Medicina (OrtoMed); "Membership Development Committee" dell'ASBMR, Commissione Malattie Rare dell'Osso della Società OrtoMed dal 2010, Scientific Committee of International Osteoporosis Foundation (IOF)" dal 2010, "Rare Bone Diseases" della IOF dal 2010; Direttore della Società Italiana dell'Osteoporosi, del Metabolismo Minerale e delle Malattie dello Scheletro (SIOMMMS), Gruppo sulle Malattie Rare dello Scheletro della Regione Toscana.

Pubblicazioni: Autrice o co-autrice di oltre 200 lavori scientifici in estenso, pubblicati su riviste nazionali ed internazionali, di 10 capitoli su libri. e oltre 100 comunicazioni a congressi nazionali ed internazionali.

Ricerca: I maggiori interessi nella attività di ricerca sono rivolti allo studio degli aspetti genetici dell'osteoporosi e di malattie metaboliche rare dell'osso. Membro del Gruppo Europeo di Ricerca di Genetica dell'Osteoporosi GENOMOS-GEFOS: Genetic Markers for Osteoporosis" QLRT-2001-02629 Ricerca clinica e di base sulle Malattie Metaboliche dell'Osso; Malattie delle Paratiroidi; Malattie Pediatriche, Malattia di Paget. Co-investigatore di studi clinici controllati internazionali sull'uso di nuovi farmaci per il trattamento dell'osteoporosi e di malattie rare quali l'ipoparatiroidismo