

CURRICULUM VITAE DELLA PROF.SSA MARIA LUISA BRANDI



Professore Ordinario di Endocrinologia e Malattie del Metabolismo presso l'Università di Firenze, Responsabile del "Centro Regionale di Riferimento su Tumori Endocrini Ereditari", "Direttore Unità Operativa di Malattie del Metabolismo Minerale e Osseo" presso L'Azienda Ospedaliero - Universitaria di Careggi a Firenze.

E' Autrice di oltre 400 pubblicazioni in esteso, su riviste internazionali con "peer review", tra cui New England Journal of Medicine, Proceedings of the National Academy of Science, Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism, Journal of Bone and Mineral Research, Human Molecular Genetics, American Journal of Human Genetics, Journal of Cell Biology. Il suo IF (Impact Factor) globale è superiore a 800.

Ha svolto oltre 400 letture e seminari su invito a Congressi Internazionali e Nazionali. E' Autrice di 100 libri, in tema di Endocrinologia Cellulare e Molecolare

Ha ricevuto numerosi premi quali: Premio Roussel Italia, The European Osteoporosis Foundation Award, Premio Schering of the Italian Endocrine Society, The Sandoz Foundation for Gerontologic Research Award, Helena Rubinstein Award: "Women in Science", Premio Società Italiana di Endocrinology, Premio AILA.

E' Editor-in-Chief della rivista Clinical Cases in Mineral and Bone Metabolism e membro del Comitato Editoriale di numerose riviste, tra cui Endocrinology, Calcified Tissue International e del Comitato Direttivo e Scientifico di numerose Organizzazioni e Società Scientifiche, tra cui la International Osteoporosis Foundation, la Società Italiana dell'Osteoporosi, l'International Committee on Multiple Endocrine Neoplasia Syndromes, l'American Society of Bone and Mineral Research.

Ha ricevuto numerose citazioni quali: J.A.M.A., Women in Science NIH, Who's Who in the World, Who's Who in Science and Engineering, Who's Who in Medicine and Health Care, On-Going Research in Cancer Epidemiology, International Agency for Research on Cancer, Who's Who The Europe 500.

Ha insegnato alle Università di Georgetown e Charlottesville negli USA ed alla Royal London School of Medicine di Londra. Attualmente è docente di Endocrinologia e Malattie del Metabolismo all'Università di Firenze, dove coordina il Master Universitario di II livello di "Malattie Metaboliche dell'Osso dal Gene alla Cura" ed è membro del Collegio dei Docenti della Scuola di Dottorato di Ricerca in "Patologia e Clinica dell'Apparato Locomotore e dei Tessuti Calcificati".

E' membro della Commissione Osteoporosi del Ministero della Salute e Segretario Generale della European Society for Clinical and Economic Aspects of Osteoporosis and Osteoarthritis (ESCEO).

Ha prodotto autonomamente 6 linee cellulari continue e clonali da mammiferi (WRT, PTR, BPE, HPE, BBE; FLG 29.1). E' signataria di 7 brevetti Internazionali di cui 3 per lo sviluppo di nuovi modelli cellulari di colture continue.

Ha steso le linee guida internazionali sulla gestione clinica delle Neoplasie Endocrine Multiple, attualmente in fase di revisione.

Le aree di ricerca di base e clinica includono: Neoplasie Endocrine Multiple; Studi Clinici e di Base su Malattie Metaboliche dell'Osso; Studi Clinici e di Base su Malattie Paratiroidi; Biologia Cellulare dell'Osso; Biologia Cellulare dei Tessuti Endocrini; Genetica di Malattie Metaboliche ed Endocrine; Biologia Molecolare del Recettore Estrogenico; Genetica dell'Osteoporosi; Terapie Cellulari; Tumorigenesis del Cancro del Colon; Clinical Trials nell'Area dell'Osteoporosi; Sindrome da Ipercalciuria Primitiva; Nefrolitiasi.