

## CURRICULUM VITAE DELLA DOTT.SSA FRANCESCA MARINI



Diploma di Laurea in Scienze Biologiche con votazione 110/110 e Lode presso l'Università degli Studi di Firenze nel 2000 e Dottorato di Ricerca in "Medicina Clinica e Sperimentale" conseguito presso il Dipartimento di Medicina Interna dell'Università degli Studi di Firenze nel 2005.

Dal 2001 Biologo Molecolare presso i laboratori diretti dalla Prof.ssa Maria Luisa Brandi, Dipartimento di Medicina Interna dell'Università degli Studi di Firenze in qualità di Dottorando, Borsista di Studio ed attualmente Assegnista di Ricerca.

Vincitrice, nel Giugno 2005, di Borsa di Studio annuale della Regione Toscana per lo studio sulla genetica e la biologia molecolare della Neoplasia Endocrina Multipla di tipo 1.

Vincitrice nel Gennaio 2006 di Borsa di Studio biennale dell'Ente Cassa di Risparmio di Firenze in memoria del Signor Jacopo Fikai per l'esecuzione uno studio sulla genetica e l'epidemiologia della malattia ossea di Paget

Vincitrice nel Gennaio 2009 del 1° Premio Ricerca Isa Coghi. O.N.Da (Osservatorio Nazionale per la Salute della Donna) –AmgenDompè per una ricerca sulla farmacogenetica dell'osteoporosi e dei disordini osteoarticolari

Autrice di oltre 30 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali peer review, di 7 capitoli su libri e di 2 pubblicazioni online nel campo delle malattie ossee, della genetica e farmacogenetica dell'osteoporosi e della Neoplasia Endocrina Multipla di Tipo 1.

I principali interessi nella attività di ricerca sono rivolti allo studio della genetica, farmacogenetica e biologia molecolare dell'osteoporosi e dei disordini osteoarticolari; genetica, farmacogenetica, biologia molecolare ed epidemiologia della malattia ossea di Paget; genetica e biologia molecolare della Neoplasia Endocrina Multipla di Tipo 1 (MEN1); ruolo dei microRNA nel differenziamento osteoblastico e nella tumorigenesi MEN1.