

CURRICULUM

VITAE

Professore Associato Facoltà di Medicina. Università di Roma "Tor Vergata".

FORMAZIONE: Laurea in Scienze Biologiche; Scuola Spec. Analisi Biochimico-Clin. e Microbiol.

POSIZIONI PRECEDENTI E SOGGIORNI ALL'ESTERO: 1983-1988: presso il Laboratorio di Genetica, Università di Camerino, prima come studentessa, poi come specializzanda e contrattista 1989-2001: Funzionario Tecnico (8° Livello) presso la Facoltà di Medicina dell'Università di Roma-Torvergata; 18 ottobre 2001: vincitrice del concorso per Ricercatore MED/03 - Giugno-Sett.1991: Department of Human Genetics-"Children's Hospital of Buffalo"(USA):Genetica dell'Obesità e del Diabete. Giugno 2000: presso l' "Experimental Medicine Unit" (University of Wales, Swansea):fattori genetici di suscettibilità ad atopia e asma. Novembre 2004 – Aprile '05: Presso l'EMEA (European Medicine Agency, LONDON) come "National Expert" (distaccata dall' Università di "Tor Vergata"), dove ha lavorato nel campo della Farmacogenetica.

AREA DI RICERCA: Farmacogenetica. Relazione tra variabilità genetica e suscettibilità a malattie complesse e loro complicanze. Medicina personalizzata. Valutazione della validità e dell'utilità clinica di nuovi Bio-marcatori genomici. Autore di circa 70 pubblicazioni su riviste internazionali "peer-reviewed (I.F circa 240). Invited Review per diverse riviste internazionali. E' stata Responsabile di Unità Operativa di vari progetti PRIN, e di progetti finanziati dal Ministero della Salute. Ha partecipa attivamente a progetti Europei.

ATTIVITA DIDATTICA: Titolare del corso di Genetica Medica in diversi corsi di Laurea e Scuole di Specializzazione, Dottorati e Masters della Facoltà di Medicina e di Scienze. Tiene anche un corso in INGLESE di "Pharmacogenomics" al Corso di Laurea Europeo in Pharmacy.

Pubblicazioni rilevanti

- Borgiani P, Ciccacci C, Forte V, Sirianni E, Novelli L, Bramanti P, Novelli G. [CYP4F2 genetic variant \(rs2108622\) significantly contributes to warfarin dosing variability in the Italian population](#). Pharmacogenomics. 2009 Feb;10(2):261-6. 2)
- Ciccacci C, Di Fusco D, Cacciotti L, Morganti R, D'Amato C, Novelli G, Sangiuolo F, Spallone V, Borgiani P. [TCF7L2 gene polymorphisms and type 2 diabetes: association with diabetic retinopathy and cardiovascular autonomic neuropathy](#). Acta Diabetol. 2012 Jul 28. 3)
- Ciccacci C, Falconi M, Paolillo N, Oteri F, Forte V, Novelli G, Desideri A, Borgiani P. [Characterization of a novel CYP2C9 gene mutation and structural bioinformatic protein analysis in a warfarin hypersensitive patient](#). Pharmacogenet Genomics. 2011 Jun;21(6):344-6
- Borgiani P, Ciccacci C, Forte V, Romano S, Federici G & Novelli G. [Allelic variants in the CYP2C9 and VKORC1 loci and inter-individual variability in the anticoagulant dose effect of warfarin in an Italian population](#). Pharmacogenomics 2007 Nov;8(11):1545-50.
- Borgiani P, Perricone C, Biancone L, Romano S, Ciccacci C, Novelli G, Pallone F. [The IL23R gene Arg381Gln polymorphism is associated with susceptibility to Crohn disease but not with phenotype in Italian population](#). Gastroenterology. 2007 Sep;133(3):1049-51