



## CV Docenti Master 26798

**Isabella Saggio** si laurea in Scienze Biologiche all'Università di Roma "La Sapienza" nel 1988 ed inizia la sua attività di ricerca, incentrata sullo studio dei virus e della loro interazione con l'organismo ospite. Sviluppa le sue ricerche prima presso l'Istituto Superiore di Sanità, poi nei laboratori Merck-IRBM e quindi presso l'Institut Gustave Roussy a Parigi. Dal 1998 lavora presso il Dipartimento di Genetica e Biologica Molecolare dell'Università di Roma "La Sapienza", prima come ricercatore e, dal 2002, come professore associato. E' titolare del corso di Terapia Genica e di Genetica presso la stessa Università. Dal 2004 dirige un gruppo di ricerca anche presso il Parco Biomedico San Raffaele di Roma. Ha pubblicato su numerose riviste internazionali nel campo dei virus e del loro uso per esperimenti di terapia genica e collabora con diversi gruppi di ricerca sia italiani che stranieri. Dal 2006 è direttore del Master "Le scienze della vita nel giornalismo e nei rapporti politico-stituzionali" e coordinatore delle attività di scambio Erasmus con l'Università Paris VII.

**Silvia Bonaccorsi** è docente di Genetica alla Sapienza Università di Roma. Laureata in Scienze Biologiche, dal 1982 al 2007 è stato ricercatore CNR, dapprima presso il Centro di Genetica Evoluzionistica del CNR e poi all'Istituto di Biologia e Patologia Molecolari del CNR. Dal 2007 è professore ordinario presso la Facoltà di Medicina della Sapienza. Ha condotto una serie di studi sulla struttura dei cromosomi in organismi modello, come Drosophila, o di particolare rilevanza per la salute umana, come Anopheles. Attualmente, si occupa dei meccanismi che regolano la divisione cellulare, sempre utilizzando la Drosophila come materiale sperimentale. Ha pubblicato su numerose riviste internazionali e collabora con diversi gruppi di ricerca sia italiani che americani.

**Beniamino Trombetta** Consegue la laurea in Scienze Biologiche presso Sapienza Università di Roma. Dal 2019 è Professore Associato BIO/18 presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie di Sapienza Università di Roma ed è titolare del corso di Genetica della conservazione all'interno del corso di laurea magistrale in Ecobiologia, del corso di Human genetics all'interno del corso di laurea magistrale in Genetics and Molecular Biology (percorso di studi internazionale valido anche ai fini del conseguimento del doppio titolo italo-francese) - in lingua inglese e del modulo di Computational Genomics del corso di "Genetics and computational genomics" all'interno del corso di laurea triennale in Bioinformatics (percorso di studi internazionale - in lingua inglese) di Sapienza Università di Roma. È membro del collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in Genetica e Biologia Molecolare ed è il responsabile della comunicazione scientifica presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie. L'attività di ricerca è stata ed è tuttora impegnata attorno allo studio della variabilità genetica delle popolazioni umane. Ha pubblicato su numerose riviste internazionali ed ha svolto attività di referaggio per diverse riviste internazionali e per progetti di ricerca nazionali ed internazionali.

**Fiammetta Vernì** si è laureata in Scienze Biologiche all'Università di Roma "La Sapienza" nel 1988 e dal 1996 lavora come ricercatore nel Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin" dell'Università di Roma "La Sapienza". E' titolare del corso di Genetica per la laurea triennale in Scienze Biologiche della stessa Università. Ha condotto una



serie di studi sui geni che controllano la divisione cellulare utilizzando *Drosophila melanogaster* come organismo modello. Attualmente si occupa di danno al DNA e diabete. Ha pubblicato su numerose riviste internazionali e collabora con diversi gruppi di ricerca sia italiani che stranieri.

**Paola Vittorioso** si è laureata in Scienze Biologiche all'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" con il massimo dei voti e lode. Usufruendo di una borsa di studio ha trascorso un anno all'Istituto Pasteur di Parigi, occupandosi di un progetto per la lotta biologica alla malaria. Ha conseguito poi il titolo di Dottore di Ricerca in "Biologia Umana: basi cellulari e molecolari", con una tesi sull'isolamento del fotorecettore per la luce blu in *N.crassa*, presso il Dip. di Biologia Umana, sez. Biologia Cellulare, all'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". In seguito ha trascorso tre anni presso il centro INRA di Versailles (Francia) usufruendo di una borsa post-dottorato INRA. Qui ha iniziato i suoi studi genetico-molecolari sullo sviluppo della pianta modello *Arabidopsis thaliana*. Dal 1997 è al Dip. di Genetica e Biologia Molecolare-Università degli Studi di Roma "La Sapienza", dove si occupa della caratterizzazione genetico-molecolare di una famiglia di fattori trascrizionali di *Arabidopsis*. Dal 1999 è ricercatore presso questo Dipartimento. Ha tenuto per affidamento il Corso di Biologia Molecolare Vegetale del corso di Laurea in Biotecnologie (6 anni), quello di Analisi strutturale e Funzionale dei Genomi del corso di Laurea in Scienze Biologiche (5 anni). Attualmente ha in affidamento il Corso di Ingegneria Genetica del corso di Laurea in Scienze Biologiche. E' stata responsabile di programmi di ricerca sia Nazionali che Internazionali. E' referee per riviste internazionali. E' rappresentante italiano presso il Multinational *Arabidopsis* Steering Committee (MASC). E' stata membro del Direttivo della Federazione Italiana Scienze della Vita (FISV) e della Società Italiana di Biofisica e Biologia Molecolare (SIBBM).