

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 Biologia 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.

Gilberto Corbellini è docente di Storia della Medicina, Bioetica ed Epistemologia Medica.

Laureato in filosofia e dottore di ricerca in sanità pubblica, ha studiato diversi aspetti della storia e della filosofia delle scienze biomediche del Novecento. In modo particolare la storia delle immunoscienze e delle neuroscienze, l'evoluzione dei modelli eziologici delle malattie nella medicina scientifica, gli sviluppi della pedagogia medica nel Novecento e l'emergere delle istanze etiche in relazione agli avanzamenti conoscitivi e applicativi più recenti della medicina.

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. Usufruento 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).