

Curriculum scientifico di Bianca Maria Ciminelli

Laureata in Scienze biologiche (1981) e specializzata in Genetica Medica (1991) con il massimo dei voti.

Dal 1986 tecnico diplomato presso l'Università di Roma, «Tor Vergata», Dipartimento di Biologia.

Dal 1989 tecnico laureato presso l'Università di Roma, «Tor Vergata», Dipartimento di Biologia.

Dal 2002 ricercatore (dal 2005 ricercatore confermato) presso l'Università di Roma, «Tor Vergata», SSD BIO/18, Dipartimento di Biologia Cellulare.

Attività di ricerca:

Genetica delle popolazioni umane e genetica evolutiva:

- (a) ricerca di variabilità isoelettroforetica;
- (b) genetica delle popolazioni ebraiche;
- (c) caratterizzazione del pattern di variabilità per SNS (Single Nucleotide Substitutions) MisSense e SameSense in sequenze codificanti;
- (d) uso dei marcatori del cromosoma Y in studi di microevoluzione dell'uomo;
- (e) variabilità aploipica del gene CFTR (Cystic Fibrosis conductance Transmembrane Regulator) in varie popolazioni umane;
- (f) studio della variabilità genetica ed aploipica di geni probabilmente soggetti a selezione

Revisore scientifico per le seguenti riviste internazionali

Annals of Human Biology

Human Biology

Membro dell'Associazione Genetica Italiana

Pubblicazioni «peer reviewed»: 24 (23 su riviste internazionali, 1 su riviste nazionali)

Ha collaborato alla traduzione del testo: Hartl D.L. Clark AG "Genetica di popolazione". Edito da Zanichelli ed., Bologna

Attività didattica

Membro di commissioni di esame di vari corsi afferenti al SSD BIO18

Dall'AA 2001/02 titolare (per supplenza) dei corsi di Genetica Umana e Genetica Medica di vari corsi di laurea (laurea quinquennale in Scienze Biologiche; lauree triennali in Biologia Umana, in Biologia Cellulare e Molecolare e in Scienze Biologiche; laurea magistrale in Biologia ed Evoluzione Umana)