



Associazione
Genetica
Italiana

Scuola di Genetica in Cortona

Microbiota come genotipo esteso

Coordinatori del corso: Duccio Cavalieri, Marco Ventura

23- 24 Giugno 2014, Cortona Centro Convegni S. Agostino, Via Guelfa 40

Lunedì 23 giugno

14:30 –19:00

Battista Grassi (1854-1925) e il microbiota delle termiti : rigore sperimentale e innovazione teorica

Bernardino Fantini (Université de Genève)

Variazione del microbiota intestinale: dalle popolazioni rurali a quelle urbane

Carlotta De Filippo (Fondazione Edmund Mach-Trento)

Microbiota dell'età pediatrica: evoluzione e manifestazioni patologiche

Lorenza Putignani (Ospedale Pediatrico Bambin Gesù, Roma)

Microbiota dei centenari

Marco Candela (Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie, Bologna)

Martedì 24 giugno

9:00 –13:00

I bifidobatteri e l'uomo: un esempio di co-evoluzione microrganismo-ospite

Marco Ventura (Dipartimento di Bioscienze, Parma)

Microbiota nella fibrosi cistica.

Annamaria Bevivino (Enea-Casaccia)

Approcci metagenomici per lo studio del microbiota umano

Nicola Segata (CIBIO, Università di Trento)

Approcci computazionali nell'analisi filogenetiche del microbiota

Claudio Donati (Fondazione Edmund Mach-Trento)

Discussione e chiusura del corso