

## THE “OMIC” ERA: DALLA RICERCA DI BASE ALLA MEDICINA PERSONALIZZATA

Coordinatori: Massimo Federici, Antonio Musarò, Felicità Andreotti, Aandrea Vecchione

h 15 Introduzione all'argomento

Prof. Massimo Federici, MD

Dipartimento di Medicina dei Sistemi

Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

h 15.15 ["Integrazione di dati multi-omici e systems medicine"](#)

[Dr. Paolo Tieri](#) , PhD

CNR Consiglio Nazionale delle Ricerche

DBU Digital Biology Unit

IAC Istituto per le Applicazioni del Calcolo "M Picone"

h 16.00 **"Modeling metabolic and inflammatory processes in the onset type 2 diabetes"**

[Dr. Filippo Castiglione](#), PhD

CNR Consiglio Nazionale delle Ricerche

DBU Digital Biology Unit

IAC Istituto per le Applicazioni del Calcolo "M Picone"

h 16.45 **"Discipline omiche nello studio dell'infectoma e del microbioma umano"**

Dr.ssa Lorenza Putignani, PhD

IRCSS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù'

