

IL FUTURO È OGGI

Genomica e Biologia Computazionale per la Salute e il Benessere dell'Uomo

10:00 - 10:30 *Saluti Istituzionali*
Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Napoli Federico II
Matteo Lorito

Assessore alla Ricerca, Innovazione e Start up
Valeria Fascione

10:30 - 10:40 *Apertura dei lavori*
Stefano Amente e **Andrea Maria Chiariello**

10:40 - 11:00
Barbara Majello
Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Napoli Federico II
**RIPARARE I GENI SI PUÒ: PREVENZIONE, DIAGNOSI E RIPARO
DEL PATRIMONIO GENETICO DELL' UOMO**

11:00 - 11:30
Massimo Delledonne
Dipartimento di Biotecnologie, Università degli Studi di Verona
NEXT GENERATIONS: DALLO STUDIO DEI GENI ALLO STUDIO DEI GENOMI

11:30 - 12:00
Mario Nicodemi
Dipartimento di Fisica "E. Pancini", Università degli Studi di Napoli Federico II
GENOMICA, MACHINE LEARNING E FISICA DEI POLIMERI

12:00 - 12:50 *Tavola rotonda*
GENOMICA E MEDICINA PERSONALIZZATA
Moderatori: Barbara Majello e Giovanni Scala

Diego Di Bernardo, *Coordinatore Dottorato Biologia Computazionale e Quantitativa,*
Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale,
Università degli Studi di Napoli Federico II

Carlo Sansone
Dipartimento di Ingegneria Elettrica e Tecnologie dell'informazione,
Università degli Studi di Napoli Federico II

Angela Zampella
Dipartimento di Farmacia - Università degli Studi di Napoli Federico II

Antonio Feliciello
Dipartimento di Medicina e Biotecnologie Mediche, Università degli Studi di Napoli Federico II

Edoardo Pasolli
Dipartimento di Agraria, Università degli Studi di Napoli Federico II

12:50 - 13:00 *Domande e risposte*
I NOSTRI "GENI" DEL FUTURO, con **Marianna Crispino** e **Susanna Ambrosio**

13:00 *Chiusura dell'evento*
Barbara Majello e **Mario Nicodemi**

7 Aprile 2025
ore **10:00-13:00**

Sala Azzurra
Complesso Universitario di Monte S. Angelo
Università degli Studi di Napoli Federico II

promosso da: www.bio-comp.unina.it