

L'evento è dedicato ai vari campi della genetica che hanno visto il CNR promotore e protagonista in Italia ed all'estero grazie alle scuole fondate da Adriano Buzzati-Traverso, Antonio Cao e Luigi Cavalli Sforza. Ripercorrendo questa tradizione da un punto di vista storico e scientifico, l'evento vedrà la contemporanea partecipazione dell'Istituto di Genetica e Biofisica (IGB) di Napoli, dove vengono studiate le basi molecolari di diverse malattie genetiche rare, l'Istituto di Ricerca Genetica e Biomedica (IRGB), nella cui sede di Lanusei sono svolte fondamentali ricerche legate all'invecchiamento della popolazione, e l'Istituto di Genetica Molecolare (IGM) di Pavia, a sua volta specializzato nello studio dei meccanismi cellulari legati alle malattie genetiche ed alle infezioni virali.

All'Istituto di Genetica Molecolare (IGM)
Aula Falaschi, Via Ferrata, 9, Pavia.

INTERVENTI IN STREAMING

«La Genetica ai giorni nostri»

- 09.15 - 09.30 Saluto del Prof. Giuseppe Biamonti, Direttore f.f. dell'IGM
- 09.30 - 10.00 Prof. Alessandro Achilli (Università di Pavia)
Un viaggio nel tempo attraverso il DNA: dalla genetica di popolazione all'archeogenomica
- 10.00 - 10.30 Dott.ssa Donata Orioli (IGM-CNR)
Il valore della rarità: impariamo dagli errori
- 10.30 - 11.00 Pausa caffè
- 11.00 - 11.30 Prof. Fabrizio d'Adda di Fagagna (IGM-CNR)
A rose is a rose is a rose: come il DNA e l'RNA si parlano
- 11.30 - 12.00 Prof. Elisa Giorgio (Università di Pavia)
Il genoma non-codificante: da DNA spazzatura ad attore principale della regolazione genica
- 12.00 - 13.00 **Tavola rotonda: «Il futuro della Genetica in Italia»**
Moderatore: Fabrizio d'Adda di Fagagna (IGM-CNR)
Clelia Peano (IRGB-CNR), Federico Forneris (Università di Pavia),
Chiara Lanzuolo (ITB-CNR), Riccardo Bellazzi (Università di Pavia).

14.30 - 15.00

Saluti di Benvenuto

Ing. Giuseppe De Pietro, Presidente Area della Ricerca NA1

Prof.ssa Maria Chiara Carrozza, Presidente CNR

Dott. Giovanni Maga, Direttore del Dipartimento di Scienze Biomediche del CNR

15.00 - 15.40

All'Istituto di Genetica e Biofisica (IGB) di Napoli

Prof. Mauro Capocci, Università di Pisa

«Una visione intelligente: Adriano Buzzati Traverso e la filosofia del IGB»

Introduce il Prof. Antonio Simeone, Direttore f.f. IGB

15.40 - 16.20

All'Istituto di Ricerca Genetica e Biomedica (IRGB), sede di Lanusei

Prof. David Schlessinger, NIH-National Institute of Aging

«Il mio viaggio nella storia della genetica in Italia e al CNR»

Introduce la Prof.ssa Marcella Devoto, Direttrice IRGB

16.20 - 17.00

All'Istituto di Genetica Molecolare (IGM) di Pavia

Prof. Francesco Cavalli-Sforza, Università Vita-Salute, San Raffaele, Milano

«Luca Cavalli-Sforza: creare e diffondere la scienza. Dall'invenzione di una nuova disciplina alla promozione della ricerca multidisciplinare»

Introduce il Dott. Giuseppe Biamonti, Direttore f.f. IGM.

Il Centenario del CNR è realizzato con il contributo della Presidenza del Consiglio dei Ministri e con il Patrocinio di Rai



PRESIDENZA DEL CONSIGLIO
DEI MINISTRI
Struttura di missione e interventi nazionali
ed eventi aperti nazionali e internazionali

