

*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 Lanzaolo (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

