

DNA IN SUONO



18 maggio 2011 ore 17.00
Istituto di Genetica e Biofisica
"Adriano Buzzati Traverso", CNR
Via Pietro Castellino 111, Napoli.

L' espressione "é scritto nel DNA" è entrata nell'uso comune. Ma nel nostro DNA, che cosa c'è veramente scritto? Grazie al Progetto Genoma Umano il testo è venuto alla luce, ma la lingua è così difficile da decifrare, così diversa dai linguaggi umani, che solo gli addetti ai lavori provano a leggerlo.

In questo evento-laboratorio esploreremo le potenzialità della musica nella divulgazione della natura dell'informazione genetica.

Nella prima parte, sequenze del DNA genomico umano verranno "suonate", in modo che gli ascoltatori possano fare esperienza delle caratteristiche strutturali dell'informazione genetica in maniera immediata ed intuitiva.

Nella seconda parte, ascolteremo il risultato di una ricerca artistica: verranno eseguiti due brani musicali che utilizzano, in modo diverso, il DNA come fonte di un codice compositivo.

Musica di Chiara Mallozzi
Francesco Di Costanzo, violino
Ivan Cocchia, violino
Guido Mondaglia, fagotto
Chiara Mallozzi, violoncello

Coordinatore scientifico: Antonella Prisco, IGB, CNR

Partecipazione gratuita.

A causa del limitato numero di posti
si consiglia di prenotare.

tel. 081 6132316 e-mail: prisco@igb.cnr.it

