



1962 - 2012  
**IGB**  
**CNR**

Istituto di Genetica e Biofisica  
"Adriano Buzzati-Traverso"

# IGB Porte Aperte: Raccontare la Scienza

## 23 Novembre, 2012

Aula Conferenze CNR  
Via Pietro Castellino, 111 - Napoli

Sotto l'Alto Patronato del Presidente della Repubblica  
Con il patrocinio dell'Accademia Nazionale dei Lincei e dell'Accademia Pontaniana

### L'Istituto di Genetica e Biofisica nel 50° della Fondazione si apre alla città

Lo studio della biologia ha influenzato costantemente la società attraverso nuove scoperte in grado di cambiare il modo di rapportarsi alla natura, ma anche grazie al contributo delle nuove tecnologie utili per lo sviluppo economico. Per concludere le celebrazioni dei primi 50 anni di attività, l'Istituto di Genetica e Biofisica "Adriano Buzzati-Traverso" organizza un convegno nazionale su temi centrali della biologia, dello sviluppo economico e del rapporto tra scienza e società. Durante la sessione mattutina si discuterà su questi argomenti con tre dei massimi esperti italiani nel panorama internazionale. Nel pomeriggio, per un'interazione sempre maggiore con la città, le scuole ed i giovani, tre ricercatori dell'Istituto introdurranno temi scientifici di primo piano nella scienza contemporanea, in linea con la costante attività di divulgazione scientifica e formazione svolta dall'Istituto nel corso di questi 50 anni. L'Istituto, fondato nel 1962 da Adriano Buzzati-Traverso, pioniere nella ricerca e nell'insegnamento della biologia e della genetica, è infatti un'istituzione fortemente radicata a Napoli, operante in continua osmosi con la città e soprattutto con le nuove generazioni che si sono affacciate e avvicinate con entusiasmo alla ricerca scientifica e che l'Istituto ha contribuito a formare nei suoi 50 anni di attività.

## Programma

Biologia, Sviluppo Economico e Società

**10.00**

**Saluto del Presidente del CNR,  
Prof. Luigi Nicolais, e delle Autorità**

**10.30 - 11.00**

**Gilberto Corbellini** - Università La Sapienza, Roma

**Come le scoperte della biologia hanno influenzato  
il nostro modo di vivere**

**11.00 - 11.30**

**Edoardo Boncinelli** - Università Vita - Salute, San Raffaele, Milano

**Il nostro futuro biologico**

**11.30 - 12.00**

**Alberto Quadrio Curzio** - Accademia Nazionale dei Lincei

**Ricerca scientifica e sviluppo economico**

**12.00 Rinfresco**

### Informare e Formare

**15.00**

**Introduzione: Anna Pascucci** - Presidente Nazionale ANISN, Napoli

**Le sfide dell'educazione scientifica**

**15.30 - 16.00**

**Antonio Simeone** - IGB - CNR, Napoli

**Sviluppo di un organismo e ruolo  
delle cellule staminali**

**16.00 - 16.30**

**Adriana La Volpe** - IGB - CNR, Napoli

**DNA, stabilità genomica e fertilità**

**16.30 - 17.00**

**Roberto Defez** - IGB - CNR, Napoli

**OGM: perchè capirne di più**