

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 dibatterà 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 avvicendate con entusiasmo alla ricerca scientifica e che l'Istituto ha contribuito a formare nei suoi 50 anni di attività.

IGB "ABT" - CNR
Via Pietro Castellino, 111 - 80131 Napoli
Tel. +39 081 6132111 - Fax +39 081 6132706
segreteria@igb.cnr.it - www.igb.cnr.it

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 II 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