

A Napoli un simposio internazionale per i 50 anni dell'IGB-CNR

Scienziati di fama mondiale il 1° marzo si confronteranno con i ricercatori napoletani sui temi più attuali per festeggiare l'anniversario della fondazione dell'Istituto di Genetica e Biofisica del Consiglio Nazionale delle Ricerche, centro di eccellenza della ricerca genetica italiana. Previsti anche Science Café e un forum delle biotecnologie. Aprirà le celebrazioni il neopresidente del CNR, Luigi Nicolais

**Giovedì 1 marzo 2012
ore 10.00
IGB - CNR
Napoli, Via Pietro Castellino 111**

Napoli - La scienza per celebrare la scienza. Si parlerà di biologia dello sviluppo, delle cellule staminali e dei tumori e di altri temi scientifici cruciali per il progresso della medicina e la cura delle malattie all'**IGB CNR 50th anniversary symposium**, il simposio internazionale che l'**Istituto di Genetica e Biofisica del Consiglio Nazionale delle Ricerche "Adriano Buzzati-Traverso"** di Napoli organizza **giovedì 1 marzo 2012 alle ore 10.00** presso la sede di via Pietro Castellino.

Il simposio, sotto l'alto patronato del Presidente della Repubblica, inaugura i festeggiamenti per il cinquantenario dell'Istituto e sarà aperto dai saluti del neo Presidente del CNR **Luigi Nicolais**, del sindaco di Napoli **Luigi de Magistris** e del direttore dell'IGB-CNR **Antonio Baldini**.

A confronto con i ricercatori dell'istituto napoletano saranno scienziati di fama mondiale come **Anders Björklund**, **Walter J. Gehring**, **Claudio Stern** e **Pier Paolo Pandolfi**.

Professore di Neuroscienze presso il Wallenberg Neuroscience Center dell'Università di Lund in Svezia **Anders Björklund** è pioniere nella ricerca per l'utilizzo delle cellule staminali nella medicina rigenerativa e, quindi, nella terapia delle malattie neurodegenerative, quali il morbo di Parkinson. **Walter J. Gehring**, professore di Biologia dello Sviluppo e Genetica presso l'Università di Basilea, è l'autore di ricerche fondamentali per l'identificazione dei cosiddetti geni omeotici, ovvero i geni di controllo dello sviluppo dell'embrione negli insetti e nei vertebrati, e di un gene che regola la funzione della visione in tutti gli animali. **Claudio Stern**, professore di Biologia Cellulare e dello Sviluppo presso lo University College di Londra, è studioso dei meccanismi cellulari e molecolari di differenziamento che regolano lo sviluppo dell'embrione nei vertebrati. **Pier Paolo Pandolfi**, professore di Patologia presso la Facoltà di Medicina di Harvard, chiuderà il simposio illustrando le sue ricerche sulle alterazioni dei geni e dei meccanismi molecolari e cellulari associati alla patogenesi di molte leucemie, linfomi e tumori solidi.

Dopo il simposio, l'IGB-CNR organizzerà altre iniziative culturali e scientifiche aperte alla città per tutto l'anno.

In primavera l'appuntamento sarà con gli **Science Cafè**, incontri informali in cui si potrà discutere di scienza con i ricercatori dell'IGB-CNR, mentre a giugno l'Istituto ospiterà il **Bioforum**, rivolto ai centri di ricerca e alle aziende che intendono innovare attraverso le biotecnologie, favorendo il trasferimento tecnologico dal mondo della ricerca a quello imprenditoriale. Un momento importante per l'incontro tra scienza e imprese.

In autunno è previsto un convegno sul **rapporto scienza e società** e a novembre, infine, l'Istituto aprirà i laboratori ai visitatori per l'evento "**Porte aperte all'IGB-CNR**".

IGB-CNR
Ilaria Merciai
338.7932053
comunicazione@igb.cnr.it