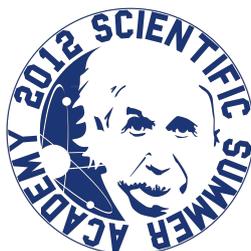


## SCIENTIFIC SUMMER ACADEMY

*Una settimana da scienziati in 13 laboratori dell'Università e del Politecnico di Torino  
per i migliori studenti del Piemonte.*

Terza edizione - Torino, 18-22 giugno 2012  
Orto Botanico - Dip. di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi dell'Università di Torino  
Viale P. A. Mattioli 25 - 10125 Torino



Tredici laboratori dei principali centri di ricerca e università del territorio accoglieranno 47 tra i migliori studenti provenienti da 39 istituti secondari di II grado del Piemonte che avranno l'opportunità unica di conoscere e sperimentare in prima persona il processo della ricerca scientifica sperimentale.

La Scientific Summer Academy 2012 è un evento promosso dalla Fondazione Giovanni Agnelli, curato sul piano scientifico e organizzativo dal Centro Interuniversitario Agorà Scienza, in collaborazione con la Fondazione e l'Ufficio Scolastico Regionale del Piemonte. Giunta alla sua terza edizione, l'accademia riscontra ogni anno un maggiore successo: le candidature ricevute sono ormai stabilmente sopra la soglia di 150, sempre di profilo elevato e da un numero crescente di istituti, il numero dei laboratori e dei ricercatori coinvolti è aumentato.

La Scientific Summer Academy è un progetto innovativo di educazione scientifica dedicato agli studenti del terzo e quarto anno delle scuole superiori. Gli obiettivi dell'iniziativa sono: promuovere le carriere scientifiche, presentare ai partecipanti temi emergenti della ricerca contemporanea attraverso la voce dei ricercatori e mostrare gli aspetti professionali e umani della figura del ricercatore.

La settimana di full immersion prevede l'alternanza di uno stage di ricerca, in cui i ricercatori faranno partecipare il più possibile i giovani alle attività ordinarie di ricerca sperimentale, e di una serie di seminari tenuti da ricercatori di alto livello: Chiara Mariotti (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare), Carlo Alberto Redi (Università di Pavia), Alessandro Pezzoli (Politecnico di Torino), Fabrizio Pirri (Politecnico di Torino), Chiara Zuccato (Università di Milano).

Gli studenti avranno la possibilità di frequentare uno stage presso: il Dip.to di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi, il Dip.to di Scienze della Terra, il Dip.to di Fisica Sperimentale, il Dip.to di Chimica, il Centre of Excellence NIS (Nanostructured Interfaces and Surfaces) e la Scuola Interfacoltà di Biotecnologie MBC (Molecular Biology Center) dell'Università di Torino; il Dip.to di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture, il Dip.to di Elettronica e Telecomunicazioni del Politecnico di Torino; e presso i Centri di ricerca NICO, Neuroscience Institute Cavalieri Ottolenghi Foundation e l'Istituto Italiano di Tecnologia.

La terza edizione della Scientific Summer Academy è ospitata dall'Orto Botanico - Dip. di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi dell'Università di Torino ( Viale P. A. Mattioli 25 - 10125 Torino).

Per informazioni:

Fondazione Giovanni Agnelli  
[www.fga.it](http://www.fga.it)

Centro Interuniversitario Agorà Scienza  
Tel.: 011 6702739-2743  
[agorasienza@unito.it](mailto:agorasienza@unito.it)  
[www.agorasienza.it](http://www.agorasienza.it)