

9 marzo 2012 - Università di Torino

UNISTEM 2012:

IL LUNGO E AFFASCINANTE VIAGGIO
DELLA RICERCA SULLE CELLULE STAMINALI

Da Torino a Catania: 9000 studenti incontrano i ricercatori

Oltre **9000 studenti di 160 scuole superiori in 20 regioni italiane**. Questi i numeri di **UniStem 2012**, la **giornata dedicata alla conoscenza delle cellule staminali** e rivolta agli **studenti delle scuole superiori**, che si terrà **in contemporanea in 20 città**, il 9 Marzo 2012.

Giunta alla **quarta edizione** - quella del 2011 ha coinvolto 4 atenei, tra cui quello torinese - **la giornata UniStem si trasforma quest'anno in un evento nazionale**. Si svolgerà infatti in contemporanea tra le Università di Bari Aldo Moro, Basilicata, Cagliari, Molise, Catania, Magna Graecia di Catanzaro, Firenze, Genova, Milano, Modena e Reggio Emilia, Napoli Federico II, Padova, Perugia, Politecnica delle Marche, Roma La Sapienza, Teramo, Torino, Trento, Trieste, Valle d'Aosta.

"L'Italia unita dalla scienza" nasce da un'idea **della Prof.ssa Elena Cattaneo, dell'Università di Milano, fondatore di UniStem**, il Centro di Ricerca sulle cellule staminali che promuove l'iniziativa. Ciascun evento sarà accompagnato da una nota di saluto del **Presidente della Repubblica** Giorgio Napolitano.

TORINO - All'Università di Torino 460 studenti delle scuole superiori piemontesi partecipano all'evento (Aula 3 di Palazzo Nuovo - Via S. Ottavio 20) **organizzato dal Centro Interuniversitario Agorà Scienza**, in collaborazione con il **NICO - Neuroscience Institute Cavalieri Ottolenghi**.

La giornata è intitolata **"Il lungo e affascinante viaggio della ricerca sulle cellule staminali"**, ma le ormai famose cellule sono solo una buona scusa per mettere a confronto giovani e scienziati sui temi caldi della ricerca e della sua comunicazione. **L'incontro è un'occasione per l'apprendimento, la scoperta, il confronto nell'ambito della ricerca sul tema attuale e controverso delle cellule staminali**. Professori e ricercatori dialogano con gli studenti, trattando esperienze collegate alla ricerca e alle sue aspettative culturali, all'essere scienziato giorno dopo giorno.

Novità di quest'anno l'inedito **connubio fra la divulgazione sulle cellule staminali e lo sport**. A Torino e in molte altre sedi in Italia verrà proiettato **"Il Calcolo", cortometraggio comico-grottesco** - realizzato da Agorà Scienza e Extracampus Tv - su come l'attività fisica, ma anche quella intellettuale, stimolino e quindi contribuiscano a migliorare il funzionamento delle staminali cerebrali.

Tra gli interventi previsti, **Luca Bonfanti (NICO, Università di Torino) racconta dell'amore difficile tra scienza e società**. Alla base delle incomprensioni c'è un altro rapporto travagliato, quello tra scienza pura e applicata. A farne le spese è la prima ballerina dell'Opera della conoscenza: la ricerca.

Giovanni Succo (Ospedale San Luigi, Orbassano) offre la testimonianza di un chirurgo che applica la scienza ogni giorno per **restituire le funzioni nervose - e quindi l'udito - a chi non le ha dalla nascita**. **Chiara Zuccato (Università di Milano)** spiega invece l'evoluzione dell'huntingtina, uno strumento per comprendere lo sviluppo del cervello e la sua complessità.

Partecipano inoltre alla tavola rotonda e al dibattito sulla situazione attuale e sul futuro della ricerca, i professori Enrica Boda (NICO), Adriano Ceccarelli (Università di Torino), Aldo Fasolo (Università di Torino) e Marco Monteno (INFN).

L'evento piemontese è realizzato dal Centro Interuniversitario Agorà Scienza e dal NICO - Neuroscience Institute Cavalieri Ottolenghi, con la collaborazione di Extracampus TV e il contributo di: EMBL - European Molecular Biology Laboratory, Motorola Solutions Foundation, SMAT- Società Metropolitana Acque Torino e Monteccone cioccolato.

Centro Interuniversitario Agorà Scienza

Tel. 011 6702741 - agorascienza@unito.it

www.agorascienza.it

Ufficio stampa NICO - Neuroscience Institute Cavalieri Ottolenghi

Barbara Magnani cell. 339 3096245 - magnanibarbara@gmail.com