

## Scuola

PAGINA A CURA  
DI MARIA TERESA MARTINENGO

LA STAMPA  
MARTEDÌ 13 MARZO 2012

Cronaca di Torino | 67



### Orientamento Le staminali raccontano la scienza

FABRIZIO ASSANDRI

Filo diretto tra giovani e ricerca con il faccia a faccia promosso in tutta Italia, nei giorni scorsi, tra studenti delle superiori e ricercatori sul tema delle cellule staminali. La giornata, alla 4a edizione, è stata organizzata in contemporanea in 20 università, coinvolgendo 9 mila studenti, da «UniStem», il Centro di ricerca sulle cellule staminali dell'Università di Milano fondato da Elena Cattaneo, uno dei pionieri italiani.

A Torino, a Palazzo Nuovo, organizzato dal Centro Interuniversitario Agorà Scienza e dal Nico - Neuroscience Institute Cavalieri Ottolenghi, hanno partecipato 460 studenti di 14 tra licei e istituti professionali, tra cui Alfieri, Gioberti, Cattaneo, Galileo Ferraris, Marie Curie e Santorre di Santarosa. «Il tema delle staminali ha permesso di parlare in generale di scienza e ricerca, di cui spesso gli studenti sentono parlare, ma con fraintendimenti o annunci miracolistici», spiega Luca Bonfanti dell'Università di Torino e membro del Nico.

Tra i temi affrontati, la differenza tra scienza pura e applicata. «Oggi si tende a cercare subito un risultato medicalmente spendibile - dice Bonfanti - ma se non capiamo i meccanismi di base, come nel caso delle staminali, le applicazioni pratiche risulteranno impossibili». Tra gli interventi, Chiara Zuccato, dell'Università di Milano, che ha parlato dell'evoluzione dell'huntingtina, una proteina che, se difettosa, causa la morte delle cellule nervose, e la testimonianza di Giovanni Succo, chirurgo del San Luigi di Orbassano che restituisce l'udito ai neonati sordi con tecnologici impianti acustici.

Due i temi di fondo di quest'anno, per rendere più facile l'approccio dei giovani ai temi della ricerca: la musica e lo sport. È dimostrato scientificamente che mantenere attivamente e corpo aumenta la plasticità del cervello e allontana le malattie degenerative. Proprio su questo tema è stato proiettato il documentario «Il calcolo», realizzato a Torino da Agorà Scienza e da Extracampus, la web tv dell'Università.