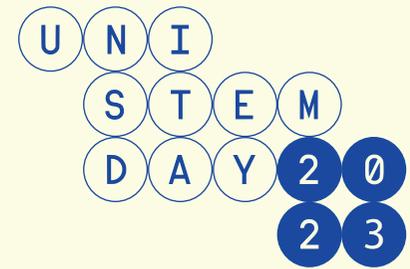


# Perché partecipare a UniStem Day?

UniStem Day è la giornata dedicata agli studenti delle scuole superiori, organizzata dal Centro UniStem a partire dal 2009. La giornata vuole essere un'occasione per l'apprendimento, la scoperta, il confronto nell'ambito della ricerca scientifica a partire dalle cellule staminali. Verranno trattate esperienze collegate alla ricerca, all'essere scienziato giorno dopo giorno e ai meccanismi di formazione della conoscenza che contribuiscono al progresso tecnologico e scientifico. L'evento si svolgerà in 87 Università e Istituti di Ricerca nel mondo in Australia, Danimarca, Francia, Germania, Grecia, Irlanda, Italia, Olanda, Polonia, Regno Unito, Serbia, Spagna, Svezia, Ungheria. 14 Paesi, 2 continenti e 30.000 studenti: tutti insieme pronti ad intraprendere l'infinito viaggio della ricerca scientifica.

UniStem è il Centro di Ricerca Coordinata sulle Cellule Staminali dell'Università degli Studi di Milano, fondato nel 2006 da E. Cattaneo, G. Cossu, F. Gandolfi e Y. Torrente. Il Centro ha l'obiettivo di integrare, coordinare e promuovere l'accesso alle informazioni relative allo studio delle cellule staminali e del loro potenziale applicativo. UniStem Day si inserisce tra le attività di divulgazione scientifica sulle cellule staminali promosse dal Centro UniStem e festeggia quest'anno la sua quindicesima edizione.



## L'infinito viaggio della ricerca scientifica

10 Marzo  
h. 09:00

Ideazione e Coordinamento

**uniStem**  
Università degli Studi di Milano Centro di Ricerca sulle Cellule Staminali

Patrocinio:

**EURO**  
**GCT**  
European Gene & Cell Therapy



**Università di Genova**

**DIMES** DIPARTIMENTO  
DI MEDICINA SPERIMENTALE

Aula Magna  
Albergo dei Poveri  
Piazzale Emanuele Brignole, 2  
Genova

Comitato Organizzativo

**Prof.ssa Roberta Tasso**  
**Prof.ssa Sveva Bollini**  
**Enrico Zeraschi**  
Dip. Medicina Sperimentale  
DIMES Università di Genova

**9:00 – 9:15**  
Studenti in aula, apertura  
e filmato iniziale  
di benvenuto

**9:15 – 9:30**  
**Prof.ssa Sveva Bollini**  
**e Prof.ssa Roberta Tasso**  
Dipartimento di Medicina  
Sperimentale  
Università di Genova  
*Tema della giornata e  
introduzione degli speakers*

**9:30 - 9:45**  
Call conference  
tra Università

**9:45 – 10:00**  
**Prof.ssa Laura Gaggero**  
Pro-Rettore alla Ricerca,  
Università di Genova  
**Prof. Piero Ruggeri**  
Preside, Scuola di Scienze  
Mediche e Farmaceutiche  
Università di Genova  
*Saluti istituzionali*

**10:00 – 10:20**  
**Prof. Fabio Benfenati**  
Dipartimento di Medicina  
Sperimentale, Università di  
Genova  
*Stimolare i neuroni  
con la luce*

**10:20 – 10:40**  
**Dott.ssa Isotta Cainero**  
Dipartimento di Nanofisica,  
Istituto Italiano di  
Tecnologia (IIT), Genova  
*Siamo NANO-fatti così.  
Un viaggio nella  
super-microscopia*

**10:40 – 11:00**  
**Prof. Matteo Bauckneht**  
Dipartimento di Scienze  
della Salute, Università di  
Genova  
*Vedere le malattie  
attraverso la diagnostica  
per immagini: a volte  
l'occhio non basta*

**11:00 - 11:30**  
Coffee Break

**11:30 – 11:50**  
**Dott. Davide Adamo**  
Dipartimento di Scienze  
della Vita, Università di  
Modena e Reggio Emilia  
*Cellule staminali e medicina  
rigenerativa: fantascienza  
o realtà?*

**11:50 – 12:10**  
**Dott. Andrea Mazzarello**  
Dipartimento di Medicina  
Sperimentale, Università  
di Genova  
*Esperienze di vita in ricerca  
biomedica: Genova – New  
York andata e ritorno*

**12:10 – 12:30**  
Domande e Discussione

Chiusura dell'Evento

Tema della giornata.

*L'essenziale non  
è invisibile agli occhi:  
viaggio nella scienza  
dal micro- al macroscopico*