

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 97 Università e Istituti di Ricerca nel mondo in Australia, Danimarca, Francia, Germania, Italia, Norvegia, Paesi Bassi, Polonia, Regno Unito, Serbia, Spagna, Svezia e Ungheria. 13 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 sedicesima edizione.



Ideazione e Coordinamento

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

Patrocinio

**EURO
GCT**
European Gene & Cell Therapy

Con il contributo di

 **NSC-Reconstruct**

Questo evento ha ricevuto finanziamenti dal programma Horizon 2020 dell'Unione Europea, contratto n. 874758

Sponsor

Supporto tecnico

VODEN

 **cmu**

U N I
S T E M
D A Y 20
24

UniStem Day
L'infinito viaggio
della ricerca scientifica
22 Marzo 2024



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

Aula Magna
Università degli Studi di Milano
Via Festa del Perdono 7
Milano

Mattina

Coordinano
Elena Cattaneo, Fulvio Gandolfi, Yvan
Torrente, Università degli Studi di Milano

09:00 - 09:15
Benvenuto di Elena Cattaneo

09:15 - 09:25
Apertura del Rettore dell'Università
degli Studi di Milano Elio Franzini

09:25 - 09:40
Introduzione di Fulvio Gandolfi

9:40 - 10:10
Elena Cattaneo
Università degli Studi di Milano
Huntington, storia di un gene

10:10 - 10:40
Michela Matteoli
Humanitas University
and Humanitas Research Hospital
Il talento del cervello

10:40 - 11:10
Intervallo

11:10 - 11:40
Yvan Torrente
Università degli Studi di Milano
*Evoluzione delle terapie cellulari:
un viaggio tra passato e presente*

11:40 - 12:10
Nicola Segata
Università degli Studi di Trento
*Siamo un ecosistema:
alla scoperta del microbiota umano*

12:10 - 12:40
Guido Barbujani
Università degli Studi di Ferrara
Chi sono gli europei?

12:40 - 13:00
Quiz Time

13:00
Conclusione

Pomeriggio

14:30 - 17:00
Visite organizzate presso:

- Laboratorio di Biologia delle Cellule Staminali e Farmacologia delle Malattie Neurodegenerative, diretto da E. Cattaneo
- Laboratorio di Embriologia Biomedica e Ingegneria dei Tessuti, diretto da F. Gandolfi
- Orto Botanico, diretto da M. Kater
- MUSA - Museo universitario delle scienze antropologiche, mediche e forensi per i diritti umani, C. Cattaneo
- Laboratorio di Biologia Cellulare e Genetica del Traffico di Membrana, Trasduzione del Segnale e Sviluppo, diretto da T. Vaccari