

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.

Ideazione e Coordinamento

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

Patrocino:



Con il contributo di:

NSC-Reconstruct

Supporto tecnico:



In collaborazione con:

FONDAZIONE
TIM

Sponsor:

VODEN

U N I
S T E M
D A Y 2 0
2 3

L'infinito viaggio
della ricerca
scientifica

10 Marzo
h. 09:00



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

9:00 – 9:15
Benvenuto di
Elena Cattaneo

9:15 – 9:25
Apertura del Rettore
dell'Università degli Studi
di Milano **Elio Franzini**

9:25 – 9:40
Introduzione di **Fulvio
Gandolfi** e **Yvan Torrente**

9:40 – 10:10
Graziella Pellegrini,
Università di Modena e
Reggio Emilia
Dalle staminali, molte cure

10:10 – 10:40
Massimo Delledonne,
Università degli Studi
di Verona
Genoma - ultima frontiera

10:40 – 11:10
Intervallo
c/o Cortile del 700

11:10 – 11:40
Vittoria Brambilla,
Università degli Studi
di Milano
*L'agricoltura e la genetica
delle piante: dal neolitico
all'editing del genoma*

11:40 – 12:10
Cristina Cattaneo,
Università degli Studi
di Milano
*Dare un nome alle vittime
del Mediterraneo con le
scienze forensi*

12:10 – 12:40
Marcello Massimini,
Università degli Studi
di Milano
*Costruire un radar per la
coscienza*

12:40 – 13:00
Quiz Time

13.00
Conclusione

Pomeriggio

14:30 – 17:00
*Visite organizzate
per circa 150 studenti
presso i laboratori
dell'Università degli Studi
di Milano*

Laboratori

(a) Laboratorio di Biologia
delle Cellule Staminali e
Farmacologia delle Malattie
Neurodegenerative, diretto
da E. Cattaneo

(b) Laboratorio di
Embriologia Biomedica e
Ingegneria dei Tessuti,
diretto da F. Gandolfi

(c) Piattaforma di
microscopia ottica ed
elettronica UNITECH
NOLIMITS, c/o
Dipartimento di Bioscienze,
Responsabile A. Costa

(d) Orto Botanico di Brera,
Responsabile M. Kater

(e) MUSA - Museo
Universitario delle Scienze
Antropologiche, mediche
e forensi per i Diritti Umani,
Responsabile C. Cattaneo