

DESCRIZIONE DELLA GIORNATA

Dal 2009 UniStem organizza ogni anno una giornata dedicata agli studenti delle scuole superiori. L'intento è di stimolare nei giovani un interesse o magari far loro scoprire una vocazione per la scienza e la ricerca scientifica, a partire dai temi e dai problemi affrontati nell'ambito degli studi sulle cellule staminali. Attraverso lezioni, discussioni, filmati, visite ai laboratori ed eventi ricreativi, i ragazzi possono incontrare contenuti e metodi della scienza e scoprire inoltre che la ricerca scientifica è divertente e favorisce relazioni personali e sociali costruite sulle prove, sul coraggio e sull'integrità. L'edizione del 2017 sarà ancora una volta caratterizzata dall'unicità dell'essere "insieme" su scala nazionale e internazionale con il contemporaneo coinvolgimento di 75 Atenei e centri di ricerca in Danimarca, Germania, Italia, Ungheria, Serbia, Spagna e Svezia.

UniStem è il Centro di Ricerca sulle Cellule Staminali dell'Università degli Studi di Milano fondato nel 2006 da E. Cattaneo, G. Cossu, F. Gandolfi e Y. Torrente (unistem.it). L'evento proposto si inserisce tra le attività di divulgazione scientifica sulle cellule staminali promosse da UniStem ed è il nono dedicato alle scuole superiori. L'evento è svolto in cooperazione con il CTU (ctu.unimi.it).

THE LONG AND FASCINATING TIP OF STEM CELL RESEARCH

Germany

Spain

Serbia

Denmark

Italy

Sweden

Hungary

UNISTEM DAY 2017
L'Europa Unita dalla Scienza
17 MARZO

Ideazione e Coordinamento

uniStem
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO - CENTRO DI RICERCA SULLA CELLULA STAMINALE

Supporto Tecnico



Il volume "STORIE DI CELLULE STAMINALI" è fornito da



Patrocini



NeuroStemcellRepair
NeuroStemcellRepair: Regeneration of the Central Nervous System
Reprogramming and Functional Brain Repair



7 Paesi Europei, 27.000 Studenti, 75 Atenei e Centri di Ricerca in Italia e in Europa, più di 400 esperti tra ricercatori, manager, comunicatori, clinici, tecnici e molti altri ancora INSIEME PER LA GIORNATA UNISTEM DEDICATA ALLE SCUOLE SUPERIORI.

L'evento avrà inizio alle 9:00 e si svolgerà simultaneamente in tutti gli Atenei. Per ulteriori informazioni rivolgersi al Centro UniStem → unistem.it



facebook.com/
unistem



twitter
#unistem2017



instagram/
#unistem2017



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

UNISTEM DAY 2017

IL LUNGO E AFFASCINANTE
VIAGGIO DELLA RICERCA SULLE
CELLULE STAMINALI

L'EUROPA UNITA DALLA SCIENZA,
ATENEI E CENTRI DI RICERCA
INSIEME PER LA GIORNATA
UNISTEM DEDICATA ALLE SCUOLE
SUPERIORI

17 MARZO
09:00

**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO**

AULA MAGNA

VIA FESTA DEL PERDONO 7

PROGRAMMA MATTINATA

9:00>9:15

Studenti in aula. Apertura e
filmato iniziale di benvenuto

9:15>9:30

Rettore dell'Università degli
Studi di Milano
Prof. Gianluca Vago

9:30>9:45

Collegamento audio tra le
Università

9:45>10:15

Elena Cattaneo
Università degli Studi di Milano
*Neuroni made in lab: inizia tutto
da una staminale*

10:15>10:45

Marcello Massimini
Università degli Studi di Milano
*Il cervello e la coscienza:
equilibri e complessità*

10:45>11:15

Intervallo

11:15>11:45

Andrea Grignolio
La Sapienza Università degli
Studi di Roma
*Storia e ragioni neurocognitive
dei movimenti antivaccinali*

11:45>12:15

Roberto Burioni
Università Vita-Salute San
Raffaele
*I vaccini: la scienza e i pericoli
delle bugie*

12:15>12:45

Marco Cattaneo
Le Scienze
L'era delle post-verità

12:45>13:00

Conclusione lavori

PROGRAMMA POMERIGGIO

14:30>17:00

Visite organizzate per 130 studenti
presso i seguenti laboratori:

(a) Laboratorio di Biologia delle
Cellule Staminali e Farmacologia
delle Malattie Neurodegenerative
diretto da **E. Cattaneo**,
Università degli Studi di Milano

(b) Laboratorio di Embriologia
Biomedica diretto da **F. Gandolfi**,
Università degli Studi di Milano

(c) Laboratorio di Regolazione
dell'Espressione Genica nello
Sviluppo, diretto da **M. Beltrame**
e Laboratorio di Biologia del
Differenziamento e Terapie,
diretto da **G. Messina**, Università
degli Studi di Milano

(d) Laboratorio di Cellule
Staminali diretto da **Y. Torrente**,
Università degli Studi di Milano

Gli studenti avranno la possibilità
di incontrare i ricercatori e di
osservare più da vicino le attività
sperimentali per lo studio delle
cellule staminali