

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 2015 sarà ancora una volta caratterizzata dall'unicità dell'essere "insieme" su scala nazionale con il contemporaneo coinvolgimento di 35 atenei italiani e centri di ricerca. Inoltre la giornata ancora una volta approda in Europa coinvolgendo 11 Atenei Europei tra Spagna, Regno Unito e Svezia.

13 MARZO UNISTEM DAY 2015

IL LUNGO E AFFASCINANTE VIAGGIO DELLA RICERCA SULLE CELLULE STAMINALI

UNISTEM DAY 2015 IN EUROPA:

Con la partecipazione simultanea e in collegamento audiovisivo con le Università del Regno Unito, Spagna e Svezia:

Queen's University Belfast
The University of Edinburgh
Universitat de Barcelona
Universitat Autònoma de Barcelona
Universidad Complutense de Madrid
Universidad Autónoma de Madrid
Universidad de Murcia
Universidad de Salamanca
Universidade de Santiago de Compostela
Universidad de Valladolid
Lund University

L'ITALIA UNITA
DALLA SCIENZA

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 (www.unistem.it). L'evento proposto si inserisce tra le attività di divulgazione scientifica sulle cellule staminali promosse da UniStem ed è il settimo dedicato alle Scuole Superiori. L'evento è svolto in cooperazione con il CTU (www.ctu.unimi.it).

Ideazione e coordinamento

uniStem

Supporto Tecnico



In collaborazione con

ADAMAS SCIENZA

Con il contributo di Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR, bando 2014 - Legge 6/2000)

Patrocini

EuroStemCell

NeuroStemcellRepair
NeuroStem Cell Consortium on Neural Cell Regeneration
Reprogramming and Functional Brain Repair

Continua a seguirci anche dopo l'evento su:



facebook.com/unistem



twitter @Unistem2015



UNISTEM DAY 2015

35 Atenei Italiani e Centri di Ricerca, 11 Atenei Europei, 20.000 Studenti e oltre 250 persone tra ricercatori, manager, comunicatori, eticisti, clinici, tecnici e molti altri ancora INSIEME PER LA GIORNATA UNISTEM DEDICATA ALLE SCUOLE SUPERIORI. L'evento avrà inizio alle ore 9.00 e si svolgerà simultaneamente in tutti gli Atenei. Per ulteriori informazioni rivolgersi al Centro UniStem > www.unistem.it



facebook.com/unistem



twitter @Unistem2015



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI MILANO



13 MARZO

ORE 9:00

IL LUNGO ED AFFASCINANTE VIAGGIO DELLA RICERCA SULLE CELLULE STAMINALI

L'Italia unita dalla Scienza,
gli Atenei insieme per la giornata
UniStem dedicata alle scuole superiori

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

AULA PIO XII
CASA CARDINALE SCHUSTER
VIA SANT'ANTONIO 5
MILANO

PROGRAMMA MATTINATA

Coordinano:
**Elena Cattaneo, Fulvio Gandolfi e
Yvan Torrente**

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**
Nota di benvenuto

9:30>9:45

Collegamento audio
tra le Università

09:45>10:10

Elena Cattaneo, Università degli Studi
di Milano
La Bellezza delle Cellule Staminali

10:10>10:35

Vania Broccoli, Istituto Scientifico San
Raffaele
*Costruire e riparare il cervello con le
cellule staminali*

10:35>11:00

Paolo Rama, Istituto Scientifico San
Raffaele
*La rigenerazione della cornea con le
cellule staminali: applicazioni attuali e
prospettive future*

11:00>11:10

Alice Rivière, Associazione Ding-
DingDong
*Travelling into my cells –
A personal testimony*

11:10>11:35

Intervallo

11:35>12:00

Luca Pani, Agenzia Italiana del
Farmaco
*Dalla sperimentazione clinica al
commercio: regole e strumenti*

12:00>12:25

Amedeo Santosuosso, Centro di
Ricerca interdipartimentale –
European Science for Law,
Science and New Technologies –
Università degli Studi di Pavia
*Il diritto alla salute non può andare
contro la scienza*

12:25>12:50

Salvo Di Grazia, U.O. Ginecologia
Ostetricia, Ospedale Civile di Vitto-
rio Veneto
*La TV della Salute: 'informazioni si-
cure' o 'sicuri che sia informazione'?*

13:00

Conclusione lavori

PROGRAMMA POMERIGGIO

14:30>17:00

Visita organizzata per 160 studenti presso i
seguenti laboratori:

(a) Laboratorio di Biologia delle Cellule
Staminali e Farmacologia delle Malattie
Neurodegenerative diretto da Elena Catta-
neo, Dipartimento di Bioscienze, Universi-
tà degli Studi di Milano (distaccamento di
via Viotti 3/5)

(b) Laboratorio di Embriologia Biomedica
diretto da Fulvio Gandolfi, Università degli
Studi di Milano (via Celoria 10)

(c) Istituto per la ricerca genetica e bio-
medica del CNR, presso il Polo Scientifico
e Tecnologico Multimodale (via Fantoli
16/15, Milano)

(d) Laboratorio di Cellule Staminali diretto
da Yvan Torrente (via Francesco Sforza 35)

La visita ai laboratori include la visione di
procedure sperimentali programmate.