

## 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 2016 sarà ancora una volta caratterizzata dall'unicità dell'essere "insieme" su scala nazionale e internazionale con il contemporaneo coinvolgimento di 73 Atenei e centri di ricerca in Danimarca, Germania, Italia, Polonia, Regno Unito, 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 l'ottavo dedicato alle scuole superiori. L'evento è svolto in cooperazione con il CTU (ctu.unimi.it).

È possibile registrarsi all'evento sul sito <http://unistemday16roma.eventbrite.it>

L'evento romano può essere seguito in *live streaming* all'indirizzo: <https://www.youtube.com/watch?v=J5bBFDf0Ehk>

e sulle piattaforme social di **Twitter** e **Instagram** (#unistemroma)

# 11 MARZO 2016

# L'EUROPA UNITA DALLA SCIENZA

IL LUNGO E  
AFFASCINANTE VIAGGIO  
DELLA RICERCA SULLE  
CELLULE STAMINALI



Ideazione e Coordinamento

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

Supporto Tecnico



Sponsor



**Dompé**



**ZANICHELLI**

In collaborazione con

**ADAMASCIENZA**



Patrocini



**EuroStemCell**

**NeuroStemcellRepair**

European Stem Cell Consortium for Neural Cell Regeneration  
Regenerating and Restoring Brain Repair

Fondazione Antonio Ruberti

**AMGEN** Foundation  
Inspiring the Scientists of Tomorrow



## UNISTEM DAY 2016

8 Paesi Europei, 27.000 Studenti, 73 Atenei e Centri di Ricerca in Italia e in Europa, oltre 400 esperti 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 9:00 e si svolgerà simultaneamente in tutti gli Atenei.

Per ulteriori informazioni rivolgersi al Centro UniStem > [unistem.it](http://unistem.it)

facebook.com/  
**unistem**

twitter  
**#unistem2016**

instagram/  
**#unistem2016**



**SAPIENZA**  
UNIVERSITÀ DI ROMA

Università di Roma





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

**11 MARZO**  
**2016 • 9:00**

**SAPIENZA**  
**UNIVERSITÀ DI ROMA**

Aula Magna del Rettorato

P.le Aldo Moro 1  
Roma

## PROGRAMMA MATTINATA

Coordinano:  
**Rossana De Lorenzi**  
**Tommaso Nastasi**

**9:00>9:15**

Studenti in aula  
Apertura e filmato iniziale di  
benvenuto

**9:15>9:30**

**Prof.ssa Angela Santoni**  
Direttrice del Dipartimento  
di Medicina Molecolare  
Sapienza Università di Roma

**Prof.ssa Federica Sangiuolo**  
Docente di Genetica Medica  
Università di Roma  
Tor Vergata

Nota di benvenuto

**9:30>9:40**

Presentazione della giornata

**9:40>10:30**

**Prof.ssa Angela Santoni**  
Direttrice del Dipartimento  
di Medicina Molecolare  
Sapienza Università di Roma  
*LECTIO MAGISTRALIS*  
*I vaccini: una risorsa  
straordinaria contro le  
malattie*

**10:30>10:45**

Presentazione del progetto  
BeScientist! e introduzione  
ai video realizzati dalle classi  
partecipanti al progetto

**10:45>11:15**

Coffee Break

**11:15>13:15**

TAVOLA ROTONDA  
*Cellule Staminali*

Dibattito aperto con le  
scuole partecipanti su  
ricerca e comunicazione  
scientifica

Saranno presenti:  
**Isabella Saggio**  
Sapienza Università di Roma  
*Docente di Terapia Genica  
e di Genetica presso il  
Dipartimento di Biologia  
e Biotecnologie "Charles  
Darwin"*

**Alessandro Rosa**  
Sapienza Università di Roma  
*Docente e ricercatore  
nel campo delle malattie  
neurodegenerative e delle  
cellule staminali pluripotenti  
indotte (iPS)*

**Antonio Musarò**

Sapienza Università di Roma  
*Docente di Istologia  
ed Embriologia e di  
Biotecnologie cellulari  
e ricercatore in campo  
neuromuscolare e di  
ingegneria tissutale*

**Chiara Zuccato**

Università degli Studi  
di Milano  
*Docente e ricercatrice in  
campo di neuroscienze e in  
particolare sulla Malattia di  
Huntington*

**Marco Cattaneo**

Le Scienze  
Gruppo Editoriale L'Espresso  
*Direttore della rivista  
Le Scienze e giornalista  
scientifico*

Durante il dibattito verranno  
proiettati i video realizzati  
dalle classi che hanno  
partecipato al progetto  
**BeScientist!** condotto  
dalla Associazione Adamas  
Scienza

**13:15>13:30**

Premiazione video e  
conclusione lavori