

## 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**  
Neurogenesis and Differentiation for Myelin Cell Regeneration  
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](http://unistem.it)



facebook.com/  
unistem



twitter  
#unistem2017



instagram/  
#unistem2017



# 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 POTENZA

AULA MAGNA  
CAMPUS DI  
MACCHIA ROMANA

VIA DELL'ATENEIO LUCANO, 10  
POTENZA

## PROGRAMMA MATTINATA

Coordinano:

**Raffaele Boni**  
**Angela Ostuni**  
**Licia Viggiani**

**9:00>9:15**

Studenti in aula. Apertura e  
filmato iniziale di benvenuto

**9:15>9:30**

Rettrice dell'Università degli  
Studi della Basilicata

**Prof.ssa Aurelia Sole**

Direttore del Dipartimento di  
Scienze

**Prof. Faustino Bisaccia**

Nota di benvenuto

**9:30>9:45**

Collegamento audio tra le  
università

**9:45>10:00**

*Stem Cell story*  
Proiezione filmato

**10:00>11:00**

**Antonio Simeone**

istituto di Genetica e Biofisica  
(IGB-CNR), Napoli

*Le cellule staminali embrionali  
ci aiutano a comprendere  
lo sviluppo precoce di un  
mammifero*

**11:00>11:30**

Coffee break organizzato  
dall'Istituto Professionale  
di Stato per i Servizi di  
Enogastronomia e Ospitalità  
Alberghiera, Umberto di Pasca,  
Potenza

**11:30>11:45**

Studenti del Liceo Classico  
Quinto Orazio Flacco, Potenza  
*Restrizione calorica e longevità*

**11:45>12:00**

Studenti del Liceo Scientifico  
Galileo Galilei, Potenza  
*Le onde gravitazionali*

**12:00>12:15**

Studenti del Liceo scientifico  
Pier Paolo Pasolini, Potenza  
*Nanotecnologie e macchine  
molecolari*

**12:15>12:30**

Studenti del Liceo Artistico  
Musicale e Coreutico Walter  
Gropius, Potenza  
*Dissesto idrogeologico,  
un'emergenza europea. Il caso  
dei fiumi non-perenni*

**12:30>13:00**

Studenti del Liceo Artistico  
Musicale e Coreutico Walter  
Gropius, Potenza  
Arrivederci in musica

**13:00**

Conclusione lavori