

## 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.

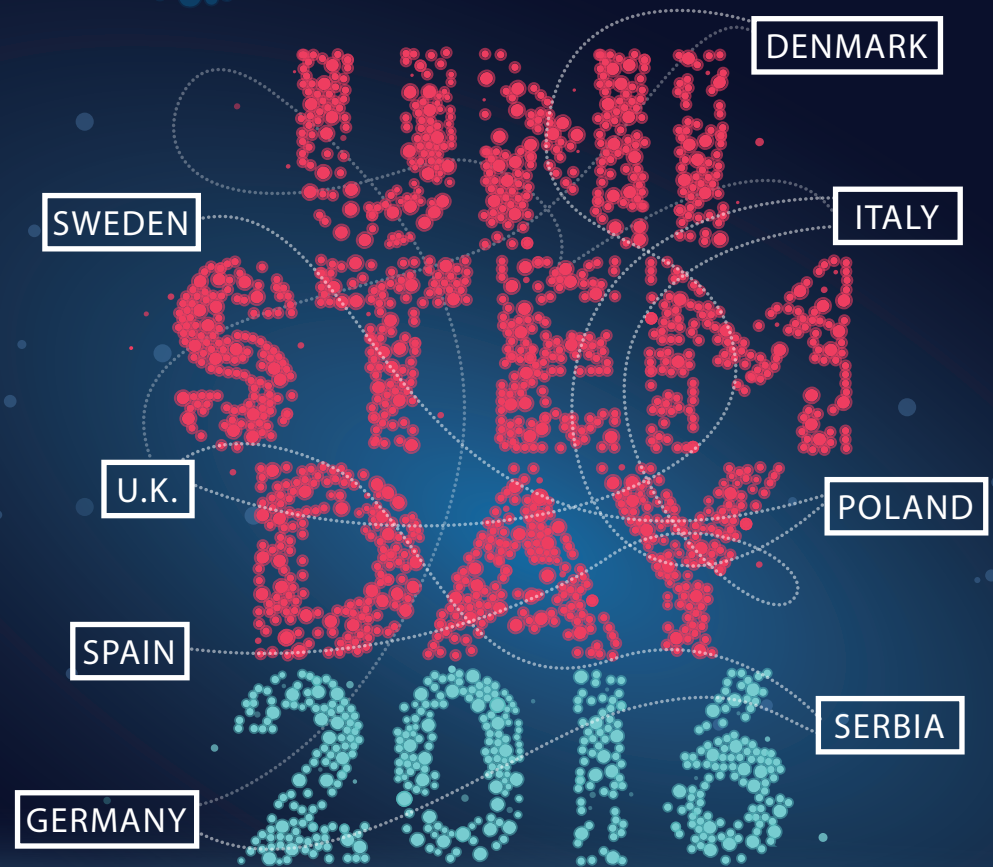
**UniStem** è il Centro di Ricerca sulle Cellule Staminali dell'Università degli Studi di Milano fondato nel 2006 da E. Cattaneo, G. Cossu, F. Gandolfi e Y. Torrente (unistem.it).

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).

# 11 MARZO 2016

## L'EUROPA UNITA DALLA SCIENZA

IL LUNGO E  
AFFASCINANTE VIAGGIO  
DELLA RICERCA SULLE  
CELLULE STAMINALI



Ideazione e Coordinamento

**uniStem**  
University of Milan - Center for Stem Cell Research

Supporto Tecnico



Sponsor

**D Dompé**



**ZANICHELLI**

Patrocini



**NeuroStemcellRepair**  
European Brain Cell Consortium for Neural Cell Regeneration  
Reprogramming and Functional Brain Repair



REGIONE BASILICATA

## 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**





# UNISTEM DAY 2016

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**

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

Aula Magna  
Campus Universitario di  
Macchia Romana

Via dell'Ateneo 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**

Rettore dell'Università degli  
Studi della Basilicata  
**Prof.ssa Aurelia Sole**  
Nota di benvenuto

**9:30>9:45**

Collegamento audio tra le  
Università

**9:45>9:55**

*Storia e origini delle cellule  
staminali*  
Relazioni gestite da studenti:  
**Liceo Classico**  
**Quinto Orazio Flacco**  
**Potenza**

**9:55>10:05**

*Caratterizzazione delle  
cellule staminali*  
Relazioni gestite da studenti:  
**Liceo Scientifico**  
**Galileo Galilei**  
**Potenza**

**10:05>10:15**

*Applicazioni delle cellule  
staminali in medicina  
veterinaria*  
Relazioni gestite da studenti:  
**Liceo Scientifico**  
**Pier Paolo Pasolini**  
**Potenza**

**10:15>10:25**

*Futuri applicativi delle cellule  
staminali*  
Relazioni gestite da studenti:  
**Liceo Scientifico**  
**Salvator Rosa**  
**Potenza**

**10:25>11:00**

FILMATO  
*Storia delle cellule staminali*

**11:00>11:20**

Coffee Break

**11:20>11:50**

**Dott. Angelo Dinota**  
Unità Ospedaliera S. Carlo  
Potenza  
*Utilizzo delle cellule  
staminali in medicina*

**11:50>12:20**

**Prof. Nicola Cavallo**  
Dipartimento di Scienze  
Unibas, Potenza  
*Dalla Fisica alla Medicina:  
un futuro per la ricerca  
scientifica*

**12:20>13:00**

**Prof.ssa Matilde Valeria  
Ursini**  
Istituto di Genetica e  
Biofisica (IGB) - CNR  
Napoli  
*Le cellule staminali nelle  
malattie genetiche*

**13:00**

Conclusione lavori