

## 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 2013 sarà ancora una volta caratterizzata dall'unicità dell'essere "insieme" su scala nazionale con il contemporaneo coinvolgimento di 34 atenei italiani in rappresentanza di tutte le regioni. Inoltre, per la prima volta nella storia di UniStem Day, la giornata sbarca in Europa coinvolgendo 7 Atenei tra Spagna e Regno Unito.

## DISPONIBILITÀ E ISCRIZIONI

I posti disponibili sono circa 300, dedicati a studenti e accompagnatori delle classi coinvolte. Le registrazioni verranno chiuse al raggiungimento della capienza massima dell'aula. I referenti scolastici possono confermare le adesioni online all'indirizzo <http://adamas.eventbrite.it> o inviando una mail a [a.adamas@adamascienza.com](mailto:a.adamas@adamascienza.com) entro il 1 marzo 2013. Conferma dell'avvenuta registrazione all'evento sarà comunicata tempestivamente.

Sono inoltre disponibili posti per il pubblico non scolastico che desideri partecipare all'evento previa registrazione all'indirizzo <http://adamas.eventbrite.it> da effettuare entro il 1 marzo 2013.

Il giorno dell'evento è necessario presentarsi entro le ore 8.45 presso Aula Fleming, Facoltà di Medicina in Via Montpellier 1, Roma.

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

Ideazione e coordinamento

uniStem

Supporto Tecnico



Sponsor

ZANICHELLI

Fondazione Antonio Ruberti

Patrocini



NeuroStemcell



EUROPEAN BRAIN RESEARCH INSTITUTE  
Rita Levi-Montalcini



EMBL



ADAMASCIENZA

Continua a seguirci anche dopo l'evento su:



facebook.com/unistem



twitter @Unistem2013

## UNISTEM DAY 2013 SBARCA IN EUROPA

CON LA PARTECIPAZIONE SIMULTANEA DELLE  
UNIVERSITÀ DI SPAGNA E REGNO UNITO

THE UNIVERSITY OF EDINBURGH,  
UNIVERSITAT DE BARCELONA,  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID,  
UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA,  
UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE,  
UNIVERSIDAD DE MURCIA,  
UNIVERSIDAD DE VALLADOLID

## IL LUNGO ED AFFASCINANTE VIAGGIO DELLA RICERCA SULLE CELLULE STAMINALI

# L'ITALIA UNITA DALLA SCIENZA

UNISTEM DAY 2013 È DEDICATO ALLA PASSIONE SCIENTIFICA DI RITA LEVI-MONTALCINI

20 REGIONI D'ITALIA, 34 ATENEI ITALIANI, 7 ATENEI EUROPEI, 15.000 STUDENTI E OLTRE 200 PERSONE TRA RICERCATORI, MANAGER, COMUNICATORI, ETICISTI, CLINICI, TECNICI E MOLTI ALTRI ANCORA INSIEME PER LA GIORNATA UNISTEM DEDICATA ALLE SCUOLE SUPERIORI

La giornata vuole essere un'occasione per l'apprendimento, la scoperta, il confronto nell'ambito della ricerca sulle cellule staminali. Verranno trattate esperienze collegate alla ricerca e alle sue aspettative culturali, all'essere scienziato giorno dopo giorno e ai meccanismi di formazione e consolidamento della conoscenza.

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](http://www.unistem.it)

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

seguici su



facebook.com/unistem



twitter @Unistem2013



15  
MARZO

UNISTEM  
2013

**15 MARZO · ORE 9:00**

**Università di Roma Tor Vergata,**  
Aula Fleming Facoltà di Medicina,  
Via Montpellier 1, Roma



## PROGRAMMA MATTINATA

Coordina  
**Rossana De Lorenzi**

**9:00>9:15**

Studenti in aula. Apertura e filmato iniziale di benvenuto

**9:15>9:30**

Nota di benvenuto:

Prof. **Renato Lauro**, Rettore dell'Università di Roma Tor Vergata

Prof. **Enrico Bollero**, Direttore Generale dell'Azienda Ospedaliera Policlinico Tor Vergata

Prof. **Orazio Schillaci**, Vicepreside della Facoltà di Medicina, Università di Roma Tor Vergata

**9:30>9:45**

Collegamento audio tra le Università

**09:45>10:15**

**Giuseppe Novelli**, Università di Roma Tor Vergata  
“Le sfide della medicina rigenerativa”  
(in streaming con Università di Roma Sapienza e Università degli Studi di Urbino “Carlo Bo”)

**10:15>11:00**

Caffè Scienza,  
con la partecipazione di:

**William Arcese**, Università di Roma Tor Vergata

**Elena Dusi**, giornalista di Repubblica

**Giuseppe Novelli**, Università di Roma Tor Vergata

**Augusto Orlandi**, Università di Roma Tor Vergata

**11:00>11:20**

Intervallo

**11:20>12:00**

**Marco Paolini**

In diretta streaming dall'Università degli Studi di Milano

**12:00>13:00**

Caffè Scienza – II parte

**13.00**

Conclusione lavori

## L'EVENTO

L'evento romano UniStem, che quest'anno si terrà alla Sapienza e a Tor Vergata, si propone di far dialogare in modo critico e stimolante, studenti liceali e scienziati sul modo di funzionare della ricerca in biologia e medicina, a partire dai temi scientifici, applicativi ed etici relativi allo studio delle staminali. La conferenza magistrale di apertura sarà seguita in entrambi gli atenei tramite collegamento streaming.

Successivamente, in entrambi gli atenei, si terrà un confronto tra studenti ed esperti del settore improntato al format del Caffè Scienza. Questo momento sarà preparato dagli studenti dei licei romani che hanno aderito al progetto formativo organizzato dall'Associazione Adamas Scienza, e che, sulla base di indicazioni riguardanti le diverse competenze e i temi proposti alla discussione, porranno domande ai relatori e animeranno il dibattito.

I temi in discussione non riguarderanno solo le cellule staminali, il loro modo di funzionare e le opportunità che rappresentano per la cura di gravi malattie degenerative, ma anche le sfide scientifiche e l'impatto economico delle biotecnologie, la natura della scienza, le caratteristiche del metodo scientifico, il posto della scienza nella società.

La preparazione e il programma della giornata sono coordinati dall'Associazione Adamas Scienza, in collaborazione con docenti di scienze di alcuni istituti dell'area romana, Master SGP della Sapienza, ANISN, EMBL, e con il sostegno della Fondazione Antonio Ruberti. Il progetto si è svolto attraverso percorsi articolati, con fasi di approfondimento e confronto a distanza e in presenza, creazione di gruppi collaborativi tra istituti diversi e all'interno dello stesso istituto che si sono dedicati ad attività sperimentali, uso di strumenti di comunicazione sincroni diversificati e realizzazione di elaborati.

