

## 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 400, 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 [adamas@adamascienza.com](mailto: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 desidera 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 Magna del Rettorato in Piazzale Aldo Moro 5, 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)).

## 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)

Ideazione e coordinamento

uniStem

Supporto Tecnico



Sponsor

ZANICHELLI

Fondazione Antonio Rubert

Patrocini



EuroStemCell

NeuroStemcell



EUROPEAN BRAIN RESEARCH INSTITUTE  
Rita Levi-Montalcini

ADAMASCIENZA



EMBL



SGP  
LE SCIENZE NELLA VITA  
DEL GIORNALISMO  
E NEI RAPPORTI  
POLITICO-ISTITUZIONALI

Continua a seguirci anche dopo l'evento su:



facebook.com/unistem



twitter @Unistem2013

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

seguici su



facebook.com/unistem



twitter @Unistem2013



SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA

15  
MARZO

UNISTEM  
2013

**15 MARZO** · ORE 9:00

**Aula Magna del Rettorato**  
Università di Roma Sapienza  
Piazzale Aldo Moro 5, Roma



**SAPIENZA**  
UNIVERSITÀ DI ROMA

## PROGRAMMA MATTINATA

Coordina **Tommaso Nastasi**

### 9:00>9:15

Studenti in aula. Apertura e filmato iniziale di benvenuto

### 9:15>9:30

Nota di benvenuto:

**Luigi Frati**, Rettore dell'Università di Roma Sapienza

**Angela Santoni**, Direttore del Dipartimento di Medicina Molecolare, Università di Roma Sapienza

**Stefano Biagioni**, Direttore del Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin", Università di Roma Sapienza

### 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 collegamento con Università di Roma Tor Vergata e Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo")

### 10:15>11:00

Caffè Scienza, con la partecipazione di:

**Mauro Capocci**,  
Università di Roma Sapienza

**Paolo Costantino**,  
Università di Roma Sapienza

**Piergiorgio Donatelli**,  
Università di Roma Sapienza

**Mara Riminucci**,  
Università di Roma Sapienza

### 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.

FORSE  
LA SCIENZA  
MI PIACE

