

## 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 2014 sarà ancora una volta caratterizzata dall'unicità dell'essere "insieme" su scala nazionale con il contemporaneo coinvolgimento di 38 atenei italiani. Inoltre, UniStem Day sbarca anche in Galway e a Stoccolma e si svolgerà contemporaneamente in 9 Atenei tra Irlanda, Spagna, Svezia e Regno Unito.

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**  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO - CENTRO DI RICERCA SULLE CELLULE STAMINALI

Supporto Tecnico



Con il contributo di Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Patrocini



**NeuroStemcellRepair**

Continua a seguirci anche dopo l'evento su:



[facebook.com/unistem](https://www.facebook.com/unistem)



[twitter @Unistem2014](https://twitter.com/Unistem2014)

# 14 MARZO UNISTEM DAY 2014

### UniStem Day 2014 in Europa:

Con la partecipazione simultanea e in collegamento audiovisivo con le Università di Irlanda, Regno Unito, Spagna e Svezia:

Karolinska Institutet  
National University of Ireland, Galway  
The University of Edinburgh  
Universitat de Barcelona  
Universitat Autònoma de Barcelona  
Universidad Autónoma de Madrid  
Universidade de Santiago de Compostela  
Universidad de Murcia  
Universidad de Valladolid

## Il lungo ed affascinante viaggio della ricerca sulle cellule staminali



# L'Italia unita dalla Scienza



36 Atenei Italiani, 9 Atenei Europei, 20.000 Studenti e oltre 250 persone 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 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)

[facebook.com/unistem](https://www.facebook.com/unistem)

[twitter @Unistem2014](https://twitter.com/Unistem2014)

**uniStem**  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO - CENTRO DI RICERCA SULLE CELLULE STAMINALI



Università degli Studi di Bologna



**14** **MARZO**  
**H 9:00**

**Il lungo ed affascinante viaggio della ricerca sulle cellule staminali**

L'Italia unita dalla Scienza  
Le 20 regioni d'Italia insieme per la giornata UniStem dedicata alle scuole superiori

**Università degli Studi di Bologna**  
aula G, via Belmeloro 14

## PROGRAMMA MATTINATA

Coordina/Coordinano  
*Laura CALZÀ*

■ **9:00 > 9:15**

Studenti in aula. Apertura e filmato iniziale di benvenuto

■ **9:15 > 9:30**

Rettore dell'Università di Bologna (da confermare) Prorettore alla ricerca dell'Università di Bologna: Nota di benvenuto.

■ **9:30 > 9:45**

Collegamento audio tra le università

■ **9:45 > 10:10**

*Laura CALZÀ, CIRI-SDV, Università di Bologna, Tutto quello che avresti voluto sapere sulle cellule staminali e non hai mai osato chiedere*

*Antonio BALDASSARRO, CIRI-SDV, Università di Bologna: Vedere le cellule staminali "in tempo reale"*

■ **10:10 > 10:35**

*Laura BONSI, DIMES, Università di Bologna, Cellule staminali mesenchimali: vero e falso.*

*Francesco ALVIANO, DIMES, Università di Bologna: La placenta: sorgente snobbata di cellule staminali.*

■ **10:35 > 11:00**

*Carlo VENTURA, Riccardo TASSINARI, DIMES e CIRI-SDV, Università di Bologna, La voce delle cellule staminali*

■ **11:00 > 11:25**

*Renata BARTESAGHI, DIBINEM, Università di Bologna, Cellule staminali neurali: scolpire l'architettura dei circuiti*

*Fiorenza Stagni, DIBINEM, Università di Bologna "Cellule staminali neurali: potenziare la memoria"*

■ **11:20 > 12:00**

Intervallo

■ **12:00 > 12:30**

*Emanuele GIORDANO, DEI e CIRI-SDV, Università di Bologna, L'influenza della sollecitazione fisica sulle cellule staminali*

*Marco GOVONI, CIRI-SDV, Università di Bologna, Ingegnerizzare il micro-ambiente per indurre differenziamento.*

■ **11:30 > 12:00**

*Pier Maria FORNASARI, IOR, Bologna, IRMI: una rete nazionale di ricerca per la medicina rigenerativa*

■ **13:00**

Conclusione lavori

