

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). 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).

Ideazione e coordinamento

uniStem

Supporto Tecnico



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

Sponsor

ROTARY CLUB PADOVA



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

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

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

uniStem



Università degli Studi di Padova



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 Padova

Aula Magna Galileo Galilei Palazzo Bo' Padova

PROGRAMMA MATTINATA

Coordina/Coordinano

Michela POZZOBON e Paolo De COPPI

■ **9:00 > 9:15**

Studenti in aula. Apertura e filmato iniziale di benvenuto

■ **9:15 > 9:30**

Prorettore alla Ricerca dell'Università degli Studi di Padova:

Prof *Silverio BOLOGNANI*

Presidente Fondazione Città della Speranza: *Stefania FOCHEATO*

Presidente di Rotary Club Padova: Dott. *Mario TRIVELLATO*

Presidente Associazione degli Amici dell'Università di Padova:

Dott. *Guglielmo BEDESCHI*

Direttore del Dipartimento di Salute della Donna e del Bambino:

Prof *Giovanni Franco ZANON*

■ **9:30 > 9:45**

Collegamento audio tra le università

■ **9:45 > 10:00**

Michela Pozzobon- ricercatrice di Fondazione Istituto di Ricerca Pediatrica

Città della Speranza, Padova. *Perché la Giornata della Scienza*

■ **10:00 > 10:20**

Prof *Loriano BALLARIN*, Dipartimento di Biologia, Università di Padova

Il Botrillo e l'eterna giovinezza

■ **10:20 > 10:50**

Dott. *Francesca SCHIAVI*, Unità Tumori Ereditari ed Endocrinologia Oncologica - Istituto Oncologico Veneto IRCCS

Dipartimento di Medicina DIMED - Università di Padova

"La scoperta di un nuovo gene - una fortunata concomitanza di eventi"

■ **10:50 > 11:20**

Intervallo

■ **11:20 > 11:45**

Prof *Massimo MARCHIORI*. Dipartimento di Matematica. Università di Padova.

Informatione, Innovazione. Innovazione, informazione.

■ **11:45 > 12:10**

Intervista a *Paolo De COPPI*. Le cellule pluripotenti indotte e la medicina rigenerativa: clinica e ricerca unite sempre.

■ **12:10 > 13:00**

Presentazione lavori studenti *"Raccontare la ricerca con una canzone"*.

Conclusione lavori. Verranno scelti 50 ragazzi per l'attività pomeridiana.

PROGRAMMA POMERIGGIO

■ **14:30 > 17:00**

50 ragazzi svolgeranno attività pratica di "ricerca" presso Il Dipartimento di Biologia, via Colombo 35100 Padova sotto la guida dei Prof *Loriano BALLARIN* e Prof *Natascia TISO*.

