

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.

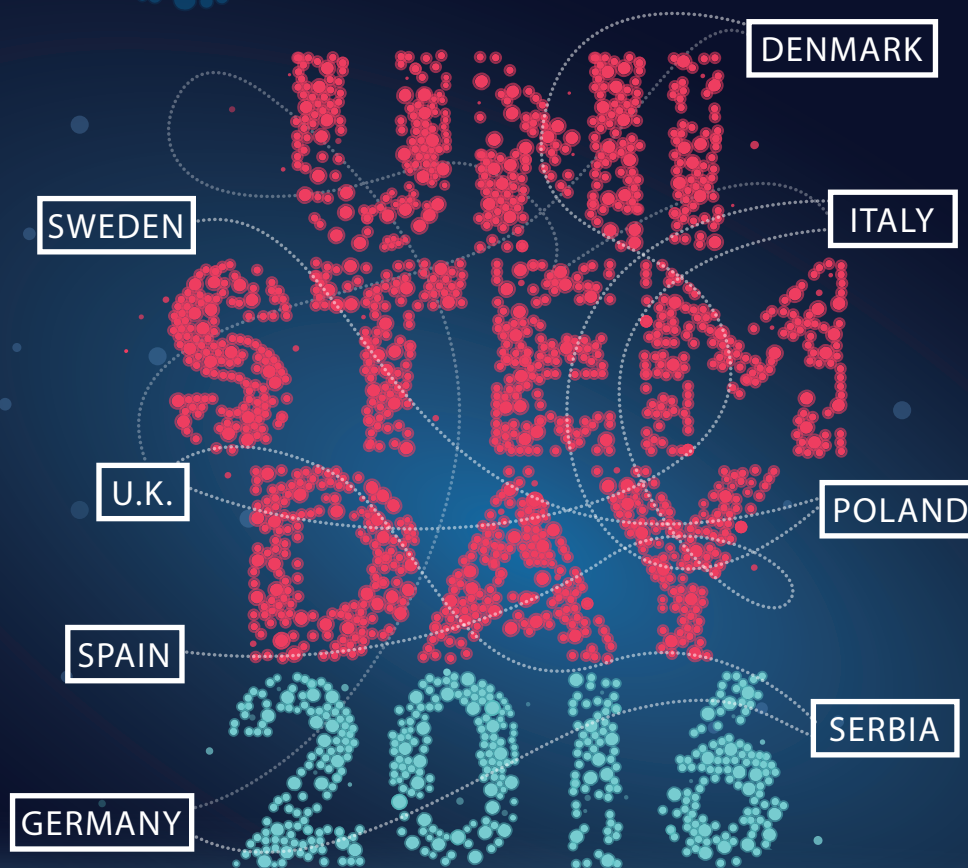
UniStem è il Centro di Ricerca sulle Cellule Staminali dell'Università degli Studi di Milano fondato nel 2006 da E. Cattaneo, G. Cossu, F. Gandolfi e Y. Torrente (unistem.it).

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

Supporto Tecnico



Sponsor



ZANICHELLI

Patrocini



NeuroStemcellRepair
European Union - Celli e Circuiti per la Ricerca - Celli e Circuiti per la Ricerca - Regeneration and Functional Brain Repair

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



facebook.com/
unistem



twitter
#unistem2016



instagram/
#unistem2016



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



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 DI
BOLOGNA**

Nuovo Cinema Nosadella

Via Lodovico Berti 2/7
Bologna

PROGRAMMA MATTINATA

Coordina:
Prof.ssa Luciana Giardino
DIMEVET
Università di Bologna

9:00>9:15
Studenti in aula
Apertura e filmato iniziale di
benvenuto

9:15>9:30
È stato invitato il Magnifico
 Rettore dell'Alma Mater
 Studiorum - Università di
 Bologna
Prof. Francesco Ubertini
Nota di benvenuto e
commento sulla Libertà di
studiare

9:30>10:15
Laura Calzà
FaBit e CIRI-SDV
Università di Bologna
*Cellule staminali: cosa sono e
cosa fanno?*

FILMATO:
A Stem Cell Story
Consorzio europeo EuroStemCell

10:15>11:00
Vito Antonio Baldassarro
FaBit e CIRI-SDV
Università di Bologna
*In laboratorio con le cellule
staminali*

FILMATO:
*Le cellule staminali in
laboratorio*
Fondazione IRET
Fondazione Golinelli

FILMATO:
Da Embrione a Neurone
Zanichelli

11:00>11:15
Intervallo

11:15>11:45
Laura Bonsi
Francesco Alviano
DIMES
Università di Bologna
*Placenta: fonte di cellule
staminali*

FILMATO:
La Placenta in laboratorio
Laboratorio di Biotecnologie
delle Cellule Staminali Umane,
DIMES
Università di Bologna

11:45>12:15
Monica Forni
DIMEVET
Università di Bologna
Le staminali nei grossi vasi

FILMATO:
Cell Culture
Consorzio europeo EuroStemCell

12:15>12:45
Enrico Lucarelli
IOR, Istituto Ortopedico Rizzoli
*Riparazione del tessuto osseo e
cartilagineo: a che punto siamo*

FILMATO:
*Stem Cell Revolution,
Chapter 3: Not all stem cells
are equal*
Consorzio europeo EuroStemCell

12:45>13:15
Domande degli studenti e
conclusione lavori