

Perchè partecipare ad UniStem Day?

UniStem Day è la giornata dedicata agli studenti delle scuole superiori, organizzata dal Centro UniStem a partire dal 2009. L'evento è un'occasione per l'apprendimento, la scoperta, il confronto a partire dai temi e dai problemi affrontati nell'ambito della ricerca sulle cellule staminali. Lezioni, discussioni, filmati, visite ai laboratori ed eventi ricreativi: così i ragazzi possono incontrare contenuti e metodi della scienza e, perché no, scoprire che la ricerca scientifica è divertente e favorisce relazioni personali e sociali costruite sulle prove, sul coraggio e sull'integrità. La decima edizione sarà ancora una volta caratterizzata dall'unicità dell'essere "insieme", con il contemporaneo coinvolgimento di 74 Atenei e Centri di Ricerca in Austria, Francia, Germania, Italia, Polonia, Serbia, Spagna, Svezia, UK, Ungheria.

UniStem è il Centro di Ricerca Coordinata sulle Cellule Staminali dell'Università degli Studi di Milano, fondato nel 2006 da E. Cattaneo, G. Cossu, F. Gandolfi e Y. Torrente, ai quali si affianca dal 2015 G. Testa. Il Centro ha l'obiettivo di integrare, coordinare e promuovere l'accesso alle informazioni relative allo studio delle cellule staminali e del loro potenziale applicativo. UniStem Day si inserisce tra le attività di divulgazione scientifica sulle cellule staminali promosse dal Centro UniStem e festeggia quest'anno la sua decima edizione.

L'EVENTO SI SVOLGERÀ
CONTEMPORANEAMENTE IN 10 PAESI



Ideazione e Coordinamento

uniStem

Patrocini



EuroStemCell



REGIONE BASILICATA

Supporto

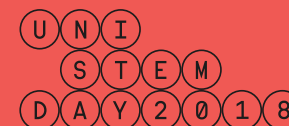


10th UniStem Day

Europe
United
by Science

The long
and fascinating
trip of stem cell
research

16 Marzo 2018
9.00

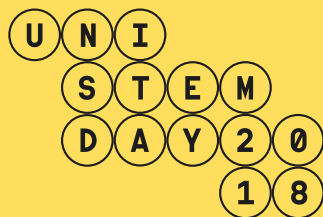


Università degli Studi della Basilicata

Aula Magna
Campus Universitario
di Macchia Romana

Viale dell'Ateneo Lucano, 10
Potenza

16 Marzo 2018
ore 9.00



Programma mattinata

Coordinano:
Raffaele Boni
Angela Ostuni
Licia Viggiani

9:00 → 9:15

Studenti in aula
Apertura e filmato iniziale di
benvenuto

9:15 → 9:30

Nota di benvenuto
Aurelia Sole
Rettrice dell'Università degli Studi
della Basilicata

9:30 → 9:45

Collegamento audio tra le Università

9:45 → 10:00

FILMATO:
A Stem Cell story

10:00 → 10:45

Geppino Falco
Dipartimento di Biologia, Università
degli Studi di Napoli Federico II
*La medicina rigenerativa. Dalla
ricerca all'utilizzo clinico delle
cellule staminali*

10:45 → 11:15

Domenico Dell'Edera
Laboratorio di Citogenetica
e Genetica Molecolare - P.O.
Madonna delle Grazie (MT)
*Utilizzo di cellule staminali
embrionarie pluripotenti per la
diagnosi prenatale di patologie
monogeniche, citogenetiche e
genomiche*

11:15 → 11:40

Intervallo
Organizzato dall'Istituto
Professionale di Stato per i Servizi
di Enogastronomia e Ospitalità
Alberghiera Umberto di Pasca (PZ)

11:40 → 11:55

Spazio agli studenti del Liceo
Classico Quinto Orazio Flacco (PZ)
*L'orologio biologico. L'effetto
di stimoli ambientali sul ritmo
circadiano*
Tutor: Raffaele Boni

11:55 → 12:10

Spazio agli studenti del Liceo
Scientifico Galileo Galilei (PZ)
*Editing genomico e terapia
genica. Correzione di difetti genici
mediante tecnica CRISPR applicata
su embrioni*
Tutor: Angela Ostuni

12:10 → 12:25

Spazio agli studenti del Liceo
Scientifico Pier Paolo Pasolini (PZ)
*Comunicazioni intercellulari. Nuove
acquisizioni e pericoli da questo
sistema intranet biologico*
**Tutor: Maria Antonietta Castiglione
Morelli**

12:25 → 13:00

Arrivederci in musica organizzato
dagli Studenti del Liceo Artistico,
Musicale e Coreutico, Walter
Gropius (PZ)
Tutor: Miriam Bisceglie