

## 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



Supporto



# 10<sup>th</sup> UniStem Day

Europe  
United  
by Science

The long  
and fascinating  
trip of stem cell  
research

16 Marzo 2018  
9.00

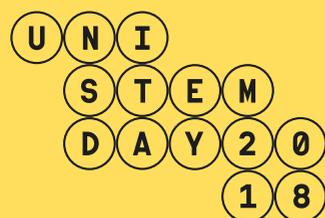


# Università degli Studi della Basilicata

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**