

# Perché partecipare a UniStem Day?

UniStem Day è la giornata dedicata agli studenti delle scuole superiori, organizzata dal Centro UniStem a partire dal 2009. La giornata vuole essere un'occasione per l'apprendimento, la scoperta, il confronto nell'ambito della ricerca scientifica a partire dalle cellule staminali. Verranno trattate esperienze collegate alla ricerca, all'essere scienziato giorno dopo giorno e ai meccanismi di formazione della conoscenza che contribuiscono al progresso tecnologico e scientifico. L'evento si svolgerà in 87 Università e Istituti di Ricerca nel mondo in Australia, Danimarca, Francia, Germania, Grecia, Irlanda, Italia, Olanda, Polonia, Regno Unito, Serbia, Spagna, Svezia, Ungheria. 14 Paesi, 2 continenti e 30.000 studenti: tutti insieme pronti ad intraprendere l'infinito viaggio della ricerca scientifica.

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. 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 quindicesima edizione.

U N I  
S T E M  
D A Y 2 0  
2 3

L'infinito viaggio  
della ricerca  
scientifica

10 Marzo  
h. 09:00



UNIVERSITÀ  
POLITECNICA  
DELLE MARCHE

Ideazione e Coordinamento

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

Patrocini:

EURO  
GCT  
European Gene & Cell Therapy

Aula Magna  
Polo di Agraria  
Via Brezze Bianche  
60131 Ancona

**Coordinatrici**

**Prof. Alessandra Giuliani**  
**Prof. Maria Rita Rippo**

**9:00 – 9:15**

Apertura a cura delle  
coordinatrici e video  
di benvenuto

**9:15 – 9:30**

Saluto  
del Rettore dell'Università  
**Prof. Gian Luca Gregori**

**9:30 - 9:50**

Video  
**Graziella Pellegrini**  
TEDxModena  
*La medicina rigenerativa  
tra mito e realtà*

**9:50 – 10:10**

**Roberta Galeazzi**  
Università Politecnica  
delle Marche  
*Metodologie computazionali  
per la comprensione  
dei meccanismi molecolari  
della crescita e sviluppo  
di cellule staminali: un aiuto  
nella progettazione di nuovi  
farmaci*

**10:10 – 10:30**

**Sabrina Iarlori**  
Università Politecnica  
delle Marche  
*STEMpera l'immaginazione  
nella realizzazione  
Le tecnologie assistive  
tra prototipo e realtà*

**10:30 – 10:50**

**Fabiola Olivieri**  
Università Politecnica delle  
Marche  
*Vescicole extracellulari:  
reti di connessione  
nei sistemi biologici*

**10:50 – 11:10**

Coffe-Break

**11:10 – 11:30**

**Caterina Lucarelli**  
Università Politecnica  
delle Marche  
*BIO-Economia e  
BEHAV-Economics:  
quando l'economia spiega  
i comportamenti*

**11:30 – 11:50**

**Sara Ruschioni**  
Università Politecnica  
delle Marche  
*Il contributo degli insetti  
nel bio-food*

**11:50 – 12:20**

**Maria Rita Rippo**  
Università Politecnica  
delle Marche  
*I nostri amici a 4 zampe  
possono salvare  
il mondo?*

*I cani allerta  
in ambito sanitario  
e l'esempio dello studio  
scientifico*

**12:20 – 12:30**

Conclusioni