

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