

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
DI PARMA

Ideazione e Coordinamento

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

Patrocinio:

EURO
GCT
European Gene & Cell Therapy

Plesso di Farmacia
Aula Ex-Biblioteca
Campus Universitario
Università di Parma
Parco Area
delle Scienze 27/A
Parma

Coordinano

**Prof.ssa
Costanza Lagrasta
e Prof.ssa
Francesca Zimetti**

9:00 – 9:20
Apertura a cura di
**Francesca Zimetti
e Costanza Lagrasta**

9:20 – 9:30
Saluti del Rettore
dell'Università
degli Studi di Parma
Prof. Paolo Andrei

9:30 - 9:40
Saluti dell'Assessora
alla Comunità Giovanile
del Comune di Parma
Dott.ssa Beatrice Aimi

9:40 – 10:00
Dott.ssa Lucia Prezioso
Azienda Ospedaliero
Universitaria di Parma
*Il lungo viaggio della cellula
staminale emopoietica*

10:00 – 10:20
Prof. Stefano Bruno
Dipartimento di Scienze
degli Alimenti e del Farmaco
Università di Parma
*I sostituti del sangue
nella ricerca biomedica:
dall'emoglobina modificata
alle cellule staminali*

10:20 – 10:40
**Prof. Massimiliano
Tognolini**
Dipartimento di Scienze
degli Alimenti e del Farmaco
Università di Parma
*Cellule staminali tumorali:
nuove opportunità
terapeutiche?*

10:40 – 11:00
Coffee-break

11:00 – 11:20
Prof. Pellegrino Crafa
Dipartimento di Medicina
e Chirurgia
Università di Parma
*La biopsia liquida tra mito e
realtà*

11:20 – 11:40
Prof. Massimo Bertozzi
Dipartimento di Ingegneria
e Architettura
Università di Parma
*Terminator o Wall-E?
Intelligenza Artificiale
e Deep Learning*

11:40 – 12:00
**Prof.ssa Francesca
Buttini**
Dipartimento di Scienze
degli Alimenti e del Farmaco
Università di Parma
*Microparticelle di farmaco
per la somministrazione
polmonare*

12:00
Conclusione dei lavori
Costanza Lagrasta