

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 97 Università e Istituti di Ricerca nel mondo in Australia, Danimarca, Francia, Germania, Italia, Norvegia, Paesi Bassi, Polonia, Regno Unito, Serbia, Spagna, Svezia e Ungheria. 13 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 sedicesima edizione.

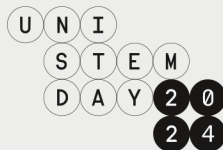
Ideazione e Coordinamento



Patrocino



Si ringraziano



UniStem Day
L'infinito viaggio
della ricerca scientifica
22 Marzo 2024



UNIVERSITÀ DI PISA



Aula Magna Polo Piagge
Via G. Matteotti 11
Pisa

Mattina

Coordinatori della mattinata
Prof.ssa Alessandra Salvetti
(Dipartimento di Medicina Clinica
e Sperimentale)
Prof. Marco Onorati
(Dipartimento di Biologia)

9:00 - 9:15
Apertura da parte dei coordinatori
e video di benvenuto

9:15 - 9:30
Nota di Benvenuto dell'Università di Pisa,
Prof.ssa Laura Elisa Marcucci,
Delegata del Rettore
per le Attività di Orientamento

09:30 - 10:00
Alessandra Salvetti
Dipartimento di Medicina Clinica
e Sperimentale, Università di Pisa
Cellule staminali: cosa sono?
Come si rigenerano i tessuti?

10:00 - 10:30
Federico Cremisi
Classe di Scienze
Scuola Normale Superiore di Pisa
Cellule staminali per capire
come si forma il nostro cervello

10:30 - 11:00
Coffee-Break

11:00 - 11:30
Claudia Dell'Amico
Dipartimento di Biologia e Dipartimento
di Medicina Clinica e Sperimentale
Università di Pisa
Generare neuroni e organoidi
in laboratorio per studiare le patologie
del nostro cervello

11:30 - 12:00
Luciano Conti
Department of Cellular, Computational
and Integrative Biology - CIBIO
Università degli Studi di Trento
La carne coltivata: dibattito aperto tra
innovazione, opportunità
e paura del nuovo

12:00 - 12:30
Tavola rotonda con i relatori
Modera Marco Onorati
Interverrà l'Ing. Piero Andreuccetti

12:30 - 12:45
Chiusura dei lavori da parte
dei Coordinatori e video conclusivo

Pomeriggio

Unità di Biologia Cellulare
e dello Sviluppo
Dipartimento di Biologia
Università di Pisa
S.S. 12 Via Abetone e Brennero, 4
Pisa

14:30 - 17:00
I nostri ospiti vestiranno i panni di giovani
ricercatori, per osservare con i loro occhi
i fenomeni di rigenerazione nel mondo
animale, cellule staminali umane
in coltura e organoidi!
Super quiz finale a premi!