

# 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

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

Patrocino

**EURO**  
**GCT**  
European Gene & Cell Therapy

Le Ali di Camilla è un'associazione no-profit fondata a Modena il 22 luglio 2019 da ricercatori, clinici, pazienti e familiari di pazienti per promuovere la ricerca e la cura dell'Epidermolisi Bollosa e di altre malattie rare degli epitelii di rivestimento potenzialmente trattabili con terapie avanzate a base di cellule staminali epiteliali



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



Aula Magna Tecnopolo  
Via Pietro Vivarelli 2  
Modena

Coordinatrice  
**Laura De Rosa**, professore associato,  
Università degli studi di Modena e Reggio  
Emilia

9:00 - 9:10  
Apertura

9:10 - 9:30  
"Le cellule staminali tra scienza  
e fantascienza: cosa è e cosa può davvero  
fare una cellula staminale"

**Michele De Luca**, professore ordinario del  
Dipartimento di Scienze della vita e  
direttore del Centro Interdipartimentale  
Cellule Staminali e Medicina Rigenerativa  
(CIDSTEM) - sede Centro di Medicina  
Rigenerativa "S. Ferrari" dell'Università  
degli Studi di Modena e Reggio Emilia

09:30 - 9:45  
"Le cellule staminali  
che restituiscono la vista"  
**Eustachio Attico**, ricercatore, Centro  
Interdipartimentale Cellule Staminali e  
Medicina Rigenerativa dell'Università degli  
Studi di Modena e Reggio Emilia

9:45 - 10:00  
"Le cellule staminali delle vie respiratorie: tra  
ricerca di base e future applicazioni cliniche"  
**Giulia Galaverni**, assegnista di ricerca,  
Centro Interdipartimentale Cellule Staminali  
e Medicina Rigenerativa dell'Università degli  
Studi di Modena e Reggio Emilia

10:00 - 10:15  
"Il lungo viaggio della cellula staminale  
emopoietica: dalla ricerca alla medicina di  
precisione"  
**Rossella Manfredini**, professore ordinario  
del Dipartimento di Scienze Biomediche,  
Metaboliche e Neuroscienze - sede Centro  
di Medicina Rigenerativa "S. Ferrari" e  
Centro Interdipartimentale Cellule  
Staminali e Medicina Rigenerativa  
dell'Università degli Studi di Modena  
e Reggio Emilia

10:15 - 10.30  
"La terapia genica  
per la cura dei bambini farfalla"  
**Laura De Rosa**, professore associato,  
Dipartimento di Scienze della vita - sede  
Centro di Medicina Rigenerativa "S. Ferrari"  
e Centro Interdipartimentale Cellule  
Staminali e Medicina Rigenerativa  
dell'Università degli Studi di Modena e  
Reggio Emilia

10:30 - 11:00  
Break

11:00 - 11:15  
"Approccio clinico alla malattia dei Bambini  
Farfalla"  
Dott.ssa **Chiara Fiorentini**, dermatologa,  
Azienda Ospedaliero-Universitaria di  
Modena

11:15 - 11:30  
"Le Ali di Camilla: il coinvolgimento  
dei pazienti nella ricerca"  
**Stefania Bettinelli**,  
presidente, Le ali di Camilla APS ETS  
**Alessandro Barneschi**,  
paziente e volontario dell'associazione

11:30 - 12:00  
"Vivere di ricerca" – **intervista a dottorandi e  
ricercatori**

12:00 - 12:20  
"Profitto e i malati rari"  
**Michele De Luca**, professore ordinario e  
direttore del Centro Interdipartimentale  
Cellule Staminali e Medicina Rigenerativa  
(CIDSTEM) dell'Università degli Studi  
di Modena e Reggio Emilia (UNIMORE)

12:20 - 12:30  
Conclusione