

# 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.

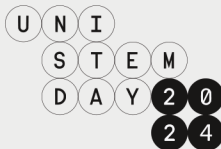


Ideazione e Coordinamento

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

Patrocinio

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



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



**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI BRESCIA**

Aula Magna Facoltà di Medicina  
Viale Europa 11  
Brescia

Mattina

Coordinatrici  
Luigia Collo  
Silvia Clara Giliani  
Giovanna Piovani  
Dipartimento di Medicina  
Molecolare e Traslazionale  
Università degli Studi di Brescia

9:00 - 9:15  
Apertura della Coordinatrice  
Luigia Collo

9:15 - 9:30  
Saluto del Rettore dell'Università,  
Francesco Castelli

9:30 - 9:45  
Call Conference tra Università

09:45 - 10:05  
Elena Laura Mazzoldi  
Dipartimento di Medicina  
Molecolare e Traslazionale  
Università degli Studi di Brescia  
*Cosa sono le cellule staminali*

10:05 - 10:25  
Giulia Sofia Marcotto  
Dipartimento di Medicina  
Molecolare e Traslazionale  
Università degli Studi di Brescia  
*Il potere differenziativo delle iPSCs  
e la loro applicazione*

10:25 - 10:45  
Gabriele Benini  
Dipartimento di Ingegneria  
meccanica e Industriale  
Università degli Studi di Brescia  
*To be or not to be an organoid*

10:45 - 11:05  
Federica Re  
Dipartimento di Scienze  
Cliniche e Sperimentali  
Università degli Studi di Brescia  
*Potenzialità e applicazioni cliniche  
delle cellule staminali emopoietiche  
e mesenchimali*

11:05 - 11:25  
Michela Borghetti  
Dipartimento Ingegneria  
dell'Informazione Università  
degli Studi di Brescia  
*Dispositivi e tecnologie  
per la Medicina Rigenerativa*

11:25 - 11:55  
Federica Bono  
Dipartimento di Medicina  
Molecolare e Traslazionale  
Università degli Studi di Brescia  
*Il Grande Cruciverba della Scienza*

11:55 - 12:15  
Anna Marelli  
Laboratorio di Controllo  
di Prodotti Biologici  
Farmaceutici e Convalida  
di Processi Produttivi  
Centro di Referenza Nazionale  
per i Metodi Alternativi  
Benessere e Cura  
degli Animali da Laboratorio  
*Animali e medicina rigenerativa:  
modelli e applicazioni*

12:15 - 12:30  
Premiazione dei vincitori  
del Grande Cruciverba della Scienza

12:30 - 12:45  
Considerazioni finali  
e conclusione