

# 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.

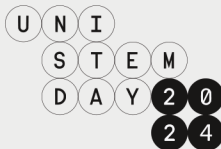


Ideazione e Coordinamento

**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



Auditorium Aula A0.6  
Edificio "Alan Turing"  
Via Vetoio, Coppito, AQ

Coordinatori  
Prof. Francesco Giansanti  
Prof. Daniela Grifoni  
Dipartimento di "Medicina clinica,  
sanità pubblica, scienze della vita  
e dell'ambiente"

09:00 - 09:15  
Opening and welcome video  
*Apertura e video di benvenuto*

09:15 - 09:30  
Greetings from the Rector of the  
University, Prof. Edoardo Alesse  
*Benvenuto del Rettore dell'Università,  
Prof. Edoardo Alesse*

09:30 - 10:00  
Elisabetta Benedetti  
Dipartimento di "Medicina clinica,  
sanità pubblica, scienze della vita  
e dell'ambiente"  
Stem cells: applications in basic research  
*Cellule staminali: applicazioni nella ricerca  
di base*

10:00 - 10:30  
Simona Delle Monache  
Dipartimento di "Scienze cliniche  
applicate e biotecnologiche"  
Regenerative potential of stem cells from  
dental pulp  
*Potenziale rigenerativo delle cellule  
staminali da polpa dentale*

10:30 - 11:00  
Darin Zerti  
Dipartimento di "Scienze cliniche  
applicate e biotecnologiche"  
Human embryonic stem cells as a  
therapeutic approach for retinal  
neurodegeneration  
*Cellule staminali embrionali umane per la  
cura delle malattie del sistema visivo*

11:00 - 11:30  
Coffee break  
*Pausa caffè*

11:30 - 12:00  
Benedetta Cinque  
Dipartimento di "Medicina clinica,  
sanità pubblica, scienze della vita  
e dell'ambiente"  
Collection, isolation and characterization  
of adipose mesenchymal stem cells  
*Raccolta, isolamento e caratterizzazione  
di cellule staminali mesenchimali  
da tessuto adiposo*

12:00 - 12:30  
Francesca Lombardi  
Dipartimento di "Medicina clinica,  
sanità pubblica, scienze della vita  
e dell'ambiente"  
Use of adipose mesenchymal stem cells  
in non-healing wounds  
*Utilizzo di cellule staminali mesenchimali  
da tessuto adiposo nelle ferite difficili*

12:30 - 13:00  
Davide Vecchiotti  
Dipartimento di "Scienze cliniche  
applicate e biotecnologiche"  
3D bioprinting of stem  
cells-derived tissues  
*Biostampa 3D di tessuti a partire  
da cellule staminali*

13:00 - 13:15  
Conclusions by the Coordinators  
*Conclusioni dei Coordinatori*