

# 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

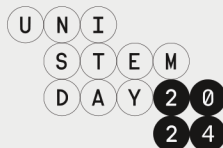
Patrocinio

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



L'evento è patrocinato dalla Fondazione Rome Technopole

L'Università della Tuscia aderisce all'evento, organizzando una giornata dedicata agli studenti delle scuole superiori e non solo, per affrontare il tema delle cellule staminali sotto molteplici prospettive di ricerca. I docenti e ricercatori che intervengono saranno introdotti dalle ricercatrici del nostro Ateneo Adriana Bellati, Ilaria Armentano, Silvia Proietti e Eliana Capecchi.



**UniStem Day**  
L'infinito viaggio  
della ricerca scientifica  
22 Marzo 2024 ore 09:30



**UNIVERSITÀ**  
DEGLI STUDI DELLA  
**TUSCIA**

AUDITORIUM  
Università degli Studi della Tuscia  
Sede del Rettorato  
Via S. M. in Gradi n. 4  
01100 Viterbo (VT)

Coordinano

Dott.ssa Ilaria Armentano: Dipartimento di  
Economia, Ingegneria, Società, Impresa  
(DEIM) - Università degli Studi della Tuscia

Dott.ssa Silvia Proietti: Dipartimento di  
Scienze Ecologiche e Biologiche (DEB)  
Università degli Studi della Tuscia

Dott.ssa Adriana Bellati: Dipartimento di  
Scienze Ecologiche e Biologiche (DEB)  
Università degli Studi della Tuscia

Dott.ssa Eliana Capecchi: Dipartimento di  
Scienze Ecologiche e Biologiche (DEB)  
Università degli Studi della Tuscia

9:30 - 9:45  
Apertura dei coordinatori  
and welcome video

9:45 - 10:00  
Benvenuto del rettore dell'università  
Prof. Stefano Ubertini

10:00 - 10:30  
Prof. Luca Proietti de Santis  
Dipartimento di Scienze Ecologiche  
e Biologiche, Università degli Studi  
della Tuscia  
"La grande promessa delle cellule  
staminali pluripotenti indotte:  
riprogrammare qualsiasi cellula  
del corpo in una cellula staminale"

10:30 - 11:00  
Prof.ssa Simona Picchietti  
Dipartimento per la Innovazione  
nei sistemi biologici, agroalimentari  
e forestali  
Università degli Studi della Tuscia  
"La microscopia per lo studio  
delle cellule staminali"

11:00 - 11:30  
Lettera della Sen. Elena Cattaneo  
e della Sen. Liliana Segre dedicata  
alle giovani generazioni di ricercatrici  
e ricercatori

11:30 - 12:00  
Prof.ssa Sabata Martino  
Dipartimento di Chimica,  
Biologia e Biotecnologie,  
Università degli Studi di Perugia  
"Meccanotrasduzione: la biochimica alla  
base dell'interazione fra cellule staminali  
e biomateriali per l'ingegneria tissutale"

12:00 - 12:30  
Prof. Maurizio Balistreri  
Dipartimento di Studi  
Linguistico-Letterari, Storico-Filosofici  
e Giuridici,  
Università degli Studi della Tuscia  
"Spermatozoi, ovuli ed embrioni  
da cellule staminali: promesse  
e interrogativi bioetici"

12:30  
Conclusioni dei Coordinatori  
e video finale