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 è 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 93 Università e Istituti di Ricerca nel mondo in Australia, Danimarca, Francia, Germania, Italia, Norvegia, Paesi Bassi, Polonia, Regno Unito, Spagna, Svezia e Ungheria. 12 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 promosse dal Centro UniStem e quest'anno raggiungerà, con la sua diciottesima edizione, la maggiore età. Il tema dell'edizione di quest'anno, "Liberi di scegliere", è un invito alle studentesse e agli studenti a sentirsi liberi di costruire il proprio futuro e intraprendere la strada che più si sente propria, andando oltre i pregiudizi e le convenzioni sociali.

UNI STEM DAY 2026

L'infinito viaggio della ricerca scientifica

20 Marzo 2026

UniStem Day

Ideazione e Coordinamento

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

Patrocinio

EURO GCT
European Consortium for Communicating Gene & Cell Therapy Information

SCUOLA SUPERIORE DI STUDI AVANZATI

ISTITUTO PASTEUR ITALIA
FONDAZIONE CENCI BOLOGNETTI

SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Aula Magna Sapienza
Università di Roma
Piazzale Aldo Moro,
00185, Roma

Coordinatore dell'evento:
Prof. Antonio Musarò,
Sapienza Università di Roma;
Istituto Pasteur-Italia, SSAS

20 Marzo 2026
Ore 09:00

Sessione del mattino

09:00 - 09:15

Apertura del Coordinatore
e video di benvenuto

09:15 - 09:45

Saluti istituzionali:
Rettrice, **Prof.ssa Antonella Polimeni**;
Prof.ssa Angela Santoni, Direttore scientifico Istituto Pasteur Italia;
Prof. Mattia Crespi, Direttore SSAS

09:45 - 10:15

TALK 1 | Walter Quattrociocchi
Sapienza Università di Roma
Come nasce la conoscenza: metodo scientifico, giudizio critico e libertà di scegliere

10:15 - 10:30

Intervallo

10:30 - 11:00

TALK 2 | Sandro Iannaccone
Giornalista scientifico
Conoscere per scegliere, scegliere per essere liberi

11:00 - 12:00

TALK 3 | Silvia Piconese
Laboratorio (Ri)Creativo e giochi scientifici*
Sapienza Università di Roma,
Istituto Pasteur-Italia, SSAS
Storie di cellule staminali

12:00

Premiazione

13:00

Conclusioni del Coordinatore,
Video di chiusura

TALK 3 | Silvia Piconese

Laboratorio didattico interattivo per capire i segreti delle cellule staminali. Negli ultimi anni, di cellule staminali non si sono occupati soltanto gli scienziati: sono diventate tema di dibattito nell'opinione pubblica, oggetto di interesse di istituzioni politiche e religiose, hanno veicolato interessi commerciali e indirizzato scelte terapeutiche. Perché tanto rumore intorno a queste popolazioni cellulari? Cosa hanno di speciale? In questo laboratorio didattico cercheremo di dare delle risposte chiare, ricordando in maniera semplice ma rigorosa i progressi scientifici che hanno permesso di capire meglio le proprietà biologiche delle cellule staminali e le loro reali potenzialità terapeutiche. Un viaggio affascinante e divertente per conoscere da vicino i segreti delle cellule staminali, le loro caratteristiche e le loro proprietà. Un laboratorio "(ri)creativo" per imparare e raccontare la scienza e il suo metodo in modo divertente ma rigoroso. Per una maggiore comprensione e partecipazione al laboratorio è opportuno leggere il volumetto di divulgazione scientifica: "Storie di Cellule Staminali. Dal mito di Prometeo alla medicina rigenerativa"

*Le scuole partecipanti concorreranno ad aggiudicarsi un premio per arricchire i laboratori didattici della propria scuola