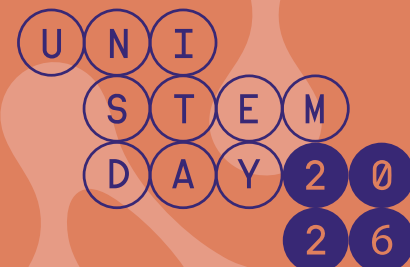


Perché partecipare a UniStem Day?

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 intraprendere la strada che più si sente propria, andando oltre i pregiudizi e le convenzioni sociali.



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



Sessione del mattino

➔ 09:00 – 09:15

Apertura della Coordinatrice e video di benvenuto

➔ 09:15 – 09:30

Saluti del Direttore del Dip. di Biotecnologie e Bioscienze, **Prof.ssa Francesca Granucci**

➔ 09:30 – 10:00

TALK 1 | Eleonora Torre
ICS Maugeri Pavia
Cardiologia Molecolare
Impatto della terapia genica nella medicina moderna

➔ 10:00 – 10:30

TALK 2 | Giuseppe Rocca
Università degli Studi di Milano Bicocca,
Dip. di Biotecnologie e Bioscienze
Meccanici del sistema immunitario: dalla ricerca all'applicazione

➔ 10:30 – 11:00

TALK 3 | Maria Rosa Antognazza
Istituto Italiano di Tecnologia (IIT)
Milano – Nanomaterials for Energy and Lifescience
Luce e nanomateriali: una rivoluzione per la salute

➔ 11:00 – 11:15

Pausa caffè

➔ 11:15 – 11:45

TALK 4 | Francesca Granata
Fondazione IRCCS Ca' Granda
Ospedale Maggiore Policlinico di Milano – Medicina ad indirizzo Metabolico
Dalla fragilità alla forza: il coraggio della conoscenza

➔ 11:45 – 12:15

TALK 5 | Matteo Alemanni
Bayer SpA – Dipartimento Medico
Ma quanta ricerca serve per curare una persona?

➔ 12:15 – 12:30

Conclusioni della Coordinatrice, Indicazioni per le attività pomeridiane, Video di chiusura

➔ 12:30 – 14:00

Pausa pranzo
Pranzo al sacco offerto dal Dip. di Biotecnologie e Bioscienze

Sessione del pomeriggio

➔ 14:00 – 17:00

Visita guidata ad alcune attività di laboratorio sotto la supervisione dei ricercatori
Ritrovo atrio U3

➔ Visita Guidata

Analisi istologiche per la caratterizzazione del differenziamento delle cellule staminali in vivo (**prof.ssa Daniela Ferrari**)

Analisi citofluorimetriche per lo studio del differenziamento ematopoietico (**Dr.ssa Valentina Pastori**)

Approcci in vivo per lo studio funzionale di geni che influenzano lo sviluppo del cervello (**Dr.ssa Sara Mercurio**)

Proliferazione cellulare e differenziamento in cardiomiociti. Come lavorare in sterilità (**Dr.ssa Martina Arici**)