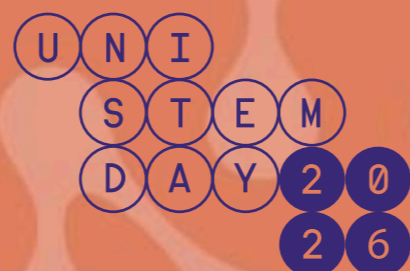


Perché partecipare a UniStem Day?

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.



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



Sessione del mattino

➔ 09:00 – 09:15

Studenti in aula

➔ 09:15 – 09:30

Lara Manganaro
Nota di benvenuto

➔ 09:30 – 10:00

Edoardo Scarpa
*Riparare, rigenerare, rivoluzionare:
il futuro delle cellule staminali
mesenchimali*

➔ 10:00 – 10:30

Manuel Albanese
*Le cellule staminali ematopoietiche
nella ricerca*

➔ 10:30 – 11:00

Intervallo
con succhi di frutta e brioches

➔ 11:00 – 11:30

Matteo Centazzo
*Ruolo delle cellule CD4 staminali
di memoria nell'infezione da HIV*

➔ 11:30 – 12:00

Camilla Maffezzini
*Come funziona la ricerca:
l'esempio della malattia di Huntington*

➔ 12:00 – 12:30

Guido Papa
Virus fantastici e come studiarli

➔ 12:30 – 12:45

Conclusione e gioco quiz

Sessione del pomeriggio

➔ 14:00 – 15:30

Visita presso i laboratori
di ricerca di INGM

➔ **Imaging con Chiara Cordiglieri**

Introduzione alla microscopia ottica a fluorescenza: tecniche avanzate per rendere visibile l'invisibile

➔ **Bioinformatics con Riccardo Nodari**

Introduzione alla bioinformatica: esplorare il mondo dei dati per rispondere a domande biologiche, dalla virologia alla medicina personalizzata

➔ **Citometria con Maria Cristina Crosti**

Introduzione alla citofluorimetria, esempi di visualizzazione delle cellule del sistema immunitario