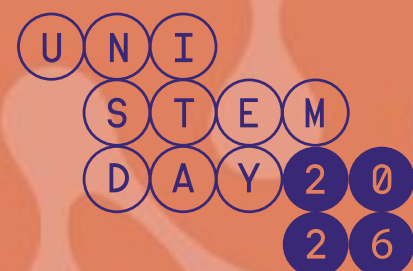


Perché partecipare a UniStem Day?

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

Sponsor



In collaborazione con



FONDAZIONE
GOLINELLI
l'intelligenza
di esserci

Con il patrocinio di



eurobio did

Ideazione e Coordinamento



Supporto tecnico



CENTRO PER L'INNOVAZIONE DIDATTICA
E LE TECNOLOGIE MULTIMEDIALI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

Sessione del mattino

➔ 08:30 – 09:00

Ingresso studenti

➔ 09:00 – 09:10

Benvenuto dei Coordinatori

➔ 09:10 – 09:20

Marina Marzia Brambilla
Rettrice dell'Università
degli Studi di Milano
Saluti istituzionali

➔ 09:20 – 09:30

Elena Cattaneo
Università degli Studi di Milano
Introduzione

➔ 09:30 – 10:00

Simona Lodato
Istituto Clinico Humanitas, Milano
*Come si costruisce un cervello:
geni, ambiente e scelte precoci*

➔ 10:00 – 10:30

Renata Grifantini
Istituto Nazionale
di Genetica Molecolare, Milano
*Checkmab: un viaggio dalla ricerca
di base all'applicazione biomedica*

➔ 10:30 – 11:00

Intervallo con coffee break
c/o Cortile del '700

➔ 11:00 – 11:15

Stefano Simonetta
Prorettore ai servizi agli studenti
e diritto allo studio,
Università degli Studi di Milano
*Di nuovo liberi di scegliere:
da Gaza alla Statale,
per poter continuare gli studi,
in attesa di tornare in Palestina*

➔ 11:15 – 11:45

Tommaso Bellini
Università degli Studi di Milano
Anche i fisici giocano con il DNA

➔ 11:45 – 12:15

Teresa Fornaro
Istituto Nazionale di Astrofisica,
Osservatorio Astrofisico di Arcetri,
Firenze
*Astrobiologia: dai mattoni della vita
all'esplorazione di Marte*

➔ 12:15 – 12:45

Alessandra Gentile
Università degli Studi di Catania
*Quanti geni dietro un frutto:
cosa ci insegnano gli agrumi*

➔ 12:45 – 13:00

Conclusioni

Sessione del pomeriggio

➔ 14:30 – 17:00

Per selezionate scuole

[a] Visita al Laboratorio di Biologia
delle Cellule Staminali e Farmacologia
delle Malattie Neurodegenerative,
diretto da E. Cattaneo

[b] Esperienza immersiva
in realtà virtuale su Golinelli LiVE
*Ritorno al Futuro: dal paziente
al neurone dopaminergico*
con Fondazione Golinelli

[c] Visita al Laboratorio
di Embriologia Biomedica
e Ingegneria dei Tessuti,
diretto da F. Gandolfi

[d] Visita alla piattaforma
di microscopia UniTECH – NoLimits,
con N. Santo, L. Madasch, D. Bonnet

[e] Visita al MUSA – Museo
universitario delle scienze
antropologiche, mediche
e forensi per i diritti umani,
diretto da C. Cattaneo

[f] Visita al Laboratorio di Biologia
Cellulare e Genetica del Traffico di
Membrana, Traduzione del Segnale
e Sviluppo,
diretto da T. Vaccari