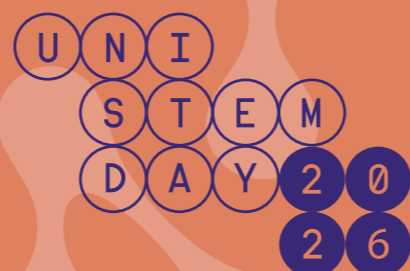


Perché partecipare a UniStem Day?

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

Enti finanziatori



Ideazione e Coordinamento



Organizzatore dell'evento



UNIVERSITÀ
DI TRENTO

Dipartimento di
Biologia Cellulare,
Computazionale e Integrata - CIBIO



UNIVERSITÀ
DI TRENTO

Si ringrazia IIT Buonarroti per il supporto logistico

Sessione del mattino

➔ 09:00 - 09:10

Arrivi e sistemazione nella sala

➔ 09:10 - 09:20

Apertura dei Coordinatori
e video di benvenuto

➔ 09:20 - 09:40

TALK 1

Prof. Omar Rota Stabelli

Centro Agricoltura, Alimenti,
Ambiente C3A

*Come il DNA ci permette
di ticchettare indietro nel tempo
e fare scoperte meravigliose*

➔ 09:40 - 10:00

TALK 2

Prof. Alessandro Romanel

Dipartimento di Biologia Cellulare
Computazionale Integrata CIBIO,
Università di Trento

*La bioinformatica nello studio
del DNA degli ominidi antichi*

➔ 10:00 - 10:20

TALK 3

Dott. Antonio Casini

Alia Therapeutics

*Scorciatoie evolutive
a scopi biotecnologici:
esempi dal mondo CRISPR*

➔ 10:20 - 10:40

Pausa

➔ 10:40 - 10:55

Discussione di gruppo

➔ 10:55 - 11:15

TALK 4

Prof.ssa Lucia Busatta

Dipartimento di Biologia Cellulare
Computazionale Integrata CIBIO,
Università di Trento

*Editing genomico e bioetica:
fino a che punto possiamo
modificare l'essere umano?*

➔ 11:15 - 12:45

Question time

➔ 12:45 - 13:00

Conclusioni dei Coordinatori,
Video di chiusura