

## 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.

Si ringraziano:

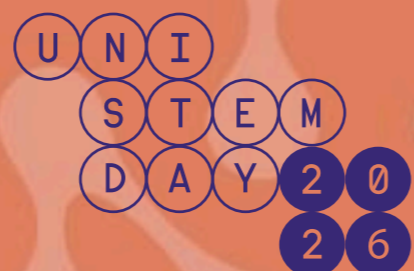
- Università di Pisa
- Dipartimento di Biologia
- Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale
- Scuola Normale Superiore
- Piano Nazionale Lauree Scientifiche (PLS)

Ideazione e Coordinamento

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

**bio**  
DIPARTIMENTO di BIOLOGIA

  
Piano Nazionale Lauree Scientifiche



# L'infinito viaggio della ricerca scientifica

20 Marzo 2026



**UNIVERSITÀ DI PISA**

# UniStem Day

## Sessione del mattino

➔ 09:00 - 09:15

Ingresso degli Studenti

➔ 09:15 - 09:30

Apertura dei Coordinatori  
e video di benvenuto

➔ 09:30 - 09:45

Nota di benvenuto  
e saluti istituzionali

➔ 09:45 - 10:15

**Gaetana Gambino**

Dipartimento di Medicina Clinica  
e Sperimentale, Università di Pisa  
*Il potere delle cellule staminali:  
valore biologico  
e modelli sperimentali*

➔ 10:15 - 10:45

**Claudia Dell'Amico**

Dipartimento di Biologia  
e Dipartimento di Medicina Clinica  
e Sperimentale, Università di Pisa  
*"Brain in a dish": coltivare  
mini-cervelli in laboratorio*

➔ 10:45 - 11:15

Pausa caffè e cornetti!

➔ 11:15 - 11:45

**Lorenzo Fontanelli**

Scuola Superiore Sant'Anna  
e Istituto Fisiologia Clinica CNR  
*Dalle cellule staminali  
agli assembloidi neuro-cardiaci:  
la biologia che genera modelli  
di organi per comprendere  
e curare le malattie*

➔ 11:45 - 12:15

**Serena Danti**

Dipartimento di Ingegneria Civile  
e Industriale, Università di Pisa  
*Cellule staminali per la sordità*

➔ 12:15 - 12:30

Q&A

➔ 12:30

Conclusioni dei Coordinatori  
e video di chiusura

## Sessione del pomeriggio

➔ 14:30 - 17:00

I nostri ospiti vestiranno i panni  
di giovani ricercatori, per osservare  
con i loro occhi i fenomeni  
di rigenerazione nel mondo animale,  
cellule staminali in coltura  
e organoidi presso i laboratori:

**Unità di Biologia Cellulare,  
Molecolare e dello Sviluppo**

Dipartimento di Biologia,  
Università di Pisa, S.S. 12  
Via Abetone e Brennero, 4 Pisa

**Laboratorio di Biologia Bio@SNS**

Scuola Normale Superiore,  
Area di Ricerca CNR  
Via Moruzzi 1, Pisa