

## Perché partecipare a UniStem Day?

UniStem Day è l'iniziativa di divulgazione scientifica dedicata agli studenti delle scuole superiori, organizzata dal Centro UniStem dell'Università degli Studi di Milano a partire dal 2009. La giornata è un'occasione per l'apprendimento, la scoperta, il confronto nell'ambito della ricerca scientifica. Studiosi di vari ambiti racconteranno, attraverso la loro esperienza, il significato dell'essere scienziato giorno dopo giorno, i meccanismi di formazione della conoscenza che contribuiscono al progresso tecnologico e scientifico e i valori che guidano ogni impresa di ricerca.

In particolare, con UniStem Day 2025 si vuole sottolineare l'importanza del diritto della libertà nell'attività dello studioso, diritto che si declina in libertà di studio, di movimento e di ricerca della verità su quel che ci circonda e ci accade. Per questo la giornata sarà dedicata a Giulio Regeni, studioso.

Quest'anno l'evento, arrivato alla sua diciassettesima edizione, si svolgerà in 97 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. Nel corso degli anni pur mantenendo l'attenzione sulle staminali il Centro ha ampliato il contesto degli argomenti trattati rendendoli sempre meno settoriali, integrando nei format divulgativi temi scientifici dal forte impatto sociale.

# UniStem Day

## L'infinito viaggio della ricerca scientifica

Ideazione e Coordinamento

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

Patrocino

**EURO  
GCT**  
European Consortium for Coordinating  
Gene & Cell Therapy Information



UNIVERSITÀ  
di VERONA

Dipartimento  
di BIOTECNOLOGIE



UNIVERSITÀ  
di VERONA

Dipartimento  
di INGEGNERIA PER LA  
MEDICINA DI INNOVAZIONE



UNIVERSITÀ  
di VERONA

Dipartimento  
di DIAGNOSTICA  
E SANITÀ PUBBLICA



UNIVERSITÀ  
di VERONA

Dipartimento  
di INFORMATICA

#unistemday2025

IG: @unistem\_day

FB: unistemday

X: @unistemday

Web: unistem.it



UNIVERSITÀ  
di VERONA

U N I  
S T E M  
D A Y 2 0  
2 5

# Programma

GIORNATA DEDICATA A GIULIO REGENI,  
STUDIOSO

## MATTINA

**09:00 - 9:15** Saluti istituzionali del  
Direttore del  
Dipartimento di  
Informatica  
dell'Università di Verona  
**Prof. Alessandro  
Farinelli** e video di  
benvenuto

**09:15 - 09:45** **Prof.ssa Ilaria Decimo**  
Dipartimento di  
Diagnostica e Sanità  
Pubblica, Università di  
Verona  
***Studiare il cervello  
in provetta: la nuova  
frontiera per scoprire  
i farmaci del futuro***

**09:45 - 10:15** Collegamento Streaming:  
intervento dei genitori di  
Giulio Regeni

**10:15 - 10:45** **Prof. Mauro Krampera**  
Dipartimento di  
Ingegneria per la  
medicina di Innovazione,  
Università di Verona  
***Dal sangue alla terapia  
genica: passi da  
gigante***

**10:45 - 11:15** ***Pausa caffè***

### Aula Gino Tessari

Polo Scientifico Tecnologico di Borgo Roma  
Università degli Studi di Verona  
Strada le Grazie 15, 37134 Verona

### Coordinatrice dell'evento

Prof.ssa Barbara Oliboni,  
Dipartimento di Informatica,  
Università di Verona

**11:15 - 11:45** **Prof. Giuseppe  
Mazuoccolo**  
Dipartimento di Scienze  
Fisiche, Informatiche e  
Matematiche, Università  
di Modena e Reggio  
Emilia  
***Quanto viene a testa?  
Oltre il mito del  
matematico come  
calcolatrice umana***

**11:45 - 12:15** **Prof.ssa Anna Meldolesi**  
Dipartimento di Scienze  
Biologiche, Geologiche e  
Ambientali, Università di  
Bologna  
***Il nostro futuro CRISPR:  
la ricerca biotech di  
frontiera per salute,  
alimentazione e  
ambiente***

**12:15 - 12:45** **Prof. Luca Iocchi**  
Dipartimento di  
Ingegneria Informatica,  
Automatica e  
Gestionale, Università  
La Sapienza di Roma  
***Robotica e  
Intelligenza  
Artificiale generativa:  
che succede se usiamo  
ChatGPT per  
controllare un robot***

**12:45 - 13:00** Conclusione  
della Coordinatrice  
**Prof.ssa Barbara  
Oliboni** e **Quiz Time**  
a cura della Prof.ssa  
Francesca Mantese

## POMERIGGIO

**14:30 - 17:00** Visite presso  
i laboratori

Per ulteriori informazioni:  
[unistem.it](http://unistem.it)