

14 MARZO 2025

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.

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

Desideriamo ringraziare il Dipartimento di Medicina Sperimentale (DIMES), Università di Genova, per il prezioso contributo alla realizzazione dell'evento.



#unistemday2025

IG: @unistem_day

FB: unistemday

X: @unistemday

Web: unistem.it



**Università
di Genova**

UniStem Day

L'infinito viaggio della ricerca scientifica

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

Programma

GIORNATA DEDICATA A GIULIO REGENI,
STUDIOSO

9:15 - 9:25 Apertura
delle Coordinatrici
e video di benvenuto

9:25 - 9:45 **Saluti istituzionali**
Saluti del
Prof. Piero Ruggeri,
Preside Scuola di scienze
mediche e
farmaceutiche,
Università di Genova
Saluti della
Prof.ssa Laura Gaggero,
Proratrice alla ricerca,
Università di Genova

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

10:20 - 10:40 **Prof. Michele Piana**
Dipartimento di
matematica (DIMA),
Università di Genova
**La medicina
computazionale:
matematica e super-
calcolo per la cura
personalizzata**

10:40 - 11:00 **Prof. Giovanni Spinella**
Dipartimento di
scienze chirurgiche e
diagnostiche integrate
(DISC), Università di
Genova
**Intelligenza artificiale
nell'attività di ricerca
preclinica e clinica**

11:00 - 11:20 **Dott.ssa Valentina
Castagnola**
Fondazione Pisana per la
Scienza (FPS) e Istituto
italiano di tecnologia (IIT)
**Viaggio allucinante: il
nostro corpo dal punto di
vista di una
nanoparticella**

11:20 - 11:50 **Pausa caffè**

11:50 - 12:05 **Prof. Davide Ceresa**
Dipartimento di
Medicina Sperimentale
(DIMES), Università di
Genova
**Come al supermercato:
etichettare le cellule con
codici a barre fatti di
DNA per tenere traccia
di ogni cellula**

12:05 - 12:20 **Dott.ssa Chiara Riviera**
Dipartimento di
Medicina Sperimentale
(DIMES), Università di
Genova
**Mini-cervelli in piastra
per studiare i tumori
cerebrali**

12:20 - 12:30 Domande ai relatori

12:30 Conclusioni
delle Coordinatrici,
video di chiusura

**Aula Magna della Scuola di Scienze
Mediche e Farmaceutiche**

Via De Toni n. 16,
16132 Genova

Coordinano

Prof.ssa Roberta Tasso,
Dipartimento di Medicina Sperimentale
(DIMES), Università di Genova
Prof.ssa Sveva Bollini,
Dipartimento di Medicina Sperimentale
(DIMES), Università di Genova

Per ulteriori informazioni:
unistem.it