

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.

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 Gene and Cell Therapy Information

Supporto tecnico

CTU | CENTRO PER L'INNOVAZIONE DIDATTICA E LE TECNOLOGIE MULTIMEDIALI

Collaborazione con

FONDAZIONE TIM

#unistemday2025

IG: @unistem_day

FB: unistemday

X: @unistemday

Web: unistem.it



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

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

Programma

GIORNATA DEDICATA A GIULIO REGENI,
STUDIOSO

MATTINA

- 09:00 - 09:15** Benvenuto dei
Coordinatori
- 09:15 - 09:25** Apertura della Rettrice
dell'Università degli
Studi di Milano,
Marina Marzia Brambilla
- 09:25 - 09:40** **Elena Cattaneo**
Introduzione
alla giornata
- 09:40 - 10:10** **Paola Deffendi**
e **Claudio Regeni**
Giulio Regeni,
ricercatore
- 10:10 - 10:40** **Cristina Cattaneo**
Università degli Studi
di Milano
Dare un nome alle
vittime con le scienze
forensi
- 10:40 - 11:10** Intervallo
c/o Cortile del 700

11:10 - 11:40 **Mariafelicia De
Laurentis**
Università degli Studi
di Napoli Federico II
Svelare l'invisibile:
l'ambiziosa sfida
dell'Event Horizon
Telescope

11:40 - 12:10 **Giorgio Vallortigara**
Università degli Studi
di Trento
Numeri nel cervello

12:10 - 12:40 **Maurizio Corbetta**
Università degli Studi
di Padova
La vita segreta
del nostro cervello:
cosa fa quando non
facciamo niente?

12:40 - 13:00 Q&A

13:00 Conclusione

POMERIGGIO

14:30 - 17:00

Visite organizzate
per 200 studenti presso:

- (a) Laboratorio di Biologia delle Cellule Staminali e Farmacologia delle Malattie Neurodegenerative, diretto da E. Cattaneo
- (b) Laboratorio di Embriologia Biomedica e Ingegneria dei Tessuti, diretto da F. Gandolfi
- (c) Museo Orto Botanico di Brera, diretto da M. Kater
- (d) MUSA - Museo universitario delle scienze antropologiche, mediche e forensi per i diritti umani, C. Cattaneo
- (e) Laboratorio di Biologia Cellulare e Genetica del Traffico di Membrana, Traduzione del Segnale e Sviluppo, diretto da T. Vaccari

Aula Magna
Università degli Studi di Milano
Via Festa del Perdono 7

Coordinano
Elena Cattaneo,
Fulvio Gandolfi,
Yvan Torrente

Per ulteriori informazioni:
unistem.it