

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



Patrocinio



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Supporter



#unistemday2025

IG: @unistem_day

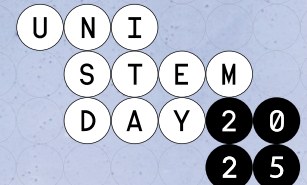
FB: unistemday

X: @unistemday

Web: unistem.it



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



MATTINA

09:00 - 09:30 Apertura
delle Coordinatrici
Anna Urciuolo
e **Michela Pozzobon**

09:30 - 09:45 Saluti Istituzionali

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

10:15 - 10:40 **Graziano Martello**
Dipartimento di
Biologia, Università di
Padova
**Cellule staminali
pluripotenti,
un viaggio dalla
ricerca fondamentale
allo sviluppo
di terapie innovative**

Aula Magna, Palazzo del Bo
University of Padova,
Via VIII Febbraio, 2,
35122 Padova PD

Coordinano

Dott.ssa Anna Urciuolo,
Dipartimento di Medicina Molecolare,
Università di Padova
Prof.ssa Michela Pozzobon,
Dipartimento della Salute della donna
e del Bambino,
Università di Padova

10:40 - 11:10 *Pausa caffè*

11:10 - 11:35 **Mattia Veronese**
Dipartimento
di Ingegneria
dell'Informazione,
Università di Padova
***Innumeri del cervello:
tra eccezionalità
e normalità***

11:35 - 12:00 **Zeno Cavalla**
Intervento di Teatro
di Improvvisazione
a cura di Teatro Believe

12:00 - 12:25 **Sirio Dupont**
Dipartimento
di Medicina Molecolare,
Università di Padova
***Forma e funzione;
causa o effetto?
Un viaggio
nell'influenza
dei segnali meccanici
sul differenziamento
cellulare***

12:25 - 12:45 **Silvia Tusino**
Gruppo di ricerca
Filosofia morale
e bioetica,
Dipartimento
di Medicina Molecolare
(DMM),
Università di Padova
***L'etica di frontiera:
la bioetica e le sfide
delle biotecnologie***

12:45 - 13:00 Proiezione delle canzoni
prodotte
dai ragazzi
sulla ricerca scientifica
e premiazione
per il miglior lavoro.
Conclusioni
dei Coordinatrici
e video di chiusura

POMERIGGIO

15:00 - 16:00 Gli studenti premiati
saranno ospitati a
partecipare ad un
laboratorio presso
il Museo della Natura
e dell'Uomo intitolato
***"Tutti parenti,
tutti differenti"***