

15 aprile 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



Si ringraziano

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



#unistemday2025

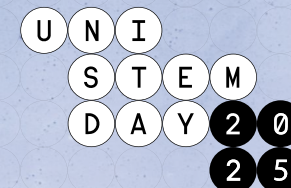
IG: @unistem_day

FB: unistemday

X: @unistemday

Web: unistem.it

UNIVERSITÀ DI PISA



Programma

GIORNATA DEDICATA A GIULIO REGENI,
STUDIOSO

MATTINA

- 09:00 - 09:15** Apertura
dei Coordinatori
e video di benvenuto
- 09:15 - 09:30** Nota di Benvenuto
dell'Università di Pisa,
Prof.ssa Vittoria Raffa
Delegata per la
Promozione della
Ricerca nel settore
delle Scienze della Vita
- 09:30 - 09:45** Introduzione al tema
della giornata
- 09:45 - 10:15** Collegamento Streaming:
intervento dei genitori
di Giulio Regeni
- 10:15 - 10:45** **Alessandra Salvetti**
Dipartimento di
Medicina Clinica
e Sperimentale,
Università di Pisa
***Le cellule staminali
e l'immortalità
delle planarie***
- 10:45 - 11:15** Pausa caffè e cornetti

- 11:15 - 11:45** **Claudia Dell'Amico**
Dipartimento di Biologia
e Dipartimento
di Medicina Clinica
e Sperimentale,
Università di Pisa
***"Brain in a dish", mini-
cervelli a portata di
mano***
- 11:45 - 12:15** **Elena Levantini**
Istituto di Tecnologie
Biomediche, Consiglio
Nazionale delle Ricerche
(CNR), Pisa
***Gomitoli di chiacchiere,
le cellule del polmone
ci (e si) parlano***
- 12:15 - 12:45** **Gabriele Colozza**
Dipartimento di Biologia,
Università di Pisa
***Dal 2D al 3D:
la rivoluzione
degli organoidi
intestinali***
- 12:45 - 13:00** **Q&A**
- 13:00** Chiusura dei lavori da
parte dei Coordinatori
e video conclusivo

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
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

Aula Magna Polo Piagge
Via G. Matteotti 11, Pisa

Coordinatori della mattinata
Prof.ssa Alessandra Salvetti (Dipartimento
di Medicina Clinica e Sperimentale)
Prof. Marco Onorati (Dipartimento
di Biologia)

Per ulteriori informazioni:
unistem.it