

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



Patrocino



Think independently

«Cos'è per te, Giulio, la libertà?»

«È la possibilità di esprimere te stesso a livello intellettuale all'interno di un sistema sociale capace di supportarti nelle tue scelte»

Giulio Regeni

#unistemday2025

IG: @unistem_day

FB: unistemday

X: @unistemday

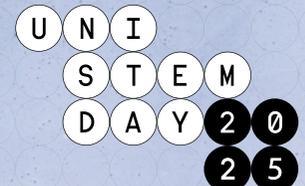
Web: unistem.it

UniStem Day

L'infinito viaggio della ricerca scientifica



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



Programma

GIORNATA DEDICATA A GIULIO REGENI,
STUDIOSO

08.30 - 9.00 Ingresso studenti,
musica in ingresso

09:00 - 09:15 Apertura del
Coordinatore e
video di benvenuto

09:15 - 09:45 Saluti istituzionali
Rettrice,
**Prof.ssa
Antonella Polimeni,
Prof. ssa Angela Santoni**
(Direttore scientifico
Istituto Pasteur Italia),
Prof. Mattia Crespi
(Direttore SSAS)

09:45 - 10:15 **Concetta Quintarelli**
OPBG-Roma
**Storie di successo:
cellule riprogrammate
per combattere il
tumore**

10:15 - 10:30 **Intervallo**

10:30 - 11:00 **Silvia Bencivelli**
Giornalista scientifica,
scrittrice
**Storie di scienza: capire
per comunicare; capire
per scegliere**

11:00 - 12:00 **Silvia Piconese**
Sapienza Università di
Roma, Istituto Pasteur-
Italia, SSAS
**Storie di cellule
staminali**

Lab

12:30 **Premiazione**

13:00 Conclusioni del
Coordinatore,
Video di chiusura

Lab Laboratorio didattico interattivo per capire i segreti delle cellule staminali. Negli ultimi anni, di cellule staminali non si sono occupati soltanto gli scienziati: sono diventate tema di dibattito nell'opinione pubblica, oggetto di interesse di istituzioni politiche e religiose, hanno veicolato interessi commerciali e indirizzato scelte terapeutiche. Perché tanto rumore intorno a queste popolazioni cellulari? Cosa hanno di speciale? In questo laboratorio didattico cercheremo di dare delle risposte chiare, ricordando in maniera semplice ma rigorosa i progressi scientifici che hanno permesso di capire meglio le proprietà biologiche delle cellule staminali e le loro reali potenzialità terapeutiche. Un viaggio affascinante e divertente per conoscere da vicino i segreti delle cellule staminali, le loro caratteristiche e le loro proprietà. Un laboratorio "(ri)creativo" per imparare e raccontare la scienza e il suo metodo in modo divertente ma rigoroso. Per una maggiore comprensione e partecipazione al laboratorio è opportuno leggere il volumetto di divulgazione scientifica: "Storie di Cellule Staminali. Dal mito di Prometeo alla medicina rigenerativa".

Aula Magna Sapienza
Università di Roma

Coordinatore dell'evento
Prof. Antonio Musarò
Sapienza Università di Roma

Per ulteriori informazioni:
unistem.it