

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 Coordinating
Gene & Cell Therapy Information



UNIVERSITÀ
di VERONA

Dipartimento
di BIOTECNOLOGIE



UNIVERSITÀ
di VERONA

Dipartimento
di INGEGNERIA PER LA
MEDICINA DI INNOVAZIONE



UNIVERSITÀ
di VERONA

Dipartimento
di DIAGNOSTICA
E SANITÀ PUBBLICA



UNIVERSITÀ
di VERONA

Dipartimento
di INFORMATICA

#unistemday2025

IG: @unistem_day

FB: unistemday

X: @unistemday

Web: unistem.it



UNIVERSITÀ
di VERONA

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

Programma

GIORNATA DEDICATA A GIULIO REGENI,
STUDIOSO

MATTINA

09:00 - 9:15 Saluti istituzionali del
Direttore del
Dipartimento di
Informatica
dell'Università di Verona
**Prof. Alessandro
Farinelli** e video di
benvenuto

09:15 - 09:45 **Prof.ssa Ilaria Decimo**
Dipartimento di
Diagnostica e Sanità
Pubblica, Università di
Verona
***Studiare il cervello
in provetta: la nuova
frontiera per scoprire
i farmaci del futuro***

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

10:15 - 10:45 **Prof. Mauro Krampera**
Dipartimento di
Ingegneria per la
medicina di Innovazione,
Università di Verona
***Dal sangue alla terapia
genica: passi da
gigante***

10:45 - 11:15 ***Pausa caffè***

Aula Gino Tessari

Polo Scientifico Tecnologico di Borgo Roma
Università degli Studi di Verona
Strada le Grazie 15, 37134 Verona

Coordinatrice dell'evento

Prof.ssa Barbara Oliboni,
Dipartimento di Informatica,
Università di Verona

11:15 - 11:45 **Prof. Giuseppe
Mazuoccolo**
Dipartimento di Scienze
Fisiche, Informatiche e
Matematiche, Università
di Modena e Reggio
Emilia
***Quanto viene a testa?
Oltre il mito del
matematico come
calcolatrice umana***

11:45 - 12:15 **Prof.ssa Anna Meldolesi**
Dipartimento di Scienze
Biologiche, Geologiche e
Ambientali, Università di
Bologna
***Il nostro futuro CRISPR:
la ricerca biotech di
frontiera per salute,
alimentazione e
ambiente***

12:15 - 12:45 **Prof. Luca Iocchi**
Dipartimento di
Ingegneria Informatica,
Automatica e
Gestionale, Università
La Sapienza di Roma
***Robotica e
Intelligenza
Artificiale generativa:
che succede se usiamo
ChatGPT per
controllare un robot***

12:45 - 13:00 Conclusione
della Coordinatrice
**Prof.ssa Barbara
Oliboni** e **Quiz Time**
a cura della Prof.ssa
Francesca Mantese

POMERIGGIO

14:30 - 17:00 Visite presso
i laboratori

Per ulteriori informazioni:
unistem.it