



Perché partecipare a UniStem Day?

UniStem Day è la giornata dedicata agli studenti delle scuole superiori, organizzata dal Centro UniStem a partire dal 2009. La giornata è un’occasione per l’apprendimento, la scoperta, il confronto nell’ambito della ricerca scientifica a partire dalle cellule staminali. Verranno trattate esperienze collegate alla ricerca, all’essere scienziato giorno dopo giorno e ai meccanismi di formazione della conoscenza che contribuiscono al progresso tecnologico e scientifico. L’evento si svolgerà in 93 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. UniStem Day si inserisce tra le attività di divulgazione scientifica promosse dal Centro UniStem e quest’anno raggiungerà, con la sua diciottesima edizione, la maggiore età. Il tema dell’edizione di quest’anno, “Liberi di scegliere”, è un invito alle studentesse e agli studenti a sentirsi liberi di costruire il proprio futuro intraprendere la strada che più si sente propria, andando oltre i pregiudizi e le convenzioni sociali.

Si ringraziano la Prof.ssa Antonella Furini, la Prof.ssa Francesca Mantese, il Prof. Riccardo Muradore, la Prof.ssa Barbara Oliboni, e Marzia Di Chio per la preziosa collaborazione.

Sponsor
VICENZI Group S.p.A. a socio unico
BEVANDE VERONA S.r.l

Dipartimento coordinatore



Ideazione e Coordinamento



Dipartimenti collaboratori



L’infinito viaggio della ricerca scientifica

20 Marzo 2026



UniStem Day

Sessione del mattino

➔ 09:00 – 09:15

Apertura delle Coordinatrici
e video di benvenuto
Ilaria Decimo,
Francesca Ciarpella,
Dipartimento di Diagnostica
e Sanità Pubblica,
Universita' di Verona

➔ 09:15 – 09:45

Saluti istituzionali in rappresentanza
dell'Ateneo da parte del Prorettore,
Prof. Matteo Ballottari
e del Direttore del Dipartimento
di Diagnostica e Sanità Pubblica,
Prof. Aldo Scarpa

➔ 09:45 – 10:15

TALK 1 | Samantha Cristoforetti
Agenzia Spaziale Europea (ESA)

➔ 10:15 – 10:35

TALK 2 | Nicola Frison
Dipartimento di Biotecnologie,
Università di Verona
*Come trasformiamo gli scarti
in nuove risorse*

➔ 10:35 – 10:55

TALK 3 | Michele Ginesi
Istituto Europeo di Oncologia (IEO)
*Giocolare con la Matematica:
da numeri a numeri da circo*

➔ 10:55 – 11:20

Pausa caffè

➔ 11:20 – 11:40

TALK 4 | Valentina Cavedoni
Dipartimento di Neuroscienze,
Università di Verona
*La ricerca scientifica tra prestazione
sportiva, valori educativi e benessere
degli atleti nello Sport Paralimpico*

➔ 11:40 – 12:00

TALK 5 | Francesca Ciarpella
Dipartimento di Diagnostica
e Sanità Pubblica,
Università di Verona
*Quando il cervello prende vita
in provetta e i neuroni parlano*

➔ 12:00 – 12:20

TALK 6 | Alberto Castellini
Dipartimento di Informatica,
Università di Verona
*Intelligenza Artificiale:
una passeggiata tra Automobili
Autonome e Città Intelligenti
con ChatGPT*

➔ 12:20 – 13:00

Conclusioni delle Coordinatrici,
Quiz a premi e Video di chiusura