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.

Comitato organizzatore

Maria Violetta Brundo Università di Catania Maria Carmela Santagati Università di Catania Roberta Pecoraro Università di Catania

Elena Maria Scalisi Università di Catania Marcella Nucifora
Ufficio Orientamento Università di Catania
Giuseppina Agosta
Ufficio Orientamento Università di Catania
Giuseppina Messina
Ufficio di Progetto DSBGA Università di Catania

Ideazione e Coordinamento



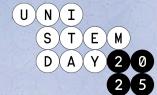
Patrocinio





UniStem Day

L'infinito viaggio della ricerca scientifica



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA

Programma

MATTINA

10:45 - 11:15

Registrazione 08:30 - 09:00 09:00 - 09:20 Apertura dei Coordinatori Video di benvenuto 09:20 - 09:45 Saluti istituzionali Giacomo Cusumano 09:45 - 10:30 Dipartimento Chirurgia e Specialità Medico Chirurgiche Università degli Studi di Catania Intelligenza Artificiale e Robotica: La Rivoluzione nella Chirurgia del Futuro Pausa caffè

Aula Magna Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente Via Santa Sofia, 98-100

Coordinamento

Catania

Maria Violetta Brundo, Daniele Condorelli, Bianca Maria Lombardo, Università di Catania

GIORNATA DEDICATA A GIULIO REGENI. **STUDIOSO**

11:15 - 12:00 Federica Projetto

Salanitri

Dipartimento

di Ingegneria Elettrica Elettronica e Informatica Università degli Studi

di Catania

Intelligenza Artificiale e Medicina: Un Futuro di Collaborazione

Mario Di Guardo 12:00 - 12:45

> Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente

Università degli Studi

di Catania

Dal sequenziamento dei genomi all'editing genetico, il contributo della genomica per un'agricoltura sostenibile

Conclusioni 12:45

> dei Coordinatori Video di chiusura

Per ulteriori informazioni: unistem.it