

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 vuole essere 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 97 Università e Istituti di Ricerca nel mondo in Australia, Danimarca, Francia, Germania, Italia, Norvegia, Paesi Bassi, Polonia, Regno Unito, Serbia, Spagna, Svezia e Ungheria. 13 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 sulle cellule staminali promosse dal Centro UniStem e festeggia quest'anno la sua sedicesima edizione.

Ideazione e Coordinamento

uniStem
Università degli Studi di Milano - Centro di Ricerca sulle Cellule Staminali

Patrocinio

EURO
GCT
European Gene & Cell Therapy

Sponsor

AO
Azienda Ospedale
Università
Padova

Supporter
Fondazione
ISTITUTO DI RICERCA
PEDIATRICA
città della speranza

SDB
Società Italiana
di Neonatologia e
Ginecologia e
Pediatria

DMM
Dipartimento di
Medicina
Materiale e
Pediatria

U N I
S T E M
D A Y 20
24



UniStem Day
L'infinito viaggio
della ricerca scientifica
22 Marzo 2024



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Program

Morning Session

Coordinators of the Day
Michela Pozzobon, Anna Scanu,
Department of Women's and Children's
Health, University of Padova
Anna Urciuolo, Department of Molecular
Medicine, University of Padova

9:00 - 9:15
Opening by the Coordinator
and welcome video

9:15 - 9:30
Greetings from the Authorities

9:30 - 9:45
Video call between Universities

09:45 - 10:00
Short introduction of the day
by the coordinators

10:00 - 10:20
Maurizio Muraca
Co-director of Foundation Institute
of Pediatric Research
Città della Speranza
"Do You Trust Science?"

10:20 - 10:40
Giulia Michieletto
Department of Management
and Engineering
University of Padova
"The Innovation Game: Flying Robotics"

10:40 - 11:00
Enrico Furlan
Molecular Medicine Department
of University of Padova
"The Challenges for Ethics in the era of
New Biotechnologies"

11:00 - 11:20
Coffee-Break

11:20 - 11:50
Paola Bisaccia, Alice Zaramella
Department of Women's and Children's
Health and Beatrice Auletta, Department
of Industrial Engineering Pietro Chiolerio,
Molecular Medicine Department
of University of Padova
"From Stem Cells to Organoids:
The Journey Between Hype and Hope"

11:50 - 12:10
Samuele Negro
Biomedical Sciences Department
of University of Padova
"The Extraordinary Regenerative Powers
of the Peripheral Nervous System"

12:10 - 12:30
Reel competition from the students:
"How Much Science Impact your Day"

13:00
Conclusions by the Coordinators
Closing Video

Afternoon Session

14:30 - 16:00
25 students will be guests
in the research lab of Foundation
Institute of Pediatric Research Città
della Speranza, under the guide of
Martina Pigazzi and Martina Piccoli
together with Michela Pozzobon,
Anna Scanu, Maira Bacchiega
and Anna Urciuolo