

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

Patrocino

EURO
GCT
European Gene & Cell Therapy

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

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

**UNIVERSITÀ
DEL SALENTO**
Ateneo tra i due mari

Aula Magna di Giurisprudenza
Ecotekne, Via per Monteroni 165
Lecce

Coordinamento
Prof. Maria Pia Bozzetti
Vicedirettore del Dipartimento di Scienze
e Tecnologie Biologiche ed Ambientali
Di.S.Te.B.A.
Prof.ssa Emanuela Ingusci
Delegata all'Orientamento di Unisalento
Dipartimento di Scienze Umane e Sociali

9:00 - 9:30
Studenti in aula
Breve presentazione della giornata
Saluti istituzionali a cura del Rettore
e/o della Prorettrice
*Filmato iniziale di benvenuto UNiSTEM
Video di Unisalento*

9:30 - 9:45
Prof. Marcello Chieppa
Laboratorio di Patologia Generale
Dipartimento di Medicina Sperimentale
Unisalento
*Il ruolo della nutrizione come adiuvante per le
terapie farmacologiche*

09:45 - 10:00
Prof.ssa Valeria Specchia
Laboratorio di Genetica – Dipartimento di
Scienze e Tecnologie Biologiche ed
Ambientali -Unisalento
*La nicchia delle cellule staminali: una lezione
dal moscerino della frutta*

10:00 - 10:15
Prof. Giorgio De Nunzio
Dipartimento di Matematica e Fisica
"Ennio De Giorgi" - Unisalento
*Machine/Deep Learning e Large Language
Models: l'intelligenza artificiale al servizio
della salute*

10:15 - 10:30
Prof. Leonardo Lamanna
Laboratorio di Scienza e Tecnologia dei
Materiali – Dipartimento di Ingegneria
dell'Innovazione
*Soluzioni bioingegneristiche per
la prevenzione e cura delle malattie*

10:30 - 11:00
Coffee-Break

11:00 - 11:15
Luisa Centonze
Studentessa in Management Aziendale
e CLabber – I edizione Contamination Lab 2.0
CLab@Salento - *"Il Laboratorio
per creare e innovare" dell'Università
del Salento*

11:15 - 12:15
Tavola rotonda su articolo delle senatrici
Liliana Segre ed Elena Cattaneo sul Corriere
della sera: *"Ragazzi, studiate: per essere liberi"*

Moderatore:
Prof.ssa Emanuela Ingusci

Partecipanti:
Rettore di Unisalento
Dirigenti e studenti delle
scuole partecipanti

12:15 - 12.40
Premio "Scienza Virale"
Saranno premiati i contributi (reel/tiktok,
post, video, podcast, foto, meme o brevi
racconti) che illustrino un concetto
scientifico che gli studenti delle
scuole partecipanti avranno inviato

12:40 - 13:00
Conclusioni
Video di chiusura UniStem
Video musicali durante l'uscita