

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

IIB | **elixir**
INFRASTRUTTURA ITALIANA DI BIOINFORMATICA | ITALY

Questa giornata è stata supportata da ELIXIR-IT, l'infrastruttura di ricerca italiana per i dati delle scienze della vita



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



Università degli studi
di Bari Aldo Moro
Politecnico di Bari
Istituto di Biomembrane,
Bioenergetica e Biotecnologie
Molecolari (CNR-IBIOM)

AULA MAGNA ATTILIO ALTO
DEL POLITECNICO DI BARI
Via Orabona, 4
70126 Bari

[https://maps.app.goo.gl/
ddrLFbmzTE4W58qG7](https://maps.app.goo.gl/ddrLFbmzTE4W58qG7)

Programma

Coordinatore
Prof. Graziano Pesole
Università degli studi di Bari Aldo Moro
(UNIBA) e Istituto di Biomembrane,
Bioenergetica e Biotecnologie Molecolari
(CNR-IBIOM)

9:00 - 9:10
Apertura a cura del Coordinatore

9:10 - 9:30
Saluti di
Prof. Stefano Bronzini
 Rettore dell'Università degli Studi di Bari
 Aldo Moro

Prof. Francesco Cupertino
 Rettore del Politecnico di Bari
Prof. Cesare Indiveri
 Direttore dell'Istituto di Biomembrane,
 Bioenergetica e Biotecnologie Molecolari
 (CNR-IBIOM)

9:30 - 9:45
Video call tra atenei

09:45 - 10:15
Prof. Stefano Mazzoleni,
Politecnico di Bari
*Scienza e tecnologie per la diagnosi,
la terapia e l'assistenza*

10:15 - 10:45
Dott.ssa Angela Gallo
Ospedale Pediatrico Bambino Gesù,
Roma
*Nuove frontiere della terapia genica
su RNA*

10:45 - 11:15
Prof. Vincenzo Spagnolo
Politecnico di Bari
*Contare le molecole coi il suono:
sensori di gas di ultima generazione*

11:15 - 11:45
Coffee-Break

11:45 - 12:15
Prof. Mauro Cives
Università di Bari Aldo Moro
*Nuove frontiere per l'immunoterapia
dei tumori*

12:15 - 12:45
Prof. Roberto Bellotti
Università di Bari Aldo Moro
*Nuove frontiere dell'Intelligenza Artificiale
nelle Scienze della Vita e della
Biomedicina*

12:45 - 13:15
Question Time

13:30
Conclusioni del Coordinatore
e Video