

# 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 87 Università e Istituti di Ricerca nel mondo in Australia, Danimarca, Francia, Germania, Grecia, Irlanda, Italia, Olanda, Polonia, Regno Unito, Serbia, Spagna, Svezia, Ungheria. 14 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 quindicesima edizione.

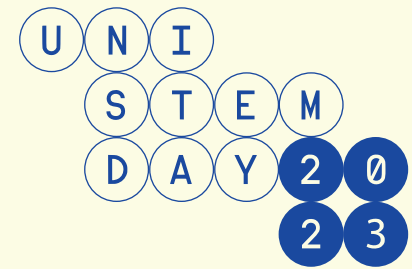
Ideazione e Coordinamento

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

Patrocino:



Sponsor:



## L'infinito viaggio della ricerca scientifica

10 Marzo  
h. 09:00



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI BARI  
ALDO MORO

Università  
degli studi  
di Bari  
Aldo Moro  
UNIBA

Istituto di  
Biomembrane  
Bioenergetica  
e Biotecnologie  
Molecolari  
CNR-IBIOM

Aula Magna  
ex Facoltà di Agraria  
Primo Piano, Campus  
"Ernesto Quagliariello"  
Università di Bari  
A. Moro

Via Orabona, 4  
70126 Bari

## Programma

### Coordinatore:

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

**9:00 – 9:15**

Apertura a cura del  
Coordinatore

**9:15 – 9:30**

Saluto di  
**Prof. Stefano Bronzini**  
 Rettore dell'Università  
degli Studi di Bari A. Moro  
**Prof. Cesare Indiveri**  
Direttore di IBIOM-CNR

**9:45 - 10:30**

**Ernesto Picardi**  
Università degli Studi di  
Bari Aldo Moro (UNIBA)

*Scienze Omiche e  
Bioinformatica:  
la rivoluzione dei  
Big Data biologici*

**10:30 – 11:15**

**Francesco Nicassio**  
Center for Genomic  
Science (CGS), Istituto  
Italiano di Tecnologia (IIT),  
Milano

*Le nuove sfide della  
Genomica: l'eterogeneità  
molecolare ed il ruolo  
dell'RNA*

**11:15 – 11:45**

Coffe-Break  
Brioche, caffè e succhi di  
frutta saranno offerti a tutti  
i partecipanti.

**12:00 – 12:45**

**Francesco Locatelli**  
Presidente Consiglio  
Superiore di Sanità;  
Università Cattolica del  
Sacro Cuore-Roma; IRCCS

Ospedale Pediatrico Bambino  
Gesù

*La terapia genica  
e il genome editing:  
il futuro è ora*

**12:45 – 13:00**

Question time

**13:00**

Conclusioni

La Giornata Unistem di Bari è  
organizzata in collaborazione con  
l'Istituto di Biomembrane,  
Bioenergetica e Biotecnologie  
Molecolari del CNR (CNR-IBIOM).  
Si ringrazia la Dott.ssa **Francesca  
De Leo** (IBIOM-CNR) per il  
coordinamento della Giornata  
Unistem e per l'impegno profuso  
nel coinvolgere scuole  
e studenti.