

Perché partecipare a UniStem Day?

UniStem Day è la giornata dedicata agli studenti delle scuole superiori, organizzata dal Centro UniStem a partire dal 2009. L'evento è un'occasione per l'apprendimento, la scoperta, il confronto sui temi della conoscenza e dell'innovazione a partire dalla ricerca sulle cellule staminali. Lezioni, discussioni, filmati, visite ai laboratori ed eventi ricreativi: così i ragazzi possono incontrare contenuti e metodi della scienza e, perché no, scoprire che la ricerca scientifica è divertente e favorisce relazioni personali e sociali costruite sulle prove, sul coraggio e sull'integrità. L'undicesima edizione sarà ancora una volta caratterizzata dall'unicità dell'essere "insieme", con il coinvolgimento di 99 Atenei e Centri di Ricerca in Australia, Austria, Colombia, Francia, Germania, Grecia, Italia, Olanda, Polonia, Portogallo, Regno Unito, Singapore, Spagna, Svezia, Ungheria.

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, ai quali si unisce G. Testa dal 2015. 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 undicesima edizione.

Fondazione TIM nasce nel 2008 come espressione dei principi etici, del forte impegno di responsabilità verso la comunità e dello spirito di innovazione di TIM. L'impegno è lavorare per un'Italia sempre più digitale, innovativa e competitiva collaborando con gli enti alla realizzazione dei progetti e mettendo a disposizione risorse economiche e competenze proprie del Gruppo.

L'EVENTO SI SVOLGERÀ IN 15 PAESI



Ideazione e Coordinamento

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

Supporto tecnico



Patrocini



in collaborazione con
FONDAZIONE



15
Marzo ore
2019 9.00

UniStem Day

Conoscere e
innovare:
l'infinito viaggio
della ricerca
scientifica

(if you surf the web with your eyes closed)

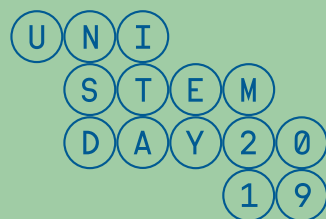


UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

Aula Magna
Università degli Studi di Milano

Via Festa del Perdono, 7
Milano

15 Marzo 2019
9.00



Mattina

Coordina:
Elena Cattaneo

9:00 → 9:15

Apertura del Rettore dell'Università degli Studi di Milano

Elio Franzini

9:15 → 9:30

Introduzione di Elena Cattaneo
Saluti di Fondazione TIM

9:30 → 9:45

Collegamento audio tra le Università

9:45 → 10:30

Liliana Segre

Senatrice a vita
Il valore della memoria

10:30 → 11:00

Elena Cattaneo

Università degli Studi di Milano
Huntington: un gene tra ricerca e partecipazione

11:00 → 11:30

Intervallo c/o Cortile del 700

11:30 → 12:00

Uljan Sharka

iGenius
L'avvento dell'intelligenza artificiale

12:00 → 12:30

Alessandro Aiuti

Università Vita Salute San Raffaele - SR-TIGET
Come riparare i difetti genetici del sistema immunitario

12:30 → 13:00

Marcello Massimini

Università degli Studi di Milano
Intelligenza e coscienza

13:00

Conclusione

Pomeriggio

14:30 → 17:00

Visite organizzate per 200 studenti presso i seguenti laboratori:

- (a) Laboratorio di Biologia delle Cellule Staminali e Farmacologia delle Malattie Neurodegenerative diretto da **E. Cattaneo**, Statale di Milano
- (b) Laboratorio di Embriologia Biomedica, diretto da **F. Gandolfi**, Statale di Milano
- (c) Laboratorio di Cellule Staminali diretto da **Y. Torrente**, Statale di Milano
- (d) Laboratorio di Biologia del Differenziamento e Terapie, diretto da **G. Messina**, Statale di Milano
- (e) Laboratorio di Biologia Cellulare e Genetica del Traffico di Membrana, Trasduzione del Segnale e Sviluppo, diretto da **T. Vaccari**, Statale di Milano
- (f) Piattaforma di microscopia ottica ed elettronica UNITECH NOLIMITS, c/o Dipartimento di Bioscienze, Responsabile **A. Costa**, Statale di Milano
- (g) Laboratori dell'Istituto ISENET Biobanking, Responsabile **I. Biunno**