

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)



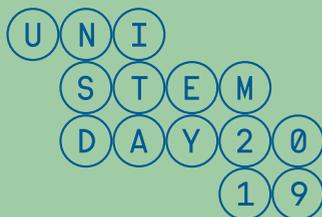
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

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
Vi racconto un esperimento: la conoscenza rende liberi

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
La terapia genica per le immunodeficienze primitive

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**