

# 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

Patrocini



Sponsor:



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 di Pisa

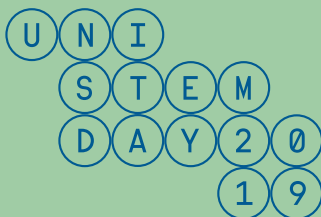
## Mattino:

Aula Magna  
Fratelli Pontecorvo  
Edificio E  
Polo Fibonacci  
Largo Bruno Pontecorvo, 3  
Pisa

## Pomeriggio:

Unità di Biologia Cellulare  
e Dello Sviluppo  
Dipartimento di Biologia  
Università di Pisa  
Via Abetone e Brennero, 4  
Pisa

**15 Marzo 2019**  
**9.00**



# Mattina

Coordinano:

**Alessandra Salvetti**  
**Mario Petrini**  
**Marco Onorati**

---

**9:00 → 9:30**

Apertura da parte del coordinatore  
e filmato di benvenuto

---

**9:30 → 9:45**

Prorettrice per la Ricerca in Ambito  
Nazionale dell'Università di Pisa  
**Claudia Martini**  
Nota di benvenuto

---

**9:45 → 10:30**

**Liliana Segre**  
Senatrice a vita  
*Il valore della memoria*  
(in collegamento streaming con  
Università degli Studi di Milano)

---

**10:30 → 11:00**

**Alessandra Salvetti**  
Università di Pisa, Dipartimento di  
Medicina Clinica e Sperimentale  
*Le cellule staminali: dove, come,  
perché...*

---

**11:00 → 11:30**

Intervallo

# Pomeriggio

Coordinano:

**Alessandra Salvetti**  
**Mario Petrini**  
**Marco Onorati**

---

**14:30 → 16:30**

Gli studenti incontreranno i  
ricercatori e osserveranno con i loro  
occhi i fenomeni di rigenerazione  
nel mondo animale e le cellule  
staminali umane in coltura  
SUPER QUIZ FINALE

---

**11:30 → 12:00**

**Francesca Panvini**  
Scuola Superiore Sant'Anna Pisa  
*Le cellule staminali del sangue:  
cosa fanno e dove si trovano?*

---

**12:00 → 12:30**

**Marco Onorati**  
Dipartimento di Biologia,  
Università di Pisa  
*Riprogrammazione: come generare  
neuroni in laboratorio per studiare il  
nostro cervello*

---

**12:30 → 13:00**

**Maria Teresa Dell'Anno**  
Stem Cell Core, Fondazione Pisana  
per la Scienza  
*Cellule staminali neurali: come  
possono aiutare a riparare le lesioni  
spinali?*

---

**13:00 → 13:15**

Discussione e conclusione