### **DESCRIZIONE DELLA GIORNATA**

Dal 2009 UniStem organizza ogni anno una giornata dedicata agli studenti delle scuole superiori. L'intento è di stimolare nei giovani un interesse o magari far loro scoprire una vocazione per la scienza e la ricerca scientifica, a partire dai temi e dai problemi affrontati nell'ambito degli studi sulle cellule staminali. Attraverso lezioni, discussioni, filmati, visite ai laboratori ed eventi ricreativi, i ragazzi possono incontrare contenuti e metodi della scienza e scoprire inoltre che la ricerca scientifica è divertente e favorisce relazioni personali e sociali costruite sulle prove, sul coraggio e sull'integrità. L'edizione del 2017 sarà ancora una volta caratterizzata dall'unicità dell'essere "insieme" su scala nazionale e internazionale con il contemporaneo coinvolgimento di 75 Atenei e centri di ricerca in Danimarca, Germania, Italia, Ungheria, Serbia, Spagna e Svezia.

UniStem è il Centro di Ricerca sulle Cellule Staminali dell'Università degli Studi di Milano fondato nel 2006 da E. Cattaneo, G. Cossu, F. Gandolfi e Y. Torrente (unistem.it). L'evento proposto si inserisce tra le attività di divulgazione scientifica sulle cellule staminali promosse da UniStem ed è il nono dedicato alle scuole superiori. L'evento è svolto in cooperazione con il CTU (ctu.unimi.it).

Germany

# THE LONG AND Serbia FASCINASING

T#IP OF STEM CELL RESEASCH

Spain

**UNISTEM DAY 2017** 

L'Europa Unita dalla Scienza 17 MARZO

Hungary

Ideazione e Coordinamento



Supporto Tecnico









Patrocini



NeuroStemce||Repair









Ente organizzatore























7 Paesi Europei, 27.000 Studenti, 75 Atenei e Centri di Ricerca in Italia e in Europa, più di 400 esperti tra ricercatori, manager, comunicatori, clinici, tecnici e molti altri ancora INSIEME PER LA GIORNATA UNISTEM DEDICATA ALLE SCUOLE SUPERIORI

L'evento avrà inizio alle 9:00 e si svolgerà simultaneamente in tutti gli Atenei. Per ulteriori informazioni rivolgersi al Centro UniStem → unistem.it











IL LUNGO E AFFASCINANTE VIAGGIO DELLA RICERCA SULLE CFLLULE STAMINALI

L'EUROPA UNITA DALLA SCIENZA, ATENEI E CENTRI DI RICERCA INSIEME PER LA GIORNATA UNISTEM DEDICATA ALLE SCUOLE SUPERIORI

**17 MARZO** 09:00

# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

SALA CARLO CILIBERTO
COMPLESSO UNIVERSITARIO
MONTE S. ANGELO

VIA CINTHIA 26 NAPOLI

## PROGRAMMA MATTINATA

#### Coordinano:

Marianna Crispino Carla Perrone Capano Floriana Volpicelli

Università degli Studi di Napoli Federico II

#### Presenta:

#### Rossella Costa

Gruppo Lifebrain, Roma

#### 9:00>9:15

Studenti in aula. Apertura e filmato iniziale di benvenuto

#### 9:15>9:30

Rettore dell'Università degli Studi di Napoli Federico II

Prof. Gaetano Manfredi

Nota di benvenuto

#### 9:30>9:55

#### Massimiliano Caiazzo

Università di Utrecht, Olanda Come trasformare cellule della pelle in neuroni Domande e risposte

#### 9:55>10:20

Racconti dei ragazzi del quartiere Sanità, la staminalità di Napoli *La certezza dei sogni* 

#### 10:20>10:45

#### **Antonio Risitano**

Federico II
Le cellule staminali
emopoietiche: dal laboratorio
alla cura delle leucemie
Domande e risposte

Università degli Studi di Napoli

#### 10:45>11:05

Show totipotente I parte: il palco e la parola agli studenti

#### 11:05>11:25

Intervallo

#### 11:25>11:45

Show totipotente II parte: il palco e la parola agli studenti

#### 11:45>12:10

#### **Sergio Stefanni**

Stazione Zoologica Anton Dohrn, Napoli Squali: un viaggio nell'evoluzione con forme e biologia Domande e risposte

#### 12:10>12:40

#### **Maurizio Capone**

Mozzarella Nigga: musica dal vivo con strumenti multipotenti

#### 12:40>13:00

Sorteggio di premi per le scuole partecipanti e conclusione dei lavori

#### 13:00>13:30

Snack e bibite