

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. La dodicesima edizione sarà ancora una volta caratterizzata dall'unicità dell'essere "insieme", con il coinvolgimento di 101 Atenei e Centri di Ricerca in Australia, Austria, Colombia, Francia, Germania, Grecia, Italia, Olanda, Polonia, Portogallo, 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. 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 dodicesima 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, mettendo a disposizione dei progetti che sosteniamo risorse e competenze proprie del Gruppo.

Nel 2019 da una collaborazione tra UniStem e Fondazione TIM nasce **UniStem Tour**, un'iniziativa nazionale volta a incontrare migliaia di ragazzi delle scuole superiori di secondo grado e ispirarli nella scelta di percorsi formativi e professionali nel campo della scienza e della tecnologia. I numeri di UniStem Tour: 30 incontri in 2 anni in tutto il Paese, dal nord al sud alle isole, per portare nelle scuole alcuni tra i "numeri uno" della scienza italiana, tra i quali l'esperto in medicina rigenerativa e staminologo Michele De Luca, la direttrice del Cern Fabiola Gianotti, il virologo Roberto Burioni, il matematico Alessio Figalli, l'immunologo Alberto Mantovani.

L'evento si svolgerà in 15 paesi



Patrocino: **eurostemcell.org**



Sponsor:



Ideazione e Coordinamento



in collaborazione con



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DEL
SANNIO
Benevento

Aula Magna Dipartimento di Scienze e Tecnologie (DST),
Università degli Studi del Sannio

Via Calandra 82100 Benevento

6 Marzo 2020
ore 9:00

U
N
I
S
T
E
M
D
A
Y
2
0
2
0

9:00 → 9:15

Apertura e video di benvenuto

9:15 → 9:30

Rettore dell'Università degli Studi del Sannio, Benevento

Prof. Gerardo Canfora

Nota di benvenuto

9:30 → 9:45

Collegamento audio tra le Università

9:45 → 10:15

Dott.ssa Ombretta Guardiola

Istituto di Genetica e Biofisica
"Adriano Buzzati-Traverso", CNR
Cellule staminali adulte e rigenerazione dei tessuti

Coordina: **Prof. Pasquale Vito**

Dipartimento di Scienze e Tecnologie (DST),
Università degli Studi del Sannio

10:20 → 10:50

Nunzia Cicatiello

Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia, Università degli studi di Napoli "Federico II"
Effetti della regolazione ormonale sul differenziamento e sulla responsabilità ai chemioterapici delle cellule staminali tumorali

10:50 → 11:25

Dott. Francesco La Rocca

Laboratorio di Ricerca Clinica e Diagnostica Avanzata,
Settore di genetica onco-ematologica
IRCCS Centro di Riferimento Oncologico della Basilicata (CROB),
Rionero in Vulture (Potenza)
Cellula staminale ematopoietica: meccanismi di ageing e patogenesi

11:30

Conclusioni

11:45 → 12:00

Intervallo

12:00 → 14:00

La parola agli Studenti: presentazione di attività inerenti il tema delle cellule staminali