

Perché partecipare a UniStem Day?

UniStem Day è la giornata dedicata agli studenti delle scuole superiori, organizzata dal Centro UniStem a partire dal 2009. La giornata vuole essere un'occasione per l'apprendimento, la scoperta, il confronto nell'ambito della ricerca scientifica a partire dalle cellule staminali. Verranno trattate esperienze collegate alla ricerca, all'essere scienziato giorno dopo giorno e ai meccanismi di formazione della conoscenza che contribuiscono al progresso tecnologico e scientifico. L'evento si svolgerà in 87 Università e Istituti di Ricerca nel mondo in Australia, Danimarca, Francia, Germania, Grecia, Irlanda, Italia, Olanda, Polonia, Regno Unito, Serbia, Spagna, Svezia, Ungheria. 14 Paesi, 2 continenti e 30.000 studenti: tutti insieme pronti ad intraprendere l'infinito viaggio della ricerca scientifica.

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 quindicesima edizione.

U N I
S T E M
D A Y 2 0
2 3

L'infinito viaggio
della ricerca
scientifica

10 Marzo
h. 09:00



UNIVERSITÀ
DEL SALENTO

Ideazione e Coordinamento

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

Patrocini:

EURO
GCT
European Gene & Cell Therapy

Aula Magna
Giurisprudenza
Ecotekne
Via per Monteroni 165
Lecce

Coordinamento

Prof. Maria Pia Bozzetti
Dipartimento di Scienze
e Tecnologie Biologiche
ed Ambientali - Di.S.Te.B.A.
Prof.ssa Emanuela Ingusci
Delegata all'Orientamento
di Unisalento

9:00 – 9:20

Studenti in aula
Breve presentazione
della giornata
Filmato iniziale
di benvenuto

9:20 – 9:40

Saluto del Rettore e/o
Delegata all'Orientamento
Saluto del Coordinatore
Amministrativo del CORT
Unisalento

9:40 – 10:00

Saluto del Direttore
del Dipartimento di Scienze
e Tecnologie Biologiche
ed Ambientali - Di.S.Te.B.A.

10:05 – 10:25

Prof. Flora Guerra
Laboratorio di Biologia
Applicata del Dipartimento
di Scienze e Tecnologie
Biologiche ed Ambientali
Unisalento
*Le cellule staminali:
dalla biologia alla terapia*

10:30 – 10:50

Prof. Marcello Chieppa
Laboratorio di Patologia
Generale del Dipartimento
di Scienze e Tecnologie
Biologiche ed Ambientali
Unisalento
*Malattie infiammatorie
intestinali, dalle terapie
classiche alle cellule
staminali*

10:55 – 11:25

Coffee-break

11:30 – 11:50

Prof. Patrizia Pagliara
Laboratorio di Immunologia
ed Anatomia Comparata
e dello Sviluppo del
Dipartimento di Scienze
e Tecnologie Biologiche
ed Ambientali
Unisalento
*Le cellule staminali nella
scala evolutiva degli
invertebrati: dalle spugne
alle stelle di mare*

11:55 – 12:15

Prof. Gianluca Elia
Laboratorio di Ingegneria
Gestionale del Dipartimento
di Ingegneria dell'Innovazione
Unisalento
*Trasformazione Digitale:
Opportunita' e Sfide*

12:20 – 12:40

Prof. Giorgio De Nunzio
Laboratorio del Dipartimento
di Matematica e Fisica
"Ennio De Giorgi"
Unisalento
*Fisica e Intelligenza
artificiale per la Medicina*

12:45

Chiusura dei lavori con
proiezione di brevi filmati
*Tra musica e scienza,
un mix intrigante*