

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 97 Università e Istituti di Ricerca nel mondo in Australia, Danimarca, Francia, Germania, Italia, Norvegia, Paesi Bassi, Polonia, Regno Unito, Serbia, Spagna, Svezia e Ungheria. 13 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 sedicesima edizione.



Ideazione e Coordinamento

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

Patrocino

EURO
GCT
European Gene & Cell Therapy



UniStem Day
L'infinito viaggio
della ricerca scientifica
22 Marzo 2024



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DELL'AQUILA

Auditorium Aula A0.6
Edificio "Alan Turing"
Via Vetoio, Coppito, AQ

Coordinatori
Prof. Francesco Giansanti
Prof. Daniela Grifoni
Dipartimento di "Medicina clinica,
sanità pubblica, scienze della vita
e dell'ambiente"

09:00 - 09:15
Opening and welcome video
Apertura e video di benvenuto

09:15 - 09:30
Greetings from the Rector of the
University, Prof. Edoardo Alesse
*Benvenuto del Rettore dell'Università,
Prof. Edoardo Alesse*

09:30 - 10:00
Elisabetta Benedetti
Dipartimento di "Medicina clinica,
sanità pubblica, scienze della vita
e dell'ambiente"
Stem cells: applications in basic research
*Cellule staminali: applicazioni nella ricerca
di base*

10:00 - 10:30
Simona Delle Monache
Dipartimento di "Scienze cliniche
applicate e biotecnologiche"
Regenerative potential of stem cells from
dental pulp
*Potenziale rigenerativo delle cellule
staminali da polpa dentale*

10:30 - 11:00
Darin Zerti
Dipartimento di "Scienze cliniche
applicate e biotecnologiche"
Human embryonic stem cells as a
therapeutic approach for retinal
neurodegeneration
*Cellule staminali embrionali umane per la
cura delle malattie del sistema visivo*

11:00 - 11:30
Coffee break
Pausa caffè

11:30 - 12:00
Benedetta Cinque
Dipartimento di "Medicina clinica,
sanità pubblica, scienze della vita
e dell'ambiente"
Collection, isolation and characterization
of adipose mesenchymal stem cells
*Raccolta, isolamento e caratterizzazione
di cellule staminali mesenchimali
da tessuto adiposo*

12:00 - 12:30
Francesca Lombardi
Dipartimento di "Medicina clinica,
sanità pubblica, scienze della vita
e dell'ambiente"
Use of adipose mesenchymal stem cells
in non-healing wounds
*Utilizzo di cellule staminali mesenchimali
da tessuto adiposo nelle ferite difficili*

12:30 - 13:00
Davide Vecchiotti
Dipartimento di "Scienze cliniche
applicate e biotecnologiche"
3D bioprinting of stem
cells-derived tissues
*Biostampa 3D di tessuti a partire
da cellule staminali*

13:00 - 13:15
Conclusions by the Coordinators
Conclusioni dei Coordinatori