

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.

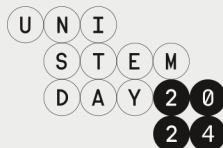
Ideazione e Coordinamento

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

Patrocino

EURO
GCT
European Gene & Cell Therapy

Le Ali di Camilla è un'associazione no-profit fondata a Modena il 22 luglio 2019 da ricercatori, clinici, pazienti e familiari di pazienti per promuovere la ricerca e la cura dell'Epidermolisi Bollosa e di altre malattie rare degli epitelii di rivestimento potenzialmente trattabili con terapie avanzate a base di cellule staminali epiteliali



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



Aula Magna Tecnopolo
Via Pietro Vivarelli 2
Modena

Cordinatrice
Laura De Rosa, professore associato
Università degli studi di Modena
e Reggio Emilia

9:00 - 9:10
Apertura

9:10 - 9:30
“Le cellule staminali tra scienza
e fantascienza: cosa è e cosa può davvero
fare una cellula staminale”
Michele De Luca, professore ordinario del
Dipartimento di Scienze della vita e direttore
del Centro Interdipartimentale Cellule
Staminali e Medicina Rigenerativa
(CIDSTEM) - sede Centro di Medicina
Rigenerativa "S. Ferrari" dell'Università
degli Studi di Modena e Reggio Emilia

09:30 - 9:45
“Le cellule staminali
che restituiscono la vista”
Eustachio Attico, ricercatore
Centro Interdipartimentale Cellule
Staminali e Medicina Rigenerativa
dell'Università degli Studi di Modena
e Reggio Emilia

9:45 - 10:00
“Le cellule staminali delle vie respiratorie: tra
ricerca di base e future applicazioni cliniche”
Giulia Galaverni, assegnista di ricerca
Centro Interdipartimentale Cellule Staminali
e Medicina Rigenerativa dell'Università
degli Studi di Modena e Reggio Emilia

10:00 - 10:15
“Il lungo viaggio della cellula staminale
emopoietica: dalla ricerca alla medicina di
precisione”
Rossella Manfredini, professore ordinario
Dipartimento di Scienze Biomediche,
Metaboliche e Neuroscienze - sede Centro
di Medicina Rigenerativa “S.Ferrari”
Centro Interdipartimentale Cellule Staminali
e Medicina Rigenerativa dell'Università degli
Studi di Modena e Reggio Emilia

10:15 - 10:30
“La terapia genica
per la cura dei bambini farfalla”
Laura De Rosa, professore associato
Dipartimento di Scienze della vita - sede
Centro di Medicina Rigenerativa “S.Ferrari”
Centro Interdipartimentale Cellule Staminali
e Medicina Rigenerativa dell'Università
degli Studi di Modena e Reggio Emilia

10:30 - 11:00
Break

11:00 - 11:15
“Approccio clinico
alla malattia dei Bambini Farfalla”
Dott.ssa Chiara Fiorentini, dermatologa
Azienda Ospedaliero-Universitaria
di Modena

11:15 - 11:30
“Le Ali di Camilla: il coinvolgimento
dei pazienti nella ricerca”
Stefania Bettinelli,
presidente, Le ali di Camilla APS ETS
Alessandro Barneschi,
paziente e volontario dell'associazione

12:30 - 13:00
“Vivere di ricerca”
intervista a dottorandi e ricercatori

13:00 - 13:20
“Profitto e i malati rari”
Prof. Michele De Luca, professore ordinario
direttore del Centro Interdipartimentale
Cellule Staminali e Medicina Rigenerativa
dell'Università degli Studi di Modena
e Reggio Emilia (UNIMORE)

13:20 - 13:30
Conclusione