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.



Ideazione e Coordinamento







Con il supporto di











10 Marzo h. 09:00

della ricerca

scientifica





Università Degli Studi di Padova

Programma

Centro culturale Altinate/San Gaetano Via Altinate, 71 35121 Padova

Mattina

Coordinatrici Dott.ssa Michela Pozzobon

Dipartimento Salute Donna e Bambino Università di Padova Istituto di Ricerca Pediatrica Città della Speranza Dott.ssa Anna Scanu Dipartimento Salute Donna e Bambino Università di Padova

9:00 - 9:15 Apertura a cura delle Coordinatrici

9:15 - 9:30

9:30 - 9:45 tra Università 9:45 - 10:00 Michela Pozzobon Anna Scanu Dipartimento Salute Donna e Bambino Università di Padova Introduzione alla Giornata della Scienza

10:00 - 10:20 **Agner Hochuli** Dipartimento Salute Donna e Bambino Università di Padova Migggiando nella scienza attraverso le cellule staminali

10:20 - 10:40 **Alessandra Biffi** Dipartimento Salute Donna e Bambino Università di Padova Le cellule staminali

10:40 - 11:00 Angelo Cenedese Dipartimento di Ingegneria Il lato oscuro della robo

11:00 - 11:20 Coffee-break

11:20 - 11:40 **Anna Urciuolo** Dipartimento di Medicina Molecolare Università di Padova Matrice extracellulare: l'affascinante chip biologico che permette alle cellule di organizzarsi

11:40 - 12:00 Lorenza Onorati Dipartimento Salute Donna e Bambino Università di Padova Salute dei Giovani e Stili di Vita

in tessuti e organi

12:00 - 12:30 Incontro con la Campionessa Olimpionica **Deborah Compagnoni**

12:00 - 12:30 Presentazione del lavoro legli st a vignetta La ricerca

13:00 Conclusioni

Sessione pomeridiana

14:30 - 17:00

Un gruppo di 30 ragazzi svolgeranno attività di ricerca presso il Complesso Universitario "Fiore di Botta" via del Pescarotto 8 35100 Padova sotto la guida della **Prof.ssa Natascia Tiso**





