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



Patrocinio





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



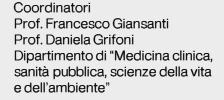
Università degli Studi dell'Aquila

Programma





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



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

