

UNISTEM DAY 2024

XVI Edizione UniStem Day

Giornata della Scienza dedicata alle Scuole Superiori

22 Marzo 2024 – ore 9:00

Auditorium del Plesso Polifunzionale - Campus Universitario

Università di Parma

Parco Area delle Scienze 59, Parma

Coordinano: Prof.ssa Costanza Lagrasta e Prof.ssa Francesca Zimetti

UniStem Day è un evento di promozione dello studio ed educazione alla cultura scientifica rivolto agli studenti delle Scuole Superiori tra i 16 e i 19 anni. Il 22 Marzo 2024, l'Università di Parma sarà coinvolta in una giornata dedicata alla conoscenza della ricerca sulle cellule staminali e più in generale della ricerca biomedica. L'evento si propone di rappresentare un'occasione di apprendimento, scoperta e confronto nell'ambito della ricerca scientifica, per comunicare agli studenti l'importanza ed il valore della libertà di studiare e conoscere per costruire un'opinione basata su fatti concreti.

UniStem Day ha nel tempo consolidato la propria dimensione internazionale, raggiungendo oltre 30.000 studenti in circa 100 Atenei e centri di ricerca partecipanti, sparsi in 15 paesi di 4 continenti (Australia, Austria, Colombia, Francia, Germania, Grecia, Italia, Olanda, Polonia, Portogallo, Regno Unito, Singapore, Spagna, Svezia, Ungheria).

La giornata UniStem promuoverà la curiosità e l'approfondimento trattando esperienze collegate alle aspettative culturali legate alla ricerca, ai meccanismi di formazione e consolidamento della conoscenza, scoprendo che la ricerca scientifica è divertente e favorisce relazioni personali e sociali costruite sulle prove, sul coraggio e sull'integrità.

L'iniziatrice di questo evento è la senatrice a vita Elena Cattaneo, scienziata di fama internazionale nel campo delle cellule staminali. Il suo coinvolgimento dimostra come sia necessario sensibilizzare i giovani sul tema delle cellule staminali e della ricerca scientifica

in generale, troppo spesso gestita in modo miracolistico o detrattivo dai mezzi di comunicazione e dallo stesso mondo scientifico.

Docenti dell'Università di Parma si avvicenderanno per presentare i temi più attuali e affascinanti quali: la ricerca di nuove terapie per la cura in campo medico e veterinario, la realtà e le promesse della medicina rigenerativa ed altri aspetti innovativi della ricerca biomedica.

L'evento inizierà alle 9:00 presso il Plesso Polifunzionale del Campus universitario e sarà coordinato dalla Prof.ssa Francesca Zimetti, del Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco e dalla Prof.ssa Costanza Lagrasta, del Dipartimento di Medicina e Chirurgia.

PROGRAMMA

9:00 > 9:20

Apertura - **Francesca Zimetti** e **Costanza Lagrasta**

9:20 > 9:30

Saluti del Rettore dell'Università di Parma - Prof. **Paolo Martelli**

9:30 > 9:45

Dott.ssa **Beatrice Aimi**, Assessora alla Comunità Giovanile del Comune di Parma

L'Errore utile

09:45 > 10:05

Dott.ssa **Priscilla Berni**, Dipartimento di Medicina Veterinaria-Universitaria di Parma

Cellule Stromali Mesenchimali: cosa possiamo imparare dalla terapia dei pazienti veterinari?

10:05 > 10:25

Prof.ssa **Benedetta Ghezzi**, Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università di Parma
reGEN3D: la rigenerazione tissutale incontra il bioprinting

10:25 > 10:45

Prof.ssa **Federica Fantuzzi**, Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università di Parma
Scoprire il potenziale delle cellule staminali generate in laboratorio: una risorsa per la guarigione del Diabete?

10:45 > 11:10

Coffe-Break

11:10 > 11:30

Prof.ssa **Roberta Alfieri**, Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università di Parma
Cellule staminali mesenchimali: un cavallo di troia per la terapia dei tumori

11:30 > 11:50

Prof. **Carmine Giorgio**, Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco,
Università di Parma

Cellule staminali tumorali: l'ultimo nemico da battere nella sfida contro il cancro?

11:50 > 12:10

Prof.ssa **Lorella Franzoni**, Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università di Parma
Esempi di ricerca biomedica: un mix di scienza, curiosità, saggezza e tecnologia.

12:10

Conclusione dei lavori

Costanza Lagrasta

Segreteria Scientifica

Prof.ssa Francesca Zimetti (email: francesca.zimetti@unipr.it)

Prof.ssa Costanza Lagrasta (email: costanzaannamaria.lagrasta@unipr.it)

Prof.ssa Maria Pia Adorni (email: mariapia.adorni@unipr.it - tel. 0521 903895)

Prof.ssa Ilaria Zanotti (email: ilaria.zanotti@unipr.it - tel. 0521 905040)

Segreteria Organizzativa

Dott.ssa Bianca Papotti (email: bianca.papotti@unipr.it - tel. 0521 905038)

Dott.ssa Antonella Maria Nogara (email: antonellamaria.nogara@unipr.it -tel. 0521 033458)