



IL LUNGO ED AFFASCINANTE VIAGGIO DELLA RICERCA SULLE CELLULE STAMINALI

9 MARZO 2012

L'Italia Unita dalla Scienza

Le 20 regioni d'Italia insieme per la giornata UniStem dedicata alle scuole superiori.

La giornata vuole essere un'occasione per l'apprendimento, la scoperta e il confronto nell'ambito della ricerca sulle cellule staminali. Verranno trattate esperienze collegate alla ricerca e alle sue aspettative culturali, all'essere scienziato giorno dopo giorno e ai meccanismi di formazione e consolidamento della conoscenza.

L'evento, che coinvolge circa 9.000 studenti, si svolgerà in contemporanea tra le Università di Bari Aldo Moro, Basilicata, Cagliari, Molise, Catania, Magna Graecia di Catanzaro, Firenze, Genova, Milano, Modena e Reggio Emilia, Napoli Federico II, Padova, Perugia, Politecnica delle Marche, Roma La Sapienza, Teramo, Torino, Trento, Trieste, Valle d'Aosta.

L'evento avrà inizio alle ore 9.00 e si svolgerà simultaneamente in tutti gli Atenei. Per ulteriori informazioni rivolgersi al Centro UniStem: unistem@unimi.it - www.unistem.it



Descrizione della Giornata

Dal 2009 UniStem organizza ogni anno una giornata dedicata agli studenti delle scuole superiori. L'intento è di stimolare nei giovani un interesse o magari far loro scoprire una vocazione per la scienza e la ricerca scientifica, a partire dai temi e dai problemi affrontati nell'ambito degli studi sulle cellule staminali. Attraverso lezioni, discussioni, presentazione di filmati, visite ai laboratori e eventi ricreativi, i ragazzi possono rendersi conto non solo dei contenuti e dei metodi della scienza, ma anche del fatto che la ricerca scientifica è divertente e favorisce relazioni personali e sociali costruite sulle prove, sul coraggio e sull'integrità. L'edizione del 2012 sarà caratterizzata dall'unicità dell'essere "insieme" su scala nazionale con il contemporaneo coinvolgimento di 20 atenei italiani in rappresentanza di tutte le regioni.



Progetto Sociologico

Novità della IV edizione dell'evento sarà la previsione di un breve questionario a tutti gli studenti che presso le venti sedi parteciperanno alla Giornata. La finalità è quella di individuare la percezione da parte degli studenti dell'importanza della ricerca scientifica in generale con focus sulla ricerca sulle cellule staminali.



Disponibilità e Iscrizioni

I posti disponibili sono 350, dedicati a studenti e docenti accompagnatori delle classi coinvolte. A causa del numero limitato di posti le registrazioni verranno chiuse al raggiungimento della capienza massima della sala. I referenti scolastici possono confermare le adesioni inviando una mail a eventiscuola@adm.unifi.it entro il 31 gennaio.

Conferma dell'avvenuta registrazione all'evento sarà comunicata tempestivamente. Il giorno dell'evento è necessario presentarsi entro le ore 8:45.

Unistem

UniStem è il Centro di Ricerca sulle Cellule Staminali dell'Università degli Studi di Milano fondato nel 2006 da E. Cattaneo, G. Cossu, F. Gandolfi e Y. Torrente (www.unistem.it). L'evento proposto si inserisce in una serie di attività di divulgazione scientifica sulle cellule staminali promosse da UniStem ed è il quarto dedicato alle Scuole Superiori. L'evento è svolto in cooperazione con il COSP (www.cosp.unimi.it) e il CTU (www.ctu.unimi.it).

Ideazione e coordinamento



Supporto Tecnico



Sponsor

ZANICHELLI



Patrocini



NeuroStemcell



Università degli Studi di Firenze

[facebook.com/unistem](https://www.facebook.com/unistem)

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

📍 9 Marzo - Ore 9:00



Università degli Studi di Firenze
Sala Convegni - Polo delle Scienze Sociali
via delle Pandette 9 - Edificio D6

🕒 Programma Mattina

Coordinano Elisabetta Cerbai e Carlo Sorrentino

09:00	Apertura dei lavori e proiezione sigla d'inizio prodotta dal CTU	
09:15		“Che cosa si può fare con una cellula staminale?”
09:15	Alberto Tesi	10:35 Paolo Rossi , calciatore campione del mondo,
09:30	Rettore dell'Università degli Studi di Firenze	10:50 “Lo sport libera la mente”
	Nota di benvenuto con un messaggio del Presidente della Repubblica Giorgio Napolitano	10:50 <i>Intervallo</i>
		11:20
		11:20 Proiezione del filmato
		11:35 “Il Calcolo” di Luca Bonfanti
09:30	Collegamento in teleconferenza tra gli Atenei	
09:45		11:35 Tommaso Pizzorusso , Università di Firenze,
		12:00 “La plasticità neuronale”
09:45	Elisabetta Cerbai	
09:55	Università di Firenze	12:00 Coordina
	“Allacciamo le cinture: inizia il viaggio”	12:10 Roberto Casalbuoni , Università di Firenze
09:55	Paola Bruni	12:10 Stefano Mancuso , Università di Firenze
10:10	Università di Firenze	12:35 “Il cervello delle piante”
	“Che cos'è una cellula staminale?”	
10:10	Riccardo Saccardi	12:35 Dibattito
10:35	Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Firenze	13:00 <i>e chiusura dei lavori</i>

Il lungo ed affascinante viaggio della ricerca sulle cellule staminali

🕒 Programma Pomeriggio

14:30 **Visita ai laboratori**
17:00 **A cento tra studenti e docenti accompagnatori che ne faranno richiesta verrà offerta la possibilità di visitare uno tra i seguenti Laboratori:**

- (a) Laboratorio OpenLab, Polo Scientifico e Tecnologico di Sesto Fiorentino, Viale delle Idee, 26 (raggiungibile da Novoli con l'autobus 57).
- (b) Laboratorio di Careggi, Viale Morgagni 50 e Viale Pieraccini 6, 50139 Firenze (raggiungibile da Novoli con l'autobus linea 18).

La visita ai laboratori include la visione di procedure sperimentali programmate e attività didattiche su quanto appreso nella giornata. La domanda di partecipazione a queste visite deve essere sottomessa al momento della registrazione della classe all'evento della mattina.



L'Italia unita dalla Scienza
Le 20 regioni d'Italia insieme per la giornata UniStem dedicata alle scuole superiori.