



IL LUNGO ED AFFASCINANTE VIAGGIO DELLA RICERCA SULLE CELLULE STAMINALI

9 MARZO 2012



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. Sono previsti 40 posti per pubblico non scolastico. Per informazioni rivolgersi a : Ornella Maci omaci@unicst.it

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).

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

Ideazione e coordinamento



Supporto Tecnico



Sponsor



Patrocini



Sezione di Catania M. LA Greca



Università degli Studi di Catania

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



📍 **9 Marzo - Ore 9:00**



Università degli Studi di Catania
Aula Magna Facoltà di Agraria – Centro Universitario Sportivo
Via Santa Sofia - Catania

🕒 **Programma Mattina**

Presso Aula Magna Facoltà di Agraria !

Coordinano *Daniele Condorelli e Bianca Maria Lombardo*

08:15 09:00	Accoglienza dei partecipanti	10:30 11:00	Daniele Condorelli - Università degli Studi di Catania Come siamo arrivati a parlare di cellule staminali?
09:10	Apertura e proiezione della sigla d'inizio prodotta da CTU	11:00	Testimonianza di Paolo Pizzo medaglia d'oro nella spada ai Mondiali di Scherma 2011
09:10 09:20	Il saluto del Rettore dell'Università degli Studi di Catania, Antonino Recca	11:30	Gioco interattivo sul calcolo delle cellule staminali
	Nota di benvenuto con un messaggio del Presidente della Repubblica Giorgio Napolitano		Video "Il Calcolo" di Luca Bonfanti
09:20 09:30	Il saluto del Preside della Facoltà di Agraria Tino Russo e del Presidente del CUS Luca Di Mauro	11:30 12:00	<i>Intervallo</i>
09:30 09:45	Bianca Maria Lombardo Università degli Studi di Catania Introduzione all'evento e Collegamento audio con gli altri Atenei	12:00 12:30	Le testimonianze dei ricercatori Annalisa Quattrocchi dottoranda di Ricerca Internazionale in Biomedicina Traslazionale Scuola Superiore di Catania
09:45 10:00	Proiezione video "A stem cell story"		Giuseppina Bracchitta dottore di ricerca in Scienze Biochimiche e Biomolecolari
10:00 10:30	Vincenzo Perciavalle Università degli Studi di Catania Cellule staminali: stato dell'arte		Alessandra Romano dottore di ricerca in Cellule staminali e specializzanda in ematologia

Maria Antonietta Buccheri dottore di ricerca in Farmacologia Preclinica e clinica - Presidente "Marie Curie Fellows Association"

In collegamento video con:

Andrea Giuffrida Associate Professor of Pharmacology – University of Texas Health Science Center at San Antonio

Manlio Vinciguerra Lecturer Birkbeck College, London, UK. Head of Fatty Liver Disease Unit, Institute of Hepatology, Foundation for Liver Research (FLR), London, UK

Simonetta Sipione Assistant Professor of Pharmacology - University of Alberta Edmonton, Canada

12:30 Conclusioni dei lavori e
13:00 transfer al CUS Catania

🕒 **Programma Pomeriggio**

Centro Universitario Sportivo di Catania !

13:30 14:30	Pausa pranzo al CUS Catania Mensa universitaria, a cura dell'ERSU di Catania	15:00 17:00	Aula didattica multimediale del CBD Laboratorio di Bioinformatica
14:30 17:00	Mini tornei Calcio a 5 (Femm./Masch./Misto) Pallavolo (Femm./Masch./Misto)	14:30 17:00	Sala convegni CUS Attività scientifiche in laboratorio La fecondazione del riccio di mare Tecniche di colorazione di preparati istologici Misurazione dell'acido lattico dopo l'attività sportiva (in relazione alla capacità di concentrazione) L'elettrocardiografia dopo l'attività sportiva
14:00 15:00	Partecipazione libera alle attività di Fitness (Spinning – Fitboxe Gag – uso della sala pesi)	17:00 17:30	Il saluto conclusivo nel campo di calcio (stadio est)
15:00 16:00	Laboratorio interattivo di fisica del karate		

Forse la scienza
mi piace!

