



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA



# UNISTEM DAY 2019 – XI Edizione

L'Europa unita dalla Scienza. Il lungo e affascinante viaggio della ricerca sulle cellule staminali

Aula Magna del Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente  
Via S. Sofia 98/100

Torre Biologica "F. Latteri"  
Via S. Sofia 97

## PROGRAMMA

15 marzo 2019 - 8.15 - 17.30

Coordinano Daniele Condorelli e Bianca Maria Lombardo

### MATTINA - Aula Magna del Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente

**08:15 > 09:00** - Accoglienza dei partecipanti

**09:00 > 09:15** - Studenti in aula. Apertura e filmato iniziale di benvenuto

**09:15 > 09:30** - Saluti istituzionali

Nota di benvenuto del Rettore dell'Università degli Studi di Catania, Francesco Basile  
Agatino Russo, Direttore del Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente  
Filippo Drago, Direttore del Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche  
Alessandro Cappellani, Presidente E.R.S.U. Catania

**09:30 > 09:45** - Collegamento audio tra le università

Daniele Condorelli e Bianca Maria Lombardo - Università degli Studi di Catania

**09:45 > 10:15** – Intervento in streaming della Senatrice Liliana Segre

**10:15 > 11:00** – Mario Cuccia – Azienda Sanitaria Provinciale di Catania

Antonella Agodi - Università degli Studi di Catania

*Vaccini e vaccinazioni: tra ricerca, norme e responsabilità*

**11:00 > 11:30** – Intervallo

**11:30 > 11:55** – Giampiero Leanza - Università degli Studi di Catania

*Il cervello plastico: dogmi, canarini e riserva neurale*





UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA



**11:55 > 13:00** – Testimonianze degli studenti: i giovani e la scienza

“Una settimana da ricercatore” Concorso CUSMIBIO

- Alessandra Consoli, ex studentessa del Liceo Scientifico “G. Galilei” di Catania, iscritta in Medicina e Chirurgia, allieva della Scuola Superiore di Catania
- Giulio Pistorio, ex studente del Liceo Scientifico “E. Boggio Lera” di Catania, iscritto in Scienze Biologiche, allievo della Scuola Superiore di Catania

“Studio e ricerca all’Università”

- Irene De Guidi, studentessa del Dottorato di ricerca in Biotechnologie et Microbiologie, Institut National d’Études Supérieures Agronomique de Montpellier
- Giacomo Gravina, studente del Dottorato di ricerca in Medical Sciences Department of Physiology, Institute of Neuroscience and Physiology, Sahlgrenska Academy, University of Gothenburg, Sweden.

**13:00** - Conclusione lavori e trasferimento alla mensa universitaria dell’E.R.S.U c/o il CUS Catania

**POMERIGGIO – Torre Biologica “F. Letteri”**

**15.00 > 16.00 / 16.00 > 17.00** - Attività scientifiche di laboratorio

- La fecondazione del riccio di mare  
*Giuseppina Messina, Francesco Tiralongo*
- Le staminali embrionali degli invertebrati  
*Maria Violetta Brundo, Elena Maria Scalisi*
- Allestimento di preparati per l’osservazione di elementi figurati del sangue  
*Renata Viscuso, Veronica Mazzei, Danilo Vitale*
- Verso la scoperta dei microrganismi: osservazione microscopica, coltivazione ed identificazione  
*Floriana Campanile, Maria Santagati, Dafne Bongiorno*
- Isolamento e differenziamento delle cellule staminali mesenchimali  
*Fulvia Sinatra, Samuele Laudani*
- Laboratorio di bioinformatica  
*Alfredo Ferro, Alfredo Pulvirenti, Salvatore Alaimo*
- Livelli attentivi e attività cardiaca  
*Vincenzo Perciavalle, Marinella Coco, Simona Massimino*
- Anatomage table: dissezione virtuale del corpo umano  
*Giuseppe Musumeci, Marta Anna Szychlińska*
- Dalle cellule al benessere dell’uomo: modelli di sperimentazione in vitro  
*Venera Cardile, Adriana Graziano, Eleonora Carol, Rosanna Avola*

**15.00 > 16.00** Seminario a cura di Debora Lo Furno, Università degli Studi di Catania

“Caratteristiche fisiologiche delle cellule staminali”

