



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

UNISTEM DAY 2017 - IX 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. Letteri"
Via S. Sofia 97

PROGRAMMA

17 marzo 2017 - 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
Salvatore Cosentino, Direttore del Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente
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 - Guglielmo Longo - Università degli Studi di Catania

Cellule staminali: istruzioni per l'uso

10:15 > 10:40 - Gigi Cappello - Coordinatore del CICAP Sicilia e assegnista di ricerca INFN sez. Catania

Scienza a prova di bufale / bufale a prova di Scienza

10:40 > 11:10 - Intervallo

11:10 > 11:20 - Presentazione della Scuola Superiore di Catania

11:20 > 11:50 - Santo Di Nuovo - Università degli Studi di Catania

Il cervello umano: razionalità vs irrazionalità



Segreteria organizzativa - Centro Orientamento e Formazione - Università degli Studi di Catania
Via A. di Sanguiliano, 197- Tel. 095 7307030 - fax 095 312976



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

11:50 > 12:15 – Vincenzo Perciavalle - Università degli Studi di Catania
Sonno e sogni

12:15 > 13:00 - Testimonianze degli studenti: i giovani e la scienza

“Una settimana da ricercatore” Concorso CUSMIBIO

- Maria Stella Cascone - Liceo scientifico “G. Galilei” di Catania

“Studio e ricerca all’Università”

- Claudia Bellofiore, studentessa del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia e allieva della Scuola Superiore di Catania
- Giacomo Cinnirella, Dottorato di ricerca in Biomedicina Traslazionale

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 e 16.00 > 17.00 - Attività scientifiche di laboratorio

- La fecondazione del riccio di mare.
- Osservazione degli stadi di sviluppo nel ciclo vitale di *Artemia salina*.
- Allestimento di preparati per l’osservazione di elementi figurati del sangue.
- Verso la scoperta dei microrganismi: osservazione microscopica, coltivazione ed identificazione.
- Isolamento e differenziamento delle cellule staminali mesenchimali.
- Laboratorio di biochimica: Luce e DNA.
- Laboratorio di analisi del movimento: la pedana stabilometrica.
- Anatomage: dissezione virtuale del corpo umano

