



ORIENTAMENTO **in**
entrata



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TERAMO

Corso di laurea in **BIOTECNOLOGIE** **WINTER SCHOOL**

Terza edizione

Teramo - 20/21 febbraio 2019

Campus Aurelio Saliceti - Via R. Balzarini 1

Polo didattico Silvio Spaventa - Aula 7



MERCOLEDÌ 20 FEBBRAIO

- 9.45 **Accoglienza degli studenti e registrazione**
- 10.00 **Saluti**
Aldo Corsetti
Presidente Corso di laurea in Biotecnologie
- 10.00 **Presentazione del Corso di laurea in Biotecnologie**
Visita ai laboratori
- 11.00 **Introduzione alla Sicurezza nei laboratori**
Marco Chiarini
- 11.30 **La nuova frontiera dell'editing genomico: CRISPR**
Lezione teorica di Ingegneria genetica
Alessia Colosimo
- 12.30 **Pranzo in mensa**
- 14.00 **Determinazione spettrofotometrica di ferro con fenantrolina**
Laboratorio di Chimica*
Manuel Sergi
- Gli esseri invisibili nella nostra vita quotidiana**
Laboratorio di Microbiologia*
Rosanna Tofalo

GIOVEDÌ 21 FEBBRAIO

- 9.30 **Ragionare scientificamente oggi**
Lezione teorica di Bioetica
Anna Di Giandomenico
- 10.30 **Microchirurgia degli embrioni di mammifero**
Laboratorio di Embriologia*
Marta Czernik - Luca Palazzese
- Microscopia laser confocale: applicazioni biologiche**
Laboratorio di "cell-live imaging"*
Luca Valbonetti
- 12.30 **Pranzo in mensa**
- 14.00 **Il colore degli alimenti: un indice di qualità**
Laboratorio di Tecnologie Alimentari
Lilia Neri
- 15.30 **Questionario di Customer Satisfaction**
Consegna degli attestati di partecipazione
- *I trenta studenti saranno divisi in due gruppi da 15 e a rotazione andranno nei laboratori previsti per la giornata. Ogni laboratorio avrà la durata di 1 ora per ogni gruppo