



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