



Programma Winter School 2019

20 Febbraio	Campus Aurelio Saliceti (Aula 7)
9.45-10.00	Accoglienza studenti e registrazione
10.00	Saluti del Presidente Prof. Aldo Corsetti
10.00-11.00	Presentazione del CdS in Biotecnologie e visita ai laboratori
11.00-11.30	Introduzione alla Sicurezza nei laboratori (Dr. Marco Chiarini)
11.30-12.30	“La nuova frontiera dell’editing genomico: CRISPR” Lezione teorica di Ingegneria genetica (Prof.ssa Alessia Colosimo)
12.30-14.00	Pranzo presso la mensa del Campus
14.00-16.00	“Determinazione spettrofotometrica di ferro con fenantrolina” Laboratorio di Chimica (Prof. Manuel Sergi)*
	“Gli esseri invisibili nella nostra vita quotidiana” Laboratorio di Microbiologia (Prof.ssa Rosanna Tofalo)*

21 febbraio	Campus Aurelio Saliceti (Aula 7)
9.30-10.30	“Ragionare scientificamente oggi” Lezione teorica di Bioetica (Dr.ssa Anna Di Giandomenico)
10.30-12.30	“Microchirurgia degli embrioni di mammifero” Laboratorio di Embriologia (Dr.ssa Marta Czernik, Dr. Luca Palazzese)*
	“Microscopia laser confocale: applicazioni biologiche” Laboratorio di “cell-live imaging” (Dr. Luca Valbonetti)*
12.30-14.00	Pranzo presso la mensa del Campus
14.00-15.30	“Il colore degli alimenti: un indice di qualità” Laboratorio di Tecnologie Alimentari (Dr.ssa Lilia Neri)
15.30-16.00	Questionario di Customer Satisfaction e consegna attestato

*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.

Responsabile scientifico

Prof.ssa Natalia Battista, Coordinatore del Progetto Piano Nazionale Lauree Scientifiche di Ateneo