



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

SCUOLA DI DOTTORATI DI RICERCA "SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA VITA"

OFFERTA FORMATIVA A.A. 2025/26

cod.: CV_ BiotecMedMol_02

Docenti: Prof.ssa Carmela De Marco/Prof.ssa Malanga Donatella

Indirizzo e-mail: cdemarco@unicz.it; malanga@unicz.it

Corso di dottorato: Biotecnologie per la Medicina Molecolare

Tipologia: Corso core CV (didattica su tematica del CV)

Nuova Proposizione: no

Indicare il curriculum o i curricula (anche tutti) a cui si rivolge il modulo formativo:

Tutti

Titolo dell'attività: Tecniche di genomica avanzata

Descrizione (max 300 caratteri):

Questo corso è finalizzato alla comprensione delle più recenti tecnologie per il sequenziamento di acidi nucleici. Gli studenti seguiranno lezioni teorico-pratiche sui seguenti argomenti: sequenziamento automatizzato del DNA e applicazioni di nuova generazione, trascrittomica, Chromatin Immunoprecipitation (ChIP) ed analisi high-throughput ChIP-on-chip; metagenomica ed epigenomica; analisi "omiche" a singola cellula.

CFU: 2

Modalità di verifica delle competenze: SI

Luogo presunto: Aula

Date preferite:

20 Gennaio 11-13 N

21 Gennaio 11-13 O

22 Gennaio 11-13 M

27 Gennaio 11-13 N

28 Gennaio 14-16 N

29 Gennaio 11-13 M

10 Febbraio

11 Febbraio



Catanzaro – Italy

Tel +39 (0961) 369- e-mail: scuoladottorati@unicz.it

Edificio delle Bioscienze – Campus Universitario 'Salvatore Venuta' - Germaneto – 88100