



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO



DIPARTIMENTO DI PROMOZIONE DELLA SALUTE, MATERNO-INFANTILE, MEDICINA INTERNA E
SPECIALISTICA DI ECCELLENZA "G. D'ALESSANDRO" (PROMISE)

Direttore: Prof. Antonio Craxì

DOTTORATO DI RICERCA "MEDICINA MOLECOLARE E CLINICA"

Coordinatore: Prof. Antonino Tuttolomondo

OGGETTO: ATTIVITA' DIDATTICA DDR MEDICINA MOLECOLARE E CLINICA ANNO ACCADEMICO 2024-2025

Facendo seguito a quanto deliberato nella riunione del Collegio dei docenti del 29 ottobre 2024 e del 27 gennaio 2025 in merito all'oggetto si comunica il calendario dei seminari che costituiscono attività didattica **obbligatoria** del Dottorato. L'elenco che segue potrà essere integrato durante l'Anno Accademico con l'ampliarsi dell'offerta formativa.

Tutti i seminari, **salvo diversa comunicazione**, si svolgeranno **il pomeriggio dalle ore 14.30 alle ore 16.00** in remoto attraverso il canale M TEAMS "COLLEGIO DEI DOCENTI - DDR MEDICINA MOLECOLARE E CLINICA", accessibile tramite il codice "**3z38wzp**".

SEMINARI DI STATISTICA PER LA RICERCA – 2ª EDIZIONE

PROF.SSA LAURA MANISCALCO

- IL MODELLO DI REGRESSIONE LOGISTICA: ASPETTI TEORICI E PRATICI

Lunedì 10 febbraio 2025

- IL PROPENSITY SCORE

Lunedì 24 febbraio 2025

PROF MARCO ENEA

- ANALISI DI SOPRAVVIVENZA – prima parte

Martedì 11 febbraio 2025

- ANALISI DI SOPRAVVIVENZA – seconda parte



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO



**DIPARTIMENTO DI PROMOZIONE DELLA SALUTE, MATERNO-INFANTILE, MEDICINA INTERNA E
SPECIALISTICA DI ECCELLENZA "G. D'ALESSANDRO" (PROMISE)**

Direttore: Prof. Antonio Craxì

DOTTORATO DI RICERCA "MEDICINA MOLECOLARE E CLINICA"

Coordinatore: Prof. Antonino Tuttolomondo

Martedì 25 febbraio 2025

PROF.SSA ROSARIA MARIA PIPITONE

- EXOSOMES AS PROGNOSTIC BIOMARKERS OF DISEASE AND VEHICLES
FOR USE IN FUTURE "MOLECULAR" THERAPIES

Lunedì 3 Marzo 2025

Prof. CIRINO BOTTA

- DALLA CITOFUORIMETRIA ALLA MULTIOMICA: L'EVOLUZIONE DELLE
METODICHE SINGLE CELL E LORO APPLICAZIONE CLINICA: FOCUS SUL
MIELOMA MULTIPLO

Lunedì 17 marzo 2025

Prof. GIORGIO BERTOLAZZI

- Introduzione alla bioinformatica e alla biologia computazionale.
- Panoramica sull'analisi di popolazione: GWAS e randomizzazione mendeliana
- Introduzione alla trascrittomica e ai dati di espressione genica

Lunedì 7 aprile 2025

Prof. GIORGIO BERTOLAZZI

- Analisi di clustering e PCA
- Analisi di espressione differenziale
- Analisi di gene set enrichment



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO



**DIPARTIMENTO DI PROMOZIONE DELLA SALUTE, MATERNO-INFANTILE, MEDICINA INTERNA E
SPECIALISTICA DI ECCELLENZA "G. D'ALESSANDRO" (PROMISE)**

Direttore: Prof. Antonio Craxì

DOTTORATO DI RICERCA "MEDICINA MOLECOLARE E CLINICA"

Coordinatore: Prof. Antonino Tuttolomondo

- Valutazione del potere prognostico delle firme genetiche

Lunedì 21 aprile 2025

PROF. EMANUELE AMODIO

- I FINANZIAMENTI ALLA RICERCA E LA PARTECIPAZIONE AI BANDI
EUROPEI: DALLA PROGETTAZIONE ALLA REALIZZAZIONE

Lunedì 5 maggio 2025

Palermo, li 29/01/2025

Il Vice-Coordinatore,

Il Responsabile AQ

Prof. Domenico Di Raimondo

