



SEPSOT-CODE

***Corso avanzato SEPSOT-CODE
su applicazioni della genomica
e della bioinformatica
nel campo delle malattie infettive***



15 settembre 2025

***Aula delle Lauree, Campus di Medicina
Università di Salerno - Baronissi (SA)***

INFORMAZIONI GENERALI

Ai termine dell'evento verrà consegnato ai partecipanti in presenza l'attestato di partecipazione.

Ai partecipanti che seguiranno l'evento on line verrà inviato l'attestato di partecipazione all'indirizzo di posta elettronica indicato in fase di iscrizione.

N.B.: indichiamo qui di seguito il link di collegamento alla piattaforma Go To Meeting da utilizzare per poter seguire on line la manifestazione ed il link per poter scaricare l'App della piattaforma Go To Meeting:

Partecipa alla mia riunione da computer, tablet o smartphone.

<https://meet.goto.com/topcongress/sepsot-code>

Scarica subito l'app e preparati all'inizio della tua prima riunione:

<https://meet.goto.com/install>

Si raccomanda di accedere alla piattaforma con il microfono disattivato non essendo prevista la possibilità di partecipare alla discussione.

Programma

8:30 Registrazione partecipanti

9:00 Moderatori: *Prof. N. Mancini, Prof. M. Galdiero, Prof. G. Franci, Prof. A. Weisz*

- Saluti delle Autorità
- Presentazione INF-ACT e SEPSOT-CODE
Prof. Nicasio Mancini
- Presentazione DIPMED Univ. Salerno
Prof.ssa Roberta Tarallo
- Presentazione CRGS
Prof. Alessandro Weisz

10:00 Moderatori: *Prof. G. Nassa, Prof. A. Weisz*

- Evoluzione della Bioinformatica per le analisi in Biomedicina e malattie infettive
Prof. Luciano Milanese
- The COST Action INFLAMomx
Dott.ssa Andrea Gelemanović

11:00 Pausa Caffé

11:30 Moderatori: *Prof.ssa R. Tarallo, Prof. G. Franci*

- Il potenziale delle tecnologie NGS nello studio e nel monitoraggio delle malattie infettive
Dott. Luigi Palo
- Approcci (meta)proteo(geno)mici per la caratterizzazione funzionale di microrganismi e microbiomi: Dal campione all'analisi bioinformatica
Dott. Alessandro Tanca

12:30 Pausa Pranzo

14:00 Moderatori: *Prof. N. Mancini, Prof. M. Galdiero*

- Genomica e meccanismi molecolari di antibiotico/resistenza in batteri Gram negativi
Dott. Gabriele Arcari
- Genomica per l'analisi del mobiloma e dei riarrangiamenti cromosomici nei batteri Gram positivi
Dott. Lorenzo Colombini
- Metagenomica descrittiva e funzionale
Prof. Valerio Iebba
- Fast microbiology in laboratorio: tecniche innovative per la diagnosi rapida dei germi MDR
Prof. Gianluigi Franci

16:00 Conclusioni e chiusura lavori



DipMed



CRGS

CENTRO DI RICERCA GENOMICA PER LA SALUTE

Segreteria Organizzativa



Via Settimio Mobilio, 174 - 84127 Salerno

Tel. 089 255179

e-mail: congressi@topcongress.it

www.topcongress.it