



# 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)***

## **Modalità d'iscrizione**

L'ISCRIZIONE al corso, gratuita ma per motivi organizzativi obbligatoria, potrà essere perfezionata entro l'8 settembre 2025 con la modalità on line sul sito [www.topcongress.it](http://www.topcongress.it) accedendo all'area dedicata al corso, compilando tutti i campi presenti sulla scheda, indicando nel campo "Specifico" la modalità di partecipazione prescelta "Partecipazione on line" o "Partecipazione in presenza".

Al 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.

Nei prossimi giorni verrà inviato a tutti gli iscritti che parteciperanno in modalità on line il link da utilizzare per l'accesso alla piattaforma "Go to meeting".

# 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(genom)ici 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](mailto:congressi@topcongress.it)

[www.topcongress.it](http://www.topcongress.it)