

# Terapia Intensiva Cardiologica Guidata dalla Fisiopatologia

**Responsabili scientifici**

**A. Nicosia – S. Petrina**

**Relatore principale:**

**Dott. Paolo Trambaiolo**

Responsabile Terapia Intensiva Cardiologica  
PO Sandro Pertini, Roma

**Discussant locali:**

*A. Sanfilippo, E. Puzangara, E. Lettica, A. Peritore, C. Sessa,  
W. Morale, M. Sorbello, D. Dimartino, S. Giubilato, T. Regolo*

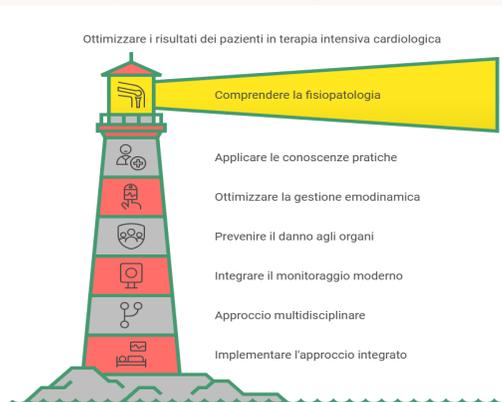
**Destinatari del corso:** max 40 partecipanti

Anestesisti e Rianimatori, Cardiologi, Pneumologi, Internisti e Nefrologi che frequentano l'UTIC

**Ragusa**  
**11 Febbraio 2025**  
**Sala Convegni**  
**Poggio del Sole Hotel**

Per informazioni e iscrizioni:

- Tel: 3913563592 Email: [smpetrina@gmail.com](mailto:smpetrina@gmail.com);  
[alessandra.sanfilippo@asp.rg.it](mailto:alessandra.sanfilippo@asp.rg.it); [euglena.puzangara@asp.rg.it](mailto:euglena.puzangara@asp.rg.it)
- Non previsti ECM



## RAZIONALE SCIENTIFICO

La gestione del paziente critico cardiologico rappresenta una sfida complessa che richiede una profonda comprensione dei meccanismi fisiopatologici e una capacità di integrazione delle diverse metodiche diagnostiche e terapeutiche. L'approccio moderno alla Terapia Intensiva Cardiologica si basa su un monitoraggio multiparametrico avanzato e su una visione olistica del paziente, dove le decisioni terapeutiche sono guidate dalla comprensione dei meccanismi patogenetici specifici. Il corso si propone di approfondire i principi fisiopatologici fondamentali della funzione cardiovascolare, fornendo strumenti pratici per l'applicazione bedside delle conoscenze teoriche. Particolare attenzione viene dedicata all'ottimizzazione della gestione emodinamica personalizzata e alla prevenzione del danno d'organo secondario, attraverso l'integrazione di moderne tecniche di monitoraggio e supporto cardiovascolare. L'approccio multidisciplinare, che coinvolge cardiologi intensivisti, nefrologi, anestesisti e pneumologi, permetterà di affrontare in modo completo le diverse sfaccettature della gestione del paziente critico, dalla valutazione della fluid-responsiveness all'utilizzo appropriato della ventilazione non invasiva e del supporto meccanico. Al termine del corso, i partecipanti avranno acquisito gli strumenti necessari per implementare nella pratica clinica un approccio fisiopatologico integrato, essenziale per ottimizzare l'outcome dei pazienti in terapia intensiva cardiologica.

### Sessione Mattutina

- 09:00 - 11:15 | Fisiologia e Fisiopatologia Cardiovascolare *Indispensabile e applicazione clinica bedside*
  - Volume e fluid-responsiveness
  - Funzione di pompa e pressione arteriosa
  - Accoppiamento ventricolo-arterioso
  - Perfusion
  - SAM in terapia intensiva
- 11:15 - 11:30 | Coffee Break
- 11:30 - 13:30 | Tecniche e Strumenti in Terapia Intensiva Cardiologica
  - Effetti emodinamici della ventilazione non invasiva (NIV)
  - Effetti emodinamici del contropulsatore aortico (IABP)
  - Monitoraggio emodinamico funzionale integrato

### Sessione Pomeridiana

- 13:30 - 14:30 | Light Lunch
- 14:30 - 15:30 | Approcci Terapeutici
  - Terapia guidata dalla fisiopatologia
  - Utilizzo dei Beta bloccanti in terapia intensiva: setting clinici e razionale
- 15:30 - 16:30 | Gestione Multidisciplinare
  - L'insufficienza renale acuta: prospettive integrate del cardiologo e del nefrologo
  - Focus su CVVHDF (Continuous Veno-Venous Hemodiafiltration)
- 16:30 - 17:00 | Conclusione