



## Gestione avanzata dello storm aritmico e blocco percutaneo del ganglio stellato

Obiettivo n°18: Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere

**Corso Bramante 88-90, Aula Lenti**

**Martedì 26 Maggio 2026**

Orario	Titolo/argomento	Relatori/Tutor/Moderatori
10.00 – 10.10	Introduzione alla giornata e allo storm aritmico	Gaetano Maria De Ferrari
10.10 – 10.25	Meccanismi aritmogeni nello storm	Gaetano Maria De Ferrari
10.25 – 10.45	Terapia farmacologica dello storm aritmico	Veronica Dusi
10.45 – 11.00	Stabilizzazione acuta del paziente: trigger	Filippo Angelini
11.00 – 11.15	Coffee Break	
11.15 – 11.30	Interrogazione e riprogrammazione ICD	Veronica Dusi
11.30 – 11.45	Stabilizzazione acuta del paziente: sedazione	Francesca Momigliano
11.45 – 12.00	Stabilizzazione acuta del paziente: supporti meccanici	Simone Frea
12.00 – 12.15	Teoria della neuromodulazione	Veronica Dusi
12.15 – 12.30	Blocco del ganglio stellato: risultati e prospettive	Veronica Dusi
12.30 – 13.00	Casi clinici	Carol Gravinese
<b>13.00 - 13.45</b>	<b>PRANZO</b>	
13.45 - 14.20	Blocco del ganglio stellato: anatomia, materiali e farmaci	Filippo Angelini
14.20 – 15.30	Prove pratiche a stazioni (1)	Filippo Angelini, Carol Gravinese, Daniele Melis
15.30 - 16.40	Prove pratiche a stazioni (2)	Filippo Angelini, Carol Gravinese, Daniele Melis
16.40 - 17.50	Prove pratiche a stazioni (3)	Filippo Angelini, Carol Gravinese, Daniele Melis
17.50 – 18.00	<b>VERIFICA ECM*</b>	Veronica Dusi, Filippo Angelini

\*La verifica ECM può essere compresa nel TEMPO ore formative nella misura del 10% sul totale delle ore

**TOTALE ORE DELL'INIZIATIVA FORMATIVA**

8

# RAZIONALE

Lo storm aritmico è una condizione caratterizzata da ripetuti episodi aritmici ventricolari sostenuti o che necessitano l'interruzione tramite defibrillatore interno od esterno nell'arco di 24h, che può portare ad exitus o peggiorare significativamente l'outcome del paziente. Il suo riconoscimento e il rapido trattamento sono cruciali al fine di migliorare l'outcome del paziente, ma tale gestione è complessa e richiede un approccio multidisciplinare che preveda un protocollo ben definito ed una rete che possa rapidamente essere attivata. La fase di stabilizzazione acuta prevede un'attenta valutazione clinica, la capacità gestionale dell'arresto cardiaco, della sedazione del paziente, e della riprogrammazione dei device di cui il paziente potrebbe essere portatore. Recentemente è emersa l'importanza in questo setting della gestione acuta della modulazione simpatica, per mezzo del blocco percutaneo del ganglio stellato, che entra a far parte a tutti gli effetti del trattamento antiaritmico di questa manifestazione clinica. Questo corso ha lo scopo di fornire ai discenti un quadro generale sulla gestione avanzata dello storm aritmico in terapia intensiva ed in particolare formare gli stessi sull'esecuzione del blocco percutaneo del ganglio stellato, comprendendo a pieno le indicazioni, i rischi, la metodologia e i farmaci coinvolti.

## RESPONSABILI SCIENTIFICI:

- **Dott.ssa Veronica Dusi**
- **Dott. Filippo Angelini**
- **Prof. Gaetano Maria De Ferrari**