

**PROVIDER:** SIAARTI ID 205  
**ID ECM:** 481733

**TITOLO:** IPERtermia MALIGNA, GOOD PRACTICE

**TIPOLOGIA:** RES

**LUOGO E SEDE DI SVOLGIMENTO:** SIAARTI – Via del Viminale, 43 – 0018 – Roma

**DATE DI SVOLGIMENTO:** 19 giugno 2026

**OBIETTIVO FORMATIVO TECNICO-PROFESSIONALI:**

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

**DESTINATARI DELL'ATTIVITÀ FORMATIVA:**

Professione: MEDICO CHIRURGO

Discipline: Anestesia e Rianimazione, Medicina di accettazione e di urgenza, Medicina Interna

**ORE ATTIVITA' FORMATIVA:** 6h (di cui 3h interattive)

**NUMERO CREDITI:** 6,9

**NUMERO PAX:** 30

**QUOTA ISCRIZIONE:** gratuito

**RESPONSABILE SCIENTIFICO:** Stefania Brusa – Roberta Monzani

**TEMATICA TRATTATA:**

Saper riconoscere e trattare l'ipertermia maligna secondo le indicazioni SIAARTI.

## **RAZIONALE SCIENTIFICO:**

L'ipertermia maligna (IM) è una rara ma potenzialmente letale reazione farmacogenetica che può manifestarsi in risposta alla somministrazione di alcuni farmaci. Nonostante la sua bassa incidenza, l'elevata mortalità associata a diagnosi tardiva o gestione inappropriata rende la tempestività diagnostico-terapeutica un aspetto critico per la sicurezza del paziente. La letteratura scientifica evidenzia che la sopravvivenza e l'esito clinico dipendono in larga misura dalla rapidità con cui il team riconosce i segni precoci della crisi e attiva il protocollo di trattamento, incluso l'uso appropriato della dantrolene e l'attuazione delle misure di stabilizzazione.

Nella pratica clinica, la gestione dell'ipertermia maligna coinvolge diverse figure professionali (anestesisti, e farmacisti ospedalieri) all'interno di un contesto caratterizzato da elevata pressione decisionale e necessità di coordinamento immediato. Pertanto, la capacità di operare in modo interprofessionale e coordinato è fondamentale per garantire un esito favorevole.

L'impiego della simulazione ad alta fedeltà rappresenta una strategia pedagogica efficace e validata per l'apprendimento e la valutazione di competenze tecniche e non tecniche (come comunicazione, leadership, decision-making e teamwork). Studi recenti hanno dimostrato che la formazione basata sulla simulazione in scenari di emergenza anestesiologicala migliora significativamente la rapidità nella risposta, l'aderenza ai protocolli, e la confidenza degli operatori nell'affrontare eventi rari ma critici come l'ipertermia maligna.

Questo corso intende, quindi, utilizzare la simulazione come strumento di apprendimento esperienziale per:

- Migliorare il riconoscimento precoce dei segni e sintomi di IM;
- Conoscere il trattamento della IM
- Potenziare le competenze interprofessionali, favorendo la collaborazione e la comunicazione efficace nel team;
- Consentire una riflessione debriefing-guidata orientata al miglioramento continuo delle performance e alla riduzione del rischio clinico.

Attraverso scenari realistici e il debriefing strutturato, i partecipanti potranno integrare conoscenze teoriche, pratiche e relazionali, colmando il gap tra teoria e pratica clinica. Questo approccio contribuisce in modo diretto agli obiettivi di patient safety e di qualità dell'assistenza anestesiologicala e perioperatoria.

## **PROGRAMMA SCIENTIFICO**

### ***h. 10.00-10.30 registrazione partecipanti***

H 10.30 -10.45: Introduzione al corso e consegna del pretest. Estrazione di 12 partecipanti che saranno coinvolti direttamente nella simulazione ad alta fedeltà (*S. Brusa, R. Monzani, M. Ippolito*)

h 10.45-11.15: Obiettivi del corso e punti chiave dell'ipertermia maligna (*R. Monzani*)

h 11.15-11.30: la metodologia didattica mediante simulazione (*S. Brusa*)

h 11.30- 12.00: 12 partecipanti faranno familiarizzazione con la sala della simulazione (*M. Ippolito-S. Brusa,*)

h 12.00-13.15 1° caso clinico con debriefing (*R. Monzani- S. Brusa*)

### **h 13.15-14.15 lunch**

h 14.15-15.30 2° caso clinico con debriefing (*R. Monzani- M. Ippolito*)

h 15.30-16.15 3° caso clinico debriefing (*R. Monzani- M. Ippolito*)

h 16.15- 17.15: post-test, survey di gradimento (*S. Brusa*)

h 17.15 – 17.30: conclusioni (*R. Monzani, S. Brusa*)

## FACULTY

TITOLO	Cognome	Nome	Laurea	Specializzazione	Affiliazione	Città
Dr	Brusa	Stefania	Medicina e chirurgia	Anestesia e rianimazione	Department Anaesthesia and Intensive Care Capo Sezione Blocco Operatorio G IRCCS Istituto Clinico Humanitas	Milano
Dr.	Monzani	Roberta	Medicina e chirurgia	Anestesia e rianimazione	Dirigente Medico Responsabile Day Hospital Chirurgico IRCCS Humanitas Research Hospital – Rozzano (MI)	Milano
Dr	Ippolito	Mariachiara	Medicina e chirurgia	Anestesia e rianimazione	Dirigente medico presso la U.O.C. di Anestesia e Rianimazione dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "Paolo Giaccone"	Palermo

Il provider, ai sensi dall' art. 47 del DPR n.445/2000, consapevole delle conseguenze previste dall'art. 76, dichiara:

- di aver fornito all'interessato l'informativa sul trattamento dei dati personali (art. 13 del Regolamento europeo 2016/679; artt. 68, 70, 76, 96 Accordo Stato-Regioni 2017 "La formazione continua nel settore salute" - Rep. Atti 14/CSR del 2.2.2017 - Par. 4.6, lett. j) Manuale Nazionale di Accreditamento per l'Erogazione di Eventi ECM);
- di aver informato l'interessato che il programma dell'evento ECM, di cui le suddette informazioni contribuiscono a formarne il contenuto minimo, verrà inserito nel catalogo degli