

**Con il contributo non condizionante di:**



**Con il patrocinio di:**



**SEDE DEL CORSO**

AOU Parma, Sala Congressi Padiglione Centrale 6  
Strada Abbeveratoia, 43125 Parma PR

**COSTI**

Non Soci SIAARTI	€ 60
Soci SIAARTI	€ 50
Medici in formazione Soci SIAARTI	€ 20

**ECM EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA**

Il Corso SIAARTI “ParmAI week 26: Anestesia di precisione: intelligenze artificiali e innovazione biomedica – Un viaggio attraverso il percorso perioperatorio” è stato accreditato presso la Commissione Nazionale per la Formazione Continua con Obiettivo Formativo Tecnico-professionale "Innovazione tecnologica: valutazione, miglioramento dei processi di gestione delle tecnologie biomediche, chimiche, fisiche e dei dispositivi medici. Health Technology Assessment (29)" per la figura professionale del **Medico Chirurgo** con specializzazione in Anestesia e rianimazione, chirurgia, pediatria, medicina d'urgenza, radiologia, Malattie infettive, Microbiologia e virologia, Farmacologia e tossicologia clinica, Allergologia ed immunologia clinica, per **Farmacista** specializzato in Farmacia pubblica del SSN e per **Infermiere**, per un numero massimo di n. 200 destinatari in totale.

L'evento ha ottenuto 7 crediti formativi -

ID ECM: 205-464139 ed. 1

**COMITATO ORGANIZZATIVO**

Elena Giovanna Bignami, Valentina Bellini, Paolo Del Rio, M. Mordonini

**PROVIDER ECM**

**SIAARTI**  
PRO VITA CONTRA DOLOREM SEMPER

VIA DEL VIMINALE, 43  
00184 ROMA  
FORMAZIONE@SIAARTI.IT  
+39 06 4452816

**SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**

mandragora

**PARMAI**  
PERIOPERATIVE MEDICINE

ANESTESIA DI PRECISIONE: INTELLIGENZE ARTIFICIALI E INNOVAZIONE BIOMEDICA  
UN VIAGGIO ATTRAVERSO IL PERCORSO PERIOPERATORIO

*Week 26*

# RAZIONALE SCIENTIFICO

L'evento costituirà un'importante occasione di aggiornamento professionale e confronto tra discipline su tematiche di grande attualità, come l'intelligenza artificiale (AI) in ambito sanitario e le innovazioni tecnologiche (NT) applicate alla medicina perioperatoria. Si parlerà di AI e NT in medicina peri-operatoria, della situazione attuale con esempi di pratica clinica e di pillole in realtà virtuose con progetti in corso. Si affronteranno obiettivi futuri e direzioni verso cui andare. Infine si discuterà di progetti SIAARTI e collaborazioni inter-societarie e interdisciplinari, Etica e normativa vigente per capire i contorni in cui muoversi.

## RESPONSABILI SCIENTIFICI:

Elena Giovanna Bignami, Valentina Bellini, Paolo Del Rio

## FACULTY:

Alessandro Atti (Roma)  
Danila Azzolina (Napoli)  
Gabriele Baldini (Firenze)  
Chiara Barneschi (Arezzo)  
Massimiliano Baroni (Parma)  
Federico Barra (Novara)  
Valentina Bellini (Parma)  
Matteo Berghenti (Parma)  
Elena Giovanna Bignami (Parma)  
Marco Brambilla (Parma)  
Matteo Buccioli (Parma)

Stefano Cagnoni (Parma)  
Marco Cascella (Salerno)  
Maurizio Cecconi (Milano)  
Giancarlo Condello (Parma)  
Paolo Del Rio (Parma)  
Susanna Esposito (Parma)  
Gabriele Franco (Roma)  
Massimiliano Greco (Milano)  
Paolo Lago (Pavia)  
Jonathan Montomoli (Rimini)  
Monica Mordonini (Parma)

Umberto Nocco (Milano)  
Matteo Panizzi (Parma)  
Simone Priolo (Verona)  
Alfonso Maria Ponsiglione (Napoli)  
Gaetano Scaramuzzo (Ferrara)  
Federico Fiorenzo Semeraro (Bologna)  
Nicola Sverzellati (Parma)  
Marcello Zinelli (Parma)

# 29 Gennaio 2026

13:30-14:00 Registrazione partecipanti

14:30-15:00 Benvenuto e saluti istituzionali

Moderatori: V. Bellini, M. Brambilla, F. Berghenti

15:00-15:20 Le intelligenze artificiali e le nuove tecnologie, punto di vista del clinico  
V. Bellini

15:20-15:50 Le intelligenze artificiali, punto di visto dell'ing. e data Quality  
M. Mordonini

15:50-16:05 Pillola: white paper SIAARTI Telemedicina e pre-operatorio  
C. Barneschi

16:05-16:20 Pillola: Telemedicina e Pre-abilitazione pre-operatoria  
A. Baldini

16:20-17:00 il nodo della cyber security nelle nuove tecnologie  
A. Atti

17:00-17:30 Pillola: Oltre il manichino: nuove tecnologie nella formazione in medicina peri-operatoria  
F. Barra

17:30-18:00 Le intelligenze artificiali - il punto di vista legale  
M. Baroni

Discussant: N. Sverzellati

18:00-18:15 Saluti e demo showroom (NO ECM)

18:15 Investigator meeting: "AI for NIV Prediction": applicazione di algoritmi di Machine Learning per la predizione del rischio associato a ventilazione non-invasiva (Non-invasive ventilation). Aperitivo chiusura lavori (NO ECM)  
D. Azzolina, M. Cascella, G. Franco, A.M. Ponsiglione, G. Scaramuzzo

# 30 Gennaio 2026

Moderatori: E. Bignami, S. Esposito, M. Zinelli

9:00-9:30 Le AI e stratificazioni rischio paziente con predictive-AI (PAI)  
V. Bellini

9:30-10:00 In sala operatoria (OR) AI per farmaci e monitoraggio (HPI, FMA, NOL e US)  
M. Panizzi

10:00-10:30 Generative AI (GAI) in Anesthesia e peri-op  
F. Semeraro

10:30-11:00 AI ed etica nella clinica pratica quotidiana  
J. Montomoli

11:00-11:30 Green AI - modo sostenibile, impatto ambientale e benefici sociali  
S. Priolo

11:30-12:00 Pillola: PAI management OR, in anestesia e peri-op (bloc-op)  
E. Bignami

12:00-13:00 Discussant: M. Buccioli

13:00-14:30 Pausa Pranzo

Investigator meeting "Progetto FAITH" (Fair AI for the Transformation of Healthcare) (NO ECM)  
E. Bignami, M. Baroni

Moderatori: S. Cagnoni, G. Condello, V. Bellini

14:30-15:00 PAI e GAI nel dolore dal dolore acuto al persistente-cronico  
M. Cascella

15:00-15:30 Wearable Devices nel perio-op  
M. Greco

15:30-16:00 AI e Ventilazione Meccanica: dalla sala operatoria alla terapia intensiva  
G. Scaramuzzo

16:00-16:30 Tecniche di AI, i consigli dell'esperta  
D. Azzolina

16:30-16:50 AI ACT- EU, applicazioni e consigli pratici  
G. Franco

16:50-17:15 Pillola: metaverso e digital twins per il futuro della medicina peri-operatoria  
V. Bellini

Discussant: U. Nocco

17:15-17:30 Presentazione tavolo tecnico "SIAARTI, AIIC e SIHTA"  
M. Cecconi, V. Bellini, P. Lago

17:30 Proposta di "Team AI surgical department" e conclusioni  
E. Bignami, P. Del Rio