

Provider: SIAARTI ID 205

ID ECM: 466143

Titolo: “Artificial Intelligence” in Anestesia e Terapia Intensiva (AGATA)

Data: 28 gennaio 2026 – 30 novembre 2026

Tipologia: FAD e-learning

Obiettivo formativo tecnico-professionale: innovazione tecnologica: valutazione, miglioramento dei processi di gestione delle tecnologie biomediche e dei dispositivi medici. health technology assessment (29)

Tematica trattata: casi d'uso e applicazioni dell'IA in Anestesia e Terapia Intensiva e del dolore, concetti e termini di intelligenza artificiale come big data, apprendimento automatico, deep learning e reti neurali

Durata: 3H

Crediti ECM: 3

Destinatari dell'attività formativa:

Professione: Medico chirurgo

Disciplina: anestesia e rianimazione

Numero pax: 500

Quota iscrizione:

100€ non soci SIAARTI

70€ socio SIAARTI

50€ medico in formazioni socio SIAARTI

Responsabile scientifico: Elena Bignami

Razionale scientifico:

A oggi, gli avanzamenti tecnologici e le nuove possibilità di gestione e analisi dei dati stanno creando l'opportunità di acquisire enormi quantità di dati capaci di permettere una differente visione analitica dei risultati ottenuti fino a qui, consentendo di mettere in evidenza quale peso può avere un approccio diverso sull'*outcome*, soprattutto per i pazienti fragili e critici.

Mediante queste tecnologie emergenti, è già possibile creare forti sistemi di archiviazione dei dati (anche *big data* e *meta data*) che, soprattutto se multicentrici e grazie a modalità di analisi avanzate come quelle sfruttate dai sistemi di intelligenza artificiale (*ex machine learning* o *deep learning*), offrono nuovi modelli interpretativi.

SIAARTI – SOCIETA' ITALIANA DI ANESTESIA, ANALGESIA, RIANIMAZIONE E TERAPIA INTENSIVA

VIALE DELL'UNIVERSITA', 11 – 00185 ROMA

CODICE FISCALE 80411520580

PARTITA IVA 09114630016

CODICE DESTINATARIO: M5UXCR1

Essenziale, quindi, comprendere il razionale di queste nuove tecnologie, fornendo suggerimenti su potenzialità e limiti di utilizzo delle stesse, oltre che studiare il loro impatto sulla attuale gestione clinico-organizzativa del periodo peri-operatorio, dell'area intensiva, del dolore e dell'emergenza. Inoltre, per impostare un corretto utilizzo delle nuove tecnologie è importante intraprendere nuove collaborazioni, anche multidisciplinari, utili a fornire alla comunità scientifica anestesologica la più adeguata formazione.

In questo corso "AGATA" imparerai che cos'è l'intelligenza artificiale (AI), saranno esplorati casi d'uso e applicazioni dell'IA in Anestesia e Terapia Intensiva e del dolore, comprenderai concetti e termini di intelligenza artificiale come big data, apprendimento automatico, deep learning e reti neurali.

Verranno affrontate infine vari problemi e preoccupazioni riguardo l'etica e i pregiudizi associati all'utilizzo dell'AI.

Programma scientifico:

Durata: 19 minuti

Introduzione al corso

Elena Giovanna Bignami

Durata: 21.44 minuti

Intelligenza artificiale in Anestesia e nel Blocco Operatorio – Parte 1

Valentina Bellini

Durata: 38.06 minuti

Intelligenza artificiale in Anestesia e nel Blocco Operatorio – Parte 2

Ivan Dell'Atti

Durata: 23.45 minuti

Intelligenza artificiale e Terapia Intensiva – Parte 1

Jonathan Montomoli

Durata: 31.15 minuti

Intelligenza artificiale e Terapia Intensiva – Parte 1

Gianluca Villa

Durata: 28.46 minuti

Intelligenza artificiale e Dolore

Marco Cascella

Durata: 23.30 minuti

Intelligenza artificiale ed emergenza

Domenico Pietro Santonastaso

Durata: 28.55 minuti

Wearable mobile health technology e applicazioni IoT

Elena Bignami

Durata: 31.14 minuti

Telemedicina nel peri-operatorio

Elena Bignami

FACULTY

Titolo	Cognome	Nome	Laurea	Specializzazione	Affiliazione	Città
Dr/Prof	Bignami	Elena Giovanna	Medicina e chirurgia	Anestesia e rianimazione	Professore anestesia e rianimazione presso Università di Parma	Parma
Dr/Prof	Bellini	Valentina	Medicina e chirurgia	Anestesia e rianimazione	Dirigente medico presso AOU Parma	Parma
Dr/Prof	Dell'Atti	Ivan	Medicina e chirurgia	Anestesia e rianimazione	Direttore UOS presso ASL 2 Lanciano, Vasto, Chieti	Chieti
Dr/Prof	Montomoli	Jonathan	Medicina e chirurgia	Anestesia e rianimazione	Dirigente medico presso PO Umberto I	Ancona
Dr/Prof	Villa	Gianluca	Medicina e chirurgia	Anestesia e rianimazione	Dirigente medico presso AOU Careggi	Firenze
Dr/Prof	Cascella	Marco	Medicina e chirurgia	Anestesia e rianimazione	Dirigente medico presso Istituto Nazionale Tumori	Napoli
Dr/Prof	Santonastaso	Domenico Pietro	Medicina e chirurgia	Anestesia e rianimazione	Dirigente medico presso Ospedale Maurizio Bufalini	Cesena

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 eventi E.C.M. tenuto dall'ente accreditante;