



ATI14

Anestesia e Terapia Intensiva

PERCORSO FORMATIVO ATI14 2026

Cod. 5-

Data: dal 15/01/2027 al 31/12/2027

Provider N. 5 Metmi srl

Crediti: 48

Il Percorso Formativo ATI14 è un corso di formazione accreditato rivolto ai medici specialisti in Anestesia e Rianimazione, Cardiocirurgia, Chirurgia Generale, Chirurgia Maxillo-Facciale, Chirurgia Pediatrica, Nefrologia, Chirurgia Plastica e Ricostruttiva, Chirurgia Toracica, Chirurgia Vascolare, Cure Palliative, Cardiologia, Malattie dell'Apparato Respiratorio, Medicina Interna, Medici di Medicina Generale e Medicina e Chirurgia d'Urgenza.

Il corso, erogato in modalità FAD (Formazione a Distanza), è strutturato in due sessioni che utilizzano diverse tecniche di apprendimento:

- Sessione propedeutica: si svolge interamente online attraverso il sito www.ati14.it, in modalità e-learning. Comprende 15 lezioni monografiche della durata di 2 ore ciascuna, seguite da un questionario finale di verifica online.

- Sessione finale: prevede la partecipazione obbligatoria a un incontro di discussione e verifica della durata di 4 ore, che può avvenire in aula con didattica frontale o tramite webinar. Anche se obbligatoria, questa sessione non concorre al calcolo dei crediti ECM.

I contenuti del corso sono progettati per rispondere alle esigenze formative specifiche dei professionisti sanitari, in base al loro ruolo e specializzazione. La modalità e-learning consente ai partecipanti di gestire autonomamente il proprio percorso formativo, senza vincoli di tempo o luogo, adattandolo alla loro disponibilità e ai propri ritmi di apprendimento. Per garantire un'assistenza completa, è attivo un servizio di tutoring sia tecnico che scientifico. Chiamando il numero verde **800198966, è possibile richiedere il supporto di uno specialista, che fornirà assistenza entro 48 ore.

RAZIONALE SCIENTIFICO

L'anestesia e la terapia intensiva operano in contesti caratterizzati da elevata complessità clinica, rapidità decisionale, impiego di tecnologie avanzate e necessità di integrazione multiprofessionale. La gestione del paziente perioperatorio e critico richiede un aggiornamento continuo sulle strategie diagnostiche, terapeutiche e organizzative capaci di ridurre il rischio, prevenire le complicanze e migliorare gli esiti. Il percorso affronta condizioni ad alto impatto assistenziale: pazienti portatori di dispositivi cardiaci, diabete nel perioperatorio, emorragia post partum, vie aeree difficili, emergenze pediatriche, analgesia opioid-sparing, alterazioni della perfusione, aritmie minacciose, supporto ventilatorio durante broncoscopia, interazioni cuore-polmone nell'ARDS e vulnerabilità neurologica. Accanto agli aspetti tecnico-clinici, vengono approfonditi strumenti di governo del rischio, gestione del conflitto e modelli flessibili di terapia intensiva supportati dall'innovazione digitale.

La finalità è fornire conoscenze aggiornate e trasferibili nella pratica, favorendo decisioni tempestive, appropriate e condivise e una maggiore integrazione tra fisiopatologia, monitoraggio, procedure, comunicazione e organizzazione.



ATI14

Anestesia e Terapia Intensiva

OBIETTIVI FORMATIVI

Il percorso formativo si propone di sviluppare nei partecipanti la capacità di applicare i principi fisiopatologici e i criteri di stratificazione del rischio alle decisioni anestesiológicas e intensivistiche, così da pianificare in modo appropriato la gestione perioperatoria dei pazienti con comorbidità, dispositivi cardiaci impiantabili o condizioni cliniche ad alto rischio. Particolare attenzione sarà rivolta al riconoscimento precoce delle emergenze emorragiche, respiratorie, cardiocircolatorie e neurologiche e alla tempestiva attivazione degli interventi più adeguati. Il corso mira inoltre a migliorare la capacità di integrare i dati provenienti dal monitoraggio emodinamico, respiratorio, metabolico e neurologico nella valutazione complessiva del paziente critico, favorendo la personalizzazione della ventilazione meccanica, del supporto circolatorio e delle strategie analgesiche in base al quadro clinico e alla risposta al trattamento. I partecipanti saranno guidati nell'impiego consapevole di check-list, briefing, debriefing e sistemi di segnalazione degli eventi, quali strumenti essenziali per aumentare la sicurezza e la qualità dell'assistenza. Un ulteriore obiettivo consiste nel rafforzare le competenze comunicative e relazionali necessarie per gestire in modo costruttivo i conflitti, promuovere il confronto multiprofessionale e sostenere decisioni condivise all'interno dell'équipe. Il percorso intende infine offrire gli strumenti per valutare criticamente l'impatto dell'intelligenza artificiale, della telemedicina e dei modelli organizzativi flessibili sull'evoluzione futura della terapia intensiva, con particolare riferimento alla continuità assistenziale, all'efficienza dei processi e alla sicurezza delle cure.

VALUTAZIONE APPRENDIMENTO

Il livello di apprendimento viene valutato attraverso la compilazione di questionari associati a ciascuna delle 15 lezioni, con una soglia minima del 75% di risposte corrette. Ogni questionario è composto da domande randomizzate con quattro opzioni di risposta, di cui una sola è corretta. Il superamento del test viene comunicato immediatamente, con la possibilità di ripetere il questionario fino a un massimo di 5 volte nel caso in cui non si raggiunga il 75% di risposte esatte.

VALUTAZIONE DELLA QUALITÀ

I processi organizzativi dei corsi Metmi sono soggetti a verifiche interne per garantire la gestione della qualità. Al termine dell'intero percorso formativo, i partecipanti sono invitati a compilare un questionario di valutazione, utile per analizzare diversi aspetti chiave, tra cui:

- La rilevanza del programma rispetto alle esigenze formative della categoria professionale.
- La qualità del programma formativo e dei docenti.
- L'efficacia e l'impatto della formazione ricevuta sulla propria pratica professionale.
- L'organizzazione e la gestione dei tempi del corso.
- L'eventuale percezione di conflitti di interesse commerciali.

FABBISOGNO FORMATIVO

Il fabbisogno nasce dalla necessità di uniformare comportamenti e percorsi nelle situazioni a maggiore rischio, aggiornare le competenze sull'uso dei sistemi di monitoraggio e dei dispositivi, ridurre la variabilità clinica non giustificata e migliorare la capacità di anticipare il deterioramento. Il programma risponde inoltre all'esigenza di integrare sicurezza, appropriatezza terapeutica, comunicazione dell'équipe e innovazione organizzativa nella gestione del paziente complesso.

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Le iscrizioni possono avvenire direttamente dal sito www.ati14.it o chiamando il n. Verde 800198966

Metmi srl

Strada della Moia, 1 – 20044 Arese (MI) Tel. 0238073652

Medical Evidence divisione di
Metmi Srl – Strada della Moia, 1, 20020 Arese (MI)
Tel. 02.38073.1 – Fax 02. 38073.208 – E-mail: info@mei.it - www.mei.it



ATI14

Anestesia e Terapia Intensiva

PROGRAMMA 2027

ANESTESIA

- **La gestione del paziente con dispositivo cardiaco impiantabile** (F. Piccioni)
- **La gestione perioperatoria del paziente diabetico** (D. Chiumello)
- **L'emorragia post partum** (G. Draisci)
- **L'estubazione difficile** (M. Sorbello)
- **La gestione del corpo estraneo inalato nel paziente pediatrico** (A. Simonini)
- **Check-list e gestione del rischio clinico** (F.E. Agrò)
- **Strategie per l'uso appropriato ed il "risparmio" degli oppioidi** (F. Gargano)

TERAPIA INTENSIVA

- **La gestione del conflitto** (L. Mascia)
- **Perfusione tissutale: indici, metodi, strategie di monitoraggio** (S. Scolletta)
- **Le aritmie pericolose per la vita** (C. Sandroni)
- **Il supporto ventilatorio durante le procedure di broncoscopia** (C. Gregoretti)
- **La terapia intensiva di domani: intelligente, senza confine, flessibile, ad organizzazione flessibile** (G. Tulli)
- **Il ritorno venoso nel paziente critico** (L. Tritapepe)
- **Interazione cuore – polmone nella ventilazione meccanica dell'ARDS: dalla fisiologia alle implicazioni cliniche** (D. Chiumello)
- **Cervello fragile: identificazione e prevenzione delle complicanze** (S. Romagnoli)



ATI14

Anestesia e Terapia Intensiva

RESPONSABILE SCIENTIFICO E DOCENTI

Dr. Davide Chiumello (Responsabile Scientifico e docente)

Laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Milano e specializzazione in Anestesia e Rianimazione. Dal 2016 Direttore della Struttura Complessa di Anestesia e Rianimazione dell'ASST Santi Paolo e Carlo di Milano. Dal 1999 al 2015 è stato Dirigente Medico presso il reparto di Terapia Intensiva della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, svolgendo la propria attività presso la Terapia Intensiva Generale nel trattamento di gravi patologie dell'apparato respiratorio, circolatorio e del danno multiorgano e presso il servizio di Anestesia Generale e ad indirizzo specialistico presso le sale operatorie di chirurgia generale, vascolare, toracica, otorinolaringoiatrica, oculistica, urologica, ortopedica e dei trapianti di fegato. Dal 2006 Professore a contratto nella Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva dell'Università degli Studi di Milano. Autore di oltre 140 articoli su riviste con *impact factor* e relatore a numerosi congressi nazionali ed internazionali.

Dr. Giorgio Tulli

Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università La Sapienza di Roma e Specializzazione in Anestesia e Rianimazione presso l'Università degli Studi di Siena. Ex Direttore del Dipartimento Terapie Intensive ASL 10 di Firenze con Responsabilità cliniche, organizzativo gestionali e Direttore Dipartimentale nell'ambito dell'Azienda Sanitaria con responsabilità organizzative, gestionali, innovazione e sviluppo delle Strutture Complesse e Semplici ad esso afferenti.

Dr. Cesare Gregoretti

Laurea in Medicina e Chirurgia e specializzazione in Anestesia e Rianimazione. Dal giugno 2001 responsabile del U.O.A., il servizio di Anestesia e Rianimazione dell'Azienda Ospedaliera CTO-CRF Maria Adelaide. Il campo di interesse scientifico e clinico è la ventilazione artificiale meccanica invasiva e non invasiva con particolare attenzione ai modi alternativi di ventilazione meccanica nel paziente mieloleso acuto o cronico riacutizzato e alle problematiche di svezzamento difficoltoso. Autore e coautore di numerose pubblicazioni Nazionali ed Internazionali. Professore a contratto presso la I Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione dell'Università di Torino e Novara.

Prof. Luigi Tritapepe

Laurea in Medicina e Chirurgia e Specializzazione in Anestesia e Rianimazione. Professore Associato di Anestesia e Rianimazione, Responsabile Unità Dipartimentale di Anestesia e Rianimazione in Cardiocirurgia nel Policlinico Umberto I – Roma. Esperienza in pazienti adulti e pediatrici cardiocirurgia. Competenza in ecocardiografiatransesofagea. Autore di 130 lavori scientifici su riviste nazionali ed internazionali. Relatore ai maggiori congressi della specialità. Direttore del corso annuale di ecocardiografia per intensivisti.



ATI14

Anestesia e Terapia Intensiva

Dott. Massimiliano Sorbello

Laurea in Medicina e Chirurgia e Specializzazione in Anestesia e Rianimazione conseguite presso l'Università di Catania. Dal 2011 Dirigente Medico Anestesista Rianimatore presso l'Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico Vittorio Emanuele - Presidio Vittorio Emanuele - Catania

Prof. Stefano Romagnoli

Laurea in Medicina e Chirurgia e Specializzazione in Anestesia e Rianimazione. Attualmente Professore Associato presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Firenze

Dr. Federico Piccioni

Laureato in Medicina e Chirurgia e specializzato in Anestesia e Rianimazione presso l'Università degli Studi di Pavia. Dal 2007 al 2020 è stato Dirigente Medico presso la Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano. Ha poi assunto l'incarico di Direttore della S.C. di Anestesia e Terapia Intensiva dell'Arcispedale S. Maria Nuova di Reggio Emilia e da dicembre 2021 è Responsabile della Sezione di Anestesia 1 dell'IRCCS Humanitas Research Hospital di Rozzano (Mi). E' Professore a contratto della Scuola di Anestesia e Rianimazione dell'Università degli Studi di Milano. Autore di numerose pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali, le sue principali aree di interesse scientifico sono l'anestesia toracica, l'emodinamica, la ventilazione meccanica in anestesia, la miorioluzione e l'operating room management.

Prof.ssa Luciana Mascia

Laurea in Medicina e Chirurgia e Specializzazione in Anestesiologia e Rianimazione presso l'Università di Bari. Ricercatrice presso l'Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Scienze Chirurgiche. Docente della Scuola di Specializzazione in Anestesiologia e Rianimazione, della Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia, Università di Torino. Membro del gruppo di studio SIAARTI per la Neuroanestesia e Neuroranimazione. Relatrice invitata a Congressi nazionali ed internazionali. Reviewer di riviste nazionali ed internazionali.

Prof. Sabino Scolletta

Laureato in Medicina e Chirurgia e specializzato in Anestesia e Rianimazione. Professore ordinario di Anestesiologia e Rianimazione presso l'Università di Siena. Direttore del Dipartimento ad Attività Integrata di Emergenza-Urgenza e direttore della UOC Anestesia e Rianimazione DEA, Traumi e Insufficienze d'Organo dell'Azienda ospedaliero-universitaria Senese. Direttore della Scuola di specializzazione in Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore dell'Università di Siena. Direttore del Master di 1° livello in Infermieristica di Area Critica e dell'Emergenza. Coordinatore nei corsi di Laurea magistrale in Medicina-Chirurgia e Dentistry and Dental Prosthodontics presso l'Università di Siena. E' stato presidente della Società Italiana di Anestesia e Terapia Intensiva Cardio-Toraco-Vascolare (ITACTAIC). È autore di 214 pubblicazioni (fonte Scopus) su riviste italiane ed estere.



ATI14

Anestesia e Terapia Intensiva

Dott. Claudio Sandroni

Professore di Terapia Intensiva presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore e Dirigente Medico con qualifica di Altissima Specializzazione al Policlinico Universitario Agostino Gemelli di Roma. Responsabile della gestione post-arresto in una terapia intensiva di 19 letti, si occupa di epidemiologia e trattamento dell'arresto cardiaco, danno cerebrale post-anossico (HIBI) e trattamento post-rianimazione. Membro del Board dello studio multicentrico ProNeCA sull'HIBI. Ha guidato il gruppo di lavoro sulla prognostication post-arresto che ha supportato le linee guida ERC-ESICM 2015 e 2021 sul trattamento post-rianimazione e le linee guida 2021 sulla temperatura controllata post-arresto. Membro dell'ALS Task Force e del SAC dell'International Liaison Committee on Resuscitation (ILCOR). Ha 222 pubblicazioni, 15.506 citazioni. Il suo h-index è 55.

Prof. Gaetano Draisci

Il Prof. Gaetano Draisci è Professore Associato in Anestesiologia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore e ricopre l'incarico di Direttore della UOC Anestesia in Ostetricia, Ginecologia e Terapia del Dolore 2 presso la Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS. L'attività scientifica, didattica e clinica è prevalentemente dedicata all'anestesia in ostetricia e ginecologia e alla terapia del dolore. In campo ostetrico ha sviluppato l'utilizzo dell'anestesia locoregionale ed ha dato avvio al servizio di analgesia in travaglio di parto presso il Policlinico Universitario "A. Gemelli" di Roma. E' autore di numerose pubblicazioni su riviste scientifiche nazionali ed internazionali.

Prof. Felice Eugenio Agrò

Laurea in Medicina e Chirurgia e Specializzazione in Anestesia e Rianimazione presso l'Università degli Studi di Palermo. Direttore UOC Anestesia e Rianimazione e della Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione, Terapia intensiva e del dolore. Responsabile e-learning del [CISAT](#) (Centro Italiano per lo Sviluppo e le Applicazioni della Telemedicina) per l'utilizzazione dei sistemi informatici e telematici per la formazione a distanza dei medici e degli altri operatori sanitari, con particolare riguardo all'emergenza e al primo intervento.

Dr.ssa Francesca Gargano

La Dott.ssa Francesca Gargano è Dirigente Medico in Anestesia, Rianimazione e Terapia del Dolore presso il Campus Bio-Medico di Roma, dove dal 2024 è anche Referente di Anestesia per l'Ortopedia. Laureata e specializzata in Anestesia, ha un Master in Anestesia Locoregionale e una solida esperienza clinica nella gestione del dolore e nelle tecniche ecoguidate. Svolge una significativa attività didattica nella Scuola di Specializzazione e nel Corso di Laurea in Medicina ed è coinvolta come relatrice di tesi. Parallelamente conduce attività di ricerca ed è Principal Investigator in vari studi clinici, con pubblicazioni su riviste internazionali. Ha ricevuto premi scientifici SIAARTI e partecipa come relatrice e moderatrice a congressi nazionali e internazionali nel campo dell'anestesia e del dolore.

Dr. Alessandro Simonini

Il Dott. Alessandro Simonini è Direttore della Struttura Complessa di Anestesia e Rianimazione Pediatrica dell'Ospedale Pediatrico Salesi di Ancona. Ha una lunga esperienza maturata soprattutto negli ospedali pediatrici di eccellenza italiani, come il Gaslini di Genova e il Bambino Gesù di Roma, dove si è occupato di anestesia e terapia intensiva neonatale e pediatrica, comprese le situazioni più complesse e critiche. Parallelamente all'attività clinica svolge un'importante attività accademica: è professore a contratto in diverse università, docente in master di II livello e da anni partecipa alla formazione di specializzandi, infermieri pediatrici e medici in area critica. È membro del Consiglio Direttivo SIAARTI e responsabile della Sezione Materno-Infantile per il triennio 2025–2027, oltre ad aver ricoperto incarichi di rilievo in SARNePI e altri gruppi scientifici nazionali. Ha all'attivo numerose pubblicazioni su riviste internazionali, contributi in libri specialistici e un'intensa partecipazione a congressi come relatore, moderatore e direttore di corsi avanzati, in particolare nell'ambito dell'anestesia pediatrica, del dolore, della gestione delle vie aeree e della simulazione clinica.