

FILE UNICO

Corso di Tossicologia Clinica Pediatrica

Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS, Roma, 7-8 Maggio 2026

Dettagli Accreditamento ECM:

Codice Provider: ID 622

Codice Identificativo ECM: 622-484143

Tipologia evento: RESIDENZIALE

Ore: 12 ore formative

Crediti assegnati: 12,6 crediti per l'anno 2026

DESTINATARI

MEDICO CHIRURGO

Discipline:

- ANESTESIA E RIANIMAZIONE
- FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA CLINICA
- PEDIATRIA
- MEDICINA D'URGENZA E D'EMERGENZA

OBIETTIVO FORMATIVO

10 – EPIDEMIOLOGIA - PREVENZIONE E PROMOZIONE DELLA SALUTE CON ACQUISIZIONE DI NOZIONI TECNICO-PROFESSIONALI.

Numero 30 partecipanti

SEDE:

AULA CAVALLARO

FONDAZIONE POLICLINICO UNIVERSITARIO AGOSTINO GEMELLI IRCCS

Largo Agostino Gemelli 8, 00168 Roma

RAZIONALE SCIENTIFICO

Le intossicazioni acute rappresentano una delle più frequenti cause di accesso al Pronto Soccorso in età pediatrica, con una stima di oltre un milione di episodi annui in Europa, prevalentemente nella fascia d'età compresa tra 1 e 5 anni. Le peculiarità farmacocinetiche e farmacodinamiche del bambino — incluse le differenze nel volume di distribuzione, nella maturazione enzimatica epatica e renale, e nella permeabilità della barriera ematoencefalica — determinano una suscettibilità tossicologica significativamente diversa rispetto all'adulto, rendendo inadeguata la semplice trasposizione dei protocolli dell'età adulta. Le intossicazioni pediatriche comprendono un ampio spettro eziologico che include farmaci di uso comune (paracetamolo, FANS, antidepressivi, farmaci neuroattivi), sostanze caustiche e prodotti per uso domestico, pesticidi, veleni animali e vegetali, tossine alimentari e monossido di carbonio. La letteratura evidenzia come il ritardo diagnostico e la gestione inappropriata delle emergenze tossicologiche in ambito pediatrico siano associati a un significativo aumento della morbilità e della mortalità, particolarmente nel caso di intossicazioni da farmaci cardiotossici e neurotossici. La diagnosi differenziale delle sindromi tossicologiche in età pediatrica presenta sfide peculiari, legate alla frequente impossibilità di ottenere un'anamnesi attendibile e alla sovrapposizione sintomatologica con altre patologie acute dell'infanzia. Il ruolo dei Centri Antiveneni come risorsa h24 per la consulenza specialistica è riconosciuto dalle linee guida internazionali come elemento cardine nella gestione ottimale del paziente intossicato. Inoltre, l'approccio terapeutico richiede una conoscenza specifica delle tecniche di decontaminazione, depurazione e dell'utilizzo appropriato degli antidoti in età pediatrica. Questo corso intende fornire ai partecipanti le competenze teoriche e pratiche necessarie per riconoscere, diagnosticare e trattare tempestivamente le principali intossicazioni pediatriche, attraverso un approccio che integra la formazione frontale con simulazioni su scenari clinici reali e la discussione di casi complessi.

Start Promotion S.r.l.



START PROMOTION

RESPONSABILE SCIENTIFICO:

Prof. Marco Piastra,

Terapia Intensiva Pediatrica e Trauma Center Pediatrico
Fond. Policlinico Gemelli IRCCS - Università Cattolica

FACULTY:

Chioffi Maurizio, Roma

Lecci Fabio, Roma

Maviglia Riccardo, Roma

Mensi Sonia, Roma

Morena Tony Christian, Roma

Piastra Marco, Roma

Portaccio Ivonne, Roma

Pulitano' Silvia Maria, Roma

Soave Paolo Maurizio, Roma

PROGRAMMA

Corso di Tossicologia Clinica Pediatrica

Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS, Roma, 7-8 Maggio 2026

PRIMA GIORNATA — Giovedì 7 Maggio 2026

08:30 *Registrazione dei partecipanti e accoglienza*

09:00 **Apertura del Corso — Saluti Istituzionali e Presentazione degli Obiettivi**
Marco Piastra, Paolo Maurizio Soave

SESSIONE I — FONDAMENTI

09:20 **Introduzione alla Tossicologia Clinica Pediatrica**
Definizione, epidemiologia, differenze fisiopatologiche rispetto all'adulto; peculiarità della risposta tossicologica in età pediatrica
Paolo Maurizio Soave

10:20 **La Gestione del Bambino Tossico in Terapia Intensiva Pediatrica**
Approccio clinico al paziente critico tossicologico; monitoraggio, supporto d'organo e indicazioni al ricovero in TIP
Silvia Maria Pulitano

11:20 **Coffee Break**

SESSIONE II — FARMACI E GESTIONE ACUTA

11:50 **Gestione delle Intossicazioni Acute: Triage, Stabilizzazione e Monitoraggio**
Approccio iniziale al paziente tossico; indagini diagnostiche: ematochimiche, ecografia, RM nelle intossicazioni neurologiche
Fabio Lecci

12:50 **Farmaci e Sostanze Tossiche Comuni in Età Pediatrica**
Analgesici (paracetamolo, FANS, salicilati), antidepressivi, farmaci neuroattivi: sintomi, diagnosi differenziale, management
Silvia Maria Pulitano

13:50 **Lunch Break**

Start Promotion S.r.l.



START PROMOTION

SESSIONE III — FARMACI CARDIOTOSSICI E SIMULAZIONE

- 14:50** **Intossicazioni da Farmaci Cardiotossici e Neurotossici**
Identificazione del tossidrome, management dell'instabilità emodinamica e delle crisi convulsive, antidoti disponibili
Maurizio Chioffi
- 15:50** **Simulazioni Pratiche — Gestione di Casi Clinici in Emergenza (Sessione I)**
Scenari interattivi: intossicazione da analgesici, farmaci neuroattivi, veleni; discussione delle strategie di intervento
Riccardo Maviglia
- 16:50** **Chiusura della Giornata**

SECONDA GIORNATA — Venerdì 8 Maggio 2026

- 08:30** **Apertura della Giornata**

SESSIONE IV — SOSTANZE CHIMICHE, BIOLOGICHE E NATURALI

- 08:45** **Intossicazioni da Sostanze Chimiche e Biologiche**
Tossicità da caustici, prodotti domestici, pesticidi e veleni industriali; strategie di decontaminazione e terapia medica
Ivonne Portaccio
- 09:45** **Intossicazioni da Veleni Animali e Piante Tossiche**
Principali veleni: serpenti, aracnidi, insetti; piante velenose e funghi; ruolo degli antidoti e gestione in urgenza
Sonia Mensi
- 10:45** **Coffee Break**

SESSIONE V — EMERGENZE SPECIFICHE E COMUNICAZIONE

- 11:15** **Intossicazioni Alimentari e da Monossido di Carbonio**
Tossine batteriche, botulismo; gestione del CO: fisiopatologia, ossigenoterapia iperbarica, crisi respiratorie e insufficienza multiorgano
Tony Christian Morena
- 12:15** **Comunicazione con le Famiglie e Supporto Psicologico**
Tecniche di comunicazione in emergenza; gestione della crisi e supporto alla famiglia nelle intossicazioni pediatriche
Silvia Maria Pulitanò
- 13:15** **Lunch Break**

SESSIONE VI — SIMULAZIONI AVANZATE E CHIUSURA

- 14:15** **Simulazioni Pratiche — Gestione di Casi Clinici Complessi (Sessione II)**
Scenari clinici: intossicazione da pesticidi, CO, funghi, farmaci d'abuso; gestione integrata e debrief
Riccardo Maviglia
- 15:15** **Strategie per Migliorare la Gestione del Paziente Tossico**
Sintesi e strategie di miglioramento; Compilazione e consegna del Questionario ECM
Paolo Maurizio Soave, Marco Piastra, Ivonne Portaccio
- 16:00** **Q&A, take home message e chiusura del corso**

VIDEO LEZIONI WORKSHOP (Post Corso)

Le videolezioni saranno disponibili online al termine del corso e fruibili in autonomia.

Start Promotion S.r.l.

GRIGLIA FACULTY

NOME COGNOME	PROFESSIONE	DISCIPLINA	ENTE DI APPARTENENZA	DESCRIZIONE ATTIVITA' PROFESSIONALE /FORMATIVA
Chioffi Maurizio	Medicina e chirurgia	Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore	Fond. Policlinico Gemelli IRCCS - Università Cattolica	Dirigente medico Anestesista -Rianimatore, presso Policlinico Gemelli Roma
Lecci Fabio	Medicina e chirurgia	Anestesiologia e Rianimazione	Fond. Policlinico Gemelli IRCCS - Università Cattolica	Dirigente medico in Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore presso Terapia Intensiva Pediatrica e Trauma Center Pediatrico
Maviglia Riccardo	Medicina e chirurgia	Anestesiologia e Rianimazione	Fond. Policlinico Gemelli IRCCS - Università Cattolica	Rianimatore presso il Centro di Rianimazione del Policlinico "A. Gemelli" servizio convenzionato come Medico Rianimatore per il servizio di elisoccorso (HEMS) presso l'ARES -118 Lazio
Mensi Sonia	Medicina e chirurgia	Anestesiologia e Rianimazione	Fond. Policlinico Gemelli IRCCS - Università Cattolica	Medical Officer at IRCCS Fondazione Policlinico Gemelli, Department of Anesthesia, Intensive Care, and Emergency Medicine, Rome
Morena Tony Christian	Medicina e chirurgia	Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore	Fond. Policlinico Gemelli IRCCS - Università Cattolica	Dirigente medico presso la UOC di Trauma center e Terapia Intensiva Pediatrica della Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS
Piastra Marco	Medicina e chirurgia	Anestesiologia e Rianimazione / Pediatrica	Fond. Policlinico Gemelli IRCCS - Università Cattolica	TERAPIA INTENSIVA PEDIATRICA – DIPARTIMENTO DI EMERGENZA
Portaccio Ivonne	Medicina e chirurgia	Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"	Cattedra di Anestesia e Rianimazione presso Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Pulitano' Silvia Maria	Medicina e chirurgia	Anestesiologia e Rianimazione	Fond. Policlinico Gemelli IRCCS - Università Cattolica	Università Cattolica Sacro Cuore Roma- Ricercatore a tempo indeterminato per il settore scientifico-disciplinare Dirigente medico I livello Anestesista Rianimatore, Dipartimento di Emergenza ed accettazione
Soave Paolo Maurizio	Medicina e chirurgia	Anestesiologia e Rianimazione	Fond. Policlinico Gemelli IRCCS - Università Cattolica	Dirigente Medico Policlinico Universitario Servizio di Anestesia e Rianimazione – Unita' operativa di Terapia Intensiva Postoperatoria Direttore Centro Antiveneni Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli