



AL DIRETTORE GENERALE

STRUTTURA PROPONENTE:	DIPARTIMENTO:
PRONTO SOCCORSO	EMERGENZA URGENZA

TITOLO DELL'EVENTO/PROGETTO FORMATIVO
FONDAMENTI DI TOSSICOLOGIA CLINICA: APPROCCIO AL PAZIENTE CON INTOSSICAZIONE ACUTA

TIPOLOGIA DELL'EVENTO

L'evento è inserito nel Piano Formativo Aziendale?

☐ SI	☒ NO
-----------------------------	--

Si richiede l'Accreditamento ECM?

☒ SI	☐ NO
--	-----------------------------

☐ EVENTO FORMATIVO REGIONALE (è aperto a tutte le figure accreditate anche esterne all'ARNAS G. Brotzu)	☒ PROGETTO FORMATIVO AZIENDALE (è riservato ai dipendenti e convenzionati dell'ARNAS G. Brotzu)
---	--

Scegliere una tipologia tra le seguenti:

☐ Congresso/simposio/convegno/meeting (minimo 4 ore)	☐ Seminario/tavola rotonda (minimo 4 ore)
☐ Conferenza (minimo 4 ore)	☒ Corso (minimo 4 ore)
☐ Retraining	

Si tratta di un corso obbligatorio?

☐ SI (timbrare con la causale 56 Comparto e 16 Dirigenza)	☐ NO
Specificare:	
Dipartimento/Strutture/Professioni: ☐ Tutti Fare clic qui per immettere testo.	

OBIETTIVI FORMATIVI

Obiettivi Formativi Nazionali - Gli obiettivi formativi si articolano in **38 aree** che vanno a comporre il "dossier formativo individuale" di ciascun professionista, il quale dovrà bilanciare **obiettivi formativi di sistema** (con tematiche valide per tutti), **obiettivi formativi di processo** (con tematiche legate al miglioramento della qualità dei processi nella specifica area sanitaria in cui si opera) e **obiettivi formativi tecnico-professionali** (rivolti all'acquisizione di conoscenze e competenze nel settore di attività).

(indicare un solo obiettivo formativo tra quelli indicati nell'allegato A)

(25) Farmaco epidemiologia, farmacoeconomia, farmacovigilanza

Obiettivi area del dossier formativo:

- ☒ finalizzati allo sviluppo delle competenze e delle conoscenze tecnico professionali individuali nel settore specifico di attività (obiettivi formativi tecnico-professionali)



Emissione 28/06/2016
Revisione 08/07/2025

Progetto Formativo Residenziale

MO-DG-FOR-007.8
Pag. 2 di 10

- ☐ finalizzati allo sviluppo delle competenze nelle attività e nelle procedure idonee a promuovere il miglioramento della qualità, efficacia, appropriatezza e sicurezza degli specifici processi di produzione delle attività sanitarie (obiettivi formativi di processo)
- ☐ finalizzati allo sviluppo delle conoscenze e competenze nelle attività e nelle procedure idonee a promuovere il miglioramento della qualità, efficienza, efficacia, appropriatezza e sicurezza dei sistemi sanitari (obiettivi formativi di sistema)

Descrizione delle competenze che verranno acquisite dai partecipanti:

Il discente acquisirà competenze in merito all'approccio al paziente con intossicazione acuta: inquadramento anamnestico e clinico, primi trattamenti, uso di diagnostica strumentale e analitica. Verranno inoltre approfondite intossicazioni di più frequente accadimento, contestualizzate nella realtà locale.

DURATA - ARTICOLAZIONE – PARTECIPANTI - PROFESSIONI

Il progetto formativo si svolge in più edizioni?

☒ SI

☐ NO

DURATA E ARTICOLAZIONE:

(indicare la durata complessiva del progetto formativo con riferimento alle ore effettive di formazione previste dai vari eventi in cui si articola il progetto)

Durata complessiva dell'attività formativa:	N. Ore 9 a edizione	Totale Ore: 18
---	----------------------------	-----------------------

PARTECIPANTI:

(indicare il numero massimo di partecipanti per edizione)

N. Edizione	N. Partecipanti per edizione	Data inizio (gg/mm/aaaa)	Data fine (gg/mm/aaaa)
1	50	14/10/2026	14/10/2026
1	50	15/10/2026	15/10/2026

PROVENIENZA DEI PARTECIPANTI:

(indicare per gli esterni)

☐ ASL n. Fare clic qui per immettere testo.	☐ Strutture private: Fare clic qui per immettere testo.
☐ Altri enti o amministrazioni pubbliche: Fare clic qui per immettere testo.	

PROFESSIONI:

(indicare il numero dei partecipanti per i quali si chiede l'accreditamento, distinti per professione, tra quelle individuate dal Ministero della Salute)

SANITARIE:

☒ Farmacista	. Fare clic
☒ Farmacia Ospedaliera	. Fare clic
☐ Farmacia Territoriale	. Fare clic

☒ Medico chirurgo			n. Fare clic
☐ Angiologia	n. Fare clic	☐ Cardiologia	n. Fare clic
☐ Dermatologia e Venereologi:	n. Fare clic	☐ Ematologia	n. Fare clic
☐ Endocrinologia	n. Fare clic	☐ Gastroenterologia	n. Fare clic
☐ Genetica Medica	n. Fare clic	☐ Geriatria	n. Fare clic
☐ Malattie Metaboliche e Diabetologia	n. Fare clic	☐ Malattie dell'Apparato Respiratorio	n. Fare clic
☐ Malattie Infettive	n. Fare clic qui per	☐ Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza	n. Fare clic qui per
☐ Medicina Fisica e Riabilitazione	n. Fare clic	☐ Medicina Interna	n. Fare clic
☐ Medicina Termale	n. Fare clic	☐ Medicina Aeronautica e Spaziale	n. Fare clic
☐ Medicina dello Sport	n. Fare clic	☐ Nefrologia	n. Fare clic
☐ Neonatologia	n. Fare clic	☐ Neurologia	n. Fare clic
☐ Neuropsichiatria Infantile	n. Fare clic	☐ Oncologia	n. Fare clic
☐ Pediatria	n. Fare clic	☐ Psichiatria	n. Fare clic
☐ Radioterapia	n. Fare clic	☐ Reumatologia	n. Fare clic
☐ Cardiochirurgia	n. Fare clic	☐ Chirurgia Generale	n. Fare clic
☐ Chirurgia Maxillo-Facciale	n. Fare clic	☐ Chirurgia Pediatrica	n. Fare clic
☐ Chirurgia Plastica e Ricostruttiva	n. Fare clic	☐ Chirurgia Toracica	n. Fare clic
☐ Chirurgia Vascolare	n. Fare clic	☐ Ginecologia e Ostetricia	n. Fare clic
☐ Neurochirurgia	n. Fare clic	☐ Oftalmologia	n. Fare clic
☐ Ortopedia e Traumatologia	n. Fare clic	☐ Otorinolaringoiatria	n. Fare clic
☐ Urologia	n. Fare clic	☐ Anatomia Patologica	n. Fare clic
☐ Anestesia e Rianimazione	n. Fare clic	☐ Biochimica Clinica	n. Fare clic
☐ Farmacologia e Tossicologia Clinica	n. Fare clic	☐ Laboratorio di Genetica Medica	n. Fare clic
☐ Medicina Trasfusionale	n. Fare clic	☐ Medicina Legale	n. Fare clic
☐ Medicina Nucleare	n. Fare clic	☐ Microbiologia e Virologia	n. Fare clic
☐ Neurofisiopatologia	n. Fare clic	☐ Neuroradiologia	n. Fare clic
☐ Patologia Clinica (Laboratorio di analisi chimico-cliniche e	n. Fare clic qui per	☐ Radiodiagnostica	n. Fare clic qui per
☐ Igiene, Epidemiologia e Sanità Pubblica	n. Fare clic qui per	☐ Igiene degli Alimenti e della Nutrizione	n. Fare clic qui per
☐ Medicina del Lavoro e Sicurezza degli ambienti di lavoro	n. Fare clic qui per	☐ Medicina Generale (Medici di Famiglia)	n. Fare clic qui per
☐ Continuità Assistenziale	n. Fare clic	☐ Pediatria (Pediatri di libera scelta)	n. Fare clic
☐ Scienza dell'alimentazione e dietetica	n. Fare clic qui per	☐ Direzione medica di presidio ospedaliero	n. Fare clic qui per
☐ Organizzazione dei servizi sanitari di base	n. Fare clic qui per	☐ Audiologia e Foniatria	n. Fare clic qui per
☐ Psicoterapia	n. Fare clic	☐ Privo di Specializzazione	n. Fare clic

☐ Odontoiatra	n. Fare clic
☐ Psicologo – Psicoterapeuta	n. Fare clic
☐ Psicologia	n. Fare clic ☐ Psicoterapia
☐ Laureati non medici	n. Fare clic
☐ Biologo	n. Fare clic ☐ Chimico
☐ Fisico	n. Fare clic

SANITARIE INFERMIERISTICHE E SANITARIA OSTETRICA:

☒ Infermiere	n. Fare clic	☒ Infermiere pediatrico	n. Fare clic
☐ Ostetrica/o	n. Fare clic		

SANITARIE RIABILITATIVE:

☐ Podologo	n. Fare clic	☐ Fisioterapista	n. Fare clic
☐ Logopedista	n. Fare clic qui per	☐ Ortottista – Assistente di Oftalmologia	n. Fare clic qui per
☐ Terapista della Neuro e della Psicomotricità dell'Età Evolutiva	n. Fare clic qui per	☐ Tecnico Riabilitazione Psichiatrica	n. Fare clic qui per
☐ Terapista Occupazionale	n. Fare clic	☐ Educatore Professionale	n. Fare clic

SANITARIE DELLA PREVENZIONE:

☐ Assistente Sanitario	n. Fare clic qui per	☐ Tecnico della prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di lavoro	n. Fare clic qui per
--	-------------------------	--	-------------------------

ALTRE SANITARIE:

☐ Tecnico della Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusioni Cardiovascolari	n. Fare clic qui per immettere	☐ Tecnico Sanitario Laboratorio Biomedico	n. Fare clic qui per immettere
☐ Tecnico Sanitario di Radiologia Medica	n. Fare clic qui per	☐ Tecnico Audiometrista	n. Fare clic qui per
☐ Tecnico Audioprotesista	n. Fare clic qui per	☐ Tecnico di Neurofisiopatologia	n. Fare clic qui per
☐ Tecnico Ortopedico	n. Fare clic qui per	☐ Dietista	n. Fare clic qui per
☐ Igienista Dentale	n. Fare clic qui per		

☐ TUTTE LE PROFESSIONI	n. Fare clic
--	--------------

PROFESSIONI NON ECM (specificare):

Fare clic qui per immettere testo.	Fare clic
---	------------------

VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO

MODALITÀ DI VERIFICA:

☐ Prova scritta: ☐ Tema ☐ Saggio ☐ Tesina ☐ Altro (specificare) Fare clic qui per immettere testo.		☐ Prova orale: ☐ Strutturata ☐ Non strutturata	
☐ Prova Pratica: ☐ Role playing con griglia ☐ Prova manuale		☒ Questionario (almeno 25 domande, 4 risposte per ogni domanda, da allegare con l'indicazione delle risposte corrette)	☐ Project Work

PREVENTIVO DI SPESA

Ai fini della stima dei costi totali, quantificare le seguenti voci di spesa:

Docenza Interna (€ 5,16/h in servizio - € 25,82/h fuori servizio)	€ 51,64
Docenza Esterna (Delibera RAS 32/79 del 24/07/12 Tabella A compenso/h)	€ 2.100
Tutor didattico	€ 129,1
Tutor d'aula	€ 206,56
Pernottamento	€ 440
Pasti	€ 277,9
Spese di viaggio	€ 450
Altro:	
1) Materiale didattico	€ Fare clic qui per immettere testo.
2) Costo accreditamento	€ Fare clic qui per immettere testo.
Totale	€ 3655,2

FONTI DI FINANZIAMENTO

Indicare le fonti di finanziamento: importo e percentuale per le diverse fonti

Forma di finanziamento:	Importo	Percentuale
Autofinanziamento	€ Fare clic qui per	€ Fare clic qui per immettere
Quote di iscrizione	€ Fare clic qui per	€ Fare clic qui per immettere

RESPONSABILE SCIENTIFICO

(è necessario allegare il Curriculum Vitae in formato europeo di massimo due pagine, datato e firmato in originale; l'autocertificazione di assenza del conflitto di interessi e l'autorizzazione al trattamento dei dati personali)



Il Responsabile Scientifico garantisce la validazione scientifica dei contenuti e della metodologia didattica

Cognome e Nome	Qualifica e Struttura	Telefono e Cellulare	E-mail
Polo Fabrizio	Direttore Pronto Soccorso e OBI		
Sanna Giustina	Farmacia		
Simbula Sara	Farmacia		

DOCENTI

(è necessario allegare il Curriculum Vitae in formato europeo di massimo due pagine, datato e firmato in originale, l'autocertificazione di assenza del conflitto di interessi e l'autorizzazione al trattamento dei dati personali)

☒ Docenti Interni ☐ In orario di servizio ☒ Fuori orario di servizio	☒ Docenti Esterni
---	---

DOCENTI INTERNI:

Cognome e Nome	Qualifica e Struttura	Telefono e Cellulare	E-mail
Polo Fabrizio	Direttore Pronto Soccorso e OBI		
Simbula Sara	Farmacista		

DOCENTI ESTERNI:

Cognome e Nome	Qualifica e Struttura	Telefono e Cellulare	E-mail
Carlo Alessandro Locatelli	Servizio di Tossicologia Centro Antiveleni di Pavia - Centro Nazionale di Informazione Tossicologica		
Petrolini Valeria Margherita	Servizio di Tossicologia Centro Antiveleni di Pavia - Centro Nazionale di Informazione Tossicologica		

TUTOR DIDATTICO

Sara Simbula			
---------------------	--	--	--



Emissione 28/06/2016
Revisione 08/07/2025

Progetto Formativo Residenziale

MO-DG-FOR-007.8
Pag. 7 di 10

TUTOR D'AULA

Cognome e Nome	Qualifica e Struttura	Telefono e Cellulare	E-mail
Barbara Puxeddu			
Romina Selis			

MOTIVAZIONI

Motivazione della scelta scientifica:

Formazione e aggiornamento nell'ambito di tossicologia clinica per i professionisti sanitari coinvolti nei percorsi di emergenza-urgenza e gestione del farmaco.

Motivazione della scelta economica:

Ai docenti esterni sarà corrisposto un compenso pari € 100/ora, conforme a quanto previsto dalla Delibera RAS 32/79 del 24/07/12 Tabella A compenso/h) e il rimborso delle spese di viaggio, il pernottamento e i pasti. I docenti interni, il tutor didattico e il tutor d'aula ricevono un compenso conforme a quanto previsto dal regolamento aziendale.

Motivazione della scelta dei docenti:

**I docenti esterni sono medici tossicologi operanti al Centro Antiveleni - Centro Nazionale di Informazione Tossicologica (Istituti Clinici Scientifici Maugeri di Pavia) e sono tra i maggiori esperti in materia.
I docenti interni sono il Direttore del Pronto Soccorso e la farmacista che si occupa della gestione dei farmaci antidoti.**

RICADUTA FORMATIVA

Attività	Indicatore	Valore atteso	Tempo
Fare clic qui per immettere testo.	Fare clic qui per immettere testo.	Fare clic qui per immettere testo.	Fare clic qui per immettere testo.
Fare clic qui per immettere testo.	Fare clic qui per immettere testo.	Fare clic qui per immettere testo.	Fare clic qui per immettere testo.

La richiesta deve essere compilata in ogni sua parte, timbrata, firmata e presentata all'Ufficio Formazione dal Direttore/Responsabile del Dipartimento, della S.C. o della S.S.D., **almeno 60 giorni prima** dell'inizio delle attività formative previste nel progetto.

TITOLO DELL'EVENTO/PROGETTO FORMATIVO

FONDAMENTI DI TOSSICOLOGIA CLINICA: APPROCCIO AL PAZIENTE CON INTOSSICAZIONE ACUTA

Edizione n. 1	14/10/2026	
Edizione n. 2	15/10/2026	

Aula da definire

Programma didattico dettagliato

Sessione 1 Mattina	Inizio	Fine	Descrizione	Metodologia	Docente	Sostituto	Tutor didattico
Dettaglio 1	8:30	9:00	Introduzione Presentazione del corso: contenuti e obiettivi	RTP	Fabrizio Polo	Sara Simbula	
			Fondamenti di tossicologia clinica: intossicazioni acute				
Dettaglio 2	9:00	9:30	Le patologie acute da tossici esogeni Introduzione alla tossicologia clinica	RTP	CA Locatelli	VM. Petrolini	
Dettaglio 3	9:30	10:30	Anamnesi, esame clinico, sindromi tipiche. Il triage	RTP	VM. Petrolini	CA Locatelli	
Dettaglio 4	10:30	11:00	Il laboratorio quale supporto alla diagnosi	RTP	CA Locatelli	VM. Petrolini	
Dettaglio 5	11:00	12:00	Procedure per la decontaminazione gastroenterica, oculare e cutanea	RTP	CA Locatelli	VM. Petrolini	
Dettaglio 6	12:00	13:30	Esercitazione mediante casi clinici	LG	CA Locatelli VM. Petrolini		Sara Simbula

	13:30	14:30	Pausa pranzo			
--	-------	-------	--------------	--	--	--



Sessione 2 Pomeriggio	Inizio	Fine	Descrizione	Metodologia	Docente	Sostituto	Tutor didattico
			Decontaminazione dai veleni e relative procedure				
Dettaglio 1	14:30	15:00	monossido di carbonio	RTP	CA Locatelli	VM. Petrolini	
Dettaglio 2	15:00	15:30	Intossicazioni da farmaci	RTP	VM. Petrolini	CA Locatelli	
Dettaglio 3	15:30	16:00	Intossicazioni da tossine naturali	RTP	CA Locatelli	VM. Petrolini	
Dettaglio 4	16:00	16:30	Caustici e prodotti domestici	RTP	VM. Petrolini	CA Locatelli	
Dettaglio 5	16:30	17:00	Vecchie e nuove sostanze d'abuso	RTP	CA Locatelli	VM. Petrolini	
Dettaglio 6	17:00	18:00	Casi clinici	ED	CA Locatelli VM. Petrolini		Sara Simbula
Dettaglio 7	18:00	18:30	Conclusione lavori	RTP	Fabrizio Polo	Sara Simbula	
			Questionario				



Sigla	METODI DIDATTICI	Ore	Minuti
LM	LEZIONI MAGISTRALI	Fare clic	Fare clic
RTP	SERIE DI RELAZIONI SU TEMA PREORDINATO	6 ore	30 min
TRD	TAVOLE ROTONDE CON DIBATTITO TRA ESPERTI	Fare clic	Fare clic
CD	CONFRONTO/DIBATTITO TRA PUBBLICO ED ESPERTO/I GUIDATO DA UN	Fare clic	Fare clic
DT	DIMOSTRAZIONI TECNICHE SENZA ESECUZIONE DIRETTA DA PARTE DEI	Fare clic	Fare clic
LG	PRESENTAZIONE DI PROBLEMI O DI CASI CLINICI IN SEDUTA PLENARIA	1 ora	30 min.
LPG	LAVORO A PICCOLI GRUPPI SU PROBLEMI E CASI CLINICI CON	Fare clic	Fare clic
ED	ESECUZIONE DIRETTA DA PARTE DI TUTTI I PARTECIPANTI DI ATTIVITÀ	1 ora	Fare clic
RP	ROLE-PLAYING	Fare clic	Fare clic