



Programma evento formativo residenziale
“AHLs Provider Course”

Struttura proponente

SSD Centro Antiveleni

Tipologia

- RES Classica – partecipanti fino a 25
 RES Classica – partecipanti da 26 a 100
 RES Classica – partecipanti da 101 a 200
 Workshop seminari – partecipanti fino a 100
 Congresso o Convegno – partecipanti superiori a 200

ID ECM CPD 195441 crediti pre assegnati 20,8

E' stata avviata la procedura di accreditamento ECM CPD Decreto Direzione Generale Welfare n. 19280 del 29/12/2022 – Regione Lombardia

Accreditamento Assistenti sociali ID non previsto**Strutture coinvolte**

Medicina d'urgenza, Pronto Soccorso Adulti e Pediatrico, Anestesia e Rianimazione Adulti e Pediatrico, Chirurgia, Medicina Interna, Pediatria, Medicina del Lavoro, Medicina Nucleare, Radiologia, Fisica Sanitaria, SUEM 118

Partecipanti

Numero operatori per edizione: 30

Sono previsti partecipanti esterni?

 SI Nr. 15 NO

E' prevista quota di iscrizione?

 SI € 450 + IVA 22% NO

Destinatari	numero
Medico chirurgo: discipline tutte	11
Farmacista	2
Infermiere, infermiere pediatrico, ostetrica/o	11
Biologo, Chimico, Fisico	2
Altre figure senza obbligo ECM : OSS, Personale Amministrativo,	4

Modalità iscrizione**Dipendenti dell'azienda:**

La partecipazione è a carico dell'azienda.

Inviare la scheda di iscrizione a Formazione via fax al n. 035/2674805 o 4805, entro il **30 luglio 2024**.

Esterni:

La partecipazione prevede il pagamento di € 450,00 (+ IVA 22%, se dovuta, pari a € 549, salvo modifiche o integrazioni), quale quota di iscrizione, comprensivo del costo del manuale AHLS Provider che sarà fornito 15 giorni prima dell'inizio del corso.

Verificare la disponibilità dei posti telefonando al n. 035/2673480, dalle ore 08.30 alle ore 11.30, oppure inviando una comunicazione via mail a formazione@asst-pg23.it
Le iscrizioni saranno accolte in ordine di arrivo fino all'esaurimento dei posti disponibili.

- a- Per coloro che hanno già frequentato corsi presso l'ASST PG23, procedere come descritto al punto "c".
- b- Per coloro che non hanno mai frequentato corsi presso l'Azienda, effettuare la registrazione entro il 30 luglio 2024 sul portale dell'ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo al seguente link <http://formazione.asst-pg23.it>.
- c- Inviare l'adesione, entro il 30 luglio 2024, a formazione@asst-pg23.it che provvederà al perfezionamento dell'iscrizione al corso.

A completamento dell'iter, successivamente alla conferma da parte della Formazione, trasmettere copia del bonifico entro il 30 luglio 2024 via mail.

L'iscrizione sarà formalizzata dopo il ricevimento della copia del bonifico inviata via email all'indirizzo formazione@asst-pg23.it che provvederà all'iscrizione al corso.

Modalità di pagamento:

- versamento in contanti presso la Tesoreria Banca Popolare di Sondrio, all'interno dell'ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo
- bonifico bancario su Banca Popolare di Sondrio IBAN IT75 Z056 9611 1000 0000 8001X73, Causale del versamento: Iscrizione corso "AHLS Provider Course 28 e 29 novembre 2023" c/o ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo, indicando nome e cognome del partecipante.

La SC Bilancio, Programmazione Finanziaria e contabilità emetterà la relativa fattura, utilizzando i dati fiscali forniti dal partecipante (nome-cognome-indirizzo- codice fiscale), qualora la fattura debba essere intestata in modo diverso, si invita a trasmettere contestualmente alla copia del bonifico i dati fiscali per l'intestazione della fattura (ente – indirizzo – partita IVA o codice fiscale).

Si precisa che:

bonifico effettuato da Privati:

- € 450,00 (+ IVA 22%, se dovuta, pari a € 549, salvo modifiche o integrazioni);

bonifico effettuato da Ospedali, Enti Pubblici:

- € 450,00 esente IVA ai sensi dell'art. 10 punto 20 D.P.R. n° 633 del 26/10/1972.

Calendario

Edizione	Data	Orario
Unica	21-22 Novembre 2024	9.00 – 18.00

Premessa

Il corso AHLS – Provider è stato sviluppato nell’ambito di un programma dell’Università dell’Arizona, in collaborazione con AACT (American Academy of Clinical Toxicology), che dal 1999 si occupa della formazione di professionisti sanitari, Vigili del fuoco – VVF e Forze dell’ordine – FFOO che operano nel settore delle maxi-emergenze chimiche e tossicologiche (es. rilascio sostanze chimiche da incidente industriale o attacco terroristico) sia in ambito extra-ospedaliero che ospedaliero.

Il corso si prefigge l’obiettivo di formare gli operatori sanitari alla stabilizzazione precoce e al trattamento in urgenza dei pazienti esposti a sostanze pericolose di natura chimica, biologica e radiologica.

Gli argomenti trattati nel percorso formativo rappresentano importante momento di approfondimento delle conoscenze sia degli aspetti clinico-tossicologici, sia della gestione del/i paziente/i esposto/i a sostanze chimiche, in particolar modo per i professionisti sanitari, i Vigili del fuoco – VVF e le Forze dell’ordine – FFOO che operano in un contesto di emergenza-urgenza.

Responsabile scientifico

Gallo Mariapina, Dirigente Medico, SSD Centro Antiveleni, ASST Ospedale Papa Giovanni XXIII

Tutor d’aula /organizzativo

non previsto

Obiettivi formativi

Fornire adeguati strumenti per il riconoscimento, in caso di incidente chimico, biologico e/ radiologico delle sostanze coinvolte e gli eventuali rischi per la salute ad esse associate.

Acquisire competenze per applicare adeguate manovre di soccorso, attivare correttamente i soccorsi necessari e attuare la corretta protezione dei soccorritori.

Modalità di attuazione

Il corso si articola in n 16 ore di formazione.

Metodologia didattica*: Lezioni /Discussione, Lavoro in piccolo gruppo

Il corso sarà tenuto in lingua italiana.

Il manuale AHLS Provider fornito come materiale didattico è in lingua inglese.

Programma

1 giornata: 21 novembre 2024

Orario	Contenuti	Docente	Metodologia didattica
09.00 – 09.30	Pre-test Presentazione del corso General Principles of AHLS	G. Bacis, M Gallo	Lezione/ discussione
09.30 – 11.00	Chapter 1: Hazardous Materials Epidemiology: Hazmat Happens Chapter 2: Important Properties of Hazardous Materials	G. Bacis	Lezione/ discussione

11.00 – 12.30	Chapter 3: Medical Management of Hazmat Victims	M. Gallo	Lezione/ discussione
12.30 – 13.00	Section II: Toxic Inhalations Chapter 6: Irritant Gases	A. Giampreti	Lezione/ discussione
	Pausa pranzo		
14.00 – 15.30	Section II: Toxic Inhalations (Continued) Chapter 7: Asphyxiants	A. Giampreti	Lezione/ discussione
15.30 – 16.00	Section II: Toxic Inhalations (Continued) Chapter 8: Antidote: Normobaric Oxygen Chapter 9: Antidote: Hyperbaric Oxygen Chapter 10: Antidote: Methylene Blue Chapter 11: Antidote: Amyl Nitrite Chapter 12: Antidote: Sodium Nitrite Chapter 13: Antidote: Sodium Thiosulfate Chapter 14: Antidote: Hydroxocobalamin	A. Giampreti	Lezione/ discussione
16.00 – 17.00	Section III: Insecticide Poisoning Chapter 16: Organophosphate and Carbamate Insecticides Chapter 17: Antidote: Pralidoxime Chapter 18: Antidote: Atropine	M. Gallo	Lezione/ discussione
17.00 – 18.00	Scenarios – AHLS Tabletop Exercises	G. Bacis, M. Gallo A. Giampreti	Lavoro in piccolo gruppo

2 giornata: 22 novembre 2024

Orario	Contenuti	Docente	Metodologia didattica
09.00 – 10.00	Section IV: Corrosives, Hydrocarbons, & Substituted Hydrocarbons Chapter 20: Corrosives	A. Giampreti	Lezione/ Discussione
10.00 - 11.30	Section IV: Corrosives, Hydrocarbons & Substituted Hydrocarbon (Cont'd) Chapter 21: Hydrocarbons & Substituted Hydrocarbons Section V: Miscellaneous Toxicants	M. Gallo	Lezione/ Discussione
11.30 – 12.15	Chapter 22: Hydrazines Chapter 23: Antidote: Pyridoxine	G. Bacis	Lezione/ Discussione
12.15 – 13.00	Section V: Miscellaneous Toxicants (Continued) Chapter 24: Hydrofluoric Acid Chapter 25: Antidote: Calcium Gluconate Chapter 26: Antidote: Calcium Chloride	G. Bacis	Lezione/ Discussione
	Pausa pranzo		
14.00 – 15.00	Section VI: Toxic Terrorism (Continued) Chapter 28: Chemoterrorism: Nerve Agents	M. Gallo	Lezione/ Discussione
15.00- 16.00	Section VI: Toxic Terrorism (continued) Chapter 29: Bioterrorism (continued)	G. Bacis	Lezione/ Discussione



16.00 – 16.30	Chapter 30: Radiation Emergencies	A. Giampreti	Lezione/ Discussione
16.30 – 17.30	Scenarios – AHLS Tabletop Exercises	G. Bacis, M. Gallo, A. Giampreti	Esercitazione
17.35 – 18.00	Chiusura corso		
	Somministrazione questionari di apprendimento e di gradimento		

Materiale didattico

Manuale AHLS Provider in lingua inglese che sarà fornito ai partecipanti 15 giorni prima dell'inizio del corso.

Sede

ASST Papa Giovanni XXIII – Bergamo – Torre 7 Ingresso 55.

Elenco docenti (D), responsabile scientifico (RS) e tutor (T)

Cognome e nome	Sigla	Qualifica	Struttura	Azienda
Gallo Mariapina	RS/D	Dirigente Medico	SSD Centro Antiveleni e Tossicologia	ASST PG23
Bacis Giuseppe	D	Dirigente Medico	SSD Centro Antiveleni e Tossicologia	ASST PG23
Giampreti Andrea	D	Dirigente Medico	SSD Centro Antiveleni e Tossicologia	ASST PG23

Valutazione dell'evento realizzato

Relazione dettagliata relativa alla valutazione dell'evento a cura del Responsabile scientifico.

Valutazione apprendimento

Effettuata attraverso: scegliere una o più opzioni

- Questionario con n. 50 domande a scelta quadrupla, 3 domande per ogni credito assegnato
- Esame orale / scritto di n. Domande
- Prova pratica di esecuzione di procedure secondo griglia di valutazione skill di riferimento
- Produzione/elaborazione di un documento o realizzazione di un progetto.

Si considera superata la prova da coloro che:

- rispondono in modo corretto all'80% delle domande previste nel questionario, pari a ... domande su ...
- risultano "idonei" all'esecuzione di procedure secondo skill di riferimento.

Il questionario utilizzato è fornito da AHLS International Headquarter – Università dell'Arizona e gli originali saranno inviati ad AHLS International Headquarter – Università dell'Arizona.



Il Responsabile Scientifico /Docente provvede alla stesura del verbale che riporta la valutazione individuale, le modalità di esecuzione dell'esame e attesta l'esito dello stesso, sottoscritto dal partecipante.

Valutazione di Customer satisfaction

Alla conclusione dell'evento formativo i partecipanti compileranno un questionario di gradimento secondo la normativa vigente.

Risultati organizzativi

Definizione e continuo aggiornamento di procedure per la gestione delle maxi-emergenze chimiche e tossicologiche sia in ambito extra-ospedaliero che ospedaliero.

Obiettivi Nazionali ECM

Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'Evidence Based Practice (EBM – EBN – EBP)

Partecipazione e Crediti ECM

La soglia minima di partecipazione richiesta è del 100% delle ore totali previste, pari a n.16 ore su 16

L'attestato con crediti formativi sarà rilasciato ai soli partecipanti, in regola con l'iscrizione, che avranno superato il questionario di apprendimento e che avranno raggiunto la soglia minima di partecipazione.

La partecipazione sarà documentata dalla firma del partecipante, in ingresso e in uscita, apposta sul foglio presenze di ogni incontro o dalla rilevazione delle presenze tramite lettura ottica della tessera sanitaria.

Provider ECM CPD Codice RL 7149

Segreteria Organizzativa

SSD Formazione

ASST Papa Giovanni XXIII

Piazza OMS, 1 24127 Bergamo (BG)

Tel. 035/2673711 Fax 035/2674805

E-mail: formazione@asst-pg23.it