



DATI ACCREDITO - Provider n. 903
ID ECM: 479287
TIPO DI FORMAZIONE: RES
DURATA FORMATIVA: 16 ore – 4 h di lezioni frontali e 12 h di lezioni pratiche
NUMERO CREDITI: 24,4
OBIETTIVO FORMATIVO: N. 6 – Sicurezza del paziente, risk management e responsabilità professionale
AREA FORMATIVA: DI SISTEMA – Obiettivi del corso sono: Fornire le conoscenze teoriche e le abilità manuali, tecniche e pratiche necessarie per un corretto e omogeneo approccio in equipe alle situazioni di arresto e peri-arresto cardiaco coerente con le linee guida ILCOR (<i>International Liason Committee on Resuscitation</i>).
PROVENIENZA DEI PARTECIPANTI: Locale
DESTINATARI (Professione): 4 partecipanti appartenenti alla figura di Infermiere e Medico Chirurgo
DISCIPLINE MEDICHE ACCREDITATE: Tutte le discipline

Procedure Avanzate | ALS

Linee Guida ILCOR 2020-2025

Responsabile Scientifico

Dott. Pierpaolo Ciocchetti

Sede: Healthcare And Safety Academy

Centro di Formazione e Qualificazione Professionale

VIA SALARIA 1399/G - 00138 Roma

19 e 20 MAGGIO 2026 DALLE ORE 09:00 ALLE ORE 18:00 – ED. 3

DOCENTE/ISTRUTTORE

Dott. Emanuele Gilardi



DALLE 9.00 ALLE 11.00

CONOSCENZE TEORICHE E AGGIORNAMENTI

Cause e prevenzione dell'arresto cardiaco, riconoscimento e corretto approccio diagnostico e terapeutico alle situazioni di arresto e peri-arresto cardiaco secondo le linee guida ILCOR
Riconoscimento e trattamento delle sindromi coronariche acute
Vantaggi e limiti delle tecniche per il controllo delle vie aeree in emergenza
Riconoscimento rapido dei ritmi ECG
Interpretazione dell'emogasanalisi
Trattamento elettrico dei ritmi di arresto e peri-arresto (defibrillazione, cardioversione, pacing)
Farmaci impiegati nelle emergenze cardiovascolari

DALLE ORE 11.15 ALLE 13.15

ABILITÀ E PROCEDURE PRATICHE

Rianimazione cardiopolmonare avanzata
Gestione delle vie aeree e ventilazione con strumenti semplici e tecniche avanzate (pocket mask, ambu, Maschera laringea, intubazione tracheale)
Riconoscimento ritmi ECG in condizioni di emergenza
Defibrillazione manuale
Cardioversione elettrica
Pacing transcutaneo
Vie di somministrazione dei farmaci cardiovascolari in urgenza

13.15-13.45 pausa pranzo

DALLE ORE 13.45 ALLE 18.00

CAPACITÀ RELAZIONALI E COMUNICATIVE

Anticipazione dei ruoli negli interventi di emergenza
Ruolo del 'team leader' nella gestione di una équipe di soccorso avanzato
Cooperazione dei membri dell'équipe
Feedback sugli interventi effettuati
Discussione (debriefing) post-intervento
Metodologia della comunicazione in emergenza
Relazione con i familiari delle vittime



Il Corso sulle manovre di Rianimazione Avanzata ALS – ACLS – PALS linee guida ILCOR favorisce l'apprendimento di tecniche e procedure di sostegno avanzato delle funzioni vitali. Comprende manovre e procedure finalizzate al trattamento sia dell'arresto cardiaco che delle situazioni di "periarresto", come le aritmie, l'infarto, l'edema polmonare acuto. Nell'arresto cardiaco, tali manovre rappresentano la prosecuzione dei soccorsi iniziati con il BLS-D e viene effettuato da operatori sanitari avanzati (medici ed infermieri professionali). Il corso fornisce un approccio standardizzato alla rianimazione cardiopolmonare secondo le più recenti linee guida ILCOR.

Obiettivi del Corso

1. Ripasso e Key Point del BLS;
2. Gestione avanzata delle situazioni di arresto cardiaco in qualità sia di leader che di componente del team ALS, attraverso l'applicazione dell'algoritmo secondo le ultime linee guida nazionali ed una efficace comunicazione con il resto della squadra;
3. I metodi SBAR e NEWS – discussione e laboratorio pratico;
4. Riconoscimento e trattamento delle situazioni di periarresto;
5. Conoscenza delle procedure medico/infermieristiche attuate in presenza di arresto cardiaco sia in ambito ospedaliero che in ambito pre-ospedaliero;
6. Conoscenza dei farmaci somministrati dal medico competente in caso di arresto cardiaco;
7. Gestione Avanzata delle Vie Aeree;
8. Ventilazione artificiale;
9. Considerazioni sull'impiego del Defibrillatore Manuale e Semiautomatico;
10. Interpretazione di un ECG e posizionamento degli elettrodi in emergenza;
11. L'accesso venoso e intra osseo;
12. Gli Algoritmi nella gestione dell'ACI

Materiali Impiegati

- Manichino Avanzato – Simulatore Paziente
- Defibrillatore Versione Reale Life Pack

Valutazione e Certificazione

Le performance saranno garantite mediante esercitazioni su manichini da addestramento con possibilità di defibrillazione reale. Al termine del corso i candidati saranno sottoposti a valutazione tramite:

- Test Scritto
- Laboratori Pratici con valutazione in itinere attraverso la realizzazione di Scenari - I candidati si alterneranno nei diversi ruoli
- Mega Code Finale

I CURRICULA VITAE DEI DOCENTI SONO DISPONIBILI IN VERSIONE ESTESA PRESSO GLI ARCHIVI DEL PROVIDER		
COGNOME E NOME	ATTIVITÀ LAVORATIVA	TITOLO DI STUDIO
Ciocchetti Pierpaolo	Direttore UOC Anestesia e Blocchi Operatori - Dipartimento dell'Emergenza e Medicina Interna dell'Ospedale Isola Tiberina - Gemelli Isola - Roma	Laurea in Medicina e Chirurgia; Specializzazione in Anestesia e Rianimazione
Emanuele Gilardi	Attività Libero Professionale con ruolo di Dirigente Medico Specialista in Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza	Laurea in Medicina e Chirurgia;



Fondazione Ospedale
Isola Tiberina

G E M E L L I I S O L A

	presso UOC di Pronto Soccorso del DEA di I Livello Ospedale San Giovanni Evangelista di Tivoli - Roma	Specializzazione in Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza; Master di II Livello in Accessi Venosi a medio e lungo termine, Master Internazionale di Livello in International Security Safety, Global Strategies and Medical Maxi-Emergency Management
--	---	--