

BLSD Provider

Basic Life Support (BLS) per sanitari



Destinatari

Ogni sanitario che può assistere ad una emergenza cardiovascolare (Es: Medici e Infermieri professionali che operano in strutture di assistenza e degenza o ambulatoriali, Medici ed infermieri professionali del Sistema di Emergenza territoriale, Medici Odontoiatri e relativi assistenti, ecc.)

Accesso: libero

Caratteristiche e finalità:

Il corso è finalizzato all'insegnamento

- 1) della RCP (Rianimazione Cardio Polmonare) ad 1 e 2 soccorritori per vittime di ogni età (adulto, bambino, neonato) con la simulazione su manichini per l'addestramento alle compressioni toraciche, all'assistenza respiratoria attraverso la ventilazione bocca- bocca, con sistemi di barriera, con sistema maschera-pallone.
- 2) dell' utilizzo del defibrillatore semiautomatico (AED)
- 3) delle manovre di disostruzione delle vie aeree da corpo estraneo in ogni fascia di età.

Contenuti teorici supplementari sono: stroke, attacco cardiaco, situazioni particolari di arresto

L'innovativa metodologia didattica video mediata Practice While Watching (PWW) per l'apprendimento di ogni sequenza e tecnica permette un apprendimento più immediato, divertente, duraturo. L'assistenza continua dell'Istruttore permette il feedback immediato durante l'addestramento.

Durata: una giornata (circa 8 ore)

Verifica del raggiungimento degli obiettivi educativi

- test scritto con domande a scelta multipla
- prova pratica di RCP ad 1 e 2 soccorritori con utilizzo dell'AED

Certificazione

- Card Internazionale AHA-SIMEU di BLS Provider

BLSD Provider Retraining

Destinatari: BLSD Provider che devono rinnovare la certificazione internazionale.

Accesso: personale sanitario in possesso di certificazione AHA-SIMEU in scadenza

Caratteristiche e finalità:

Il corso è finalizzato al riaddestramento nei seguenti campi

- 1) RCP (Rianimazione Cardio Polmonare) ad 1 e 2 soccorritori per vittime di ogni età (adulto, bambino, neonato) con la simulazione su manichini per l'addestramento alle compressioni toraciche, all'assistenza respiratoria attraverso la ventilazione bocca- bocca, con sistemi di barriera, con sistema maschera.
- 2) utilizzo del defibrillatore semiautomatico (AED)
- 3) manovre di disostruzione delle vie aeree da corpo estraneo in ogni fascia di età.

Contenuti teorici supplementari sono: stroke, attacco cardiaco, situazioni particolari di arresto

L'innovativa metodologia didattica video mediata Practice While Watching (PWW) per l'apprendimento di ogni sequenza e tecnica permette un apprendimento più immediato, divertente, duraturo. L'assistenza continua dell'Istruttore permette il feedback immediato durante l'addestramento.

Durata: mezza giornata (4 ore)

Verifica del raggiungimento degli obiettivi educativi

- test scritto con domande a scelta multipla
- prova pratica di RCP ad 1 e 2 soccorritori con utilizzo dell'AED

Certificazione

- Card Internazionale AHA-SIMEU di BLS Provider

BLSD ISTRUTTORE



Destinatari: Medici e Infermieri professionali

Accesso

- Aver superato negli ultimi 2 anni un corso BLS Provider AHA-SIMEU con successo
- Manifestare il desiderio di insegnare
- Avere una segnalazione di un membro della National Faculty o di un Direttore di corso AHA-SIMEU

Caratteristiche e finalità:

Il corso è finalizzato a

1. Sviluppare nei partecipanti competenze nella didattica e addestramento attraverso
 - apprendimento ed utilizzo di conoscenze pedagogiche per l'adulto
 - strategie didattiche interattive
 - utilizzo del materiale di addestramento di supporto
 - utilizzo del materiale audiovisivo
2. Sviluppare nei partecipanti la capacità di organizzare un corso
 - Simulazione alla preparazione, conduzione e conclusione di un corso
3. Sviluppare nei partecipanti competenze nella valutazione
4. Verificare le conoscenze e le capacità nelle manovre di RCP in ogni fascia di età e conoscenze dei contenuti teorici supplementari

Durata: 2 giornate (16 ore)

Verifica del raggiungimento degli obiettivi educativi

- test scritto con domande a scelta multipla
- valutazioni in itinere su tutti gli argomenti del corso

Certificazione

- Card Internazionale AHA – SIMEU di BLS Istruttore

ACLS

Advanced Cardio-vascular Life Support (ACLS)



Destinatari: Ogni sanitario che per motivi professionali deve rispondere ad una emergenza cardiovascolare (Es: Medici e Infermieri Professionali che operano in strutture di assistenza e degenza soprattutto sanitari dei dipartimenti di emergenza e delle terapie intensive, Medici ed Infermieri Professionali del Sistema di Emergenza territoriale, ecc.)

Accesso: personale sanitario già addestrato e competente nelle manovre di RCP di base

Caratteristiche e finalità:

Accrescere le capacità dei sanitari nel trattamento di pazienti adulti vittime di arresto cardiaco o di altre emergenze cardiopolmonari.

L' ACLS riafferma l'importanza delle manovre di RCP di base integrandole con gli interventi di supporto avanzato; viene inoltre enfatizzata l'importanza di una efficace interazione e comunicazione di un team che affronta una rianimazione cardiopolmonare.

Il corso ha carattere prettamente pratico basato su

- osservazione
- discussione
- addestramento in tecniche specifiche e in scenari clinici simulati su manichini computerizzati

Durante il corso il partecipante sarà addestrato sia come team leader che come membro di un efficace team di rianimazione.

La simulazione realistica facilita l'apprendimento e favorisce il mantenere nel tempo le acquisizioni nei seguenti ambiti principali: competenza nelle manovre di base ed avanzate, riconoscimento e trattamento immediate delle situazioni di peri-arresto, trattamento dell'arresto cardiaco, identificazione e trattamento del dolore toracico acuto e della sindrome coronarica acuta, identificazione e trattamento iniziale dello stroke.

Contenuti principali di addestramento

- Skill station riguardanti: RCP dell'adulto, gestione di base delle vie aeree, gestione avanzata delle vie aeree con intubazione orotracheale, uso di metodiche alternative di gestione delle vie aeree (Combitube, Maschera laringea), uso dell'AED, uso dei defibrillatori manuali con pratica nella defibrillazione e nella cardioversione, uso del Pacing transcutaneo, lettura dell'ECG (riconoscimento dei ritmi di arresto, di tachiaritmie, di bradicardie, di segni di lesione, di ischemia).
- Scelta e somministrazione dei farmaci adeguati alla situazione di emergenza
- Applicazione pratica degli algoritmi di trattamento di
 - Arresto respiratorio
 - FV/TV senza polso trattata con AED
 - FV/TV senza polso refrattaria
 - PEA

- Asistolia
 - Sindrome coronarica acuta
 - Bradicardia
 - Tachicardia stabile
 - Tachicardia instabile
 - Stroke ischemico acuto
- Gestione come leader di un'equipe di emergenza

Durata: 2 giornate (16 ore)

Verifica del raggiungimento degli obiettivi educativi

- Test scritto con domande a scelta multipla
- Prova pratica di RCP con uso di AED
- Prova pratica di gestione di un caso simulato di arresto o periarresto (megacode).

Certificazione

- Card Internazionale AHA di ACLS Provider

ACLS Retraining

Advanced Cardio-vascular Life Support (ACLS) riaccreditamento

Destinatari: Provider ACLS che devono rinnovare la certificazione internazionale.

Accesso: personale sanitario in possesso di certificazione AHA-SIMEU ACLS in scadenza

Caratteristiche e finalità:

Il corso, che è finalizzato al riaddestramento di personale già addestrato, copre i seguenti campi:

- RCP dell'adulto con utilizzo di un AED
- Revisione ed update dei casi fondamentali di ACLS
- Gestione avanzata delle vie aeree
- Applicazione pratica degli algoritmi di trattamento di
 - Arresto respiratorio
 - FV/TV senza polso trattata con AED
 - FV/TV senza polso refrattaria
 - PEA
 - Asistolia
 - Sindrome coronarica acuta
 - Bradicardia
 - Tachicardia stabile
 - Tachicardia instabile
 - Stroke ischemico acuto
- Gestione come leader di un'equipe di emergenza

La metodologia didattica e di addestramento è la stessa del corso ACLS Provider

Il corso ha carattere prettamente pratico basato su:

- osservazione
- discussione
- addestramento in tecniche specifiche e in scenari clinici simulati su manichini computerizzati

Durata: 1 giornata (9 ore)

Verifica del raggiungimento degli obiettivi educativi

- Test scritto con domande a scelta multipla
- Prova pratica di RCP con uso di AED

Certificazione

- Card Internazionale AHA-SIMEU di ACLS Provider

ACLS ISTRUTTORE



Destinatari: Medici e Infermieri professionali

Accesso:

- Aver superato negli ultimi 2 anni un corso ACLS Provider AHA-SIMEU con successo
- Manifestare il desiderio di insegnare
- Avere una segnalazione di un membro della National Faculty o di un Direttore di corso AHA-SIMEU

Caratteristiche e finalità:

Il corso è finalizzato a

1. Sviluppare nei partecipanti competenze nella didattica e addestramento attraverso
 - apprendimento ed utilizzo di conoscenze pedagogiche per l'adulto
 - strategie didattiche interattive
 - utilizzo del materiale di addestramento di supporto
 - utilizzo del materiale audiovisivo
 - conduzione di lezioni interattive
2. Sviluppare nei partecipanti la capacità di organizzare un corso
 - Addestramento alla gestione delle skill station
 - Addestramento alla gestione dei megacode
3. Sviluppare nei partecipanti competenze nella valutazione
4. Verificare le conoscenze e le capacità nelle manovre di RCP di base, delle tecniche e dei megacode di ACLS

Durata: 2 giornate (20 ore)

Verifica del raggiungimento degli obiettivi educativi

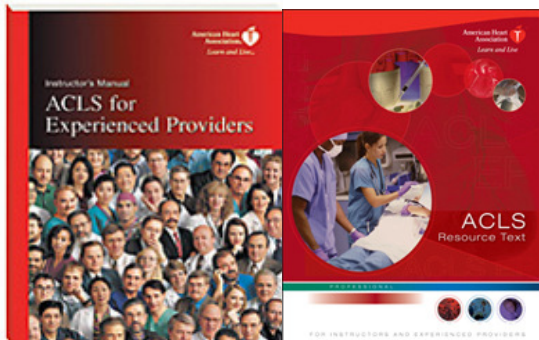
- test scritto con domande a scelta multipla
- valutazioni in itinere su tutti gli argomenti del corso

Certificazione

- Card Internazionale AHA-SIMEU di ACLS Istruttore

ACLS EP

Advanced Cardio-vascular Life Support for Experienced Provider



Destinatari: Provider ACLS che vogliono approfondire le loro conoscenze nell'ambito dell'emergenza.
Sanitari che per motivi professionali devono rispondere frequentemente ad emergenze cardiovascolari anche in situazioni particolari.

Accesso: sanitari in possesso di certificazione ACLS Provider in corso di validità

Caratteristiche e finalità:

Il corso fornisce uno stimolo per i clinici dell'emergenza e no, per altri specialisti e ricercatori per identificare e discutere le aree della rianimazione cardiopolmonare in circostanze speciali. Accrescere le capacità dei sanitari nel trattamento di pazienti adulti vittime di arresto cardiaco o di altre emergenze cardiopolmonari.

Contenuti principali di addestramento

- Revisione ed update dei casi fondamentali di ACLS
- Approfondimento della Sindrome Coronarica Acuta (NSTEMI ed angina instabile)
- Complicanze della SCA: shock, edema polmonare, ipotensione
- Presentazioni atipiche di SCA
- Dolore toracico non di origine coronarica
- Tossicologia nelle emergenze cardiovascolari
- Situazioni particolari di rianimazione: ipotermia, sommersione, asma grave, anafilassi, arresto cardiaco associato a trauma, arresto cardiaco in gravidanza, elettrocuzione e folgorazione,
- Anormalità acido-base ed elettrolitiche pericolose per la vita

Durata: un giorno (9-10 ore)

Verifica del raggiungimento degli obiettivi educativi

- Test scritto con domande a scelta multipla
- Prova pratica di RCP con uso di AED

Certificazione

- Card Internazionale AHA-SIMEU di ACLS EP Provider

PALS Provider

Pediatric Advanced Life Support – Gestione avanzata dell'emergenza cardiopolmonare pediatrica



Destinatari: Ogni sanitario che per motivi professionali deve rispondere ad una emergenza pediatrica (Es: Medici e Infermieri Professionali che operano in strutture di assistenza e degenza pediatrica, soprattutto sanitari dei dipartimenti di emergenza e delle terapie intensive, Medici ed Infermieri Professionali del Sistema di Emergenza territoriale, ecc.)

Accesso: personale sanitario già addestrato e competente nelle manovre di RCP di base nel bambino

Caratteristiche e finalità:

Far acquisire ai partecipanti un metodo di valutazione e trattamento del bambino in emergenza in ambito pre ed intraospedaliero, con particolare riguardo alla individuazione e trattamento precoce dei problemi respiratori, circolatori e cardiaci che, se non gestiti adeguatamente, possono condurre all'arresto cardiaco.

L'innovativo metodo didattico AHA "watch and practice" prevede l'utilizzo di video di situazioni cliniche reali e di scenari di simulazione con manichini pediatrici computerizzati in cui i partecipanti immediatamente mettono in pratica i contenuti teorici acquisiti.

La simulazione realistica facilita l'apprendimento e favorisce il mantenere nel tempo le acquisizioni nei seguenti ambiti principali:

- Esclusivo metodo AHA per la gestione dell'emergenza pediatrica: assess- categorie- Decide- Act (Valuta- inquadra- Decidi- Agisci)
- Riconoscimento e trattamento dei problemi respiratori, delle aritmie cardiache, dello shock, dell'arresto cardiorespiratorio
- Pratica nei diversi ruoli di una efficace equipe di rianimazione pediatrica.

Contenuti principali di'addestramento

- Skill station riguardanti: RCP del bambino con eventuale uso dell'AED, gestione di base delle vie aeree, gestione avanzata delle vie aeree con intubazione orotracheale, uso di metodiche alternative di gestione delle vie aeree, metodiche di somministrazione dei farmaci con particolare riguardo alla via intraossea
- Applicazione pratica di trattamento di:
 - Problemi respiratori del bambino: respiratory distress e respiratory failure
 - Shock
 - Bradiaritmie
 - Tachiaritmie
 - Arresto cardiaco
- Gestione come leader di un'equipe di emergenza

Durata: 2 giornate (16 ore)

Verifica del raggiungimento degli obiettivi educativi

- Test scritto con domande a scelta multipla
- Prova pratica di gestione di due casi simulati di arresto o periarresto (megacode).

Certificazione

- Card Internazionale AHA-SIMEU di PALS Provider

PALS ISTRUTTORE



Destinatari

Medici e Infermieri professionali

Accesso

- Istruttori ACLS con certificazione PALS Provider
- Avere una segnalazione di un membro della National Faculty o di un Direttore di corso AHA-SIMEU

Caratteristiche e finalità

Il corso è finalizzato a:

- 1) Sviluppare nei partecipanti competenze nella didattica e addestramento specifico attraverso
 - utilizzo del materiale di addestramento di supporto
 - utilizzo del materiale audiovisivo
- 2) Sviluppare nei partecipanti la capacità di organizzare un corso
 - Addestramento alla gestione delle skill station
 - Addestramento alla gestione dei megacode
- 3) Sviluppare nei partecipanti competenze nella valutazione
- 4) Verificare le conoscenze del metodo di valutazione e trattamento delle emergenze pediatriche, le capacità nelle manovre di RCP di base e nelle tecniche pediatriche specifiche, la capacità di gestione dei megacode PALS

Durata: 1 giorno (8-10 ore)

Verifica del raggiungimento degli obiettivi educativi

- test scritto con domande a scelta multipla
- valutazioni in itinere su tutti gli argomenti del corso

Certificazione

- Card Internazionale AHA-SIMEU di PALS Istruttore