

PROGRAMMA DI EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA

Nr. crediti assegnati: 3

Manuale:

"BLS SANITARI LG 2025.1 - RIANIMAZIONE CARDIOPOLMONARE (RCP) DI BASE DELL'ADULTO E DEFIBRILLAZIONE PRECOCE PER OPERATORI SANITARI"

Linee guida Italian Resuscitation Council ed European Resuscitation Council 2025

RESPONSABILE SCIENTIFICO: D.ssa Valentina Marangoni

Durata: 3 ore di studio di lezioni solo testuali mediante manuale cartaceo

PRESENTAZIONE

Il **Basic Life Support** (in italiano **sostegno di base alle funzioni vitali**, noto anche con l'acronimo **BLS**) è una tecnica di primo soccorso che comprende la rianimazione cardiopolmonare (RCP) e una sequenza di azioni di supporto di base alle funzioni vitali. La definizione **BLS/D** si riferisce al protocollo BLS con l'aggiunta della procedura di defibrillazione (che è lo standard progressivo nei corsi di formazione per soccorritori).

Lo scopo di tale tecnica è quello di mantenere ossigenati il cervello e il muscolo cardiaco, insufflando (con il rischio di contaminazioni se in presenza di sangue o altro materiale organico) nel caso in cui si presenti la situazione ci sono gli insufflatori che non danno contatto diretto con la persona ed è comunque sempre consigliabile l'arrivo di esperti per poter immettere artificialmente aria nei polmoni provocando, per mezzo di spinte compressive sul torace, un minimo di circolazione del sangue.

Il corso in autoapprendimento si svolge attraverso lo studio di un Manuale IRC pubblicato da IRC Edizioni dal titolo **"BLS SANITARI LG 2025.1 - RIANIMAZIONE CARDIOPOLMONARE DI BASE DELL'ADULTO E DEFIBRILLAZIONE PRECOCE PER OPERATORI SANITARI"** che verrà consegnato dal Provider in forma cartacea ai discenti.

Il manuale è rivolto a tutti gli operatori sanitari che possono trovarsi a gestire un paziente in arresto cardiaco in condizioni di emergenza. Il testo infatti ha lo scopo di fornire le conoscenze teoriche più aggiornate e descrivere con immagini le manovre più appropriate per il trattamento iniziale dell'arresto cardiaco in modo da aumentare le possibilità di sopravvivenza del paziente.

Il manuale include la descrizione delle sequenze del Basic Life Support (BLS) nel paziente adulto e le indicazioni all'utilizzo del defibrillatore semi-automatico esterno (DAE), basate sulle Linee Guida 2025. Sono stati inseriti, inoltre, approfondimenti sull'arresto cardiaco in circostanze speciali e per coloro che siano interessati a tematiche specifiche. Il manuale viene associato al modulo RES del Corso BLS-D per Operatori Sanitari certificato IRC, in cui gli istruttori certificati da Italian Resuscitation Council guidano i discenti all'apprendimento delle abilità necessarie per poter raggiungere il livello richiesto per la certificazione.

DESTINATARI: Tutte le professioni

NR PARTECIPANTI: 12 (cad edizione – parte pratica)

OBIETTIVI SPECIFICI: Acquisire elementi teorici propedeutici alla partecipazione del corso di addestramento residenziale dal titolo "BLS-D PER OPERATORI SANITARI"

OBIETTIVO ECM DI RIFERIMENTO: 2. Linee guida - protocolli - procedure

COMPETENZE:

- ☐ TECNICO-PROFESSIONALI
- ☐ DI PROCESSO
- X** **DI SISTEMA**

TIPOLOGIA FORMATIVA

- X** **FAD**
- ☐ FSC
- ☐ RES

AUTOAPPRENDIMENTO CON TUTORAGGIO?

- ☐ Sì
- X** **No**

AMBIENTE DI COLLABORAZIONE

NON ATTIVO IN QUANTO NON APPLICABILE

TIPOLOGIA PRODOTTO

X FAD FORMAZIONE PER CORRISPONDENZA CON USO DI MATERIALI TESTUALI CARTACEI

- ☐ USO INTEGRATO DI REGISTRAZIONI, TRASMISSIONI TELEVISIVE O SOFTWARE DIDATTICI (CBT)
- ☐ PIATTAFORMA MULTIMEDIALE INTERATTIVA VIA WEB (WBT)
- ☐ VIDEOCONFERENZA, VIDEOSTREAMING, CORSI ONLINE SU APPOSITE PIATTAFORME DI LEARNING MANAGEMENT SYSTEM (LMS)

I manuali saranno consegnati dal Provider ai partecipanti iscritti al corso RES dal titolo "BLS-D PER OPERATORI SANITARI" prima della data prevista per il corso RES ed in tempo utile per lo studio dello stesso.

METODOLOGIA DI VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO

Il test di apprendimento sarà somministrato in occasione del corso RES dal titolo "BLS-D PER OPERATORI SANITARI" con questionario e prova pratica secondo lo schema IRC – Italian Resuscitation Council.

PROGRAMMA DEL MANUALE DIDATTICO

Indice

1. IL PROBLEMA

Riassunto delle novità delle linee guida 2025

La catena della sopravvivenza

2. SEQUENZA BLS-D NEL PAZIENTE ADULTO

3. RICONOSCIMENTO DELL'ARRESTO CARDIACO

4. ALLERTAMENTO DEI SERVIZI DI EMERGENZA

5. RUOLO DELLA CENTRALE OPERATIVA 112/118

6. COMPRESSIONI TORACICHE

7. VENTILAZIONI DI SOCCORSO E POSIZIONE LATERALE DI SICUREZZA

8. UTILIZZO DEL DEFIBRILLATORE SEMI-AUTOMATICO ESTERNO

9. TECNOLOGIE A SUPPORTO DEL BLS E SISTEMI CHE SALVANO VITE

10. OSTRUZIONE DELLE VIE AEREE DA CORPO ESTRANEO

11. ARRESTO CARDIACO IN CIRCOSTANZE SPECIALI

Labor Evolution srl

ACCREDITAMENTI:

Provider ECM Nr. 4164
Regione Lombardia Nr. 781
Centro IRC – BLS-D

RECAPITI:

Via Brianza, 65 - 22063 Cantù (CO)
T. +39 031 713348

Mail: info@laborevolution.com
Web: www.labormedical.it

DATI FISCALI:

Nr. Iscr. Reg. Imprese di Como 03429400132
C.F. e P.IVA 03429400132

REA: CO - 314370
Capitale sociale € 25.000 i.v.

CERTIFICAZIONE ISO 9001:2015



ASSOCIATO a ECM Quality Network



RILEVAZIONE DELLA QUALITA' PERCEPITA

Il questionario di gradimento sarà somministrato in occasione del MODULO RES dal titolo "BLS-D PER OPERATORI SANITARI".

RESPONSABILE SCIENTIFICO:

D.ssa Valentina Marangoni – Infermiera con Laurea in Scienze Infermieristiche; Coordinatrice infermieristica dei reparti di Ortopedia, Chirurgia, Unità RF e Day Surgery presso la Casa di Cura San Francesco di Verona.
Direttore ed Istruttore BLS-D e PBLSD certificato da IRC – Italian Resuscitation Council

DOCENTI AUTORI

Il Manuale è pubblicato da IRC Edizioni Srl ed acquistato da Labor Evolution per gli operatori sanitari come materiale didattico di studio in autoapprendimento obbligatorio per l'espletamento del modulo RES "BLS-D PER OPERATORI SANITARI" secondo lo schema IRC – Italian Resuscitation Council.

Labor Evolution srl
ACCREDITAMENTI:
Provider ECM Nr. 4164
Regione Lombardia Nr. 781
Centro IRC – BLSD

RECAPITI:
Via Brianza, 65 - 22063 Cantù (CO)
T. +39 031 713348
Mail: info@laborevolution.com
Web: www.labormedical.it

DATI FISCALI:
Nr. Iscr. Reg. Imprese di Como 03429400132
C.F. e P.IVA 03429400132
REA: CO - 314370
Capitale sociale € 25.000 i.v.

CERTIFICAZIONE ISO 9001:2015

ASSOCIATO a ECM Quality Network


PROGRAMMA DI EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA

Nr. crediti assegnati: 7,4

"BLS-D PER OPERATORI SANITARI"

RESPONSABILE SCIENTIFICO: *D.ssa Valentina Marangoni*

Durata: **5 ore** (di cui 3 ore interattive)

DATA:

Edizione 1: **LUNEDI' 02/03/26**

Edizione 2: **MARTEDI' 03/03/26**

Edizione 3: **MERCOLEDI' 11/03/26**

Edizione 4: **GIOVEDI' 12/03/26**

Edizione 5: **MARTEDI' 24/03/26**

Edizione 6: **GIOVEDI' 26/03/26**

ORARIO (per tutte le edizioni): Dalle 14.30 alle 19.30

SEDE

CLINICA SAN FRANCESCO - Via Monte Ortigara, 21/B - Verona (VR)

PRESENTAZIONE

Il **Basic Life Support** (in italiano sostegno di base alle funzioni vitali, noto anche con l'acronimo BLS) è una tecnica di primo soccorso che comprende la rianimazione cardiopolmonare (RCP) e una sequenza di azioni di supporto di base alle funzioni vitali. La definizione **BLS/D** si riferisce al protocollo BLS con l'aggiunta della procedura di defibrillazione (che è lo standard progressivo nei corsi di formazione per soccorritori).

Lo scopo di tale tecnica è quello di mantenere ossigenati il cervello e il muscolo cardiaco, insufflando (con il rischio di contaminazioni se in presenza di sangue o altro materiale organico) nel caso in cui si presenti la situazione ci sono gli insufflatori che non danno contatto diretto con la persona ed è comunque sempre consigliabile l'arrivo di esperti per poter immettere artificialmente aria nei polmoni provocando, per mezzo di spinte compressive sul torace, un minimo di circolazione del sangue.

DESTINATARI: Tutte le professioni

NR PARTECIPANTI: max 12 cad edizione

OBIETTIVI SPECIFICI: Addestrare gli operatori sanitari alla corretta esecuzione delle tecniche di rianimazione cardiopolmonare anche mediante l'utilizzo del defibrillatore

OBIETTIVO ECM DI RIFERIMENTO: 2. Linee guida - protocolli - procedure

COMPETENZE:

- ☐ TECNICO-PROFESSIONALI
- ☐ DI PROCESSO
- ☒ **DI SISTEMA**

TIPOLOGIA FORMATIVA

- FAD
- FSC
- X RES**

TIPOLOGIA EVENTO:

- CONGRESSO/SIMPOSIO/CONFERENZA/SEMINARIO
- TAVOLA ROTONDA
- CONFERENZE CLINICO-PATOLOGICHE VOLTE ALLA PRESENTAZIONE E DISCUSSIONE EPICRITICA INTERDISCIPLINARE DI SPECIFICI CASI CLINICI
- CONSENSUS MEETING INTERAZIENDALI FINALIZZATI ALLA REVISIONE DELLE STATICHE PER LA STANDARDIZZAZIONE DI PROTOCOLLI E PROCEDURE OPERATIVE ED ALLA PIANIFICAZIONE E SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ LEGATE A PROGETTI DI RICERCA FINALIZZATA
- CORSO DI AGGIORNAMENTO TECNOLOGICO E STRUMENTALE
- CORSO PRATICO FINALIZZATO ALLO SVILUPPO CONTINUO PROFESSIONALE
- CORSO PRATICO PER LO SVILUPPO DI ESPERIENZE ORGANIZZATIVO-GESTIONALI
- FREQUENZA CLINICA CON ASSISTENZA DI TUTORE E PROGRAMMA FORMATIVO PRESSO UNA STRUTTURA ASSISTENZIALE (SPECIFICARE LA STRUTTURA ASSISTENZIALE)
- CORSO DI AGGIORNAMENTO

X CORSO DI ADDESTRAMENTO

- TIROCINIO/FREQUENZA PRESSO STRUTTURE ASSISTENZIALI O FORMATIVE
- TIROCINIO/FREQUENZA CON METODICHE TUTORIALI E PRESSO UNA STRUTTURA ASSISTENZIALE O FORMATIVA
- CORSI DI FORMAZIONE E/O APPLICAZIONE IN MATERIA DI COSTRUZIONE, DISSEMINAZIONE ED IMPLEMENTAZIONE DI PERCORSI DIAGNOSTICI TERAPEUTICI
- VIDEOCONFERENZA

METODO DI INSEGNAMENTO:

- LEZIONI MAGISTRALI

X SERIE DI RELAZIONI SU TEMA PREORDINATO

- TAVOLE ROTONDE CON DIBATTITO TRA ESPERTI
- CONFRONTO/DIBATTITO TRA PUBBLICO ED ESPERTO/I GUIDATO DA UN CONDUTTORE ("L'ESPERTO RISPONDE")

X DIMOSTRAZIONI TECNICHE SENZA ESECUZIONE DIRETTA DA PARTE DEI PARTECIPANTI

- PRESENTAZIONE DI PROBLEMI O DI CASI CLINICI IN SEDUTA PLENARIA (NON A PICCOLI A GRUPPI)
- LAVORO A PICCOLI GRUPPI SU PROBLEMI E CASI CLINICI CON PRODUZIONE DI RAPPORTO FINALE DA DISCUTERE CON ESPERTO

X ESECUZIONE DIRETTA DA PARTE DI TUTTI I PARTECIPANTI DI ATTIVITÀ PRATICHE O TECNICHE

- ROLE-PLAYING

Labor Evolution srl
ACCREDITAMENTI:
 Provider ECM Nr. 4164
 Regione Lombardia Nr. 781
 Centro IRC – BLSD

RECAPITI:
 Via Brianza, 65 - 22063 Cantù (CO)
 T. +39 031 713348 F. +39 031 7372455
 Mail: info@laborevolution.com
 Web: www.labormedical.it

DATI FISCALI:
 Nr. Iscr. Reg. Imprese di Como 03429400132
 C.F. e P.IVA 03429400132
 REA: CO - 314370
 Capitale sociale € 25.000 i.v.

CERTIFICAZIONE ISO 9001:2015

ASSOCIATO a ECM Quality Network


METODOLOGIA DI VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO:

- CON QUESTIONARIO
- CON ESAME ORALE
- X CON ESAME PRATICO** preceduto da test di apprendimento finale secondo schema IRC
- CON PROVA SCRITTA
- AUTOCERTIFICAZIONE DEI PARTECIPANTI

PROGRAMMA

14,15 Registrazione Partecipanti e somministrazione pre-test

14,30 SESSIONE 1 – Relazione su tema preordinato

Docente: Alberto Burro

Introduzione al corso:

- ❖ Presentare l'algoritmo BLS-D (presupposto teorico fondamentale per affrontare le parti pratiche del corso)
- ❖ Fasi del BLS
- ❖ Efficacia e sicurezza delle manovre di rianimazione cardiopolmonare e defibrillazione
- ❖ Algoritmi di intervento
- ❖ Circostanze speciali
- ❖ Cenni alla donazione d'organo

14,55 SESSIONE 2 – Dimostrazione in plenaria della sequenza completa di BLSD a step (non commentata e commentata)

15,05 SESSIONE 3 - Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche o tecniche

Addestramento a piccoli gruppi nel rapporto 1 docente istruttore ogni 6 allievi.

Docenti: Alberto Burro e Valentina Marangoni

Fasi del BLS – 3^a e 4^a step

- ❖ Tecniche:
 - compressioni toraciche esterne
 - ventilazione artificiale a 4 mani con pallone autoespansibile

Addestramento alla sequenza BLS

- ❖ Tecnica:
 - Applicazione del DAE

Addestramento alla sequenza completa BLSD

16,35 SESSIONE 4 – Relazione su tema preordinato

- ❖ Disostruzione vie aeree
- ❖ Posizione laterale di sicurezza

16,45 SESSIONE 5 - Dimostrazione in plenaria 1° e 2° step delle manovre di disostruzione della PLS

16,55 SESSIONE 6 - Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche o tecniche

Addestramento a piccoli gruppi nel rapporto 1 docente istruttore ogni 6 allievi e tutoraggio a gruppi.

Docenti e tutor: Alberto Burro e Valentina Marangoni

Addestramento alle tecniche di disostruzione (Heimlich)

Addestramento nella PLS

- o Sequenza BLSD con ritmo defibrillabile, non defibrillabile e DAE non immediatamente disponibile, comprese le circostanze speciali

18,15 SESSIONE 7 – Tutoraggio a gruppi

18,45 SESSIONE 8 – Valutazione partecipanti

Skill tests

Prova di valutazione teorica (questionario finale predisposto secondo schema IRC) e prova pratica

19,25 Compilazione questionario di gradimento

19,30 Fine lavori

RESPONSABILE SCIENTIFICO E DOCENTE:

D.ssa Valentina Marangoni – Infermiera con Laurea in Scienze Infermieristiche; Coordinatrice infermieristica dei reparti di Ortopedia, Chirurgia, Unità RF e Day Surgery presso la Casa di Cura San Francesco di Verona. Direttore ed Istruttore BLS-D e PBLSD certificato da IRC – Italian Resuscitation Council

DOCENTE:

Dr. Alberto Burro – Medico Chirurgo con incarico di alta specializzazione per la maxiemergenza presso la U.O. di Pronto Soccorso dell'Ospedale GB Rossi Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona. Istruttore BLS-D certificato da IRC – Italian Resuscitation Council

ALTRA FORMA DI FINANZIAMENTO:

Clinica san Francesco con sede in Via Monte Ortigara, 21/B - Verona (VR) per:

- o Utilizzo della sala formazione della casa di Cura san Francesco a titolo gratuito
- o L'importo di **€ 1.900,00 + IVA** per la realizzazione di ogni edizione del corso per nr. 12 operatori sanitari che lavorano presso la propria sede. Il costo è comprensivo della fornitura del materiale didattico per lo studio della parte teorica in FAD.

PARTNER SCIENTIFICO:

IRC – Italian Resuscitation Council