



SERVIZIO TRASPORTO INFERMI del TESINO
Via don N. Sordo, 2/d – 38053 Castello Tesino – TN –
Codice fiscale n° 90006540224
Partita I.V.A. n° 01540750229

PRIMO SOCCORSO 2021/2022

*Corso di formazione per aspiranti
volontari del soccorso in
ambulanza.*

04 novembre 2021 / 23 maggio 2022

Programma del corso



SERVIZIO TRASPORTO INFERMI del TESINO
Via don N. Sordo, 2/d – 38053 Castello Tesino – TN –
Codice fiscale n° 90006540224
Partita I.V.A. n° 01540750229

PREMESSA:

Nel contesto di un percorso formativo rivolto ad aspiranti volontari del soccorso in ambulanza, destinati a svolgere attività che richiedono competenza e tecniche precise, questo corso viene strutturato secondo le indicazioni della delibera n° 1648 dd. 07/09/2018 della Giunta Provinciale di Trento: "DISCIPLINA DELLA FORMAZIONE DEL PERSONALE OPERANTE NEL SISTEMA DI EMERGENZA-URGENZA DELLA PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO E DELLA FORMAZIONE PER L'UTILIZZO DEL DEFIBRILLATORE SEMIAUTOMATICO (DAE) DA PARTE DI PERSONALE NON SANITARIO".

NOTA INFORMATIVA

Il corso si svolgerà dal 04 NOVEMBRE 2021 al 23 MAGGIO 2022 - durata < 80 ore.

L'iscrizione è gratuita. Per iscriversi al corso è necessario contattare i numeri e l'indirizzo e-mail segnati in calce e/o partecipare alla serata di presentazione.

Per motivi tecnico-organizzativi NON verranno accettate iscrizioni oltre il giorno 11 novembre 2021.

ATTENZIONE: nel rispetto delle normative anti Covid-19, per partecipare al corso è obbligatorio il possesso del GREEN PASS.

Le lezioni si terranno con cadenza bisettimanale (lunedì e giovedì) dalle ore 20.³⁰ alle 22.³⁰ circa salvo diverse indicazioni (disponibilità di docenti ed istruttori, argomenti...). Sarà presente nella sede prevista un foglio firma per la rilevazione delle presenze, che dovrà essere firmato dai discenti ad inizio e fine di ogni lezione.

Il corso avrà una durata complessiva minima di 80 ore con tirocinio finale e sarà suddiviso in moduli che al loro interno includeranno una parte teorica ed una parte pratica con delle valutazioni in itinere.

L'ammissione all'esame finale per ottenere l'idoneità di volontario soccorritore in ambulanza sarà subordinata a:

- ✓ La partecipazione ad almeno l'80% delle lezioni teoriche (23 ore su 28) ed il 100% di quelle pratiche (24 ore)
- ✓ Il superamento della valutazione scritta relativa al modulo assistenziale con il punteggio minimo di 70/100
- ✓ L'aver effettuato almeno 28 ore (100%) di tirocinio previsto, con valutazione positiva.

DESTINATARI: Aspiranti volontari soccorritori in ambulanza

SEDE del CORSO: - Auditorium di Palazzo Gallo a Castello Tesino

- Sede dell'Associazione, a Castello Tesino in via don N. Sordo 2D.



SERVIZIO TRASPORTO INFERMI del TESINO
Via don N. Sordo, 2/d – 38053 Castello Tesino – TN –
Codice fiscale n° 90006540224
Partita I.V.A. n° 01540750229

OBIETTIVI: Acquisizione delle conoscenze teoriche e le necessarie abilità pratiche nel soccorso in situazioni di emergenza-urgenza

CONTENUTI:

- Cenni di anatomia e fisiologia del corpo umano.
- Funzioni vitali: Aspetti concettuali e tecniche di sostegno di base nell'adulto e nel bambino.
Tecniche di sostegno delle funzioni vitali con l'ausilio del defibrillatore semiautomatico.
- Aspetti concettuali e trattamento di ferite, distorsioni, lussazioni e fratture.
- I traumi: cranico, vertebrale, toracico, addominale; aspetti concettuali e loro trattamento.
- Gestione del pz. Politraumatizzato secondo l'ABCDE e utilizzo dei presidi in dotazione.
- Assistenza al parto precipitoso
- il NUE in Trentino e la C.O.P. di Trentino Emergenza 118: protocolli e sistemi di comunicazione, gestione dell'evento.
- Il Priority Dispatch
- Il nr. 116117: cos'è, la sua funzione
- Responsabilità civile e penale del volontario, tutela della privacy.
- Protocolli nelle maxi emergenze.
- Relazione con l'utente.

RELATORI: Medici, infermieri ed istruttori accreditati.

METODOLOGIA E DIDATTICA: Sono previste lezioni frontali in sessione plenaria per l'esposizione teorica degli argomenti e per la dimostrazione pratica delle manovre di soccorso.

Sono inoltre previsti degli step di laboratorio in cui il gruppo dei discenti verrà suddiviso in ulteriori gruppi di lavoro, rispettando il rapporto istruttore/discente previsto nel programma di formazione.

SETTING: per l'addestramento verranno preparate di volta in volta delle stazioni di simulazione di un evento.

MATERIALE DIDATTICO: A ciascun partecipante verrà consegnata una dispensa riepilogativa degli argomenti trattati e i vari presidi necessari per l'apprendimento pratico verranno forniti dall'Associazione.



SERVIZIO TRASPORTO INFERMI del TESINO
Via don N. Sordo, 2/d – 38053 Castello Tesino – TN –
Codice fiscale n° 90006540224
Partita I.V.A. n° 01540750229

ORGANIZZAZIONE PROGRAMMA: La delibera della Giunta Provinciale sopra citata prevede la suddivisione del corso in **MODULI:**

- **ORGANIZZATIVO-GESTIONALE:** (teoria: tot. 8 ore + tirocinio pratico: <28 ore)
 1. Presentazione del corso - scopi e finalità. L'organizzazione dell'emergenza sanitaria provinciale: C.O.P. di Trentino Emergenza 118, il "Priority Dispatch", protocolli e sistemi di comunicazione, codici di gravità e loro corretta attribuzione, funzione del 116117
 2. Il soccorso congiunto: collaborazione con elisoccorso ed altri organismi di soccorso; rischi sul luogo dell'evento.
Protocolli operativi nelle maxiemergenze: eventi maggiori e calamità - NBCR - triage rapido
 3. Compiti del soccorritore volontario; responsabilità civile e penale del volontario e codice di comportamento nell'espletamento del servizio; trattamento dei dati sensibili
Normativa del TSO (trattamento sanitario obbligatorio) e ASO (accertamento sanitario obbligatorio)
 4. I mezzi di trasporto sanitario e la guida in situazioni di emergenza
Presidi e attrezzature sanitarie in dotazione ai mezzi di soccorso: posizionamento e trasporto dei pazienti)
Pulizia e sanificazione dell'ambulanza e dei presidi utilizzati; igiene personale
Sicurezza ed autoprotezione: utilizzo dei D.P.I. in dotazione
 5. Valutazione: durante il periodo di tirocinio
- **ASSISTENZIALE:** (teoria: tot. 18 ore + < 24 ore di addestramento pratico)
 1. *Le funzioni vitali nell'adulto:*
 - lo stato di coscienza e sue alterazioni; Rilevazione SVDN, valutazione G-FAST
 - cenni di anatomia e fisiologia dell'apparato respiratorio: principali alterazioni e valutazione del respiro, problemi acuti, Ossigenoterapia;
 - cenni di anatomia e fisiologia dell'apparato cardiocircolatorio: valutazione del circolo, principali alterazioni e problemi acuti, lo stato di shock.



SERVIZIO TRASPORTO INFERMI del TESINO
Via don N. Sordo, 2/d – 38053 Castello Tesino – TN –
Codice fiscale n° 90006540224
Partita I.V.A. n° 01540750229

2. Tecniche e sequenze del sostegno di base delle funzioni vitali nell'adulto: ACC
 - Aspetti teorici della rianimazione cardiopolmonare
 - Il BLS (esecuzione) e BLS-D, secondo algoritmo di TE 118
 - Ostruzione vie aeree: manovra di Heimlich; la posizione laterale di sicurezza;
3. Rilevazione dei parametri vitali: Pressione arteriosa (PAO) - Frequenza cardiaca e respiratoria (FC e FR) - Glicemia (HGT) - Saturazione ossigeno nel sangue (SPO₂); Sintomi eclatanti.
Valutazione nel paziente colto da malore (ABCDE)
4. Cenni di anatomia e fisiologia degli apparati:
 - Tegumentario: ferite, emorragie e loro trattamento (emostasi e medicazioni)
 - Locomotore: distorsioni, lussazioni, fratture e loro trattamento
 - I traumi: cranico - vertebrale - toracico - addominale e loro trattamento
 - Lesioni da agenti fisici e chimici - ustioni, elettrocuzioni; ipotermia, congelamenti, assideramenti e loro trattamento.
5. Principi di mobilizzazione ed immobilizzazione del traumatizzato: posizionamento del collare cervicale; immobilizzazione ed abbattimento su spinale; utilizzo materassino a depressione; barella a pettine; KED; steccobende; rimozione del casco.
6. Approccio al paziente politraumatizzato: valutazione della dinamica - tecniche di gestione secondo le priorità ABCDE nell'adulto e nel bambino.
7. Tecniche e sequenze del sostegno di base delle funzioni vitali nel bambino: ACC
Aspetti teorici e differenze con l'adulto,
 - Il PBLS (esecuzione) e PBLS-D, secondo algoritmo di TE 118
8. Il parto precipitoso e l'assistenza al neonato nell'extraospedaliero ("new born")
Tecniche e sequenze del sostegno di base delle funzioni vitali nel neonato secondo algoritmo di TE 118
9. Simulazione di eventi medici e traumatici in più stazioni (da eseguire a rotazione) ed utilizzo dei presidi necessari
10. Valutazione teorica: prima di iniziare il periodo di tirocinio
Valutazione pratica: nell'esame finale



SERVIZIO TRASPORTO INFERMI del TESINO
Via don N. Sordo, 2/d – 38053 Castello Tesino – TN –
Codice fiscale n° 90006540224
Partita I.V.A. n° 01540750229

- RELAZIONALE: (teoria: tot 2 ore)
- 1. Aspetti relazionali con l'equipe e con gli utenti
- 2. Valutazione: durante il periodo di tirocinio

A fine corso verrà consegnato un questionario di gradimento

VALUTAZIONE DI IDONEITA': A conclusione del percorso, l'aspirante soccorritore dovrà aver fatto fronte ai test riepilogativi relativi ai vari moduli previsti. Infine dovrà aver sostenuto e superato una prova pratica consistente in una simulazione di almeno un caso che preveda la valutazione ABCDE, il BLS o PBLSD ed una tecnica di immobilizzazione/mobilizzazione.

La commissione d'esame sarà presieduta da personale di Trentino Emergenza o operante nel sistema di urgenza/emergenza dell'APSS, coadiuvato da altre due figure coinvolte nel percorso formativo in qualità di docente (Sanitario e/o Istruttore Provinciale).

DIRETTORE DEL CORSO: *Giorgio Zampiero*, Inf. di Trentino Emergenza ed Istruttore Provinciale

RESPONSABILI ORGANIZZATIVI:

Elvis Dean - otas di Trentino Emergenza ed Istruttore. Prov.le
Ivan Boso - Presidente STI del Tesino

Il Direttore Sanitario
Oronzo dr. Benigno



SERVIZIO TRASPORTO INFERMI del TESINO
 Via don N. Sordo, 2/d – 38053 Castello Tesino – TN –
 Codice fiscale n° 90006540224
 Partita I.V.A. n° 01540750229

PROGRAMMA DEL CORSO

DATA	ARGOMENTO
Giovedì 04 Novembre	<i>Iscrizioni</i> - Presentazione del corso di formazione per volontari soccorritori, scopi e finalità
Lunedì 08 Novembre	<i>LA COSCIENZA</i> : cenni di anatomia e fisiologia del SNC Caratteristiche, principali alterazioni e valutazioni dello stato di Coscienza e loro riconoscimento La scala SVDN (o AVPU)
Giovedì 11 Novembre	<i>IL RESPIRO</i> : cenni di anatomia e fisiologia dell'apparato respiratorio Caratteristiche, principali alterazioni e valutazioni del respiro Riconoscimento problemi acuti dell'apparato respiratorio Frequenza Respiratoria – Saturazione - Ossigenoterapia
Lunedì 15 Novembre	<i>IL CIRCOLO</i> : cenni di anatomia e fisiologia dell'app. cardiocircolatorio Caratteristiche, principali alterazioni e valutazioni del circolo Riconoscimento dei problemi acuti dell'apparato cardiocircolatorio e dello shock Frequenza Cardiaca – Pressione Arteriosa
Giovedì 18 Novembre	Primo Soccorso in caso di: Ferite – Emorragia – Amputazione – Corpo Estraneo – Lesioni da caldo e freddo Razionale delle tecniche di emostasi - bendaggio e medicazioni
Lunedì 22 Novembre	<i>BLS</i> D: Rianimazione cardiopolmonare di base nell'adulto e utilizzo del defibrillatore – presentazione del Massaggiatore Automatico <i>LUCAS 3</i> PARTE TEORICA – (2 ore circa)
Giovedì 25 Novembre	<i>BLS</i> D: Rianimazione cardiopolmonare <i>nell'adulto</i> : gestione funzioni vitali di base ed utilizzo del defibrillatore. PARTE PRATICA – (prime due ore di quattro)
Lunedì 29 Novembre	<i>BLS</i> D: Rianimazione cardiopolmonare <i>nell'adulto</i> : gestione funzioni vitali di base ed utilizzo del defibrillatore. PARTE PRATICA – (seconde due ore di quattro)
Giovedì 02 Dicembre	La sequenza di valutazione del soggetto colto da malore secondo l'algoritmo ABCDE e la rilevazione dei parametri vitali – il G-FAST (TEORIA)
Lunedì 06 Dicembre	Gestione pz. colto da malore secondo algoritmo ABCDE e rilevazione dei parametri vitali – Glicemia (HGT) – FR – SpO ₂ – FC – PAO (ESERCITAZIONE PRATICA)
Giovedì 09 Dicembre	<i>PBLSD</i> : Rianimazione cardiopolmonare <i>nel pz. pediatrico</i> : gestione funzioni vitali di base ed utilizzo del defibrillatore. PARTE TEORICA –
Lunedì 13 Dicembre	<i>PBLSD</i> : Rianimazione cardiopolmonare <i>nel pz. pediatrico</i> : gestione funzioni vitali di base ed utilizzo del defibrillatore. PARTE PRATICA – (due ore)



SERVIZIO TRASPORTO INFERMI del TESINO
 Via don N. Sordo, 2/d – 38053 Castello Tesino – TN –
 Codice fiscale n° 90006540224
 Partita I.V.A. n° 01540750229

DATA	ARGOMENTO
Giovedì 16 Dicembre	Assistenza al parto nell'extraospedaliero Assistenza al neonato nell'extraospedaliero
Lunedì 20 Dicembre	Aspetti relazionali con l'équipe e con l'utenza
Lunedì 10 Gennaio	Sistemi di auto-protezione e sicurezza: D.P.I. presenti in ambulanza Principi d'igiene – Esposizione al Covid 19: prevenzione del rischio
Giovedì 13 Gennaio	La gestione della maxiemergenza ed il triage rapido Cenni sul rischio Nucleare Batteriologico Chimico Radiologico (NBCR)
Lunedì 17 Gennaio	Sequenza di valutazione del soggetto politraumatizzato (ABCDE) TEORIA
Giovedì 20 Gennaio	I presidi di immobilizzazione del soggetto politraumatizzato TEORICO/PRATICA : DUE ORE circa
Lunedì 24 Gennaio	Presidi immobilizzazione del soggetto politraumatizzato PRATICA: DUE ORE circa
Giovedì 27 Gennaio	Il NUE 112 – L'organizzazione di Trentino Emergenza 118 – Codici di gravità dell'evento e patologie prevalenti La gestione del soccorso congiunto con elisoccorso
Lunedì 31 Gennaio	<u>Esercitazioni pratiche</u> a gruppi, da eseguire a rotazione: immobilizzazione cervicale con collare rigido – barella a cucchiaio - asse spinale – materassino a depressione -
Giovedì 03 Febbraio	<u>Esercitazioni pratiche</u> a gruppi, da eseguire a rotazione: immobilizzazione cervicale con collare rigido – KED (disp. estricazione) Immobilizzazione degli arti: steccobende rigide – altri sistemi
Lunedì 07 Febbraio	Aspetti medico-legali del soccorso Responsabilità del soccorritore Tutela della privacy
Giovedì 10 Febbraio	Movimentazione manuale dei Carichi <i>Lezione teorico/pratica</i>
Lunedì 14 Febbraio	<u>Esercitazioni pratiche</u> a gruppi, da eseguire a rotazione: Rimozione del casco nel traumatizzato Sequenza ABCDE su politraumatizzato e utilizzo giusti presidi di immobilizzazione



SERVIZIO TRASPORTO INFERMI del TESINO
Via don N. Sordo, 2/d – 38053 Castello Tesino – TN –
Codice fiscale n° 90006540224
Partita I.V.A. n° 01540750229

DATA	ARGOMENTO
Giovedì 17 Febbraio	<u>Esercitazioni pratiche</u> a gruppi, da eseguire a rotazione: Rimozione del casco nel traumatizzato – KED – abbattimento su spinale Barella a pettine – materassino a depressione – varie
Lunedì 21 Febbraio	<u>Esercitazioni pratiche</u> a gruppi, da eseguire a rotazione: Valutazione pz. colto da malore secondo sequenza ABCDE BLS/D
Giovedì 24 Febbraio	<u>Esercitazioni pratiche</u> a gruppi, da eseguire a rotazione: Valutazione pz. colto da malore secondo sequenza ABCDE PBLSD – gestione di base delle funzioni vitali del neonato alla nascita

LUNEDÌ 28 FEBBRAIO 2022 - ore 20.30

VALUTAZIONE TEORICA DEL MODULO ASSISTENZIALE
(30 domande a risposta multipla)

il superamento della prova è vincolante per effettuare il tirocinio

Formazione del Soccorritore: TIROCINIO IN AMBULANZA

Da giovedì 3 marzo 2022 si potrà iniziare il percorso di TIROCINIO (Modulo Organizzativo-Gestionale) a bordo delle ambulanze.

Il "Tirocinante", a cui verrà fornito un modulo da compilare, dovrà obbligatoriamente presentare il certificato medico di idoneità psicofisica.

Come previsto dalla *delibera della Giunta Provinciale*, l'ammissione all'esame finale sarà subordinata al superamento con esito positivo, oltre che della prova scritta (70/100), anche del periodo di tirocinio (28 ore), il cui obiettivo sarà:

- Conoscere l'organizzazione del sistema di emergenza sanitaria provinciale
- Conoscere i protocolli attivati dalla Centrale Operativa Provinciale e sui mezzi di soccorso
- Saper utilizzare e controllare le attrezzature di competenza e i sistemi di radiocomunicazione presenti sui mezzi di soccorso
- Conoscere i protocolli di coordinamento con gli altri servizi pubblici addetti all'emergenza
- Saper utilizzare i sistemi di autoprotezione e sicurezza
- Conoscere l'ergonomia della movimentazione dei carichi
- Saper applicare ed integrare le fasi del soccorso e la documentazione correlata
- Saper intervenire garantendo la tutela della privacy



SERVIZIO TRASPORTO INFERMI del TESINO
Via don N. Sordo, 2/d – 38053 Castello Tesino – TN –
Codice fiscale n° 90006540224
Partita I.V.A. n° 01540750229

Alla fine di ogni turno sarà compito del Tirocinante condividere con l'Istruttore, o con il Soccorritore Avanzato, la valutazione del tirocinio seguendo la scheda prevista.

Formazione del Soccorritore: lezioni pratiche di ripasso

07/03/2022	BLS / PBLSD
14/03/2022	Valutazione del paziente traumatizzato (ABCDE) e presidi di immobilizzazione relativi
21/03/2022	Valutazione del paziente colto da malore (ABCDE)
28/03/2022	Visualizzazione ed utilizzo materiali e presidi presenti in ambulanza
04/04/2022	Movimentazione manuale dei carichi – apparecchiature radio e loro utilizzo: comunicazioni con COP 118
11/04/2022	Pratica: BLS – PBLSD
21/04/2022	Valutazione del paziente colto da malore e/o traumatizzato (ABCDE) – ripasso rilevazione parametri vitali
28/04/2022	Gestione caso Pz. colto da malore o traumatizzato: applicazione algoritmi ABCDE- utilizzo presidi più idonei e/o DAE – comunicazioni con COP – movimentazione e caricamento in ambulanza
05/05/2022	Gestione caso Paziente colto da malore e traumatizzato Algoritmi ABCDE - BLS/PBLSD

LUNEDÌ 23 MAGGIO 2022 - ore 19.30

ESAME PER LA CERTIFICAZIONE DI "SOCCORRITORE IN AMBULANZA" **(parte pratica - modulo assistenziale)**

Un'eventuale sessione di recupero dell'esame di Soccorritore in ambulanza verrà stabilita qualora se ne presentasse la necessità

L'esame finale per la certificazione di "Soccorritore in ambulanza" comprende anche l'abilitazione all'utilizzo del DAE.

Contatti per iscrizioni:

e-mail:

- info@stitesino.it

recapiti telefonici:

- Presidente: Ivan Boso cell. 347 7906889
- Segretario: Elvis Dean cell. 338 3406409

Servizio Trasporto Infermi del Tesino
il Presidente - Ivan Boso