

Corso

ITLS - International Trauma Life Support Provider

Descrizione del corso

Nel corso **International Trauma Life Support** vengono presentate tutte le patologie connesse con l'evento trauma e i principi di trattamento del paziente traumatizzato in ambiente extra-ospedaliero.

Il corso si sviluppa in lezioni frontali, esercitazioni pratiche e momenti di verifica delle competenze.

Per le esercitazioni pratiche il rapporto è di al massimo 6 discenti per 1 istruttore.

ITLS è un'organizzazione no-profit che opera per la **prevenzione della morte e delle invalidità da trauma** attraverso programmi di formazione specifici per il trattamento dei traumi in emergenza.

I corsi ITLS sono **riconosciuti a livello internazionale come standard per il trattamento extra-ospedaliero dei traumi** e sono approvati dall'American College of Emergency Physicians (ACEP).

ITLS è presente con i suoi Capitoli e Centri di Formazione in oltre 35 Paesi ed è una delle organizzazioni maggiormente riconosciute a livello mondiale per la elaborazione e diffusione di linee guida in merito alla gestione del paziente traumatizzato in ambiente extra-ospedaliero.

Obiettivi del corso

Il corso International Trauma Life Support ha l'obiettivo di trasmettere al discente conoscenze teoriche aggiornate ed abilità manuali, per l'analisi e la risoluzione di problemi legati alla gestione del paziente politraumatizzato, prevalentemente in ambito extra-ospedaliero.

Le conoscenze/abilità acquisite avranno anche ricadute positive nella gestione e nel trattamento del paziente politraumatizzato in ambito ospedaliero.

Destinatari

Operatori sanitari e soccorritori.

Responsabili scientifici e docenti

- ▶ **Emanuela Mecenero**, faculty e coordinatore del Capitolo ITLS.
- ▶ **Roberto Maria Modesti**, faculty e direttore medico del Capitolo ITLS.
- ▶ **Istruttori certificati ITLS** allineati al Capitolo ITLS.

Programma

Giorno 1

Inizio	Fine	Descrizione	Metodologia
08.30	09.00	Registrazione partecipanti	
09.00	09.30	Valutazione della scena	Lezione
09.30	10.20	Valutazione e gestione del trauma	Lezione
10.20	10.30	Valutazione e gestione del trauma	Dimostrazione
10.30	10.45	Pausa	
10.45	12.15	Valutazione e gestione del trauma ¹	Esercitazione
12.15	13.00	Shock	Lezione
13.00	14.00	Pausa pranzo	
14.00	15.00	Gestione delle vie aeree ²	Esercitazione
15.00	15.30	Gestione degli accessi vascolari intraossei ³	Esercitazione
15.30	15.45	Pausa	
15.45	16.00	Arresto cardiaco post traumatico	Lezione
16.00	18.30	Trauma cranico e spinale ⁴	Esercitazione

Note sulle esercitazioni:

1. **Valutazione e gestione del trauma:** esercitazione su scenari non complessi per consolidare le conoscenze e le abilità nell'algoritmo di valutazione ITLS;
2. **Gestione delle vie aeree:** esercitazione sulla gestione di base e avanzata delle vie aeree;
3. **Gestione degli accessi vascolari intraossei:** esercitazione sulla gestione degli accessi vascolari e intraossei;
4. **Trauma cranico e spinale:** esercitazione su scenari con pazienti con trauma cranico e spinale, utilizzo dei dispositivi di immobilizzazione, rimozione del casco.

In tutti gli scenari, a turno, ogni studente assumerà il ruolo di team leader in uno scenario scelto in base al proprio livello (basic o advanced)

Giorno 2

Inizio	Fine	Descrizione	Metodologia
08.30	08.45	Registrazione partecipanti	
08.45	09.00	Trauma in gravidanza	Lezione
09.00	09.30	Trauma in pazienti pediatrici e geriatrici	Lezione
09.30	11.00	Trauma toracico ¹	Esercitazione
11.00	11.15	Pausa	
11.15	13.00	Trauma addominale, pelvico e degli arti ²	Esercitazione
13.00	14.00	Pausa pranzo	
14.00	15.00	Valutazione e gestione del trauma (simulazione skill test) ³	Esercitazione
15.00	16.00	Esame scritto (basic o advanced)	Esame scritto
16.00	18.00	Skill test (basic o advanced)	Skill test
18.00	18.30	Risultati agli studenti e conclusione del corso	Dibattito

Note sulle esercitazioni:

1. **Trauma toracico:** esercitazioni su scenari con pazienti con trauma toracico, esercitazione sulla detensione dello pneumotorace iperteso;
2. **Trauma addominale, pelvico e degli arti:** esercitazioni su scenari con pazienti con trauma addominale, pelvico e degli arti, utilizzo dei dispositivi di immobilizzazione della pelvi e degli arti;
3. Valutazione e gestione del trauma (simulazione skill test): esercitazione su scenari vari.

In tutti gli scenari, a turno, ogni studente assumerà il ruolo di team leader in uno scenario scelto in base al proprio livello (basic o advanced)

Metodologia didattica utilizzata

La componente pratica prevale per oltre il 70% della durata del corso.

Metodologia didattica	Ore
Lezioni frontali	03.05
Dimostrazioni pratiche	00.10
Esercitazioni	09.45

Metodologia didattica	Ore
Esame scritto	01.00
Skill test	02.00
Dibattito	00.30

Modalità di verifica dell'apprendimento

- ▶ Esame scritto (questionario);
- ▶ Skill test (prova pratica su un caso simulato).

Certificazioni

Il corso prevede il rilascio, al superamento dell'esame scritto e della prova pratica, di una **certificazione internazionale ITLS Provider** di livello BASIC o ADVANCED, in base alla tipologia del partecipante e/o al livello di apprendimento raggiunto:

- ▶ **Livello ADVANCED**: operatori sanitari e soccorritori molto esperti coinvolti nel sistema di risposta alle emergenze sanitarie;
- ▶ **Livello BASIC**: altri operatori sanitari e soccorritori.