	PROGETTAZIONE ATLS ADVANCED TRAUMA LIFE SUPPORT CORSO ATLS® REFRESHER		DOC 6.1 /16	
			REV.3	DATA 20-12.2016

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Giorgio OLIVERO ATLS® Italian Program Director
 Professore di Chirurgia Generale presso Università di Torino
 Direttore S.S. Pronto Soccorso di Area Chirurgica
 A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino;

coadiuvato da:

Laura BRUNA ATLS® National Coordinator
 Infermiera

Patrizio MAO ATLS® National Faculty
 Dirigente Medico S.C.D.U. Chirurgia Generale
 Responsabile Urgenze Chirurgiche
 A.O.U. San Luigi Gonzaga di Orbassano (TO)

Il presente documento è stato revisionato da:

Antonella BONETTO ATLS® National Educator
 Responsabile della Direzione Edilizia e Logistica – Università di Torino

DESTINATARI

Il Corso di Advanced Trauma Life Support (ATLS®) è rivolto a Laureati in Medicina e Chirurgia (ed a laureati in Odontoiatria e Protesi Dentarie).

DIRETTORE DEL PROGRAMMA EDUCATIVO


Professore Giorgio OLIVERO, Fellow dell'American College of Surgeons

ARGOMENTO

Valutazione e trattamento intraospedaliero iniziale del paziente traumatizzato.

TIPOLOGIA FORMATIVA

Corso residenziale a numero chiuso (massimo: 20 partecipanti).

	PROGETTAZIONE ATLS ADVANCED TRAUMA LIFE SUPPORT CORSO ATLS® REFRESHER	DOC 6.1 /16	
		REV.3	DATA 20-12.2016

OBIETTIVO FORMATIVO

Il Programma Educativo ATLS® si propone di fornire ai Medici che si occupano di trattamento del paziente traumatizzato le necessarie competenze teoriche e pratiche per gestire le varie lesioni traumatiche in ordine sequenziale, secondo le più recenti linee guida internazionali, periodicamente rinnovate dall’American College of Surgeons – Committee on Trauma, durante la prima ora dopo l’ingresso dei pazienti in Pronto Soccorso.

OBIETTIVI SPECIFICI


Il Corso ATLS® Refresher si propone di fornire ai Medici che vi partecipano:

1. le più recenti acquisizioni scientifiche (teoriche e pratiche) relative alla valutazione ed al trattamento iniziale del paziente traumatizzato, dopo il suo ingresso in Ospedale, validate dal Committee on Trauma dell’American College of Surgeons ed inserite nella nuova edizione del Corso;
2. le informazioni necessarie per applicare il metodo ATLS® relativo alla valutazione primaria e secondaria del traumatizzato (lezione di “Valutazione e Trattamento Iniziale” ed esercitazioni su paziente simulato);
3. i contenuti scientifici e le procedure diagnostiche, terapeutiche e di monitoraggio necessari per individuare e trattare le principali lesioni traumatiche, operando in team.

METODOLOGIE DIDATTICHE

Per facilitare l’apprendimento dei partecipanti, il Corso utilizza i principi educativi per adulti ed è basato su tecniche interattive di insegnamento, applicate a:

- lezione teorica interattiva, con la presentazione di uno scenario clinico, relativa a Valutazione e Trattamento Iniziale;
- lezione teorica: “Panoramica dei cambiamenti scientifici”;
- discussione di gruppo sui principi di triage in caso di eventi traumatici che coinvolgano numerosi pazienti politraumatizzati;
- esercitazioni pratiche relative alle procedure diagnostiche e terapeutiche per riconoscere e trattare le varie lesioni traumatiche:
 - ✓ trattamento delle vie aeree e ventilazione
 - ✓ valutazione e trattamento dello shock
 - ✓ identificazione radiologica delle lesioni toraciche
 - ✓ trauma cranico e cervicale: valutazione e trattamento
 - ✓ lesioni midollari: valutazione e trattamento
 - ✓ trauma muscolo-scheletrico: valutazione e trattamento;
- stazioni pratiche che consentano ai Partecipanti di applicare il metodo ATLS® per valutare e trattare pazienti traumatizzati simulati (Stazione di Valutazione e Trattamento Iniziale).

	PROGETTAZIONE ATLS ADVANCED TRAUMA LIFE SUPPORT CORSO ATLS® REFRESHER	DOC 6.1 /16	
		REV.3	DATA 20-12.2016

MODALITA' DI VALUTAZIONE

- Test composto da 40 domande a risposta multipla sull'acquisizione dei fondamenti teorici.
Il test s'intende superato qualora il partecipante fornisca almeno il 75% delle risposte corrette.
In caso di risultato $\leq 75\%$, il partecipante potrà ripetere il test scritto nei 3 mesi successivi, qualora abbia superato il test pratico.
- Test pratico, rappresentato dalla conduzione della valutazione e del trattamento iniziale di un paziente simulato con trauma maggiore, durante il quale il candidato sarà chiamato ad applicare il metodo ATLS® per individuare alcune lesioni potenzialmente letali.
La valutazione verrà effettuata dall'Istruttore secondo rigorosi criteri che includono alcune decisioni terapeutiche critiche, specifiche per ogni scenario.
In caso di fallimento, il Candidato avrà l'opportunità di ripetere la prova su un differente scenario clinico.

VALIDITA' DELLA CERTIFICAZIONE

La certificazione fornita dall'ACS-COT a coloro che superano un Corso Refresher ha una validità di ulteriori 4 anni. Gli ATLS® Provider saranno invitati a partecipare ad un altro Corso Refresher, in un periodo temporale compreso tra 42 e 54 mesi dopo il superamento del Corso Studenti, al fine di rinnovare la certificazione ATLS®.

**PROGRAMMA E CONTENUTI
CORSO ATLS® REFRESHER**



8.00 - 8.30	REGISTRAZIONE • Pretest (Test #1)
8.30 - 9.15	BENVENUTO ILLUSTRAZIONE DEI PUNTI CHIAVE
DELLA	VALUTAZIONE PRIMARIA
9.15 - 10.45	ESERCITAZIONI PRATICHE
e	• Staz. II, - Trattamento delle vie aeree della ventilazione
dello shock	• Staz. IV, - Valutazione e trattamento
delle lesioni	• Staz. VI, - Valutazione radiologica toraciche
10.45 - 11.00	PAUSA
11.00 - 11.45	ILLUSTRAZIONE DEI PUNTI CHIAVE
DELLA	VALUTAZIONE SECONDARIA
11.45 - 13.15	ESERCITAZIONI PRATICHE Staz. X, - Traumi cranici e del collo Staz. XII, - Lesioni della colonna Staz. XIII, - Traumi muscoloscheletrici
13.15 - 14.00	PRANZO
14.00 - 17.00	TEST SCRITTO - TRIAGE VALUTAZIONE E TRATTAMENTO Paziente 1 Paziente 2 Paziente 3
17.15 - 17.45	RIUNIONE DELLA FACULTY