



## Corso di formazione specialistica per Operatori addetti al Trasporto Sanitario e Soccorso in Ambulanza

### PROGRAMMA DEI MODULI

#### MODULO 1

TRASPORTO SANITARIO ED ASSISTENZA ALLA PERSONA CON PATOLOGIA INTERNISTICA				
	Argomento e obiettivi formativi	Teoria	Pratica	Note
A	<b>Apparato cardio-circolatorio</b> Conoscenza dell'anatomia e fisiopatologia dell'apparato, riconoscimento delle principali alterazioni di funzionamento e possibili trattamenti ( <i>alterazioni pressorie, aritmie, dolore toracico, edema polmonare acuto</i> )	2 ore		
B	<b>Apparato respiratorio</b> Conoscenza dell'anatomia e fisiopatologia dell'apparato, riconoscimento delle principali alterazioni di funzionamento e possibili trattamenti ( <i>dispnea, insufficienza respiratoria acuta e cronica, gestione dell'O2 terapia</i> )	2 ore		
C	<b>Apparato neurologico e disturbi metabolici</b> Conoscenza dell'anatomia e fisiopatologia dell'apparato, riconoscimento delle principali alterazioni di funzionamento e possibili trattamenti ( <i>le alterazioni dello stato di coscienza: ictus cerebri, crisi convulsive, alterazioni glicemiche</i> )	2 ore		
D	<b>Parametri vitali</b> Rilevazione e riconoscimento delle alterazioni con simulazione di casi clinici (medici) dei principali parametri vitali ( <i>saturazione, frequenza respiratoria, pressione arteriosa, frequenza e caratteristiche del polso radiale, refilling capillare</i> )		1 ora	
E	<b>BLS in paziente adulto</b>	1 ora	4 ore	



Programma dei Moduli del corso di formazione specialistica per Operatori addetti al TSSA  
Versione 1. – aggiornamento ...

F	<b>Apparato urologico e tecniche dialitiche/cenni su apparato gastroenterico</b> Conoscenza dell'anatomia e fisiopatologia dell'apparato, riconoscimento delle principali alterazioni di funzionamento e possibili trattamenti ( <i>emodialisi, dialisi peritoneale, complicanze e trattamento delle stesse, le emorragie digestive, il dolore colico</i> )	2 ore		
G	<b>Malattie infettive</b> Conoscenza delle vie di trasmissione e delle modalità di prevenzione delle principali malattie infettive ( <i>HIV, le epatiti, MTS, TBC, meningiti, vaccinazioni, misure igieniche di prevenzione e trattamento dei presidi</i> )	2 ore		
H	<b>Il vano sanitario dell'ambulanza</b> Conoscenza e gestione ( <i>strumentazioni, allestimento, dispositivi per O2 terapia, igienizzazione. Dispositivi di trasporto in dotazione</i> )		3 ore	
I	<b>Attività di trasporto e regole di comportamento</b> Conoscenza dell'organizzazione locale e generale ( <i>l'organizzazione dei servizi, gli aspetti pratici del servizio, il centralino, la radio, ruolo e responsabilità del volontario, approccio al malato ed ai familiari</i> )	1 ora		
	Totale ore	12 ore	8 ore	
	Docenti: Istruttori TSSA – Monitori C.R.I. – Medici – Volontari C.R.I. esperti (per le parti pratiche)			



## MODULO 2

ASSISTENZA ALLA DONNA ED AL BAMBINO				
	Argomento e obiettivi formativi	Teoria	Pratica	Note
A	<p><b>L'apparato riproduttivo e la gravidanza. Il Parto</b></p> <p>Conoscenza dell'anatomia e fisiopatologia dell'apparato, riconoscimento delle principali alterazioni di funzionamento e possibili trattamenti (<i>anatomia e fisiologia, modificazioni in gravidanza e patologie del periodo gestazionale. Riconoscimento del parto imminente, assistenza e gestione dell'evento e delle complicanze</i>)</p>	2 ore		
B	<p><b>PBLS lattante</b></p> <p><b>PBLS bambino</b></p>	1 ora	6 ore	
C	<p><b>Urgenze pediatriche</b></p> <p>Riconoscimento delle principali urgenze pediatriche (<i>le convulsioni febbrili, l'insufficienza respiratoria, disidratazione e shock, le malattie infettive</i>)</p>	1 ora		
	Totale ore	4 ore	6 ore	
	Docenti: Istruttori TSSA – Monitori C.R.I. – Medici – Volontari C.R.I. esperti (per le parti pratiche)			

### MODULO 3

ASSISTENZA AL TRAUMATIZZATO				
	Argomento e obiettivi formativi	Teoria	Pratica	Note
A	<b>Autoprotezione</b> Capacità di valutazione della scena al fine dell'autoprotezione, della corretta identificazione di pericoli e necessità, del riconoscimento della dinamica dell'evento per la formulazione del sospetto di danno d'organo	2 ore		
B	<b>Valutazione e trattamento primario (ABCDE) e secondario</b> Conoscenza delle relative regole	2 ore	2ore	
C	<b>Trauma cranico e vertebrale</b> Riconoscimento e trattamento del paziente con trauma cranico e vertebrale ( <i>traumi particolari: gravida, bambino, anziano</i> )	2 ore		
D	<b>Trauma toraco-addominale e shock</b> Riconoscimento e trattamento del paziente con trauma toraco-addominale e shock ( <i>+ traumi particolari e malattie da decompressione</i> )	2 ore		
E	<b>Trauma dell'apparato muscolo scheletrico</b> Riconoscimento e trattamento del paziente con trauma dell'apparato muscolo scheletrico ( <i>+ traumi particolari</i> )	2 ore		
F	<b>Ferite, emorragie, lesioni da caldo e da freddo</b> Riconoscimento e trattamento del paziente ( <i>esecuzione di medicazioni e fasciature, tamponamento emorragie con laccio emostatico e compressione a distanza</i> )	2 ore	2 ore	
G	<b>Intossicazioni / patologie ambientali</b> Riconoscimento e trattamento del paziente con reazioni allergiche o morsi e punture d'animali ( <i>reazioni anafilattiche, punture da imenotteri, assunzione incongrua di sostanze e tossicità da inalazione e contatto, colpo di sole-calore, assideramento</i> )	2 ore		
H	<b>Maxiemergenze</b> Conoscenza dell'organizzazione, gestione e ruolo del Volontario C.R.I. nelle maxiemergenze. Soccorso nei boschi, Soccorso lungo le spiagge, i fiumi, i laghi, i bacini. I mezzi nautici e l'evacuazione della popolazione. Il trasporto e il supporto ai nuclei subacquei	2 ore		



Programma dei Moduli del corso di formazione specialistica per Operatori addetti al TSSA  
Versione 1. – aggiornamento ...

I	<b>Utilizzo di tecniche e presidi</b> <i>(rimozione del casco, collare cervicale, barella cucchiaio, prono-supinazione, tavola spinale, manovra di Rautek, estricatore spinale, materassino a depressione, steccobende, T-Pod, etc)</i>		4 ore	
L	<b>Scenari simulati di patologie traumatiche</b> <i>(con e senza presidi)</i>		4 ore	
	Totale ore	16 ore	12 ore	
	Docenti: Istruttori TSSA – Monitori C.R.I. – Medici – Volontari C.R.I. esperti (per le parti pratiche)			



## MODULO 4

ATTEGGIAMENTO PSICOLOGICO DEL VOLONTARIO E SITUAZIONI COMPLESSE				
	Argomento e obiettivi formativi	Teoria	Pratica	Note
A	<p><b>Assistenza psico-sociale e lavoro in equipe</b></p> <p>L'importanza del team building. L'acquisizione di un atteggiamento collaborativo. La gestione delle dinamiche gruppali (la figura del Leader). Tecniche di riconoscimento e gestione dello Stress nel soccorritore. Le conoscenze di base sul supporto psicologico mediante una comunicazione efficace e lo sviluppo di abilità relazionali (ascolto attivo, empatia)</p> <p><b>Approccio psico-sociale al paziente</b></p> <p>Conoscenza sulle tipologie di persone da soccorrere, sui principali bisogni e sulle reazioni che possono innescarsi durante l'attività</p>	2 ore		
	<p><b>Uso e abuso di sostanze</b></p> <p>Dipendenza e sostanze psicoattive. Principali effetti che procurano le sostanze nel nostro organismo e far fronte alle emergenze dovute ad esse</p> <p><b>Sindromi psichiatriche e TSO</b></p> <p>Le situazioni cliniche che possono simulare un disagio psichiatrico acuto. Informazioni sul corretto comportamento che il Volontario C.R.I. deve mettere in atto</p>	1 ora		
	Totale ore	3 ore		
	Docenti: Formatori – Operatori del Servizio Psicosociale – Istruttori C.R.I. – Medici			



## **MODULO 5**

ETICA ED ASPETTI MEDICO-LEGALI				
	Argomento e obiettivi formativi	Teoria	Pratica	Note
A	L'articolo 32 della Costituzione Italiana. La configurazione giuridica del Volontario. L'etica del Soccorritore C.R.I. Le responsabilità giuridiche (civile e penale) a cui è soggetto il Volontario (obbligo di soccorso, obbligo di segreto, consenso informato, lesioni colpose e omicidio colposo, l'esimente dello stato di necessità). Discussione di casi clinici, e scena del crimine	2 ore		
	Totale ore	2 ore		
	Docenti: Istruttori TSSA – Avvocati – Medici			



Programma dei Moduli del corso di formazione specialistica per Operatori addetti al TSSA  
Versione 1. – aggiornamento ...

**MODULO 6**

BLSD-PBLSD				
	Argomento e obiettivi formativi	Teoria	Pratica	Note
A	Catena della sopravvivenza, segni di allarme cardiaco, aritmie minacciose, terapia elettrica delle aritmie, caratteristiche del DAE (modalità di utilizzo e pericoli connessi), protocolli operativi BLSD, PBLSD	2 ore	6 ore BLSD + 6 ore PBLSD	
	Totale ore	2 ore	12 ore	
	Docenti: Istruttori BLSD e PBLSD – Istruttori TSSA – Monitori C.R.I. – Medici – Volontari C.R.I. esperti (per l'ausilio alle parti pratiche)			



## MODULO 7

COLLABORAZIONE CON IL MEZZO DI SUPPORTO AVANZATO				
	Argomento e obiettivi formativi	Teoria	Pratica	Note
A	Funzionamento delle Apparecchiature elettromedicali. Protocolli ALS. Comunicazione e gestione di dati con la C.O. 118 ( <i>conoscere e saper utilizzare gli apparecchi radio in dotazione, conoscere il linguaggio radio, conoscere i protocolli di comunicazione, l'alfabeto ICAO, saper interagire con le figure dell'ALS con consapevolezza degli strumenti, allestimento zaino ALS e compilazione checklist</i> )	2 ore	1 ora	
	Totale ore	2 ore	1 ora	
	Docenti: Istruttori TSSA – Monitori C.R.I. – Medici – Volontari C.R.I. esperti (per le parti pratiche)			