



# **Tossicologia Clinica e d'urgenza**

*Toxicological Basic Support Therapy*



Il Corso TBST è stato ideato e realizzato dai Centri Antiveleno di Milano, Firenze e Roma con il supporto della Società Europea dei Centri Antiveleno (EAPCCT) con il preciso scopo di insegnare agli operatori sanitari il corretto approccio alle intossicazioni acute.

E' un corso intensivo su due giornate e mezzo diretto agli operatori sanitari che svolgono la loro attività sia in ambito ospedaliero che sul territorio e che spesso si trovano a dover fronteggiare problemi tossicologici ai quali sono poco o nulla preparati e con il solo aiuto a distanza dei Centri Antiveleno.

La metodologia didattica include tutte le moderne tecniche di insegnamento e addestramento per gli adulti:

- studio pre-corso del manuale
- lezioni frontali
- discussioni in piccoli gruppi
- situazioni cliniche simulate
- verifica dell'apprendimento mediante test a scelta multipla

Nel 2009, a seguito della costituzione del Gruppo di Lavoro in Tossicologia Clinica e d'Urgenza coordinato dal Dott. Primo Botti, IRC ha acquisito il corso TBST e pubblicato il manuale dedicato.

Le intossicazioni costituiscono un frequente motivo di utilizzazione delle strutture sanitarie. Basti pensare che ogni anno più di 100.000 chiamate vengono rivolte ai Centri Antiveleno italiani. La bassa percentuale di mortalità (~ 2 %) non impedisce un forte impegno del servizio sanitario nazionale e una spesso inappropriata utilizzazione di risorse umane e mezzi finanziari. Nonostante ciò, la tossicologia è sostanzialmente dimenticata nei programmi di formazione del medico e del personale sanitario. Il Corso TBST, pur non potendo fornire una cultura tossicologica completa e approfondita, intende colmare questa grave lacuna educativa fornendo un modello standardizzato di

approccio all'intossicato acuto e le conoscenze di base della tossicodinamica e tossicocinetica degli xenobiotici più diffusi in Italia.

I corsi TBST si svolgono da dieci anni con regolarità nelle sedi dei Centri Antiveleno di Milano, Firenze e Roma e presso il CEMEC di San Marino.

A partire da Ottobre 2010, saranno disponibili corsi presso la sede IRC di Bologna e sarà possibile richiedere corsi anche in sedi remote e diverse dalle suddette.

Il costo del Corso è di € 350 + IVA

Per informazioni e prenotazioni **SOLO VIA e-mail** (Vedi programma Corsi 2010)

Corsi 2010

Data	Sede	INFO
<b>18 - 19 - 20 Ottobre</b>	FIRENZE AOU Careggi	primobotti@libero.it
<b>9 - 10 - 11 Novembre</b>	CEMEC, San Marino	cemec@iss.sm

---

## Programma – 1° giorno

---

### Relazioni

14.00	14.30	TBST in prospettiva
14.30	15.00	Aspetti pratici di cinetica e dinamica delle sostanze potenzialmente tossiche
15.00	16.00	L'approccio iniziale al paziente intossicato e triage

### Lavoro a piccoli gruppi

16.30	17.00	Approccio al paziente intossicato e supporto di base delle funzioni vitali
-------	-------	--

### Relazioni

17.00	17.30	Il paziente intossicato critico
-------	-------	---------------------------------

### Casi clinici

17.30	18.00	Approccio telefonico ad un Centro Antiveleni: quando, cosa e come chiedere
-------	-------	--

### Relazioni

18.00	18.30	La decontaminazione
18.30	18.45	La depurazione
18.45	19.00	Gli antidoti in generale

---

## Programma – 2° giorno

---

### Relazioni

08.30	09.00	Aspetti cardiologici
09.00	09.30	Farmaci cardiologici
09.30	10.00	Aspetti neurologici
10.00	10.30	Farmaci neurologici

### Lavoro a piccoli gruppi

11.00	11.30	Caso clinico: "L'infermiera"
11.30	12.00	Caso clinico: "Depressione"

### Relazioni

12.00	12.30	Il bambino intossicato
12.30	13.00	Prodotti per uso domestico

### Lavoro a piccoli gruppi

14.00	14.30	Caso clinico: "La peste"
14.30	15.00	Caso clinico: "Anestesia Generale"

### Relazioni

15.00	15.30	Caustici
15.30	16.30	Altri farmaci
16.30	17.00	Animali
17.00	17.30	Alimenti

### Casi clinici

17.30	18.00	Bioterrorismo: esercitazione
-------	-------	------------------------------

---

## Programma – 3° giorno

---

### Relazioni

08.30 09.00 Veleni industriali e da inquinamento

### Casi clinici

09.00 09.30 Terrorismo chimico

### Relazioni

09.30 10.00 Terrorismo chimico

10.00 10.30 Monossido di carbonio

11.00 11.30 Alcool e sostanze d'abuso

### Lavoro a piccoli gruppi

11.30 12.00 Caso clinico: "La festa"

12.00 12.30 Caso clinico: "La bella addormentata"

### Relazioni

12.30 13.00 Pesticidi

### Relazioni

14.00 14.30 Funghi

### Dimostrazione tecnica

14.30 15.30 Sistemi di protezione individuale

### Lavoro a piccoli gruppi

16.00 16.30 Caso clinico: "niente insetti in pancia"

16.30 17.00 Caso clinico: "o' male e' panza"

### Verifica

17.00 18.00 Verifica apprendimento con test