



**MODULO SSE
CAPITOLO 1**

TRAUMA APPROFONDIMENTI

EPIDEMIOLOGIA del TRAUMA

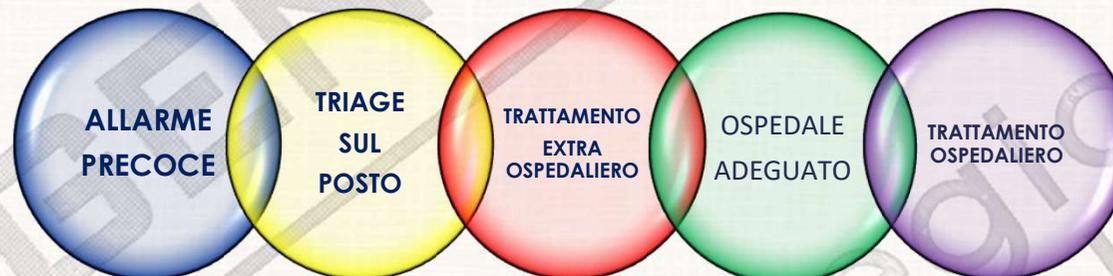
Addetto al Soccorso Sanitario Extraospedaliero

Struttura Formazione AREU

OBIETTIVI

Saper identificare la rilevanza del problema, l'importanza del rapporto
TEMPO/TRATTAMENTO

Conoscere la catena della sopravvivenza



CAUSE di MORTE nel TRAUMA

ORGANIZZAZIONE TERRITORIALE

0-5'

4 h

da 48 h in poi



LESIONI A:
- CERVELLO
- MIDOLLO
- CUORE
- AORTA



EMORRAGIA CEREBRALE
EMOTORACE
PNEUMOTORACE
FRATTURE PELVICHE
FRATTURE OSSA LUNGHE
ROTTURE MILZA
ROTTURE FEGATO



COMPLICANZE TARDIVE
INFEZIONI
DEFICIT DI PIÙ ORGANI

PREVENZIONE

MORTALITÀ DA TRAUMA

MORTE IMMEDIATA (50% della mortalità): entro 5 minuti dall'evento. **Prevenzione** (esempi prevenzione stradale: dispositivi di protezione, cinture, casco, alcol, ecc.)

MORTE PRECOCE (30% della mortalità): entro 4 ore dall'evento. **L'organizzazione Del Soccorso** riduce significativamente la mortalità Pre-ospedaliera, i tempi di degenza media, le sequele invalidanti

MORTE TARDIVA (20% della mortalità): da 48 ore dall'evento in poi. Ospedalizzazione e trattamenti idonei

PREVENZIONE della MORTE da TRAUMA

PREVENZIONE PRIMARIA

Ridurre la “probabilità” di incidente

PREVENZIONE SECONDARIA

Ridurre la gravità delle lesioni del trauma

PREVENZIONE TERZIARIA

Ottimizzare il soccorso pre e intra-ospedaliero

CAUSE di MORTE PRECOCE da TRAUMA

**OSTRUZIONE VIE AEREE e
TRAUMA TORACICO GRAVE**

5 - 40 %

EMORRAGIE NON CONTROLLATE

7 - 25 %

TRAUMA

DEFINIZIONE

Tutte quelle lesioni avvenute in seguito all'azione di agenti fisici quali calore, elettricità ed energia cinetica

**MAGGIOR CAUSA
DI MORTE SOTTO I
30 ANNI**

**TERZA CAUSA DI
MORTE IN TUTTI I
GRUPPI DI ETA'**

GRAVITA' del TRAUMA

LESIONI

80% NON URGENTI

**15% URGENTI, POSSONO DIVENIRE
PERICOLOSE PER LA VITA**

**5% IMMEDIATAMENTE PERICOLOSE PER LA
VITA CON MORTALITA' INTRAOSPEDALIERA
DEL 50%**

TRAUMA MAGGIORE

DEFINIZIONE

**LESIONI A CARICO DI PIU' SISTEMI
D'ORGANO**

**MOLTIPLICAZIONE DEGLI EFFETTI DI
PIU' EVENTI TRAUMATICI
CONCOMITANTI**

CATENA del SOCCORSO nel TRAUMA



VALUTAZIONE e TRATTAMENTO EXTRA OSPEDALIERO

RAPIDO
ESSENZIALE
EFFICACE

GOLDEN HOUR

GOLDEN HOUR

ORA D'ORO

La prima ora dopo il trauma, nella quale i trattamenti attuati sul paziente incidono in maniera rilevante sulla riduzione della mortalità e sugli esiti invalidanti

VALUTAZIONE e TRATTAMENTO EXTRA OSPEDALIERO



**ENTRO 10 MINUTI DALL'ARRIVO
SUL POSTO I SOCCORRITORI
DEVONO
EFFETTUARE L'ABCDE PRIMARIO
CON LO SCOPO DI IDENTIFICARE
E TRATTARE, PER QUANTO DI
LORO COMPETENZA, LE
CONDIZIONI CHE METTONO A
RISCHIO LA VITA DEL PAZIENTE**



CONCLUSIONI

**Il trauma è un evento rilevante.
Riconoscere rapidamente e trattare
le condizioni di pericolo migliora le
probabilità di sopravvivenza del
traumatizzato**