

AREU
AZIENDA REGIONALE
EMERGENZA URGENZA



**MODULO SSE
CAPITOLO 1**

TRAUMA APPROFONDIMENTI

IL TRAUMA TORACICO

Addetto al Soccorso Sanitario Extraospedaliero

Struttura Formazione AREU

OBIETTIVI

**IDENTIFICARE E TRATTARE
LE MANIFESTAZIONI DELLE
LESIONI TORACICHE**

IL TRAUMA TORACICO

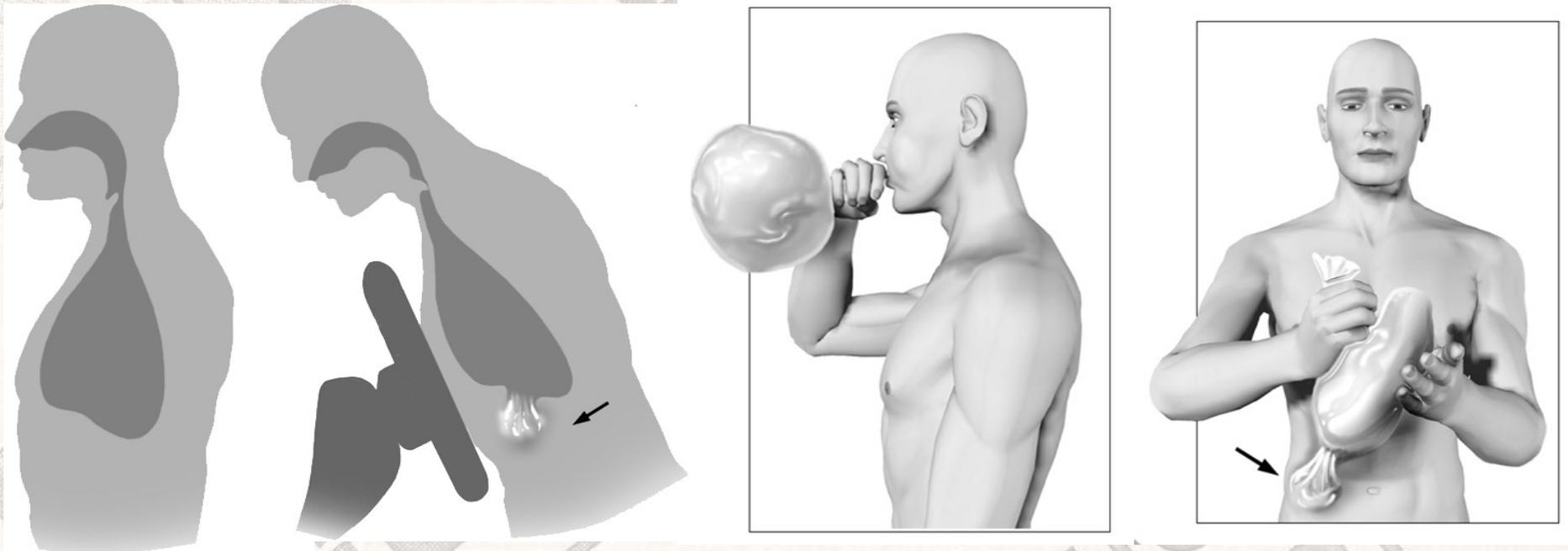
**RAPPRESENTA IL 25 % DELLE
CAUSE DI MORTE PER TRAUMA**

E' UNA LESIONE EVOLUTIVA

IL TRAUMA TORACICO

MECCANISMO DI LESIONE

E' IMPORTANTE PER SOSPETTARE UN TRAUMA TORACICO



GUARDARE PER RIFERIRE

VALUTAZIONE

A **c** **B** **C** **D** **E**

O -Osserva espansione toracica: presenza, entità, simmetricità, ferite, corpi estranei penetranti, Ematomi

P -Palpa : Crepitii (Enfisema sottocutaneo) – scrosci e irregolarità (fratture costali)

A -Ascolta rumori respiratori

C -Conta frequenza respiratoria

S -Saturimetria

SEGNI E SINTOMI

DIFFICOLTÀ RESPIRATORIA

**ASIMMETRIA O RIDOTTA ESPANSIONE
DELLA GABBIA TORACICA**

DOLORE AL MOVIMENTO - RESPIRAZIONE - PALPAZIONE

RACCOLTA DI ARIA SOTTOCUTANEA

SEGNI DI SHOCK

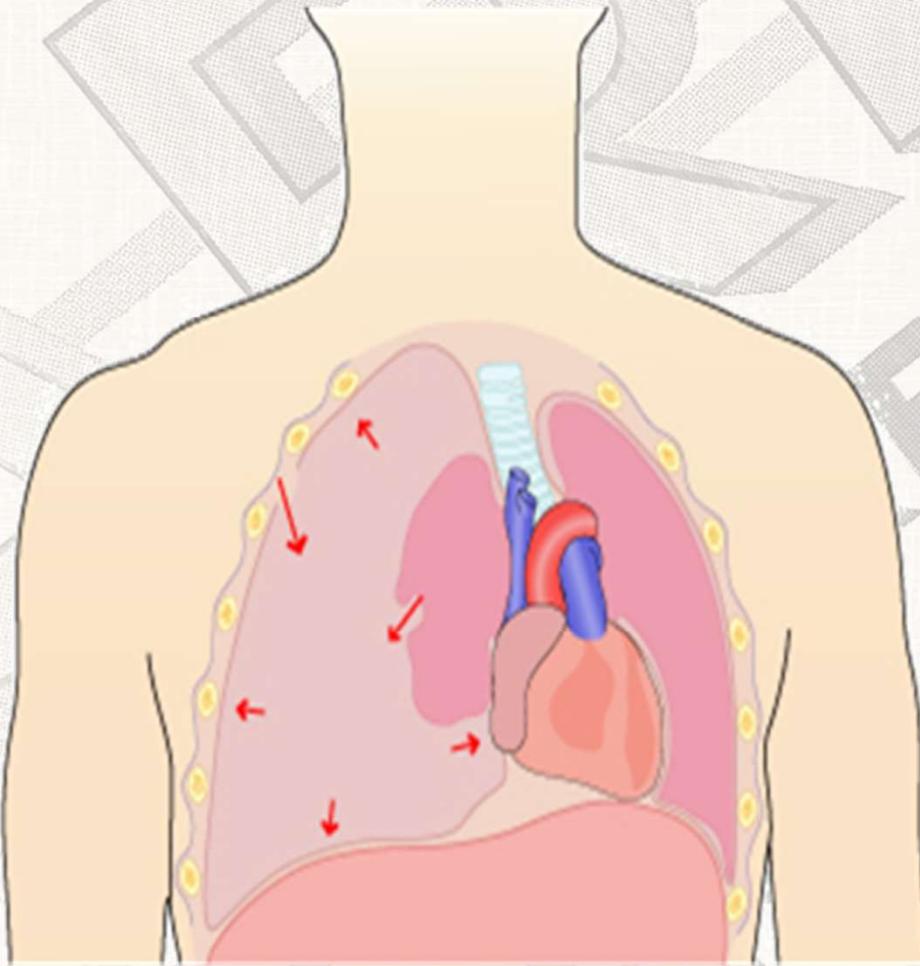
ASSISTENZA

OSSIGENO ALTI FLUSSI

**VALUTAZIONE E MONITORAGGIO
FREQUENTE**

**TRATTAMENTO IN BASE ALLA TIPOLOGIA
DI TRAUMA TORACICO**

PNEUMOTORACE



RACCOLTA DI ARIA nella cavità pleurica, **CHE PROVOCA UNA RIDUZIONE DELL'ESPANSIONE DEL POLMONE CHE COLLASSA** in misura direttamente proporzionale alla quantità di **ARIA** penetrata nella cavità pleurica.

PUÒ EVOLVERE RAPIDAMENTE FINO ALL'ARRESTO CARDIACO



PNEUMOTORACE

SEGNI E SINTOMI

ESPANSIONE ASIMMETRICA

CREPITI /SCROSCI

DISPNEA



SATURAZIONE O₂

IIPOTENSIONE

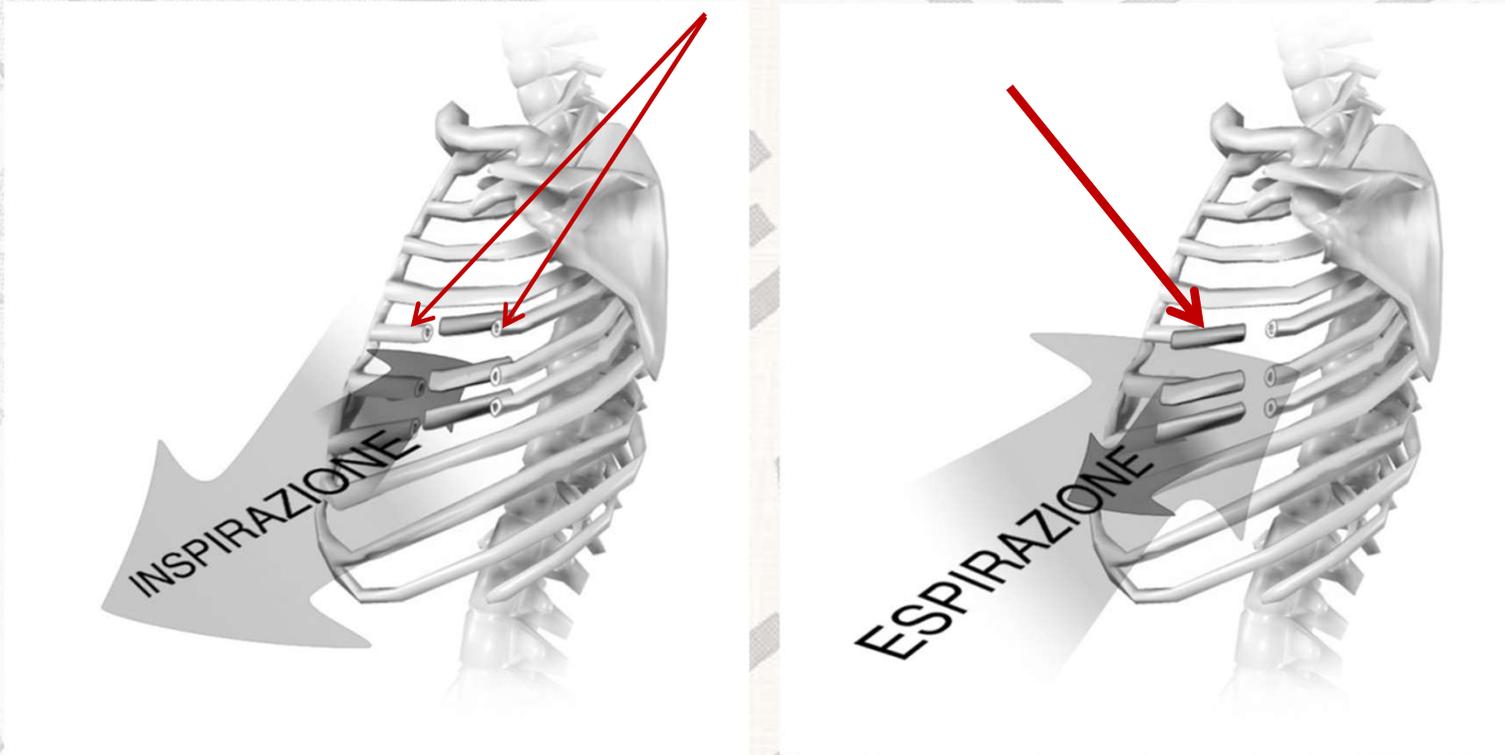
ALTERAZIONE COSCIENZA

MONITORARE CONTINUAMENTE I PARAMETRI VITALI



VOLET COSTALE

FRATTURE IN DUE PUNTI DI ALMENO 3 COSTE VICINE CON
CONSEQUENTE LEMBO MOBILE DELLA PARETE TORACICA



LA PRESENZA DI UN LEMBO COSTALE COMPORTA UNA GRAVE ALTERAZIONE
DELLE NORMALI ESCURSIONI DELLA PARETE TORACICA CON MOVIMENTO
PARADOSSO.

MONITORARE COSTANTEMENTE I PARAMETRI VITALI

TRAUMA TORACICO APERTO

FERITA SOFFIANTE DEL TORACE



**CONSEGUENZA DI UNA
FERITA PENETRANTE
DELLA PARETE
TORACICA, CHE
PROVOCA
COMUNICAZIONE TRA
L'INTERNO DEL TORACE
E L'AMBIENTE ESTERNO**

TRAUMA TORACICO APERTO

ASSISTENZA



(FERITA SOFFIANTE)



MEDICAZIONE SUBOCCLUSIVA

Immagine tratta da: "ATP – Assistenza al Trauma Preospedaliero" Arianna Editrice

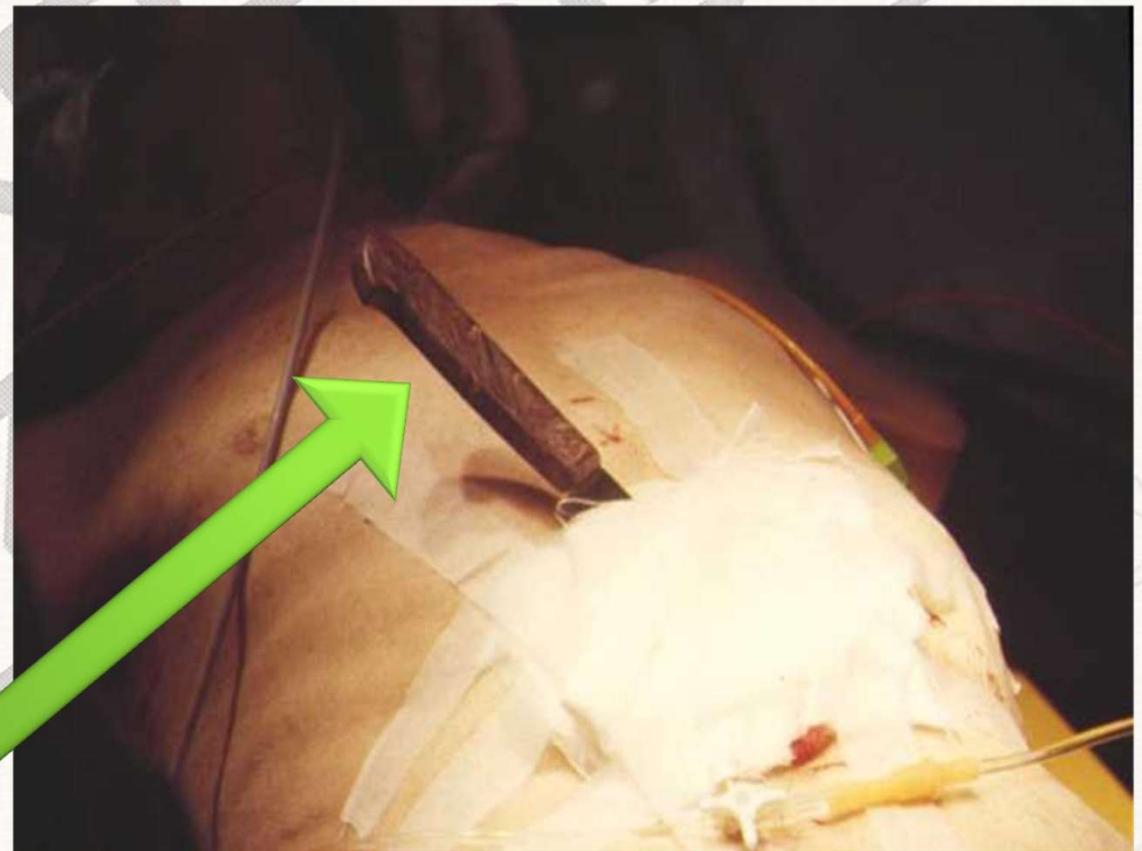
TRAUMA TORACICO APERTO

ASSISTENZA

**NON RIMUOVERE
MAI L'OGGETTO!!**

**POSIZIONARE DELLE
GARZE E FISSARE
MANUALMENTE
L'OGGETTO
PENETRANTE**

OGGETTI PENETRANTI





CONCLUSIONI

**IL TRAUMA TORACICO È UNA
LESIONE EVOLUTIVA CHE DEVE
ESSERE RICONOSCIUTA
TEMPESTIVAMENTE E
MONITORATA COSTANTEMENTE**