



IL VANO SANITARIO:

- strumentazione di base;**
- i presidi di trasporto e caricamento;**
- strumentazione di base e dotazioni integrative;**
- utilizzo e manutenzione.**

COMPOSIZIONE E COMPITI DELL'EQUIPAGGIO.

LA SICUREZZA A BORDO.

dott. Fabio Pulejo

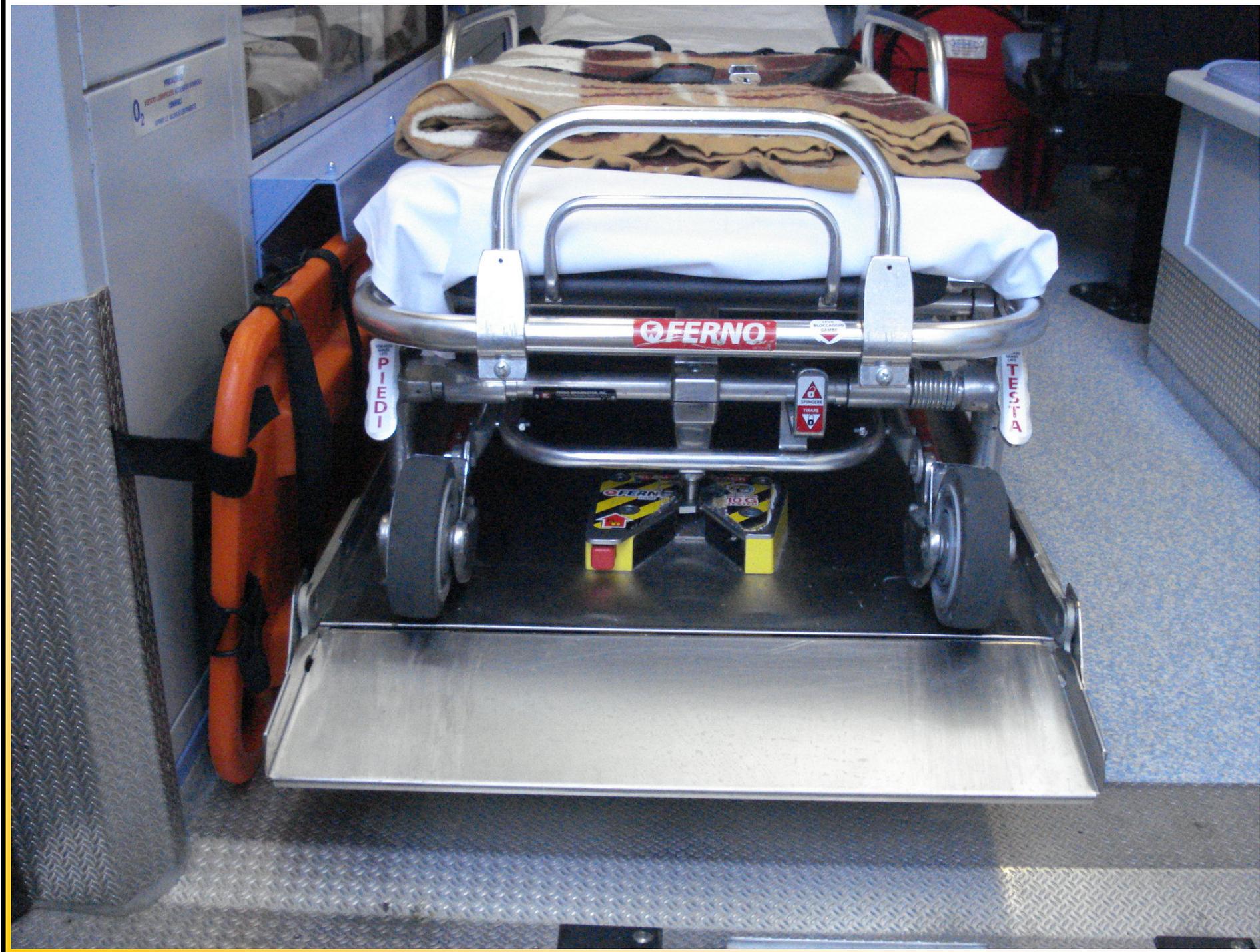
Istruttore CRI TSSA

[facebook.com/pulejo](https://www.facebook.com/pulejo)

La Barella Autocaricante









Modalità di utilizzo





IMMOBILIZZARE IL RACHIDE

IMMOBILIZZAZIONE CON COLLARE CERVICALE RIGIDO

**FLESSIONE
ANTERO
POSTERIORE 75%**

**FLESSIONE
LATERALE 75%**

**ROTAZIONE
50%**





IMMOBILIZZARE IL RACHIDE

IMMOBILIZZAZIONE CON COLLARE CERVICALE MORBIDO

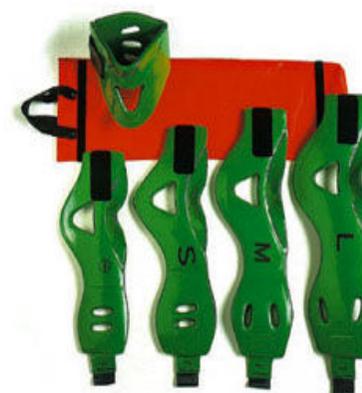
**FLESSIONE
ANTERO
POSTERIORE 5%**



**FLESSIONE
LATERALE 5%**



**ROTAZIONE
0%**



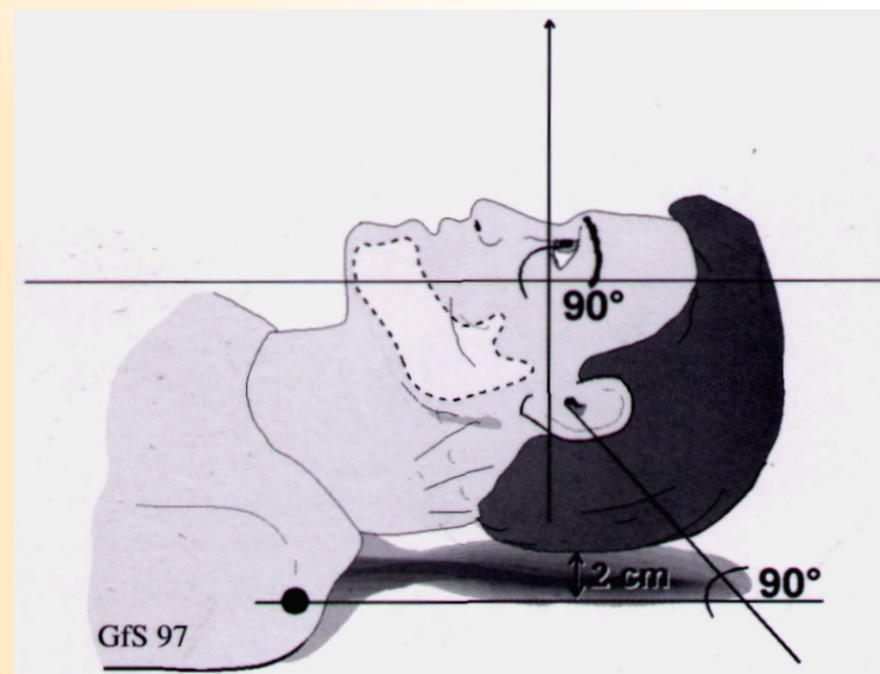
ART. 768 ART. 770 ART. 772 ART. 774



IMMOBILIZZARE IL RACHIDE

POSIZIONE DELLA TESTA

Posizione neutra





IMMOBILIZZARE IL RACHIDE

PRESA BEN SALDA E STABILE

Considerare il
posizionamento del
collare cervicale





IMMOBILIZZARE IL RACHIDE

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Radiotrasparenti
- Lavabili
- Possibilità di monitoraggio ed esecuzione manovre invasive





IMMOBILIZZARE IL RACHIDE

IMMOBILIZZAZIONE CON COLLARE CERVICALE

- Utilizzare la misura corretta
- Conoscere le tecniche di posizionamento dei diversi presidi



IMMOBILIZZARE IL RACHIDE

CORSETTO ESTRICATORE

Kendric Extrication Device

Presidio di estricazione ed immobilizzazione





IMMOBILIZZARE IL RACHIDE

CORSETTO ESTRICATORE

SSS

Spencer Spine Splint

**Presidio di estricazione
ed immobilizzazione**





IMMOBILIZZARE IL RACHIDE

ESTRICAZIONE ED IMMOBILIZZAZIONE CON CORSETTO ESTRICATORE

- Conoscere le tecniche di posizionamento dei diversi presidi
- Disporre di almeno tre operatori



IMMOBILIZZARE IL RACHIDE

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Radiotrasparenti
- Lavabili
- Fattori di crisi (posizione del paziente, trauma toracico, frattura di femore o di bacino, gravidanza)





IMMOBILIZZARE IL RACHIDE

TAVOLA SPINALE

La tavola spinale o asse spinale è un presidio utilizzato per l'estricazione, l'immobilizzazione e il trasporto dei pazienti politraumatizzati





TAVOLA SPINALE

ASSE O TAVOLA

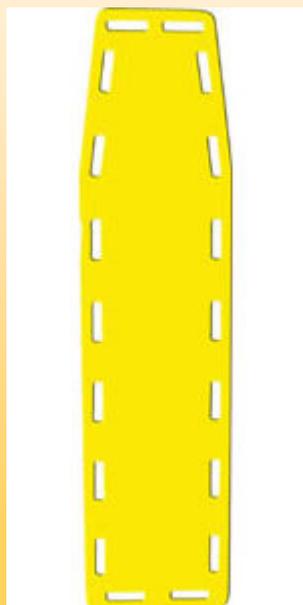




TAVOLA SPINALE

SISTEMA DI VINCOLO

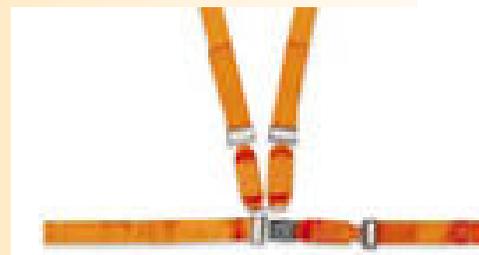




TAVOLA SPINALE

FERMACAPO





TAVOLA SPINALE

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Radiotrasparenti
- Lavabili
- Fattori di crisi (scomode)





IMMOBILIZZARE IL RACHIDE

MATERASSO A DEPRESSIONE

Consente l'immobilizzazione di un pz. traumatizzato adattandosi perfettamente al corpo e irrigidendosi al momento dell'estrazione dell'aria





IMMOBILIZZARE IL RACHIDE

MATERASSO A DEPRESSIONE





MATERASSO A DEPRESSIONE

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Radiotrasparenti
- Lavabili
- Fattori di crisi (presenza di taglianti, se economici poche camere e quindi maggior flessione)





PRESIDI DI CARICAMENTO, IMMOBILIZZAZIONE E TRASPORTO

Barella atraumatica o cucchiaio

Tavola spinale

Materasso a depressione

Barelle per recupero zone impervie



PRESIDI E DI IMMOBILIZZAZIONE CARICAMENTO E TRASPORTO

BARELLA ATRAUMATICA O A CUCCHIAIO





BARELLA ATRAUMATICA O A CUCCHIAIO

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Presidio atraumatico di caricamento
- Fattori di crisi
 - SCOMODO (RIGIDO, FREDDO)
 - NON IMMOBILIZZA PERFETTAMENTE IL RACHIDE
 - NON ADATTO PER IL TRASPORTO



BARELLA ATRAUMATICA O A CUCCHIAIO

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **Presidio atraumatico di caricamento**
- **Fattori di crisi**
 - **SCOMODO (RIGIDO, FREDDO)**
 - **NON IMMOBILIZZA PERFETTAMENTE IL RACHIDE**
 - **NON ADATTO PER IL TRASPORTO**
 - **STRUTTURA METALLICA**



BARELLA ATRAUMATICA O A CUCCHIAIO

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alta percentuale di radiotrasparenza
Componenti metallici non magnetici
Maggior confort e pulizia
Omologata al trasporto





BARELLA ATRAUMATICA O A CUCCHIAIO

ACCESSORI

Fermacapo
Sistema di vincolo
Maggior sicurezza e
facilità di sgancio





IMMOBILIZZARE LE ARTICOLAZIONI

STECCOBENDE

Rigide
Con anima flessibile
Depressione
Pneumatiche





IMMOBILIZZARE LE ARTICOLAZIONI

TRAZIONE PER FRATTURE DI FEMORE



La Seggiola Cardiopatici F40



Telo PortaFeriti







CONTROLLO RAPIDO DEL FUNZIONAMENTO (solo in ambulanza)
Aprire l'imboccatura e collegare circuiti respiratori.
Controllare che frequenza respiratoria (frequenza) sia su 10/min e livello di pressione (pressione limit) sia su 35 cmH2O.
Accendere apparecchio.
Preparato in modalità CMV (garantendo una volta il letto CMV) selezionare un flusso che corrisponda sul display ad un T₁₀ di 100.
Impostare l'apparecchio.
Respiratore con un tubo l'uscita del tubo corrugato (avuto che si accende al tubo respiratore).
Ripetere il modo l'apparecchio.
Ripetere che alla prima quadratura la pressione raggiunge almeno 20 cmH2O di più e scende (P₁₀) sul display, se si raggiunge il CMV, frequenza appropriata, delimitare l'imboccatura e circuiti respiratori.

Per intubare il neopreno.

Il display il tipo di respirazione.

Il display il modo di respirazione.

Il display il modo di respirazione.



UNIVERSITÀ OSPEDALIERA
OPICALE SAN CARLO
ROMA
N. IM 75389
[Barcode]

Medtronic
LIFEPAK CR

DEFIBRILLAZIONE MANUALE
L'utente AVVICINA il paddino al torace del paziente
Aggi 1 applicando il pad sul
2 petto del paziente
3 petto del paziente
4 petto del paziente
5 petto del paziente

PARAMENTRI SAE
- Parametro SAE (SAE)
- Parametro SAE (SAE)
- Parametro SAE (SAE)

PARAMENTRI SIMULATORE
- Parametro SIMULATORE (SAE)
- Parametro SIMULATORE (SAE)

Medtronic

[Screen area with illegible text]

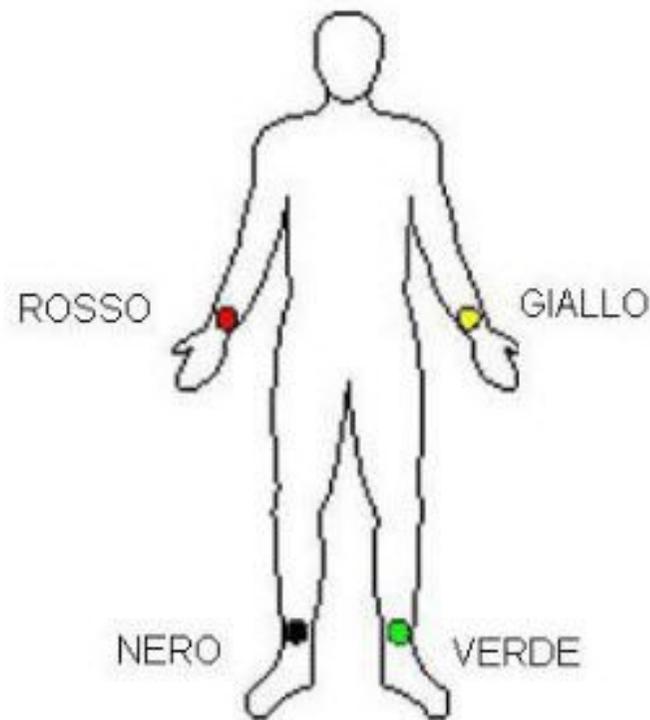
1 ADVISORY
2 ANALOG
3 STOP
4 SHOCK
5 STOP
6 STOP
7 STOP
8 STOP
9 STOP
0 STOP
10 STOP
11 STOP
12 STOP
13 STOP
14 STOP
15 STOP
16 STOP
17 STOP
18 STOP
19 STOP
20 STOP
21 STOP
22 STOP
23 STOP
24 STOP
25 STOP
26 STOP
27 STOP
28 STOP
29 STOP
30 STOP
31 STOP
32 STOP
33 STOP
34 STOP
35 STOP
36 STOP
37 STOP
38 STOP
39 STOP
40 STOP
41 STOP
42 STOP
43 STOP
44 STOP
45 STOP
46 STOP
47 STOP
48 STOP
49 STOP
50 STOP
51 STOP
52 STOP
53 STOP
54 STOP
55 STOP
56 STOP
57 STOP
58 STOP
59 STOP
60 STOP
61 STOP
62 STOP
63 STOP
64 STOP
65 STOP
66 STOP
67 STOP
68 STOP
69 STOP
70 STOP
71 STOP
72 STOP
73 STOP
74 STOP
75 STOP
76 STOP
77 STOP
78 STOP
79 STOP
80 STOP
81 STOP
82 STOP
83 STOP
84 STOP
85 STOP
86 STOP
87 STOP
88 STOP
89 STOP
90 STOP
91 STOP
92 STOP
93 STOP
94 STOP
95 STOP
96 STOP
97 STOP
98 STOP
99 STOP

[Paper printout with illegible text]



Posizionamento Elettrodi

- **ELETTRODO ROSSO AL BRACCIO DESTRO**
- **ELETTRODO NERO ALLA CAVIGLIA DESTRA**
- **ELETTRODO GIALLO AL BRACCIO SINISTRO**
- **ELETTRODO VERDE ALLA CAVIGLIA SINISTRA**







Composizione equipaggio

- ⌘ Obbligatorio 2 persone;
- ⌘ Auspicabile 3;
- ⌘ Meglio se in 4.



Compiti Equipaggio

- ⌘ Chi fa cosa;
- ⌘ Cosa Scendere;
- ⌘ Come approcciarsi;
- ⌘ Diatribe;
- ⌘ Tutti a bordo;



Sicurezza

⌘ Sicurezza dei soccorritori.doc



DOMANDE ?