

Corso per volontari del soccorso

Presta 29 Settembre 2009



Programma

- ✓ Introduzione al corso: introduzione al Soccorso
- ✓ Anatomia e Fisiologia
- ✓ Check list – il mezzo - la guida
- ✓ Valutazione dell'infortunato
- ✓ Principali patologie
- ✓ L'arresto cardiaco
- ✓ Il traumatizzato

Introduzione al corso

(Introduzione al Soccorso)

- ✓ Sicurezza: i mezzi di protezione, valutazione della scena, valutazione del rischio evolutivo)
- ✓ Il sistema del soccorso
- ✓ L'Urgenza e la Gravità (codice colore)

Anatomia e Fisiologia

- ✓ Scheletro e articolazioni
- ✓ Apparato digerente
- ✓ Apparato cardiovascolare
- ✓ Apparato respiratorio
- ✓ Sistema nervoso

Check list – il mezzo - la guida

- ✓ L'Ambulanza: presa in consegna del mezzo, tenuta del registro, sanificazione, controllo, gestione delle bombole di ossigeno.
- ✓ L'autista e i suoi compiti: la guida, il codice della strada, l'utilizzo dei dispositivi supplementari di allarme, il comportamento.

Valutazione dell'infortunato

- ✓ L'ABC delle funzioni vitali: la rilevazione dei parametri vitali (Stato di coscienza, respirazione, circolazione sanguigna).
- ✓ Note di ossigenoterapia.
- ✓ Anamnesi generale.
- ✓ La “catena della sopravvivenza”.
- ✓ L'incoscienza ed i suoi rischi. L'incosciente che respira, la Posizione Laterale di Sicurezza.
- ✓ Aspetti giuridici e medico-legali dell'attività del soccorritore
- ✓ Il bisogno psicologico della persona soccorsa, la comunicazione, la privacy

L'arresto cardiaco

- ✓ Nozioni di Basic Life Support (BLS).
- ✓ Ostruzione delle vie aeree: manovra di Heimlich
cannule ed aspiratore.
- ✓ Esercitazioni.

Principali patologie

- ✓ Colpo di calore, esaurimento da calore, crampi da calore
- ✓ Ustioni
- ✓ Ipotermia/congelamento/assideramento
- ✓ Folgorazione
- ✓ Emorragie
- ✓ Patologie cardiache (Aritmie - IMA – EPA - Shock)
- ✓ Patologie respiratorie (Asma)
- ✓ Patologie neurologiche (alterazione della coscienza,

Ictus, convulsioni, coma...)

Il traumatizzato

- ✓ Le principali patologie da trauma
- ✓ Equipaggiamenti e modi d'intervento: collare cervicale, K.E.D. o estricatore, prono-supinazione, tavola spinale, cucchiaio materasso a depressione, steccobende
- ✓ Rimozione del casco.
- ✓ Tecnica di estricazione rapida.
- ✓ Esercitazioni.

Programma

✓ Introduzione al corso: introduzione al Soccorso

✓ Anatomia e Fisiologia

✓ Check list – il mezzo - la guida

✓ Valutazione dell'infortunato

✓ Principali patologie

✓ L'arresto cardiaco

✓ Il traumatizzato

Introduzione al corso

(Introduzione al soccorso)

- ✓ Sicurezza: i mezzi di protezione, valutazione della scena, valutazione del rischio evolutivo
- ✓ Il sistema del soccorso
- ✓ L'Urgenza e la Gravità (codice colore)

Le “leggi” fondamentali del soccorso

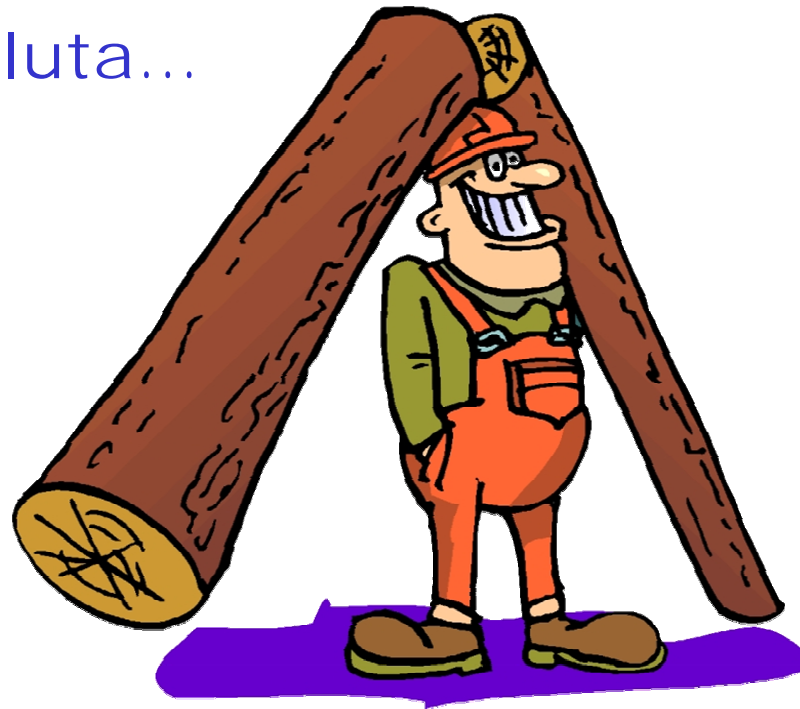
GARANTIRE LA SICUREZZA

ALLERTARE I SOCCORSI

PRESTARE SOCCORSO

Garantire la Sicurezza

Per prima cosa valuta...



I PERICOLI DELL'AMBIENTE

Renditi visibile...



Valuta con attenzione la situazione
evitando di esporti o esporre
l'infortunato a rischi inutili

**Se la scena è sicura lascia la vittima
dove si trova**

SENZA SPOSTARLA

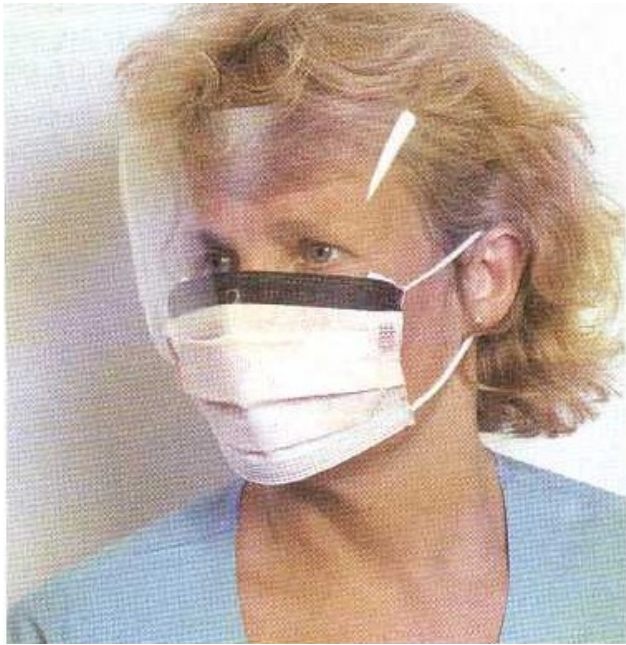
Se sussiste un rischio evolutivo

SPOSTA LA VITTIMA

Quali pericoli?

Corrente elettrica	→	Archi voltaici nella corrente industriale
Fughe di gas	→	Intossicazione e scoppio
Carichi pendenti	→	Pericolo di crollo
Soccorso in acqua	→	Annegamento
Incendi	→	Intossicazione da monossido di carbonio: gas inodore, incolore

Quando puoi... proteggiti



Rischio biologico



Rischio biologico

I veicoli di infezione che prevalentemente interessano il personale dell'autoambulanza sono:

- ✓ Aria
- ✓ Mani
- ✓ Materiale di soccorso contaminato
- ✓ Liquidi organici
- ✓ Effetti personali del malato
- ✓ Indumenti del soccorritore

Precauzioni

Personalì specifiche:

vaccinazioni (TBC, tetano, HBV, tifo, influenzale)

Sieroprofilassi e chemiopprofilassi (solo in casi di emergenza)

Generalì:

guanti (monouso in lattice), maschere, occhiali, coprìfaccia, divise, lavaggio e disinfezione delle mani

materiale monouso per il paziente

Allertare i Soccorsi



118

L'attivazione dei soccorsi deve essere immediata. Prima arriverà personale qualificato, maggiori possibilità di sopravvivenza ci saranno per l'infortunato.



118



La Centrale Operativa 118

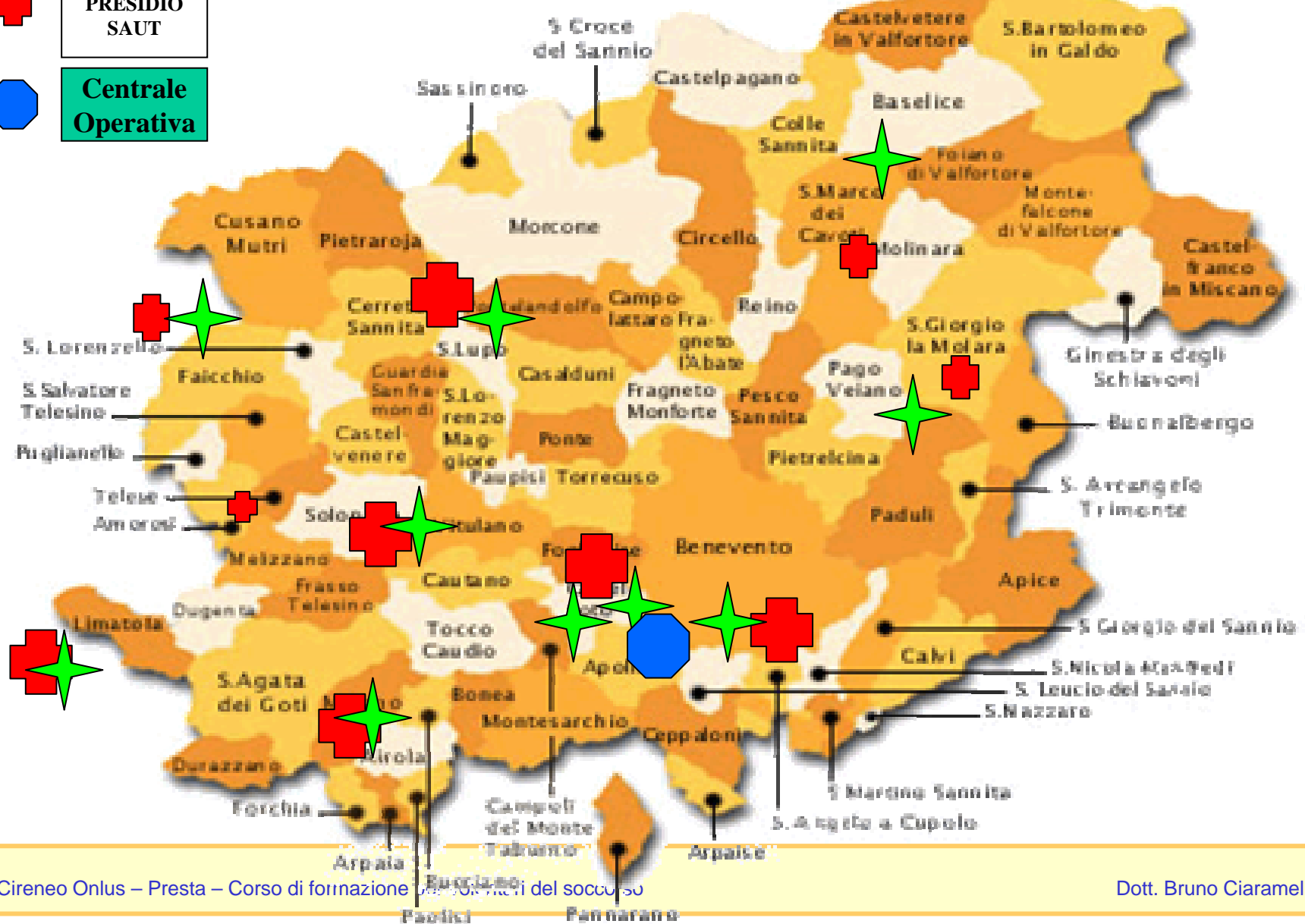
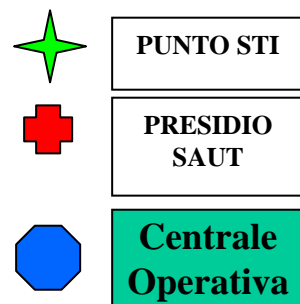
La rete ospedaliera



Il sistema territoriale di soccorso

Assetto dei SAUT e STI ASL BN1

Distretti	abitanti	Presidi	STI medical	
medici/presidio DS 17	73993	Benevento©	2-Ben.	20
DS 18	22068	Vitulano	1-Vitul	10
DS 19	33600	Airola	1-Airol	10
DS 20	24827	Limatola	Limatola	10
DS 21	45138	S. Salvatore T.	1-S.Salvat. 1- Cusano	15
DS 22	29375	Morcone	1-Morcone	10
DS 23	29346	Foiano V.	1- Ginestra 1-Foiano	15
DS 24	31419	S. Giorgio d.S.	1-S. Giorgio	10
TOTALE	289766	8 PRESIDI PSAT	10 punti STI	100



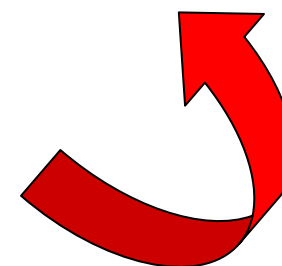
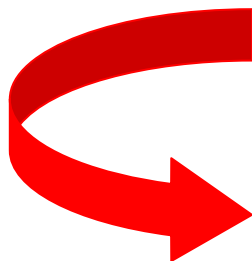
La catena della sopravvivenza



ATTIVAZIONE DEL SOCCORSO



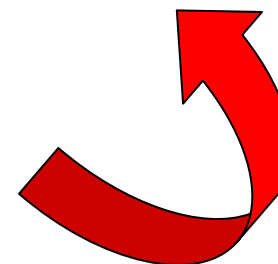
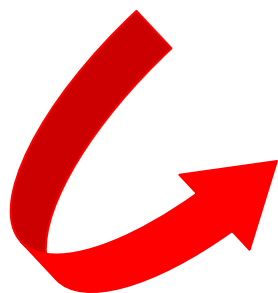
118



**Ed ora cosa
faccio?**



ATTIVAZIONE DEL SOCCORSO



Dalle giuste informazioni dipende la rapidità e buona riuscita dell'intervento.

All'Operatore di Centrale devi saper riferire le seguenti informazioni:...

dove

chi/quant

condizioni del/degli infortunato/i

cosa/come

DOVE

Indica con precisione il luogo in cui occorre prestare soccorso.

RICORDA CHE...

tu conosci il luogo da cui chiami,
l'operatore di centrale no.

Condizioni dell'infortunato

Queste si stabiliscono mediante il rilievo dei principali parametri vitali

A



COSCIENZA

B



RESPIRO

C



CIRCOLO

Altri parametri da riferire

Evidenza di...



Emorragie



Ferite



Fratture



Corpi penetranti

Specificare le circostanze e le modalità...

Caduta



Investimento

Intossicazione

Malore

Ecc...



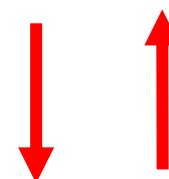
Pronto, 118 Benevento
Si...c'è stato un incidente
Dove?

In via Della Sfiga, 17
In quale città?

Qui, a Presta
Quanti feriti ci sono?

Uno solo

Riesce a vederlo? Mi sa dire se è cosciente, se
respira? Ha ferite, perde sangue?
Sa dirmi cosa è successo?



Nell'attesa dell'arrivo dei soccorsi...

Lascia libero il telefono da cui hai chiamato

Se il luogo è isolato, manda qualcuno in strada per facilitare l'arrivo dei mezzi di soccorso

Prestare Soccorso

IN ATTESA DEI SOCCORSI...

Valuta attentamente la situazione e solo dopo agisci di conseguenza.

SE INDICATO:

Attua protocollo BLS

Proteggi l'infortunato da: freddo, fuoco, fumi, gas

Gestisci problemi minori



IN ATTESA DEI
SOCCORSI...



In attesa dei soccorsi

Le cose che si possono fare...

1. Mantieni in asse la testa
2. Assicura la pervietà delle vie aeree
3. Controlla eventuali emorragie

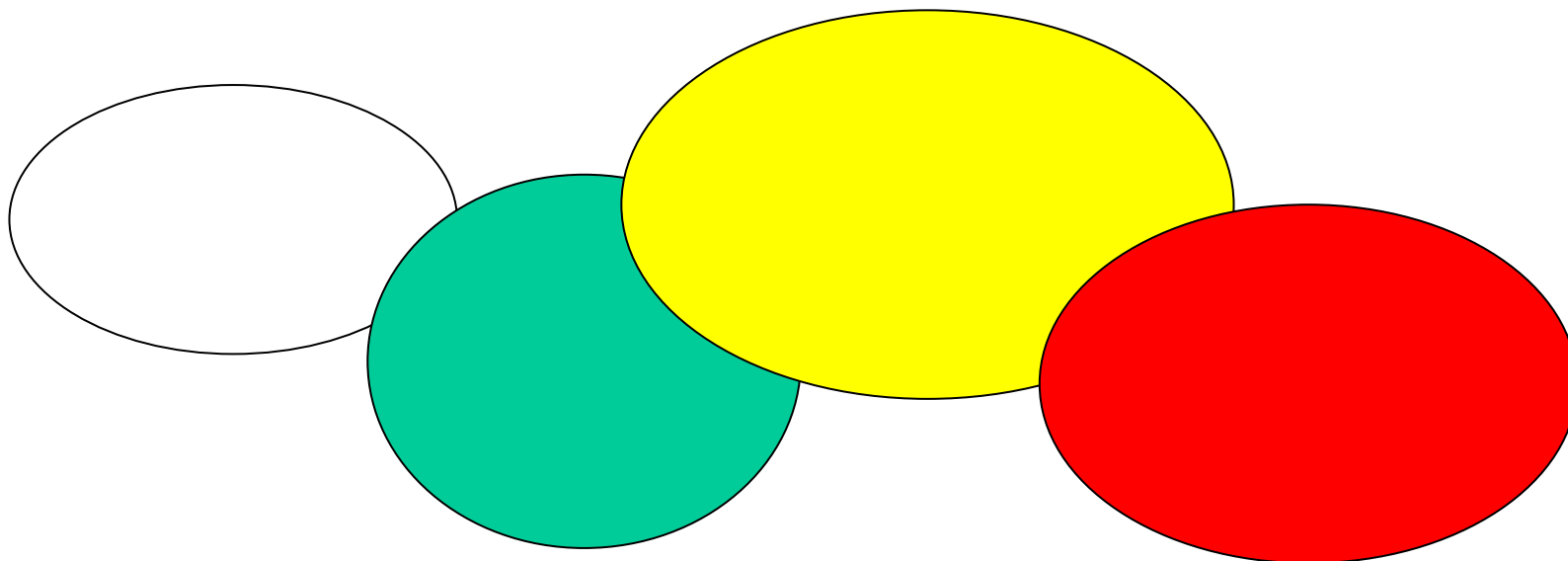


In attesa dei soccorsi

Le cose da NON fare MAI...

1. Spostare la vittima
2. Mettere un cuscino sotto la testa
3. Farla bere

L'urgenza e la gravità codice colore



Urgenza

Condizione clinica insorta acutamente caratterizzata dall'assenza di compromissione dei parametri vitali. Non vi è rischio per la vita del paziente.

Emergenza

Condizione clinica insorta acutamente caratterizzata da una compromissione dei parametri vitali tale da poter mettere a repentaglio la vita del paziente in breve tempo. Richiede il trattamento immediato.

Codificare la gravità

SI utilizza il CODICE COLORE in base al quale si distinguono 4 livelli di gravità crescente:

BIANCO
VERDE
GIALLO
ROSSO

Codificare la gravità

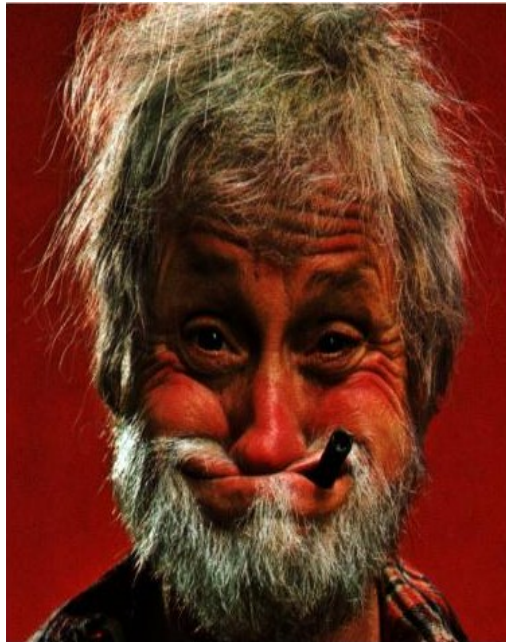
**Come si giunge alla definizione
del codice?**

Codice BIANCO

(soggetto che necessita di intervento programmabile)

Intervento non
critico

(assistenza
ambulatoriale)



Non richiede
un intervento
immediato

Si attribuisce ai soggetti con funzioni vitali non compromesse
e/o con disturbi molto lievi.

Codice VERDE

(soggetto affetto da forma morbosa di grado lieve)

Intervento
poco critico
(assistenza
non urgente)



Intervento differibile;
può essere
temporalizzato

In genere é relativo ad un problema insorto acutamente
ma senza compromissione delle funzioni vitali.

Codice GIALLO

(soggetto affetto da forma morbosa grave)

Intervento
mediamente critico

(assistenza urgente
non immediata)



Intervento non
differibile; partenza
immediata del
soccorso.

Questo codice é attribuito a condizioni cliniche gravi in
soggetti le cui funzioni vitali, ancora stabili, possono
peggiorare in poco tempo.

Codice ROSSO

(soggetto con compromissione delle funzioni vitali)

Intervento
molto critico.

Assistenza
immediata,
massima
urgenza



Intervento in
emergenza.
Partenza immediata
del soccorso.

Viene attribuito alle condizioni cliniche gravissime cui occorre dare una risposta immediata. Le funzioni vitali del paziente sono compromesse e la sua vita é a rischio: vi é priorità assoluta!

Codice NERO

(soggetto deceduto)



Si riferisce a quelle condizioni in cui il paziente é deceduto.

Per ora ci fermiamo qui...

