

MEDICINA delle CATASTROFI: MAXIEMERGENZE TRIAGE e PMA

Storti Chiara Francesca
Istruttore PSTI

Corso formativo PSTI per i Volontari
della Croce Rossa Italiana

MEDICINA delle CATASTROFI

OBIETTIVI:

- Definizione di **INCIDENTE MAGGIORE**
- Tipologie di INCIDENTE MAGGIORE
- **GESTIONE** di un INCIDENTE MAGGIORE
Command & Control, Safety, Communication,
Assessment, Triage, Treatment, Transport
- Definizione e gestione di un **PMA**
- Il **TRIAGE**

Corso formativo PSTI per i Volontari
della Croce Rossa Italiana

MEDICINA delle CATASTROFI

E' una branca della medicina per gli **EVENTI CATASTROFICI** che ha come obiettivi:

- OPERARE IN **FRETTA** e AL **MEGLIO**
- TRATTARE **PIU' VITTIME POSSIBILE**
- **LIMITARE LE SEQUELE**
- **LIMITARE LE PERDITE**



Corso formativo PSTI per i Volontari della Croce Rossa Italiana

MEDICINA delle CATASTROFI INCIDENTE MAGGIORE



Corso formativo PSTI per i Volontari della Croce Rossa Italiana

MEDICINA delle CATASTROFI EMERGENZA

Si è soliti affrontare EVENTI CON POCHI FERITI E DIVERSI MEZZI: questo permette ai soccorritori

- di agire in piena tranquillità
- di attribuire importanza a qualsiasi lesione.

In caso di incidente maggiore o di disastro

**I MEZZI DI SOCCORSO ED I SOCCORRITORI
IMMEDIATAMENTE DISPONIBILI**

sono sproporzionatamente **INSUFFICIENTI
RISPETTO ALLE VITTIME**

Si tratta di una situazione straordinaria.

Corso formativo PSTI per i Volontari
della Croce Rossa Italiana

MEDICINA delle CATASTROFI INCIDENTE MAGGIORE – COS'E'

E' un evento che si verifica nel momento in cui **COLLOCAZIONE, NUMERO, GRAVITÀ o TIPO** di **FERITI VIVI** possono richiedere l'impiego di **RISORSE STRAORDINARIE**



Corso formativo PSTI per i Volontari
della Croce Rossa Italiana

MEDICINA delle CATASTROFI

INCIDENTE MAGGIORE - BAMBINI

Negli INCIDENTI MAGGIORI sono spesso coinvolti **BAMBINI**



San Giuliano di Puglia 31 Ottobre 2002
26 bambini uccisi e più di 100 feriti

Corso formativo PSTI per i Volontari
della Croce Rossa Italiana

MEDICINA delle CATASTROFI

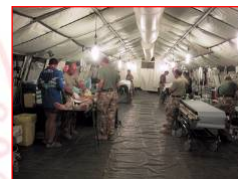
INCIDENTE MAGGIORE – TIPO (1)

MEDICO

Oman 2001: patologie da calore multiple.
Mosca 2002: vapori di fentanile colpiscono 646 persone.

TRAUMATICO

Italia (Abruzzo) 2009: terremoto con 308 morti, circa 1600 feriti di cui 200 gravissimi.
Italia (Trentino) 2010: deragliamento treno con 9 morti e 28 feriti.



Corso formativo PSTI per i Volontari
della Croce Rossa Italiana

MEDICINA delle CATASTROFI

INCIDENTE MAGGIORE - TIPO (2)

NATURALE

Terremoti, eruzioni, inondazioni, valanghe...



Corso formativo PSTI per i Volontari
della Croce Rossa Italiana

MEDICINA delle CATASTROFI

INCIDENTE MAGGIORE - TIPO (3)

CAUSATO DALL'UOMO

Terrorismo, operazioni militari, manifestazioni di massa, trasporti, industriali...



Corso formativo PSTI per i Volontari
della Croce Rossa Italiana

MEDICINA delle CATASTROFI

INCIDENTE MAGGIORE - TIPO (4)

SEMPLICE o COMPOSITO



COMPENSATO o SCOMPENSATO



Corso formativo PSTI per i Volontari
della Croce Rossa Italiana

MEDICINA delle CATASTROFI

DISASTRO

INCIDENTE MAGGIORE SCOMPENSATO

=

DISASTRO

I due termini vengono spesso usati indifferentemente.

È preferibile riservare il termine **DISASTRO** ad eventi che producano un più ampio disturbo alla comunità, oltre a richiedere predisposizioni speciali da parte dei servizi d'emergenza.

Corso formativo PSTI per i Volontari
della Croce Rossa Italiana

INCIDENTE MAGGIORE

Tunnel del Monte Bianco, 24 Marzo 1999

Un **camion prende fuoco** fermandosi dentro il tunnel

L'incendio, alimentato dalle materie combustibili presenti nel veicolo, è amplificato dall'effetto forno causato dal tunnel e in breve tempo raggiunge enormi proporzioni

I pompieri impiegheranno

53 ore per domarlo

39 persone

muoiono carbonizzate



Corso formativo PSTI per i Volontari
della Croce Rossa Italiana

INCIDENTE MAGGIORE

Tunnel del Monte Bianco, 24 Marzo 1999



Corso formativo PSTI per i Volontari
della Croce Rossa Italiana

INCIDENTE MAGGIORE

Terremoto dell'Aquila, 6 Aprile 2009

La scossa principale si verifica in **piena notte**, alle ore 3:32, con **magnitudo pari a 5,9 della scala Richter**. Interessa buona parte dell'Italia Centrale, ma l'epicentro è la zona dell'Aquila.

Il bilancio definitivo è di **308 vittime**, **oltre 1600 feriti** e oltre 10 miliardi di euro di danni stimati.



Corso formativo PSTI per i Volontari della Croce Rossa Italiana

INCIDENTE MAGGIORE

Terremoto dell'Aquila, 6 Aprile 2009



Corso formativo PSTI per i Volontari della Croce Rossa Italiana

INCIDENTE MAGGIORE

Tsunami in Giappone, 11 marzo 2011

Due potenti scosse di terremoto hanno investito il Giappone (**8.8 e 7.8**) seguite a breve da un allarme **tsunami**, che ha colpito alcune zone costiere con onde alte fino a 10 metri.

Il bilancio ufficiale è spaventoso:

parla di **15.703 morti accertati**,
5.314 feriti e **4.647 dispersi**

oltre ai danni strutturali di
altrettanta notevole entità



Corso formativo PSTI per i Volontari
della Croce Rossa Italiana

INCIDENTE MAGGIORE

Tsunami in Giappone, 11 marzo 2011



Corso formativo PSTI per i Volontari
della Croce Rossa Italiana

INCIDENTE MAGGIORE

Alluvione a Genova, 4 novembre 2011

A seguito a fortissime precipitazioni con punte superiori ai **500 mm in poche ore** in diverse zone di Genova e provincia

Le **vittime** ufficiali sono **6**:
due donne, una ragazza e
due bambini di 1 e 8 anni

L'alluvione è seguita a quella
del 5 ottobre nelle Cinque Terre
e della Lunigiana che ha provocato
12 vittime e 1 disperso.



Corso formativo PSTI per i Volontari
della Croce Rossa Italiana

INCIDENTE MAGGIORE

Alluvione a Genova, 4 novembre 2011



Corso formativo PSTI per i Volontari
della Croce Rossa Italiana

INCIDENTE MAGGIORE

Naufragio Costa Concordia, 13 gennaio 2012

L'incidente è avvenuto attorno alle 21:40, momento in cui la nave urta uno scoglio con conseguente sbandamento e arenamento

A bordo c'erano

4.229 persone

3.216 passeggeri

1.013 equipaggio

L'incidente ha provocato

30 morti e 2 dispersi



Corso formativo PSTI per i Volontari
della Croce Rossa Italiana

INCIDENTE MAGGIORE

Naufragio Costa Concordia, 13 gennaio 2012



Corso formativo PSTI per i Volontari
della Croce Rossa Italiana

INCIDENTE MAGGIORE PREPARAZIONE & PIANIFICAZIONE



**RINUNCIARE A PIANIFICARE
=
PIANIFICARE DI RINUNCIARE**



L'approccio deve essere "multi-rischio" (all-hazard)

Corso formativo PSTI per i Volontari
della Croce Rossa Italiana

INCIDENTE MAGGIORE DOMANDE???



Corso formativo PSTI per i Volontari
della Croce Rossa Italiana

GESTIONE PRIMO EQUIPAGGIO

Quali sono i compiti del primo equipaggio che arriva sulla zona della catastrofe?

AUTISTA

COORDINATORE TRASPORTI

TEAM LEADER

COORDINATORE SOCCORRITORI SANITARI

COLLABORATORE

RICOGNIZIONE



Corso formativo PSTI per i Volontari
della Croce Rossa Italiana

GESTIONE COORDINATORE TRASPORTI

COORDINATORE TRASPORTI

GESTISCE L'ACCESSO all'area di VV.FF. e FF.OO.

COMUNICA con la centrale operativa

INVIA I SOCCORRITORI verso il

Coordinatore Soccorritori Sanitari

COORDINATORE SOCCORRITORI SANITARI

Regola ACCESSI e AREE DI SOSTA dei mezzi

Individua i luoghi più adatti per l'ATTERRAGGIO di
eventuali ELICOTTERI

Corso formativo PSTI per i Volontari
della Croce Rossa Italiana

GESTIONE COORDINATORE SOCC. SANITARI

COORDINATORE SOCCORRITORI SANITARI

Si COORDINA con il responsabile tecnico dei VV.FF.

COMUNICA con la Centrale Operativa e il DSS
(Direttore Soccorritori Sanitari) / PMA

COORDINA l'invio di SOCCORRITORI e MATERIALI
SANITARI nei settori

Individua l'AREA per l'allestimento del PMA

COORDINA l'invio dei feriti al PMA sulla base di una
classificazione mediante TRIAGE

Corso formativo PSTI per i Volontari
della Croce Rossa Italiana

GESTIONE RICOGNIZIONE

RICOGNIZIONE

VALUTA la DINAMICA e i RISCHI

COLLABORA con le forze presenti

STIMA I FERITI e la loro raggiungibilità

COMUNICA le patologie prevalenti

DEFINISCE VIE D'ACCESSO e DI DEFLUSSO

Richiede l'invio di RISORSE DI SUPPORTO

DELIMITA L'AREA e la suddivide in settori e cantieri

COLLABORA al TRIAGE

Corso formativo PSTI per i Volontari
della Croce Rossa Italiana

GESTIONE INCIDENTE MAGGIORE

La risposta strutturata ad un INCIDENTE MAGGIORE o MAXIEMERGENZA comporta una serie di azioni **CSCATT** per AVER CHIARE **PRIORITA' DI RISPOSTA**.

Command & Control (Comando & Controllo = C2)
Safety (Sicurezza)
Communication (Comunicazione)
Assessment (Valutazione)
Triage
Treatment (Trattamento)
Transport (Trasporto)



Corso formativo PSTI per i Volontari
della Croce Rossa Italiana

GESTIONE C2

Command & Control C2
DISGIUNTO o CONGIUNTO



C2
SICUREZZA
COMUNICAZIONE
VALUTAZIONE
TRIAGE
TRATTAMENTO
TRASPORTO

"...problemi nella catena di comando sono costati decine di vite fra i Vigili del Fuoco di New York..."
(Daily Telegraph - Agosto 2002)

Corso formativo PSTI per i Volontari
della Croce Rossa Italiana

GESTIONE C2 - AREE

Command & Control C2

E' necessario il coordinamento fra vari ENTI:
si individuano le AREE DI COMPETENZA per la
gestione strutturata delle operazioni.

AREA **GOLD** / DIREZIONE GOLD

o strategica (sala operativa della prefettura)

AREA **SILVER** / DIREZIONE SILVER

o tattica (all'interno del perimetro della scena)

AREA **BRONZE** / DIREZIONE BRONZE

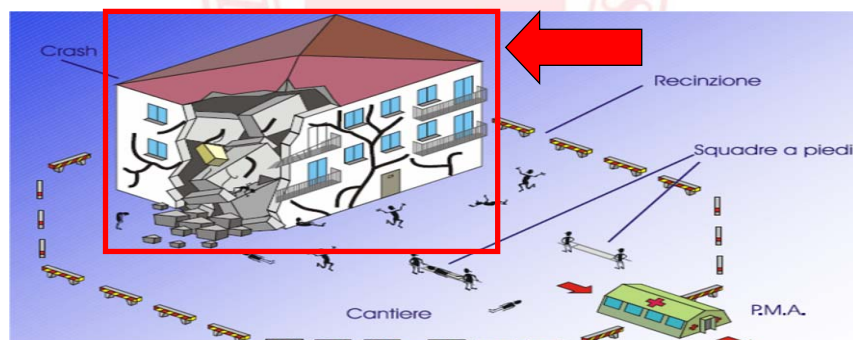
o operativa (con postazione avanzata sulla scena)

Corso formativo PSTI per i Volontari
della Croce Rossa Italiana

GESTIONE C2 – AREE: CRASH

CRASH

zona in cui si verifica l'evento catastrofico.



Corso formativo PSTI per i Volontari
della Croce Rossa Italiana

GESTIONE C2 – AREE: CANTIERE

CANTIERE

zona della catastrofe in cui si eseguono le prime operazioni di soccorso: è transennato ed è sottoposto a ricognizione.

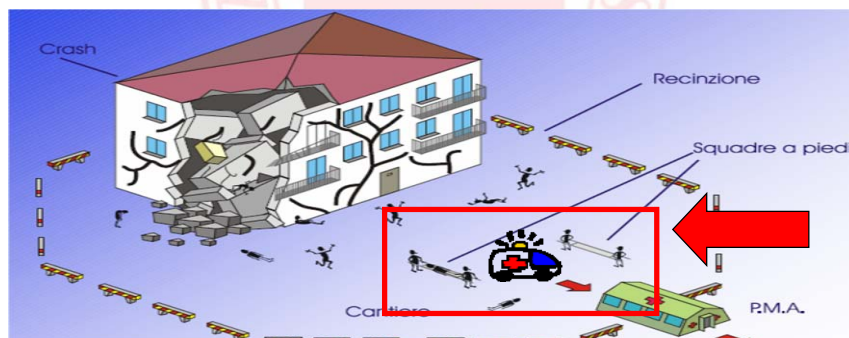


della Croce Rossa Italiana

GESTIONE C2 – AREE: NORIA DI RECUPERO

NORIA DI RECUPERO

movimento delle ambulanze e degli altri mezzi di trasporto sanitario dal luogo dell'evento al PMA e viceversa.



Corso formativo PSTR per i volontari
della Croce Rossa Italiana

GESTIONE

C2 – AREE: NORIA DI EVACUAZIONE

NORIA DI EVACUAZIONE

movimento delle ambulanze e degli altri mezzi di trasporto sanitario dal PMA agli ospedali e viceversa.



GESTIONE

C2



Corso formativo PSTI per i Volontari
della Croce Rossa Italiana

GESTIONE SICUREZZA

Safety

SE STESSI, SCENA, SOPRAVVISSUTI



Corso formativo PSTI per i Volontari
della Croce Rossa Italiana

C2
SICUREZZA
COMUNICAZIONE
VALUTAZIONE
TRIAGE
TRATTAMENTO
TRASPORTO

GESTIONE SICUREZZA - DPI

Safety SE STESSI

- considerare NATURA e LIVELLO DI RISCHIO
- considerare le AREE DEL CORPO A RISCHIO

*Chi non è equipaggiato adeguatamente
non può operare!!!*

Safety SCENA: l'area BRONZE, controllata dai VVF
che ne assicurano la sicurezza.

Safety SOPRAVVISSUTI: sia illesi che infortunati.

Corso formativo PSTI per i Volontari
della Croce Rossa Italiana

GESTIONE SICUREZZA



Corso formativo PSTI per i Volontari
della Croce Rossa Italiana

GESTIONE COMUNICAZIONE

Communication



C2
SICUREZZA
COMUNICAZIONE
VALUTAZIONE
TRIAGE
TRATTAMENTO
TRASPORTO

Cattive comunicazioni sono la più comune causa di fallimento nella gestione di un incidente maggiore:

mancanza di **INFORMAZIONI** mancanza di **CONFERMA**
mancanza di **COORDINAMENTO**

Corso formativo PSTI per i Volontari
della Croce Rossa Italiana

GESTIONE COMUNICAZIONE

Communication

Principi fondamentali di un buon messaggio (radio) sono: CHIAREZZA, ACCURATEZZA, BREVEZZA

Evitare imprecisioni e commedie "per favore/grazie"

"...la polizia sulla scena non fece rapporto, ma nemmeno si mise in contatto con il comandante dei vigili del fuoco, stabilendo invece un posto comando separato, a tre isolati di distanza..."

(Daily Telegraph - Agosto 2002)

Corso formativo PSTI per i Volontari
della Croce Rossa Italiana

GESTIONE COMUNICAZIONE - PRIMO MESSAGGIO

METHANE o IL TI PANE

I L T I P A N E	M	Mio nominativo radio / nome / ruolo Major Incident	"Attendere" o "Dichiarato" STANDBY - DECLARED
	E	Esatta locazione	Riferimento di griglia
	T	Tipo d'incidente	Stradale, conflitto a fuoco, bomba, etc.
	H	Hazards (Pericoli)	Effettivi e potenziali
	A	Accesso	Da che direzione arrivare
	N	Numero di feriti	E la loro gravità/tipo
	E	Servizi d'Emergenza	Presenti in loco e necessari

Corso formativo PSTI per i Volontari
della Croce Rossa Italiana

GESTIONE COMUNICAZIONE – ILTiPANE

I
L
T
i
P
A
N
E

IDENTIFICATIVO del mezzo

ENTE di appartenenza

DICHIARAZIONE di Incidente Maggiore

Standby: quando non si è sicuri ed è richiesta una ricognizione ma comunque si vuole mettere in preallarme la struttura di coordinamento

Dichiarato: quando non vi sono dubbi sull'entità

Annullato: quando non sussistano le condizioni (numero di vittime esiguo o cessato allarme in seguito a ricognizione)

Corso formativo PSTI per i Volontari
della Croce Rossa Italiana

GESTIONE COMUNICAZIONE – ILTiPANE

I
L
T
i
P
A
N
E

Indicare le **PRECISE COORDINATE GEOGRAFICHE** sulla base delle mappe assegnate o tramite GPS

Identificare **STRUTTURE RICONOSCIBILI** dall'alto

Identificare la presenza di **AREE IDONEE** all'atterraggio di elicotteri

Corso formativo PSTI per i Volontari
della Croce Rossa Italiana

GESTIONE COMUNICAZIONE – IL **Ti**PANE

I
L
Ti
P
A
N
E

Descrivere il **TIPO DI INCIDENTE**:

- stradale, autostradale
- ferroviario,
- aereo,
- marittimo, fluviale
- industriale,
- urbano, rurale...

Corso formativo PSTI per i Volontari
della Croce Rossa Italiana

GESTIONE COMUNICAZIONE – IL **Ti**PANE

I
L
Ti
P
A
N
E

Identificare eventuali **PERICOLI**:

- fumi, gas, incendi
- esplosione
- crollo
- condizioni meteo avverse...

Corso formativo PSTI per i Volontari
della Croce Rossa Italiana

GESTIONE COMUNICAZIONE – ILTiPANE

I
L
T
i
P
A
N
E

Identificare **PRINCIPALI VIE DI ACCESSO** e DI USCITA e PERCORSI ALTERNATIVI

Stabilire **VIE DI AFFLUSSO** separate dalle **VIE DI DEFLUSSO**

Concordare con la Polizia al più presto questo punto fondamentale.

Corso formativo PSTI per i Volontari
della Croce Rossa Italiana

GESTIONE COMUNICAZIONE – ILTiPANE

I
L
T
i
P
A
N
E

Verificare il **NUMERO STIMATO DI FERITI** e la **GRAVITA' DELLE LESIONI**

Identificare **CONDIZIONI PARTICOLARI** che necessitano l'allertamento di strutture specialistiche (per es. gravi ustionati)

Identificare **SITUAZIONI PARTICOLARI** (pazienti contaminati da sostanze tossiche)

Corso formativo PSTI per i Volontari
della Croce Rossa Italiana

GESTIONE COMUNICAZIONE – ILTiPANE

I
L
T
i
P
A
N
E

Verificare la **PRESENZA DI ALTRI ENTI** sul luogo ed identificare gli enti di cui c'è bisogno e che non sono ancora presenti.

Corso formativo PSTI per i Volontari
della Croce Rossa Italiana

GESTIONE COMUNICAZIONE



Corso formativo PSTI per i Volontari
della Croce Rossa Italiana

GESTIONE VALUTAZIONE

Assessment

È necessario per stimare il **NUMERO** e la **GRAVITA' DEI FERITI**, e organizzare la scena per una gestione ottimale dell'evento.



Corso formativo PSTI per i Volontari
della Croce Rossa Italiana

C2
SICUREZZA
COMUNICAZIONE
VALUTAZIONE
TRIAGE
TRATTAMENTO
TRASPORTO

GESTIONE TRIAGE

Triage indica una cernita, uno smistamento dei **FERITI**:
assegnare a ciascuna persona un **COLORE/CODICE DI GRAVITA'**



Corso formativo PSTI per i Volontari
della Croce Rossa Italiana

C2
SICUREZZA
COMUNICAZIONE
VALUTAZIONE
TRIAGE
TRATTAMENTO
TRASPORTO

GESTIONE TRATTAMENTO

Treatment nel PMA
si effettuerà la **STABILIZZAZIONE** e
PREPARAZIONE AL TRASPORTO per
la successiva evacuazione.



CME = centro medico di evacuazione
CCS = casualty cleaning station

Corso formativo PSTI per i Volontari
della Croce Rossa Italiana

C2
SICUREZZA
COMUNICAZIONE
VALUTAZIONE
TRIAGE
TRATTAMENTO
TRASPORTO

GESTIONE TRASPORTO

Transport



Corso formativo PSTI per i Volontari
della Croce Rossa Italiana

C2
SICUREZZA
COMUNICAZIONE
VALUTAZIONE
TRIAGE
TRATTAMENTO
TRASPORTO

GESTIONE VALUTAZIONE TRATTAMENTO TRASPORTO



Corso formativo PSTI per i Volontari
della Croce Rossa Italiana

TRIAGE

In una situazione di disastro,
il **TRIAGE** è una procedura che
consente di gestire le limitate
risorse cliniche al fine di ridurre
al massimo mortalità e morbidità
tra le persone coinvolte.



Lo scopo del **TRIAGE** è trattare il GIUSTO PAZIENTE
nel GIUSTO POSTO e nel GIUSTO TEMPO.

Corso formativo PSTI per i Volontari
della Croce Rossa Italiana

TRIAGE DOVE SI FA?

- Sul LUOGO DELL'EVENTO
- In un PRIMO PUNTO di raccolta
- Nel PMA (Posto Medico Avanzato)
- PRIMA dell'evacuazione
- All'INGRESSO IN OSPEDALE
- Nei PERCORSI ospedalieri



Il punto della catena dei soccorsi in cui il TRIAGE è assolutamente irrinunciabile è all'ingresso in ospedale.

Corso formativo PSTI per i Volontari
della Croce Rossa Italiana

TRIAGE METODO

I più diffusi metodi di TRIAGE sono:

S.T.A.R.T.

(Simple Triage and Rapid Treatment)

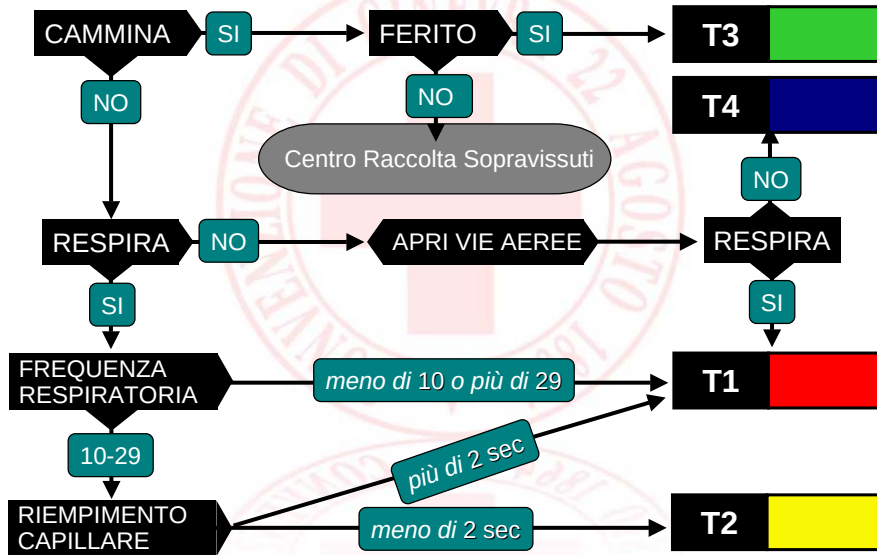
C.E.S.I.R.A.

(Coscienza, Emorragie, Shock,
Insufficienza respiratoria, Rotture, Altro)

Il protocollo **S.T.A.R.T.** sta acquistando importanza e sta gradualmente uniformando tutto il panorama nazionale.

Corso formativo PSTI per i Volontari
della Croce Rossa Italiana

TRIAGE: VALUTAZIONE



Corso formativo PSTI per i Volontari
della Croce Rossa Italiana

TRIAGE PRIORITA'

I codici colore e le priorità descrittive variano fra Nazioni. Il sistema 'T' è usato dalla NATO

"P"	"T"	Descrittivo	Colore	Codice
1	1	Immediata	■ Rosso	3
2	2	Urgent	■ Giallo	2
3	3	Delayed	■ Verde	1
4	4	Expectant	■ Blu (non standard)	-
Morto	Morto	Morto	Bianco o Nero	4

Corso formativo PSTI per i Volontari
della Croce Rossa Italiana

TRIAGE

PRIORITA' T1/C3

T1

C3

Trattamento **IMMEDIATO** (T1, codice colore rosso):
feriti che richiedono **PROCEDURE SALVAVITA**
IMMEDIATE (advanced life support entro 1 ora e/o
chirurgia d'urgenza entro 2 ore)



Corso formativo PSTI per i Volontari
della Croce Rossa Italiana

TRIAGE

PRIORITA' T2/C2

T2

C2

Trattamento **URGENTE** (T2, codice colore giallo)
feriti che richiedono procedure chirurgiche o altri
interventi entro 2-4 ore



Corso formativo PSTI per i Volontari
della Croce Rossa Italiana

TRIAGE

PRIORITA' T3/C1

T3



C1

Trattamento **MINIMO** (T3, codice colore verde)
feriti il cui trattamento può essere posticipato in
sicurezza per più di 4 ore



Corso formativo PSTI per i Volontari
della Croce Rossa Italiana

TRIAGE

PRIORITA' T4

T4



Trattamento **DI ATTESA** (T4, codice colore blu/bianco)
pazienti le cui ferite sono così gravi che non possono
sopravvivere, o le cui ferite sono così gravi che il loro
trattamento comprometterebbe la cura di altri



Corso formativo PSTI per i Volontari
della Croce Rossa Italiana

TRIAGE VALUTAZIONE



Corso formativo PSTI per i Volontari
della Croce Rossa Italiana

TRIAGE CLASSIFICAZIONE DELLA VITTIMA

L'assegnazione
di un CODICE indica che il
TRIAGE E' STATO FATTO
ed indica la **PRIORITA'** di
trattamento.

Le decisioni devono poter
essere prese
VELOCEMENTE
con SICUREZZA ed
in MODO RIPRODUCIBILE.



Corso formativo PSTI per i Volontari
della Croce Rossa Italiana

TRIAGE BRACCIALETTO

- ALTAMENTE VISIBILE
- CATEGORIE e COLORI STANDARD
- FACILE da attaccare
- NON COMPILABILE
- DIFFICILMENTE MODIFICABILE



Corso formativo PSTI per i Volontari
della Croce Rossa Italiana

TRIAGE CARTELLINO

- ALTAMENTE VISIBILE
- CATEGORIE e COLORI STANDARD
- FACILE da attaccare
- COMPILABILE
- DIFFICILMENTE MODIFICABILE



Fronte del Cartellino di Triage Mettag
utilizzato nel Sistema S.T.A.R.T.

Retro del Cartellino di Triage Mettag
utilizzato nel Sistema S.T.A.R.T.

Corso formativo PSTI per i Volontari
della Croce Rossa Italiana

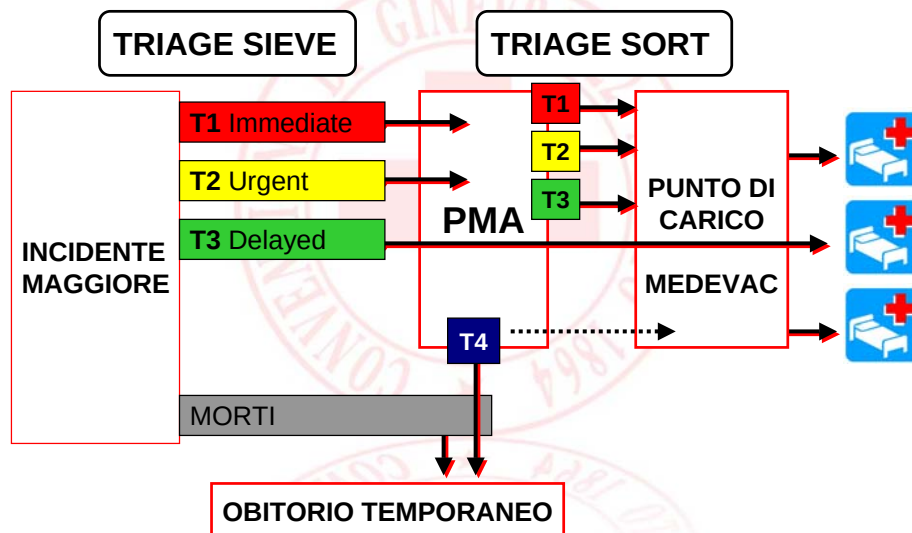
TRIAGE CARTELLINO PIEGHEVOLE

- ALTAMENTE VISIBILE
- CATEGORIE e COLORI STANDARD
- FACILE da attaccare
- FACILE da compilare
- FACILE da modificare



Corso formativo PSTI per i Volontari
della Croce Rossa Italiana

TRIAGE: SCHEMA DI AZIONE



Corso formativo PSTI per i Volontari
della Croce Rossa Italiana

TRIAGE CONCLUSIONI

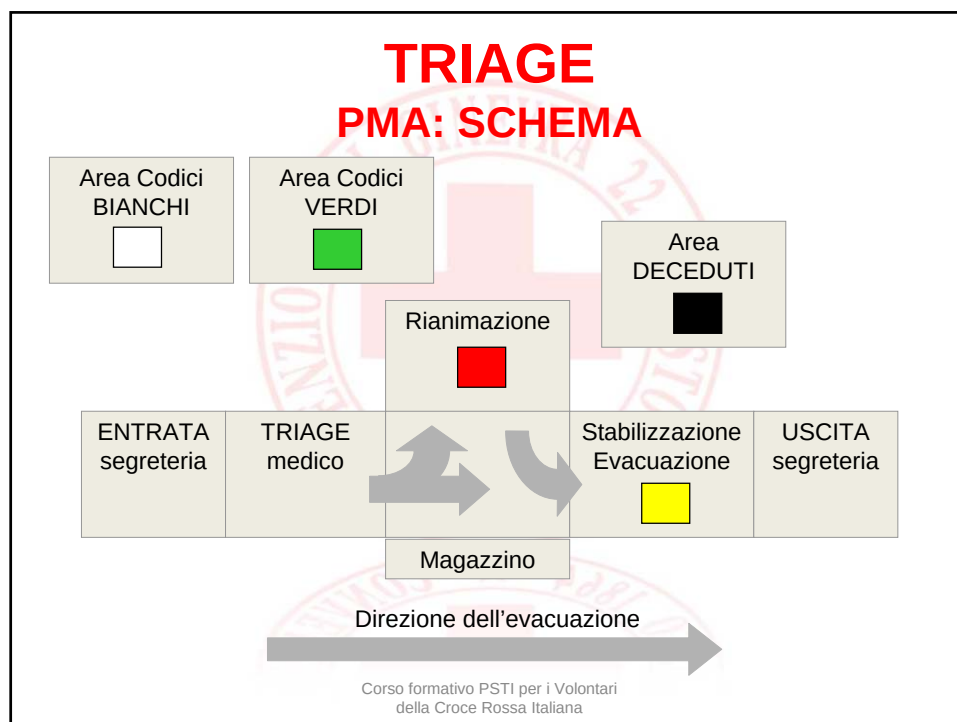
- Il TRIAGE è il primo passo del supporto sanitario
- Il TRIAGE è dinamico
- Il TRIAGE Sieve (primario) permette di assegnare rapidamente le priorità
- Il TRIAGE Sort (secondario) rifinisce le priorità
- I cartellini di TRIAGE indicano la priorità attuale

Corso formativo PSTI per i Volontari
della Croce Rossa Italiana

TRIAGE PMA: APPROFONDIMENTO

- Il **PMA** è il centro del TRIAGE e deve:
- essere installato se possibile su LOCALI PREESISTENTI (scuole, magazzini)
 - VICINO alla zona dei SOCCORSI
 - PROTETTO dai RISCHI EVOLUTIVI (fumo, frane)
 - VICINO a vie di comunicazioni (STRADE) e ad un posto per l'atterraggio di ELICOTTERI
 - di FACILE INDIVIDUAZIONE (segnali, cartelli)
 - ADEGUATAMENTE STRUTTURATO (vie di accesso e uscita, climatizzazione, illuminazione, ecc)

Corso formativo PSTI per i Volontari
della Croce Rossa Italiana



Bibliografia

ASCOLTA AIUTA AGISCI

Manuale per la formazione del Volontario del Soccorso CRI
a cura del Dr. G. Di Domenico - edizione 2007

Soccorso Preospedaliero

Ruffinato F, Centro scientifico editore - edizione 2007

Pronto soccorso e interventi di emergenza

Limmer D, O'Keefe M, McGraw-Hill - edizione 2005

Corso formativo PSTI per i Volontari
della Croce Rossa Italiana

- FINE -



GRAZIE PER LA VOSTRA ATTENZIONE

Corso formativo PSTI per i Volontari
della Croce Rossa Italiana