



**CROCE ROSSA ITALIANA**

Comitato Locale di Fossombrone



# **Medicina delle catastrofi**

## **Interventi in caso di grandi raduni di folla**

### **Triage in una maxiemergenza**



## Obiettivi:



- **Definizione di Protezione Civile**
- **Tipi di catastrofe**
- **Ruolo della CRI**
- **Organizzazione dei soccorsi in una maxi-emergenza**
- **Triage**

## Cos'è la Protezione Civile?



Complesso di attività di **previsione, prevenzione, soccorso e ricostruzione** finalizzate alla protezione della **popolazione, dei suoi averi, del tessuto economico e sociale** di una nazione



## Legge 24 febbraio 1992, n. 225

Istituzione del Servizio Nazionale per la Protezione Civile

**La protezione civile non è l'ufficio di un ministero, o compito unicamente di un ente o organizzazione, ma un servizio di COORDINAMENTO DELLE RISORSE PRESENTI SUL TERRITORIO, a cui tutti devono concorrere**

- a) Il Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco, quale componente fondamentale della Protezione Civile
- b) Le Forze Armate
- c) Le Forze di Polizia
- d) Il Corpo Forestale dello Stato
- e) I Servizi Tecnici Nazionali
- f) I gruppi nazionali di ricerca scientifica, l'Istituto naz.le di geofisica ed altre istituzioni di ricerca
- g) La Croce Rossa Italiana
- h) Le strutture del Servizio Sanitario Nazionale
- i) Il Volontariato
- l) Il Corpo Nazionale di Soccorso Alpino

Art. 11 L. 225/92:  
costituiscono **strutture  
operative nazionali**  
del Servizio Nazionale  
di Protezione Civile



## **CATASTROFE:**

- Evento che coinvolge un numero elevato di vittime e le infrastrutture di un determinato territorio, producendo un'improvvisa e grave sproporzione tra le richieste di soccorso e risorse disponibili, destinata a perdurare nel tempo (oltre 12 ore).

*Gazzetta Ufficiale*

## CATASTROFI:

- **Naturali** : geologiche, climatiche, batteriologiche, zoologiche .. etc.
- **Tecnologiche** : incidenti alla circolazione, con sostanze chimiche, esplosioni, crollo di dighe.. etc.
- **Belliche** : guerra
- **Sociali** : terrorismo, rivolte, carestie..



**PREVENZIONE:** per identificare in anticipo eventuali situazioni pericolose e ridurre potenziali rischi

**PIANIFICAZIONE:** per attivare e coordinare in maniera rapida ed efficace la CATENA DEI SOCCORSI è necessario aver predisposto un PIANO DI EMERGENZA (a livello locale, provinciale, regionale, nazionale..)



## Ruolo della C.R.I. :



- **Primo soccorso e trasporto infermi**
- **Interventi socio-assistenziali o sanitari di massa** (gestione ospedali da campo, campi profughi o sfollati)
- **Ricerca e ricongiungimento dispersi**
- **Raccolta e distribuzione di generi di prima necessità** (acqua, viveri, vestiario..)

## Centri Operativi di Emergenza (C.O.E.)

**\* Sono gestiti da personale del Corpo Militare della C.R.I. e coordinati dal Centro Operativo Nazionale Emergenze (C.O.N.E.)**

**\* Sono sparsi per il territorio nazionale in modo da inviare rapidamente soccorsi in caso di emergenze (camion, containers, tende, medicinali..)**





## Modulo di Intervento



**Struttura operativa di ogni Comitato Provinciale C.R.I., messo a disposizione del Prefetto e attivato dal Presidente del Comitato**

**Ne fa parte tutto il personale C.R.I. , con compiti di coordinamento e trasmissioni, sanitario, socio-assistenziale, logistico**

## Compiti dei primi soccorritori in una maxi-emergenza

- ✓ **Accertare** la presenza di pericoli, l'entità e l'estensione dell'evento, il numero dei feriti..
- ✓ **Comunicare** al 118 le osservazioni, che a sua volta allenterà i VVFF
- ✓ **Individuare un'area sicura** per i soccorritori e i feriti
- ✓ **Iniziare l'esame degli infortunati** ovvero il TRIAGE



## Assistenza sanitaria in grandi raduni di folla

- ✓ Raccogliere informazioni su luogo, durata del raduno, sul numero di persone previste, sulle condizioni meteorologiche
- ✓ Arrivare sul posto ed essere operativi prima dell'afflusso e fin dopo il deflusso
- ✓ Essere visibili e riconoscibili
- ✓ I soccorritori dovranno avere dotati di zaino di primo soccorso e radio portatile
- ✓ Valutare le vie di accesso al luogo e le vie di uscita, a piedi e in ambulanza

# Organizzazione soccorsi sanitari

- ♦ **P.M.A. : posto medico avanzato**





**..anche come Punto di Primo Soccorso in  
grandi raduni di folla, manifestazioni..**



***(PMA del Gruppo Vds Roma Nord)***

**PMA (interno):** facile accesso, registrazione dei pazienti, posti letto (brandine da campo), dotazioni sanitarie complete e ordinate, divisione in aree, illuminazione, rifiuti..





# Organizzazione soccorsi sanitari

## Evacuazione e trasporto feriti



**Piccola noria – Grande noria**

# Incidente a Milano – febbraio 2008

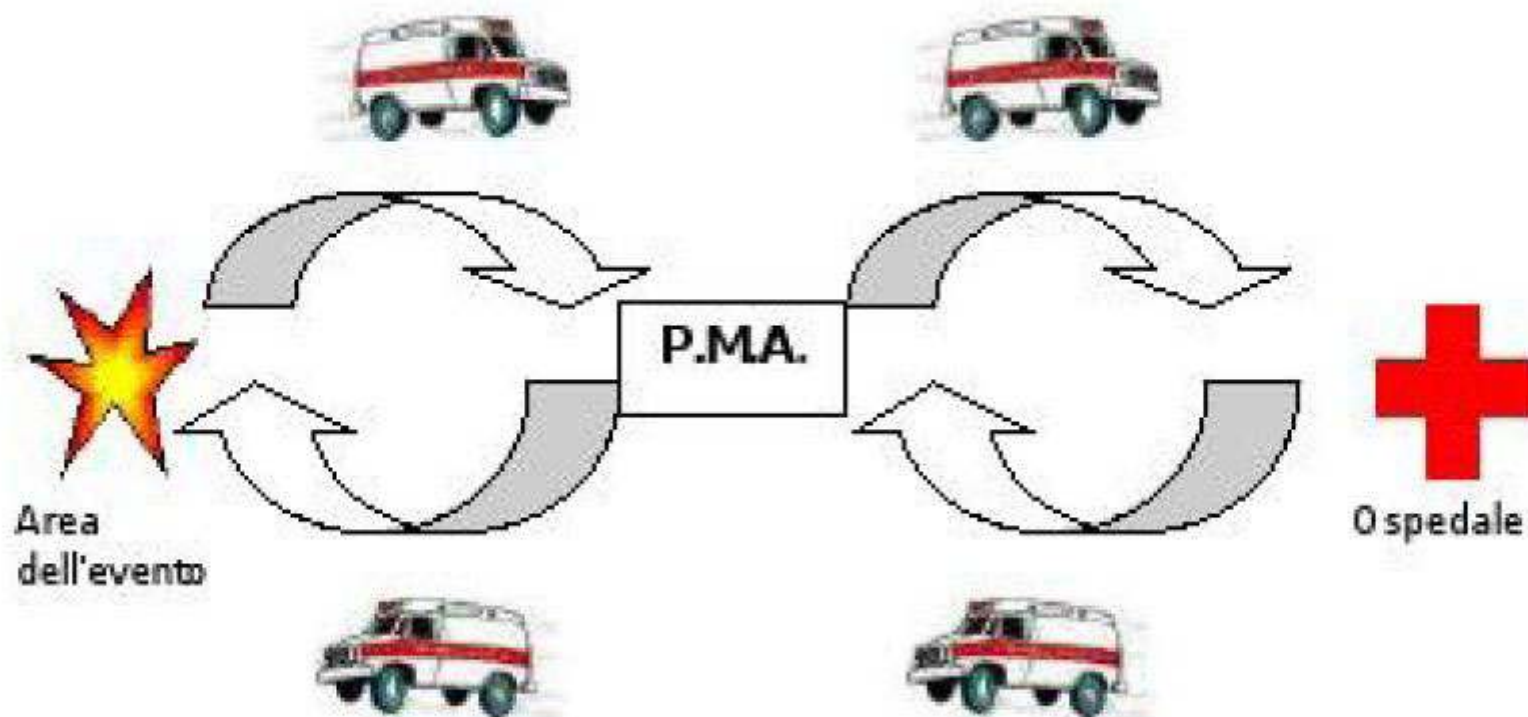
## Scontro tra tram e autobus



**Sul posto convergono decine di mezzi  
di soccorso, sanitario e non**



## Piccola noria (dall'area dell'evento al PMA)



## Grande noria (dal PMA agli ospedali)

**Il triage** è un sistema per dividere i pazienti in categorie di urgenza per le cure e il trasporto



**Lo scopo è salvare la vita al maggior numero possibile di persone (tenendo conto delle risorse a disposizione)**



# Scheda di triage

G 159906

G 159906

G 159906

G 159906

G 159906

SECTION 9 (P&S) JOURNAL OF CIVIL DEFENSE  
P.O. BOX 870, TAMPA, FLORIDA 33601, U.S.A.  
1-800-499-0977  
All Rights Reserved

0

I

II

III

G 159906

G 159906

G 159906

G 159906

G 159906

G 159906

G 159906

G 159906

SECTION 9 (P&S) JOURNAL OF CIVIL DEFENSE  
P.O. BOX 870, TAMPA, FLORIDA 33601, U.S.A.  
1-800-499-0977  
All Rights Reserved

0

I

II

III

G 159906

G 159906

G 159906

# **SISTEMA “START”** (simple triage and rapid treatment)

- ✓ **il metodo di Triage più diffuso a livello internazionale**
- ✓ **si basa su tre semplici e rapide valutazioni: frequenza respiratoria, polso radiale, livello di coscienza**
- ✓ **prevede la categoria dei codici BLU, non salvabili (quantomeno con le limitate risorse di una situazione d'emergenza)**



# SISTEMA "START" - valutazioni e classificazioni



## **SISTEMA “C.E.S.I.R.A.”**

- **Proposto dall'Associazione Italiana Medicina delle Catastrofi**
- **Può essere applicato anche da soccorritori non sanitari**
- **Semplice da imparare (grazie alla sigla che gli dà il nome)**



**CAMMINA? > Codice Verde**

**C**osciente? NO > CODICE ROSSO

**E**morragie? > CODICE ROSSO

**S**hock? > CODICE ROSSO

**I**nsufficienza respiratoria? > ROSSO

**R**otture (fratture)? > GIALLO

**A**ltro? (ustioni etc.) > GIALLO

## Conclusioni :



- La C.R.I. ha tra i suoi compiti istituzionali quello di contribuire al servizio di Protezione Civile
- Il suo ruolo è prevalentemente di soccorso sanitario e socio-assistenziale
- Ciascun Vds deve conoscere le procedure per effettuare una prima suddivisione dei feriti in una maxiemergenza