



**CROCE ROSSA ITALIANA**  
Comitato Locale di Fossombrone



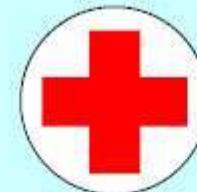
# **Medicina delle catastrofi**

## **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 allerterà 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



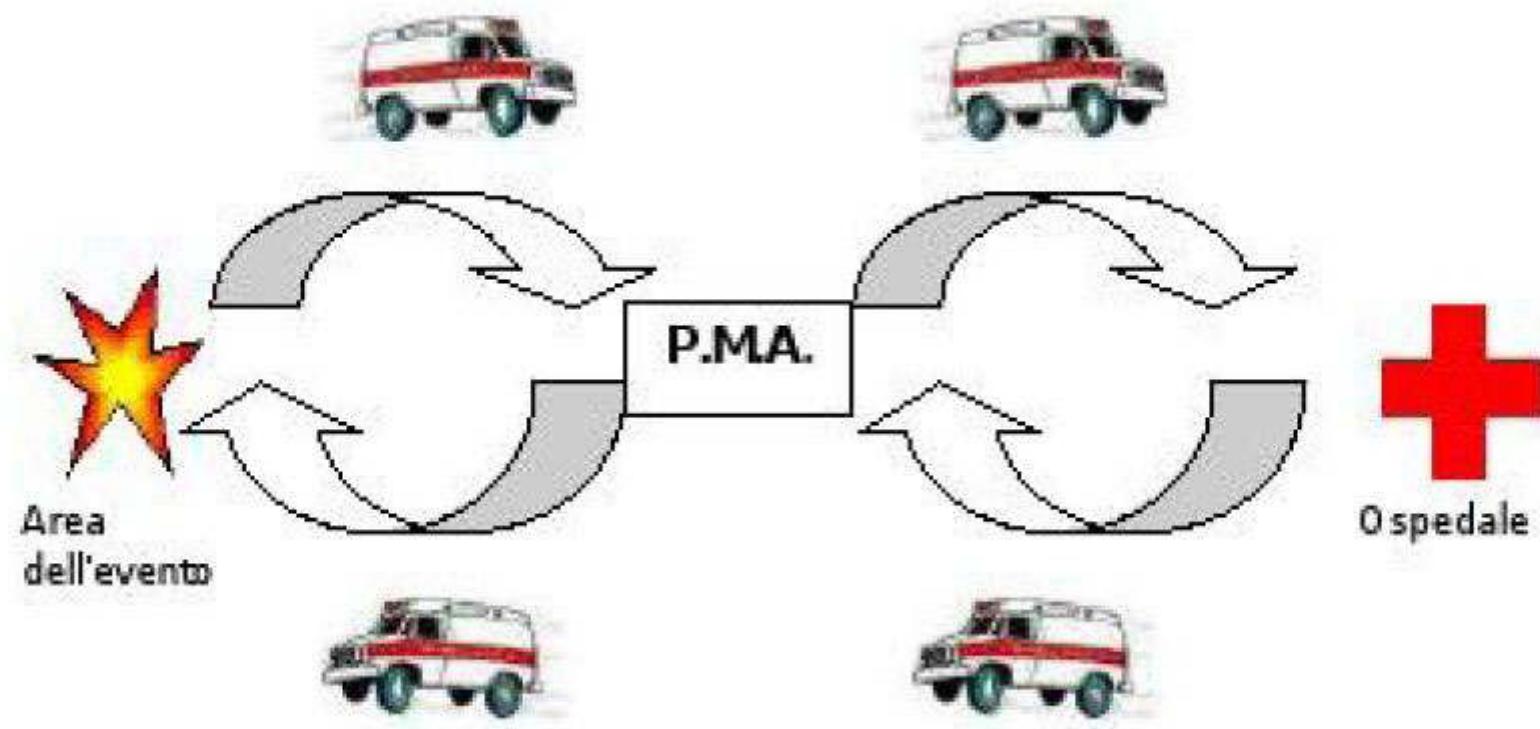
**Piccola noria – Grande noria**

## 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)



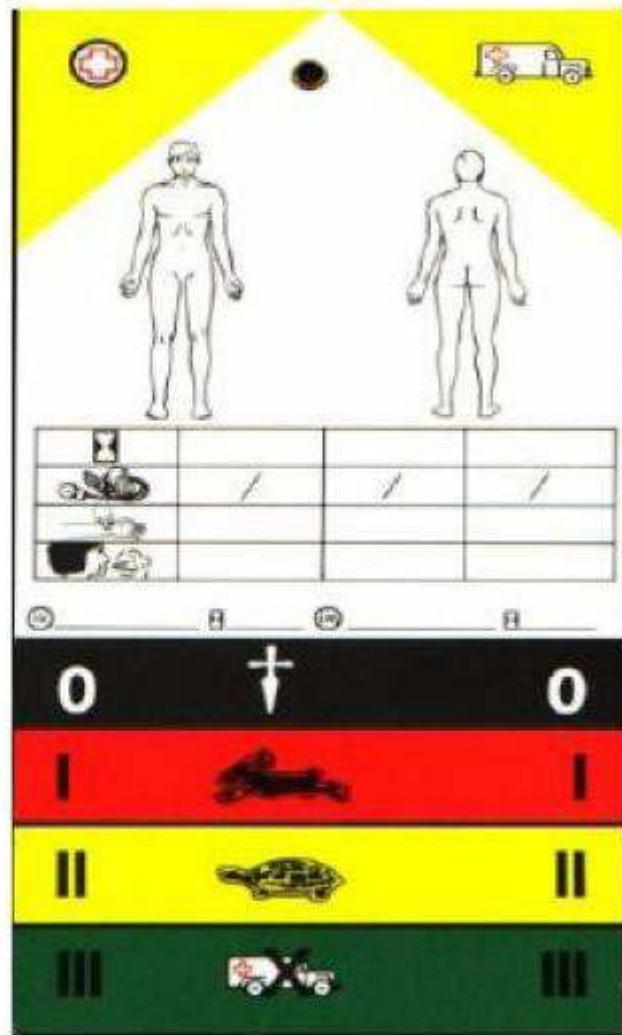
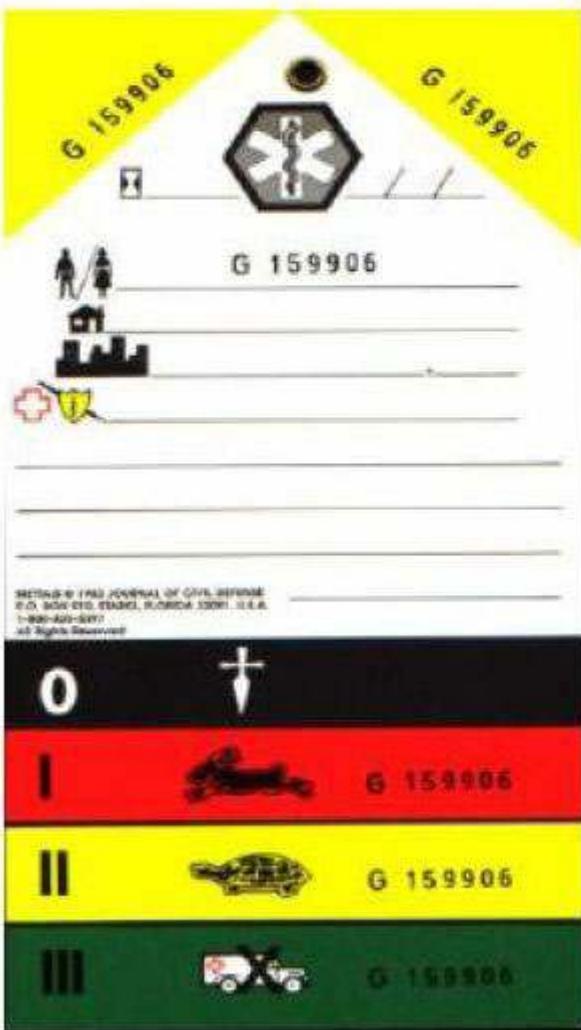
## Grande noria (dal PMA agli ospedali)

**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



# 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**