



CROCE ROSSA ITALIANA
Volontari del Soccorso
Delegazione di Terme Euganee (PD)



Medicina delle catastrofi

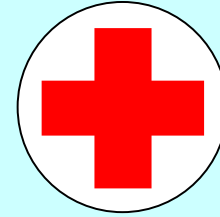
Interventi in caso di grandi raduni di folla

Triage in una maxiemergenza



A cura di Vds Davide Bolognin
Istruttore di Pronto Soccorso e Trasporto Infermi

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

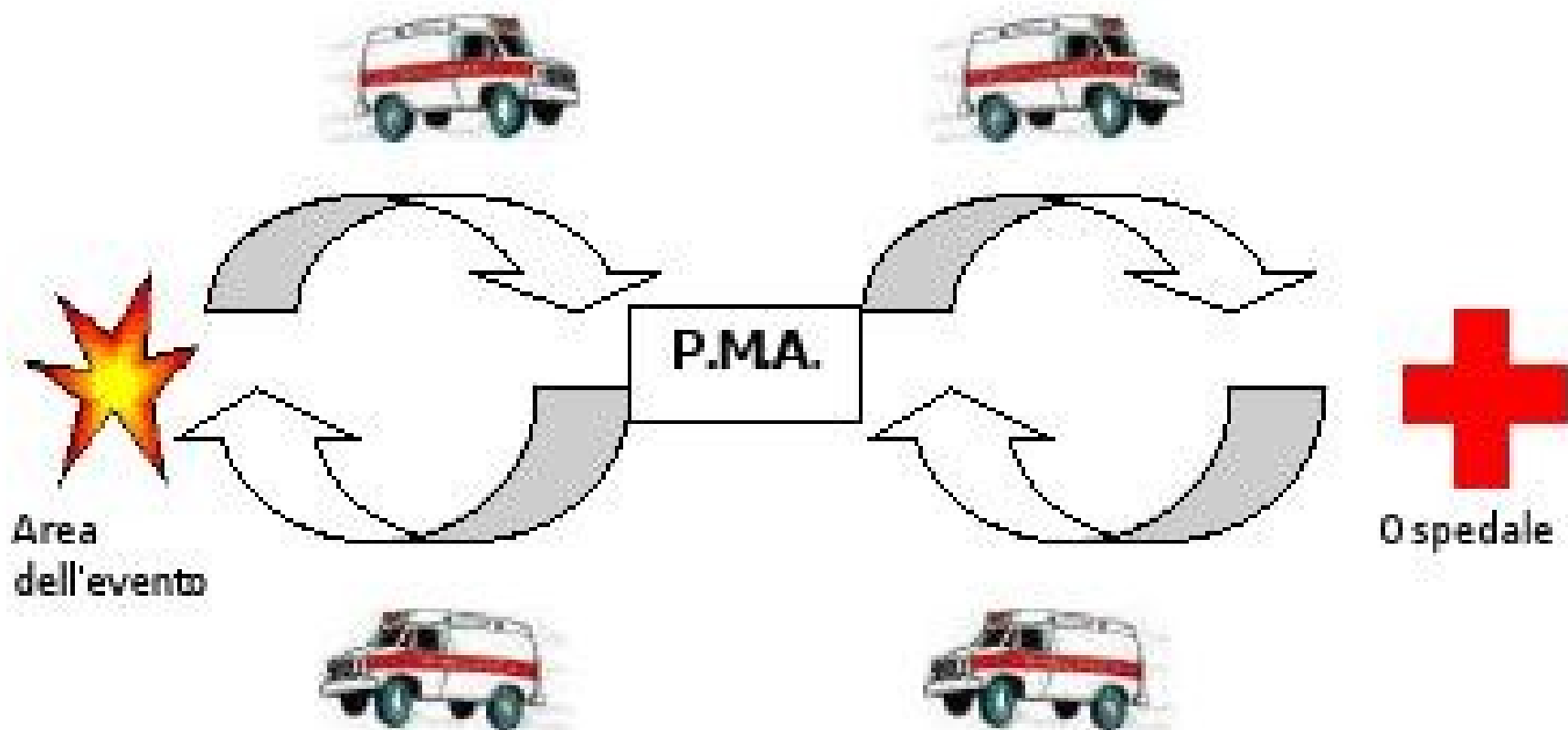
Incidente a Milano – febbraio 2008

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

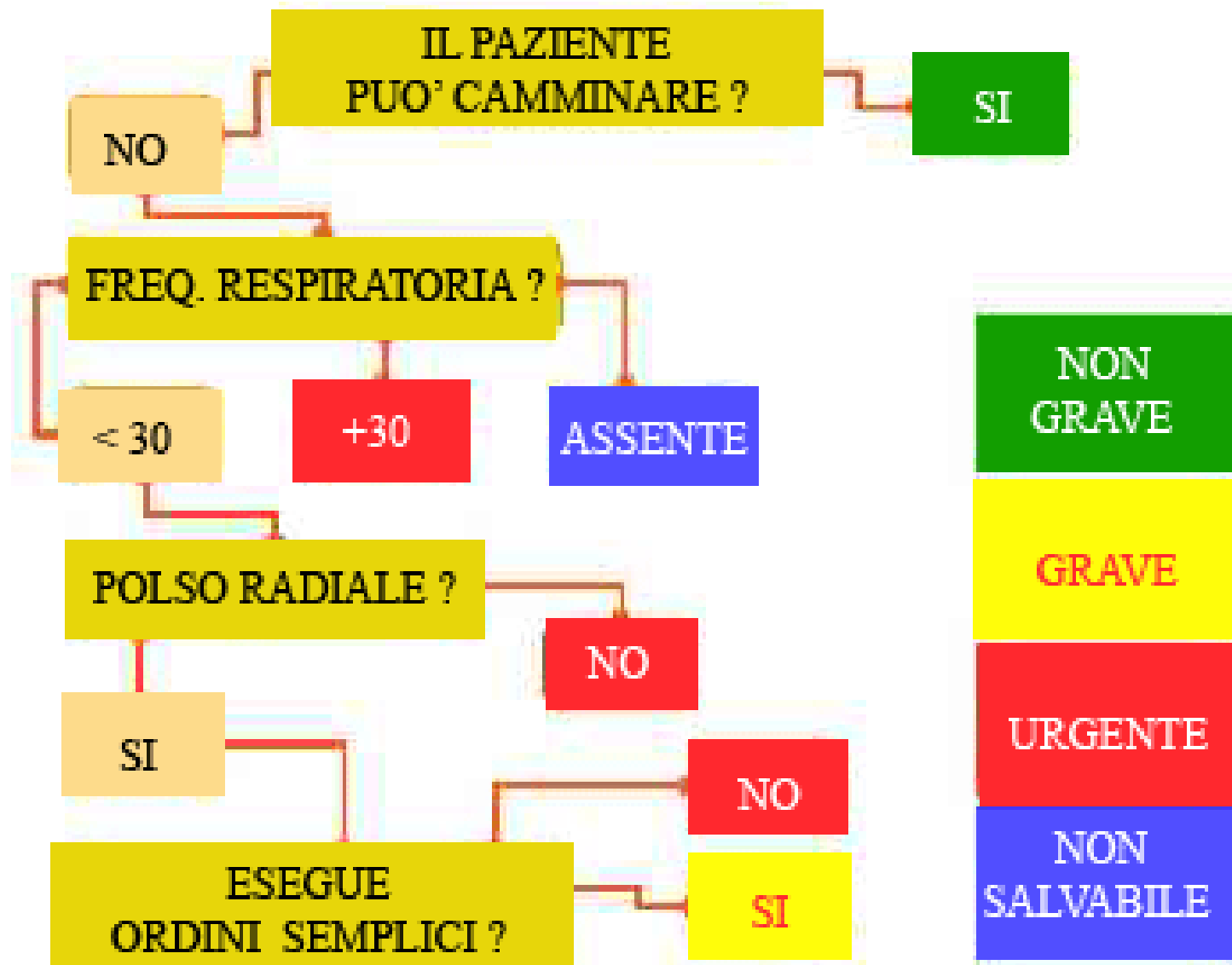


Lo scopo è salvare la vita al maggior numero possibile di persone (tenendo conto delle risorse a disposizione)

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**

Cosciente? **NO** > **CODICE ROSSO**

Emorragie? > **CODICE ROSSO**

Shock? > **CODICE ROSSO**

Insufficienza respiratoria? > **ROSSO**

Rotture (fratture)? > **GIALLO**

Altro? (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**