



L'INFERMIERE COORDINATORE E DI TRIAGE NELL'AMBITO DELL'ELISOCCORSO REGIONALE FRIULI VENEZIA GIULIA

16-17 Settembre 2005
Cinquale di Massa

A cura di Muchiutti Michela e Ruzza Gianpaolo

ELISOCCORSO REGIONALE – PERCHE?

- **OPERATIVO SU TUTTO IL TERRITORIO REGIONALE**
- **CONDIVISIONE REGIONALE PROTOCOLLI D'ATTIVAZIONE**
- **INTEGRAZIONE ED OMOGENEITA' CON SOCCORSO TERRITORIALE REGIONALE**
- **PUNTO DI RIFERIMENTO PER TERAPIE INTENSIVE ED ADE REGIONALI**
- **RAZIONALIZZAZIONE ED OMOGENEIZZAZIONE NELLA DISTRIBUZIONE DEI PAZIENTI**
- **PARTECIPAZIONE DI PERSONALE AFFERENTE DA TUTTE LE STRUTTURE OSPEDALIERE REGIONALI**

OBIETTIVI DEL SERVIZIO

- **Migliorare la qualità del soccorso pre-ospedaliero in termini di diminuzione di mortalità ed invalidità dei pazienti con traumi gravi**
- **Garantire una migliore collaborazione tra i reparti di Terapia Intensiva e di Emergenza degli Ospedali regionali con trasporti rapidi e “protetti” di pazienti con funzioni vitali compromesse**

Carta Identità Elisoccorso:

- Nome **DOPPIO INDIA ⇒ EC135**
- Luogo e data di nascita **Friuli Venezia Giulia ⇒ AGOSTO 1992**
- Residenza **Azienda Osp."S. Maria della Misericordia" Udine**
- Professione **Soccorso avanzato HEMS/SAR**
- Orario **da effemeridi a effemeridi
(comunque mai prima delle 6 a.m.)**
- Tutori **Comparto Sanitario: Medico Rianimatore,
ICT, IVS**
**Comparto Tecnico: Pilota, Tecnico Elisoccorso,
Tecnico CNSAS**



Infermiere di Volo Sanitario (I.V.S)

- **Provienente da Terapie Intensive, ADE, Pronto Soccorso, Centrali Operative**
- **Almeno 4 anni di esperienza nei suddetti reparti**
- **Provider in BLS-D, PTC o PHTLS**
- **Idoneità fisica**

In ottemperanza a questi requisiti si aggiunge:

- **Corso specifico di inserimento all'attività di elisoccorso**
 - **nozioni tecniche-organizzative e di sicurezza**



Medico rianimatore

- Proveniente dalle Terapie Intensive con almeno tre anni di servizio
- Provider BLS-D, PTC o PHTLS, ATLS, ACLS
- Idoneità fisica incondizionata

In ottemperanza a questi requisiti si aggiunge:

- Inserimento all'attività di elisoccorso
 - nozioni tecniche-organizzative e di sicurezza
 - Addestramento al verricello in ambiente ostile
- Affiancamento ad un Medico effettivo
 - Almeno 20 missioni



PUNTI DI CADUTA:

- ❖ Limiti di utilizzo
 - Meteo avverso
 - Scadenza effemeridi
- ❖ Contemporaneità delle missioni

PUNTI DI FORZA:

- ❖ Massimo livello di risposta
- ❖ Riduzione tempi di soccorso

UTILIZZO CONGRUO

PROTOCOLLI D'ATTIVAZIONE

PROTOCOLLI D'ATTIVAZIONE

PATOLOGIA TRAUMATICA

- Uscita di strada
 - Dinamica frontale
 - Caduta dall'alto > 5 Mt.
 - Infortunio sul lavoro
 - Infortunio sportivo
 - Ustionato
- CODICI GIALLI
ROSSI**
- Incidente autostradale
 - Incastrato
 - Più di due mezzi coinvolti
 - Auto – pedone/ciclista
 - Moto
 - Mezzo pesante

PATOLOGIA NON TRAUMATICA

- Codici gialli e rossi in zone non raggiungibili via terra o con tempi d'arrivo troppo lunghi rispetto alla patologia

EVENTI AD ALTA COMPLESSITA'

➤ ASSISTENZIALE



- Pazienti con grave compromissione delle funzioni vitali
- Necessità di attuare manovre avanzate sul terreno



Team leader ⇒ Medico Rianimatore
IVS

EVENTI AD ALTA COMPLESSITA'

➤ ORGANIZZATIVA



- Sicurezza della scena
- Collaborazione con le altre forze in campo (VVFF, 112, 113)
- Estricazione dei feriti
- Comunicazioni con il Sistema
- Destinazione pazienti
- Assetto operativo HEMS-SAR
- Maxiemergenza



Team leader ⇒ ICT

COME CI VESTIAMO OGGI?



HEMS 90/95%

(Medico,ICT,IVS)

o



SAR 5/10%

Medico,ICT,Tecnico CNSAS



**CONVENZIONE CON DECRETO REG. 1241 DEL 2002
PREVEDE:**

- Presenza giornaliera in base del tecnico CNSAS
- Competenze tecniche specifiche
- Competenze sanitarie di base BLS, presidi e materiali
- Formazione, addestramento e aggiornamento del personale sanitario

L'Infermiere Coordinatore e di Triage Riferimenti legislativi

- D.M. 739/94: individuazione della figura e relativo profilo professionale dell'Infermiere
- Legge n°42/99: ridefinizione degli ambiti di competenza dei professionisti Infermieri.
- Legge n°251/2000: approva la disciplina delle professioni sanitarie infermieristiche, non piu' professione ausiliaria ma con propria autonomia professionale e quindi maggiore responsabilita'
- Gazzetta Ufficiale n°109 12-5-01 "Criteri di massima per l'organizzazione dei soccorsi sanitari nelle catastrofi": identifica "l'Infermiere professionale Coordinatore Sanitario e di Triage"

INFERMIERE COORDINATORE E DI TRIAGE

- FUNZIONI ORGANIZZATIVE
- FUNZIONI DI COORDINAMENTO

REQUISITI MINIMI RICHIESTI:

- Idoneità fisica non condizionata
- Esperienza in Centrale Operativa 118 (4 anni)
- Istruttore BLS-D o PBLIS, PTCH o PHTLS

In ottemperanza a questi requisiti si aggiunge:

- Inserimento all'attività di elisoccorso
 - Nozioni tecniche-organizzative e di sicurezza
 - Addestramento al verricello in ambiente ostile
- Affiancamento ad un ICT effettivo
 - Almeno 20 missioni



.....COMPETENZE RELATIVE A:

- RCP avanzata
- Approccio e trattamento avanzato al paziente politraumatizzato in ambito extraospedaliero
- Pianificazione, organizzazione e gestione eventi di massa di interesse sanitario
- Coordinamento complessivo di sistema 118
 - Gestione di interventi di soccorso extraosp.
 - Allertamento ed integrazione con le altre figure tecniche
 - Conoscenza risorse territoriali disponibili e livelli di offerta delle strutture sanitarie
 - Aspetti tecnici e di sicurezza: procedure di sicurezza, approccio, logistica, interventi in montagna..
 - Esperienza di tutoraggio ed addestramento

....E' RESPONSABILE DI...

- Ricezione e registrazione delle attivazioni
- Decisione in merito all'assetto operativo della missione

SAR



HEMS



....E' RESPONSABILE DI...

➤ Interfaccia con il Sistema 118, e le altre risorse Sanitarie d' Emergenza

- Comunicazioni radio - telefoniche
- Protocolli di allertamento



....E' RESPONSABILE DI...

- Coordinamento organizzativo con le figure non Sanitarie e
- Pianificazione dell'intervento

Immobilizzazione



Estricazione



Allertamenti e destinazione



....E' RESPONSABILE DI...

➤ **Funzionalità di tutte le dotazioni sanitarie di bordo**



16-17 Settembre 2005
Cinquale di Massa

A cura di Muchiutti Michela e Ruzza Gianpaolo

....IN CASO DI EMERGENZE MULTIPLE O MAXI
EMERGENZE E' RESPONSABILE DI...

➤ **Coordinamento organizzativo e collabora per il triage sanitario**



...E' RESPONSABILE DI...

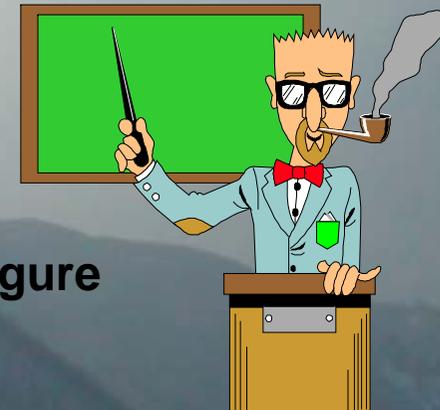
- Definizione e/o revisione delle procedure operative relative al proprio ruolo
- Della formazione specifica del personale Infermieristico afferente al servizio
- Collabora alla definizione e revisione dei protocolli operativi e procedure



...ED INOLTRE...

- Collabora nell'ambito del servizio alla formazione di figure non infermieristiche:

Medici, Tecnici di Volo, Tecnici CNSAS...



...GRAZIE PER L'ATTENZIONE...



L'INFERMIERE COORDINATORE E DI
TRIAGE NELL'AMBITO
DELL'ELISOCCORSO REGIONALE
FRIULI VENEZIA GIULIA

16-17 Settembre 2005
Cinquale di Massa

A cura di Muchiutti Michela e Ruzza Gianpaolo