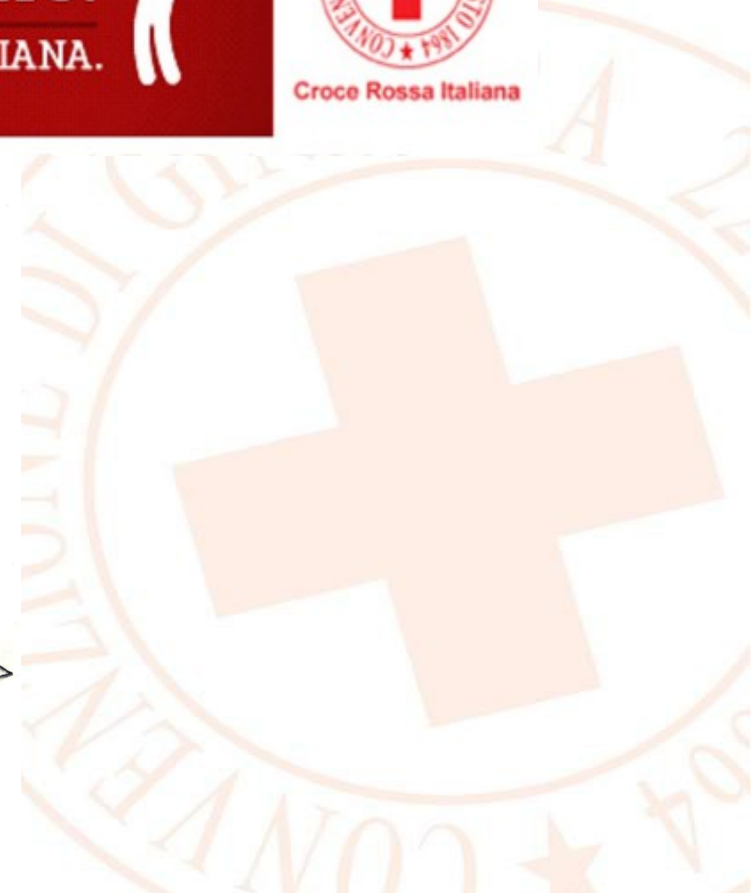




**DAVANTI A UN'EMERGENZA  
NON FARTI TROVARE IMPREPARATO.**  
PRIMO SOCCORSO DELLA CROCE ROSSA ITALIANA.



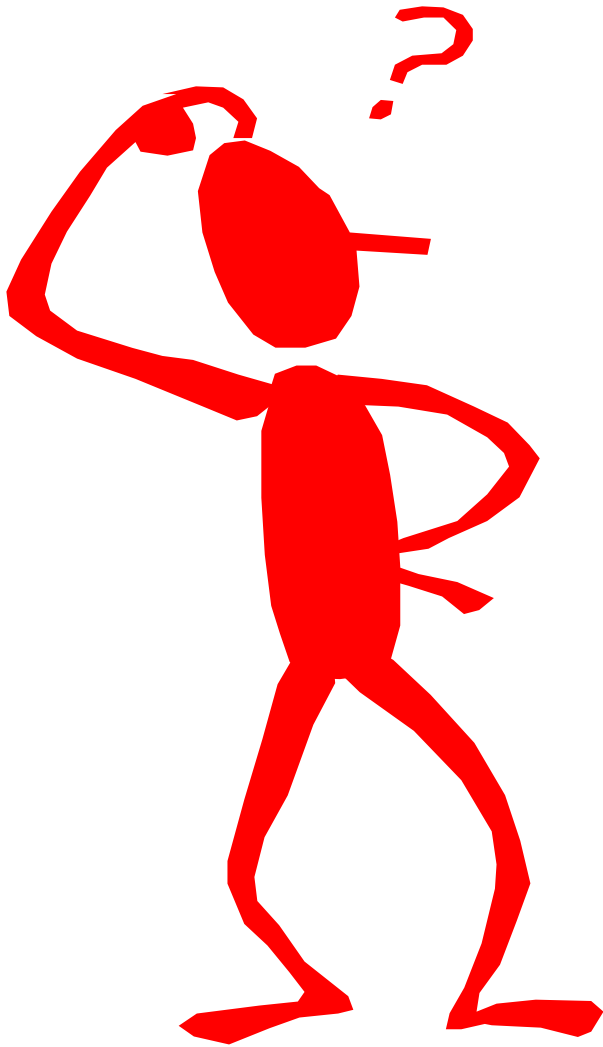
Croce Rossa Italiana



**Dr. Angelo Augruso**  
**Medico Volontario CRI**  
**Monitore PS**  
**CL. Lamezia Terme**

**Lesioni traumatiche della pelle**  
**Emorragie**  
**Lesioni da calore**

# PRIMO SOCCORSO



1) RIFLESSIONE-VALUTAZIONE

2) AZIONE

3) OSSERVAZIONE

Comitato Locale di Lamezia Terme  
Gruppo di Curinga

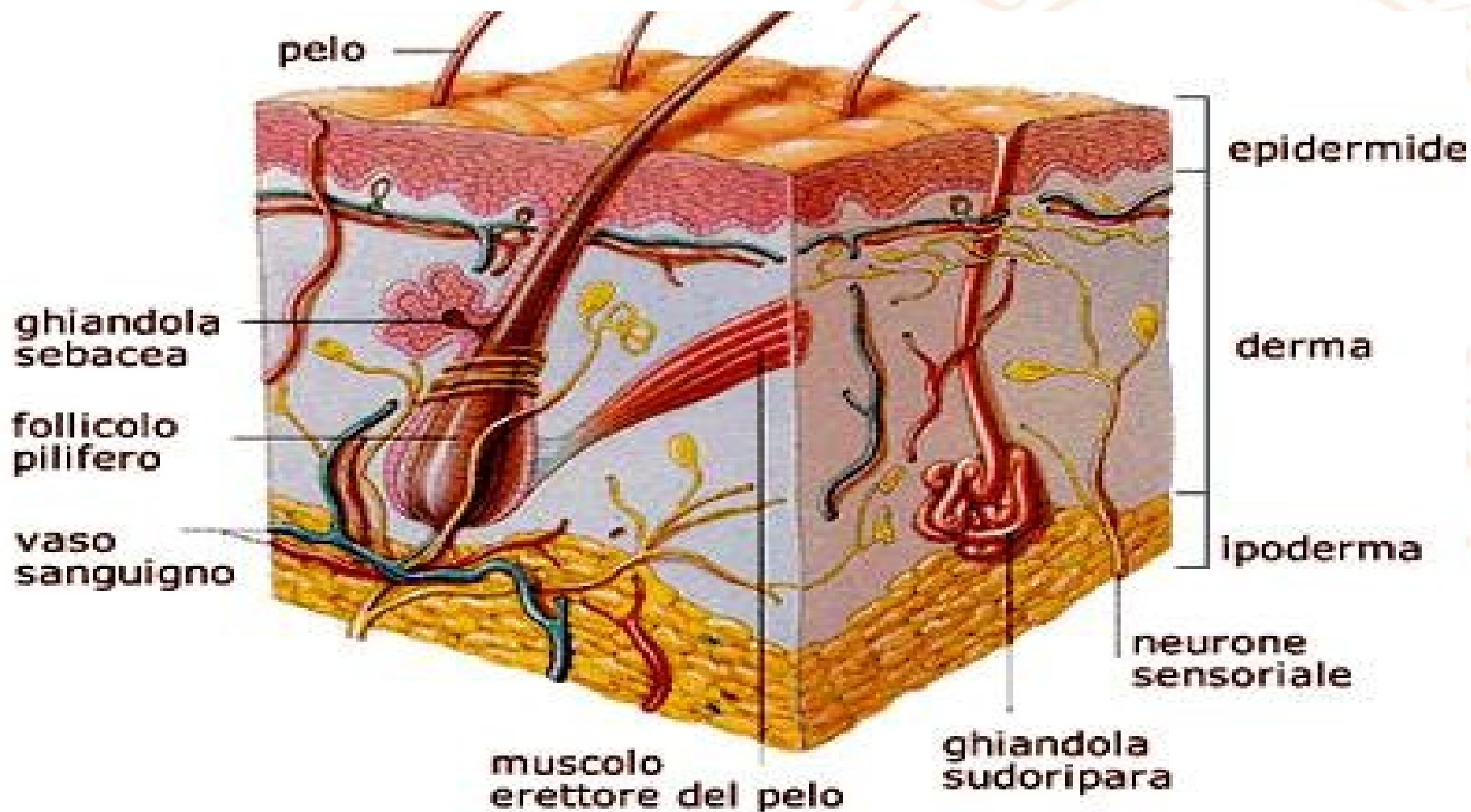
[www.cri.it](http://www.cri.it)

Croce Rossa. Persone in prima persona



Croce Rossa Italiana

# UN FLASH SULLA STRUTTURA DELLA PELLE



# DEFINIZIONE DI FERITA: interruzione traumatica della continuità della cute

- ✓ *Abrasioni ed escoriazioni*
- ✓ *Ferite con corpo estraneo (oggetto conficcato o frammenti)*
- ✓ *Ferite senza corpo estraneo (da taglio, di punta, da arma da fuoco, lacero-contuse)*



# Lesioni traumatiche della pelle

**Abrasioni:** perdita di lembi epidermici o mucosi senza fuoriuscita di sangue: una parte di cute viene staccata, lasciando scoperti gli strati sottostanti; è provocata da un trauma che agisce in senso tangenziale rispetto alla superficie corporea

**Escoriazioni:** perdita di lembi epidermici con lieve gemizio di sangue: è più profonda dell'abrasione;

**Ferite:** lesione di continuità della pelle con interessamento dei tessuti sottostanti (grasso, muscoli, vasi)



Comitato Locale di Lai  
Gruppo



**Fente lacero**



**Abrasioni**



**Ferita da punta**



**Avulsioni**



**Ferita da arma da fuoco**



Abrasione

Escoriazione



Ferita

Comitato Locale di Lamezia Terme  
Gruppo di Curinga

[www.cri.it](http://www.cri.it)

Croce Rossa. Persone in prima persona



Croce Rossa Italiana

# CLASSIFICAZIONE DELLE FERITE

In base alla profondità:

Superficiali

Profonde

Penetranti

In base all'agente causale:

Ferite da punta.

Ferite da taglio.

Ferite lacero - contuse.

Comitato Locale di Lamezia Terme  
Gruppo di Curinga

[www.cri.it](http://www.cri.it)

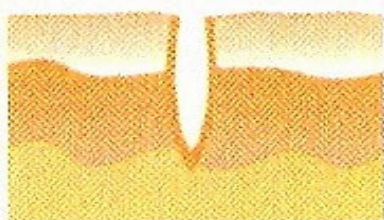
Croce Rossa. Persone in prima persona



Croce Rossa Italiana

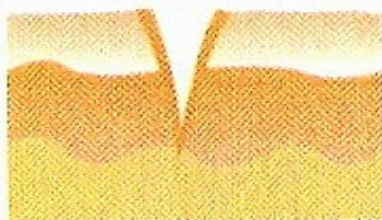


FERITE DA PUNTA



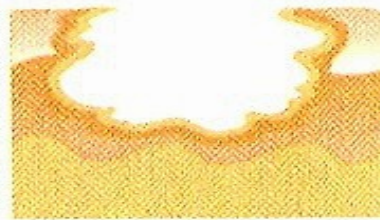
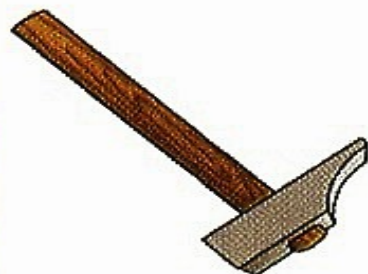
La lesione mantiene lo stesso  
calibro in profondità

FERITE DA TAGLIO



I lembi tendono  
ad allontanarsi

FERITE LACERO-CONTUSE



Lesione profonda dovuta al  
corpo contundente

ABRASIONI



Sfregamento della cute  
con rimozione dell'epidermide

Comitato Locale di Lamezia Terme  
Gruppo di Curinga

[www.cri.it](http://www.cri.it)

Croce Rossa. Persone in prima persona



Croce Rossa Italiana

## **FERITE DA TAGLIO:**

prodotti da strumenti o corpi taglienti (coltelli, lame, vetri, bisturi) che colpiscono con una certa violenza e pressione.

Hanno forma varia (longitudinale, trasversale ecc) bordi netti e regolari tendenti ad allontanarsi ,più lunghe che profonde, con fondo regolare e cute circostante regolare. Provocano sanguinamento abbondante.



Comitato

Gruppo di Curinga

[www.cri.it](http://www.cri.it)

a. Persone in prima persona



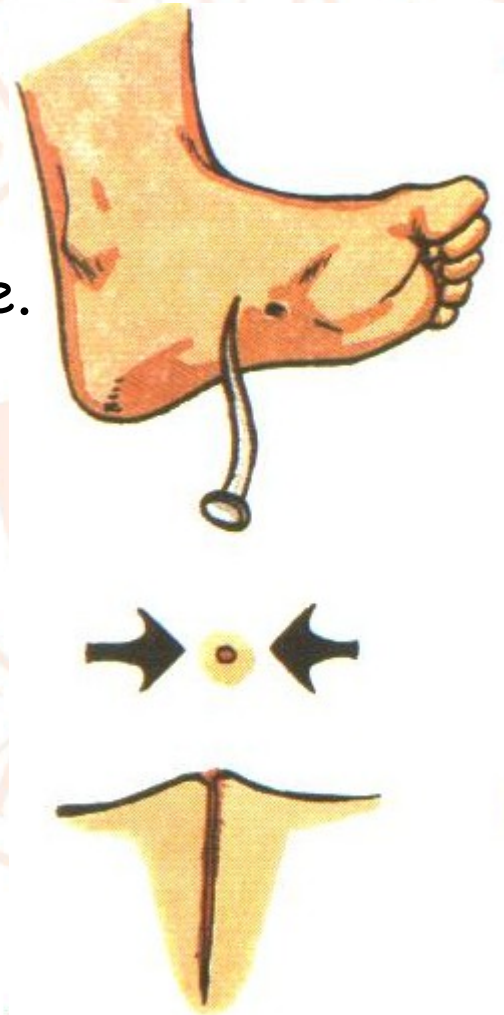
## **FERITE DA PUNTA:**

sono determinate per pressione di corpi acuminati (aghi, chiodi, stiletti ecc) da punture di insetti , da punture di rettili ecc.

.Il sanguinamento ed il dolore sono, in genere, modesti, a meno che il calibro dell'agente lesivo non sia molto grande.

## **FERITE DA PUNTA E TAGLIO:**

sono determinate da strumenti taglienti ed acuminati (es.: pugnale) che colpiscono con violenza e col meccanismo di pressione: esse hanno caratteri misti delle ferite da taglio e di quelle da punta: più facile la penetrazione in cavità.



Comitato Loca

Ferita da punta

[www.cri.it](http://www.cri.it)

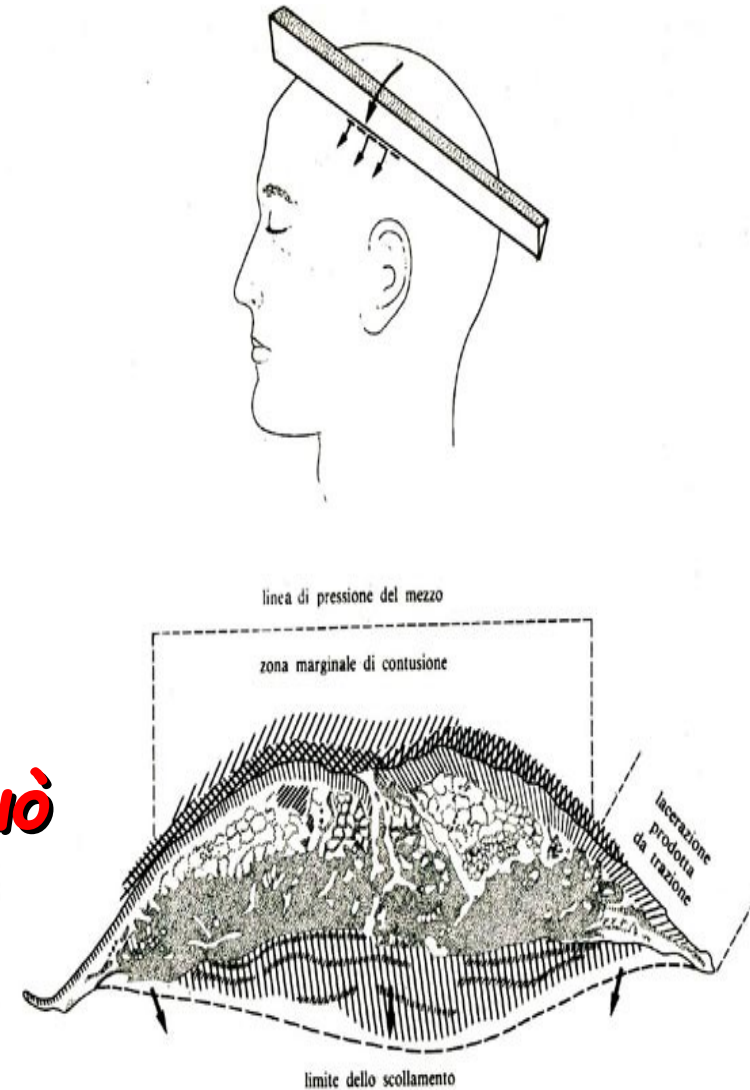
Croce Rossa. Persone in prima persona

1864  
Croce Rossa Italiana

## **FERITE lacero - contuse:**

**sono originate con meccanismi di compressione e stiramento dei tessuti.**

**Hanno margini irregolari, sanguinanti, il fondo è irregolare e può essere sede di materiali sporchi e/o infetti.**



Comitato Locale di Lamezia Terme  
Gruppo di Curinga

[www.cri.it](http://www.cri.it)

Croce Rossa. Persone in prima persona



Croce Rossa Italiana

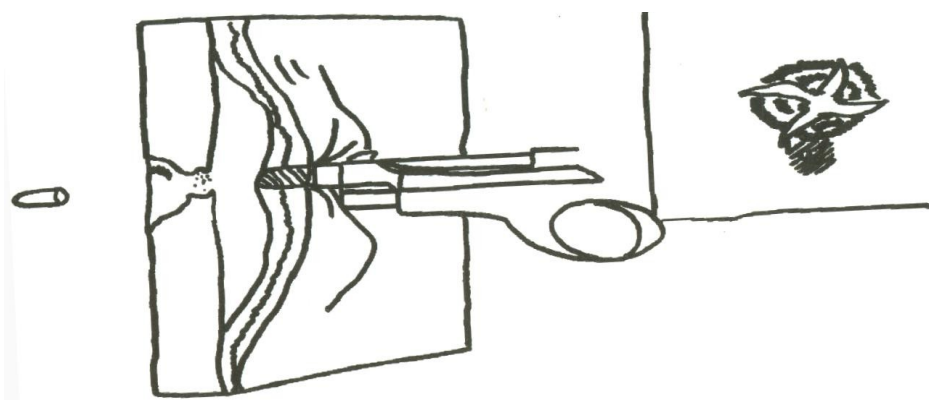
## Ferite da arma da fuoco:

### Da proiettile singolo:

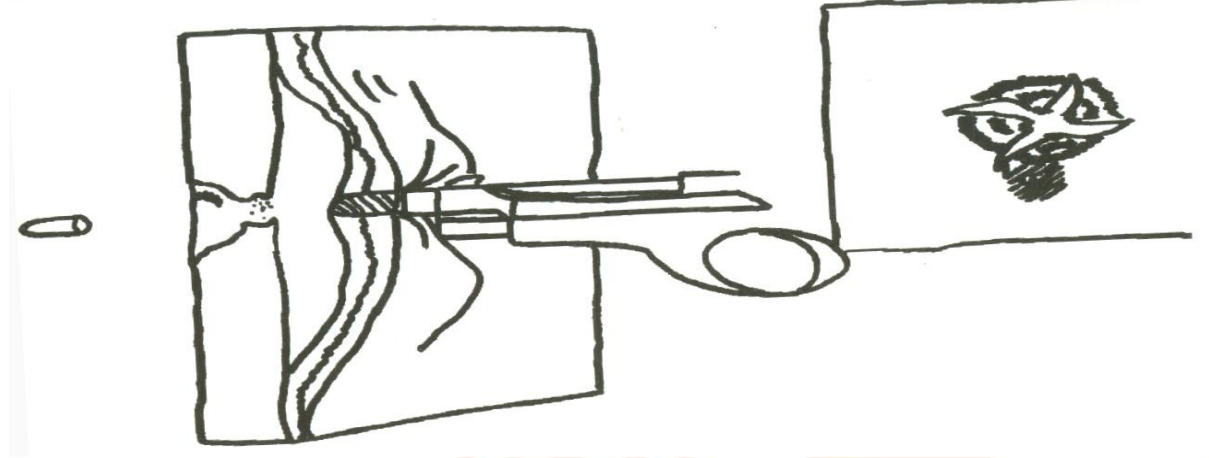
sono provocate da armi che ad ogni colpo sparano un solo proiettile (pistole, armi da guerra).

### Da arma da caccia:

se l'arma è esplosa a bruciapelo si ha un largo ed unico foro d'entrata; a distanza la rosa dei pallini provoca numerosi fori d'entrata più o meno ravvicinati circolarmente.



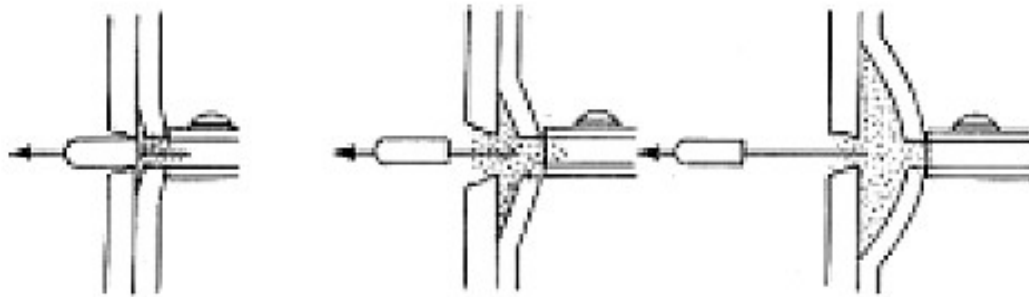
Ferite da arma da fuoco:



foro d'entrata

un canale

un foro d'uscita



# PRIMO SOCCORSO



OSSERVAZIONE

RIFLESSIONE-VALUTAZIONE

AZIONE

Comitato Locale di Lamezia Terme  
Gruppo di Curinga

[www.cri.it](http://www.cri.it)

Croce Rossa. Persone in prima persona



Croce Rossa Italiana

## Valutazione dei tessuti lesi:

**Cute :** è facilmente identificabile.

**Sottocute:** tessuto lasso , di colorito giallo

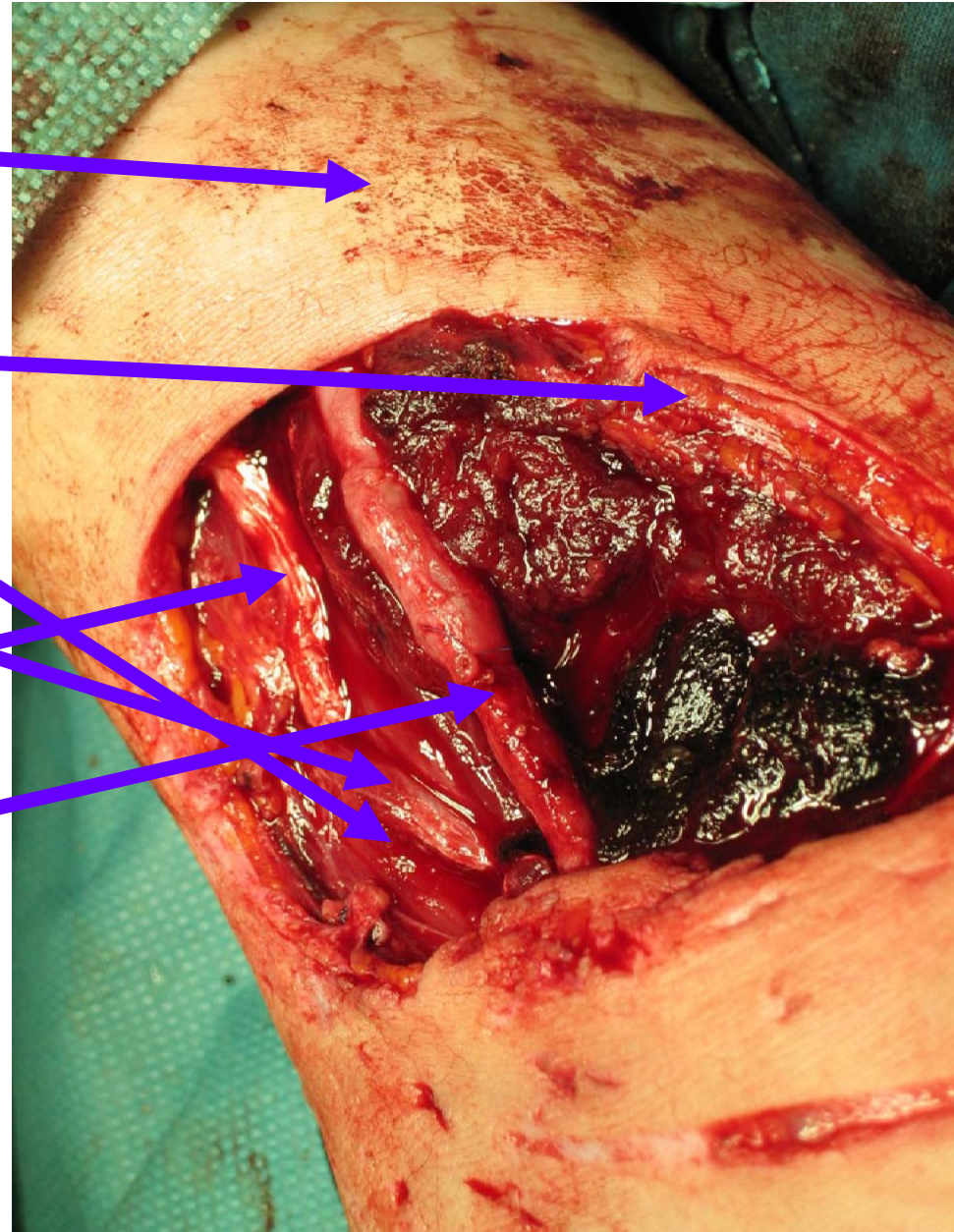
**Muscolo:** appare come carne viva.

**Tendini:** fasci lunghi, perlacei.

**Nervi:** fili biancastri, di dimensioni diverse.

**Vasi sanguigni.**

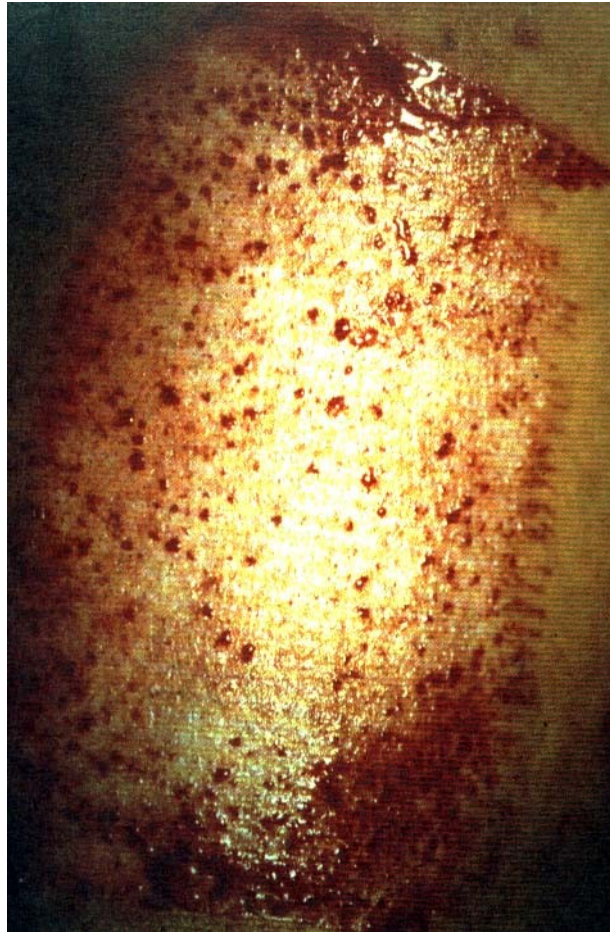
**Osso:** duro, bianco.





# COMPORTAMENTO IN CASO DI FERITE

Valutazione del tipo di ferita e dei tessuti lesi



Comitat



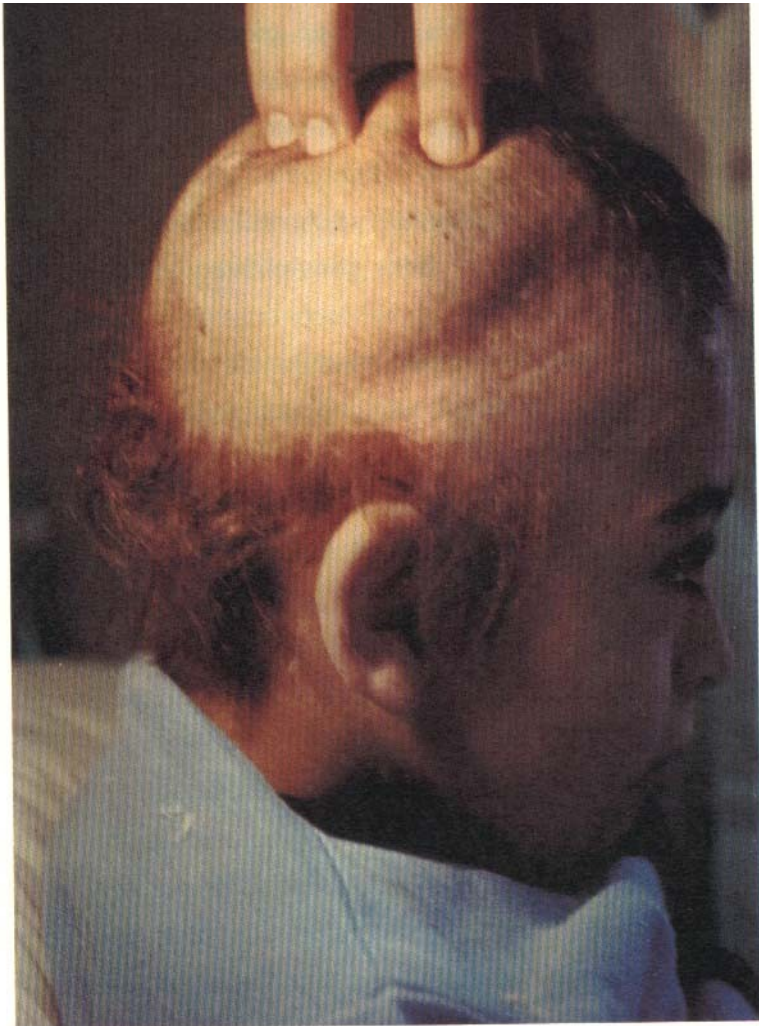
# COMPORTAMENTO IN CASO DI FERITE

Valutazione del tipo di ferita e dei tessuti lesi



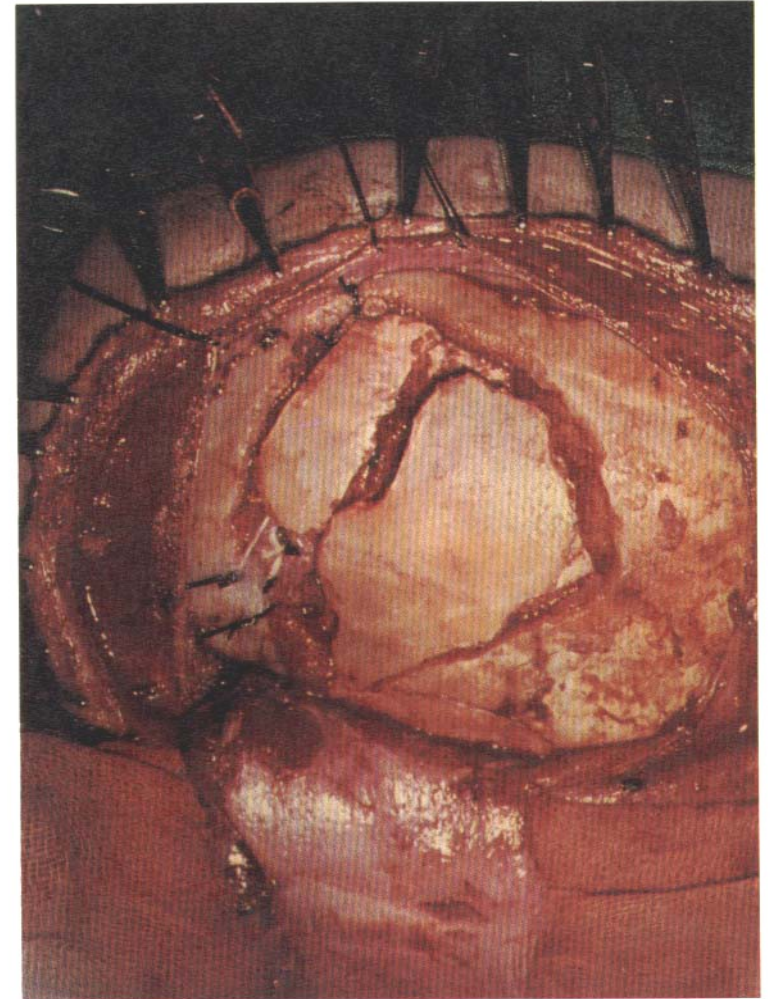
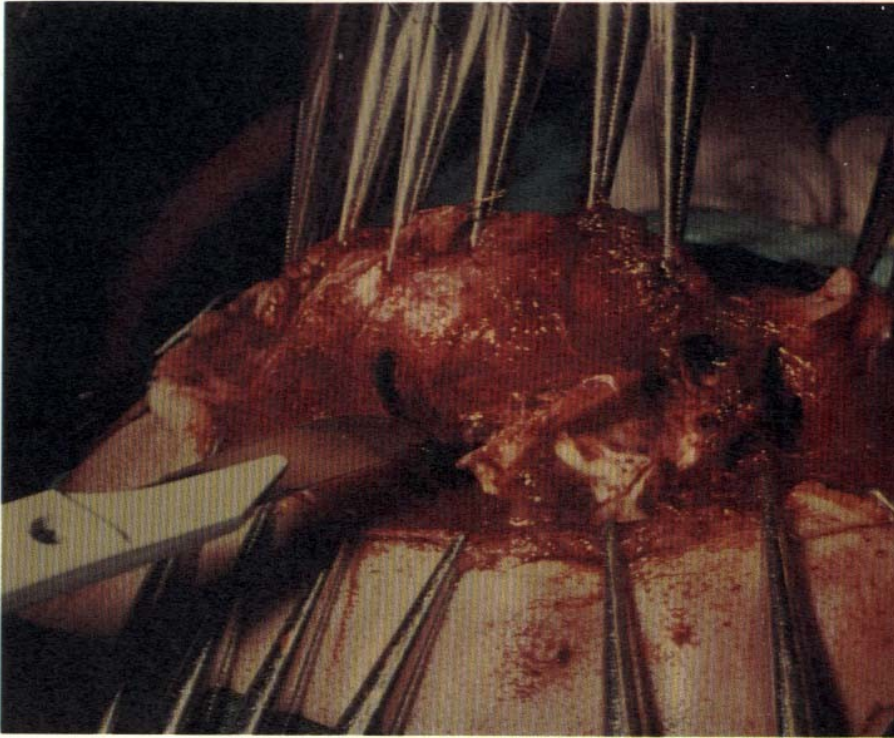
# COMPORTAMENTO IN CASO DI FERITE

Valutazione del tipo di ferita e dei tessuti lesi



# COMPORTAMENTO IN CASO DI FERITE

Valutazione del tipo di ferita e dei tessuti lesi



# COMPORTAMENTO IN CASO DI FERITE

## Valutazione del tipo di ferita e dei tessuti lesi



Lesione complessa da TOUPIE.



Lesione complessa da TOUPIE.

Comitato Locale di Lamezia Terme  
Gruppo di Curinga

[www.cri.it](http://www.cri.it)

Croce Rossa. Persone in prima persona



Croce Rossa Italiana

# **COMPORTAMENTO IN CASO DI FERITE**

**Prevenzione delle complicanze**

**Prevenzione delle infezioni**

**Controllo delle emorragie**

**Prevenzione del tetano**

Comitato Locale di Lamezia Terme  
Gruppo di Curinga

[www.cri.it](http://www.cri.it)

Croce Rossa. Persone in prima persona



Croce Rossa Italiana

## IN CASO DI PICCOLE FERITE IL SOCCORRITORE DEVE:

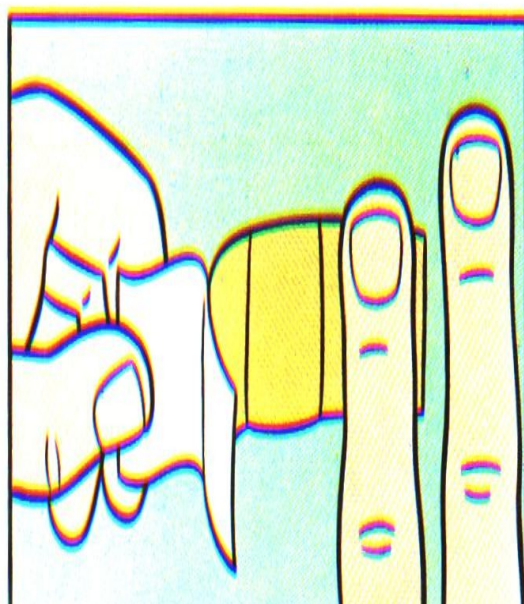
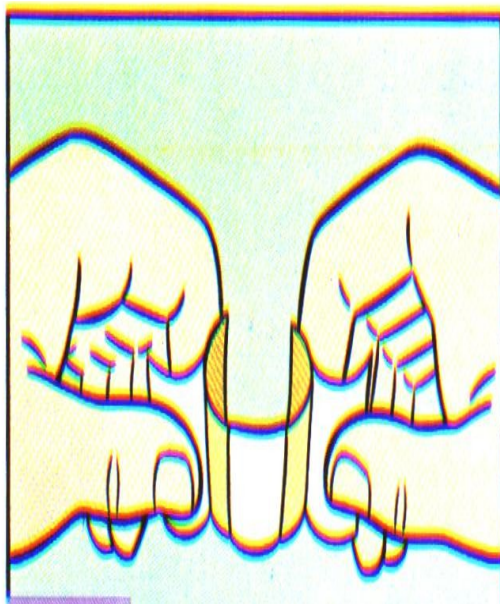
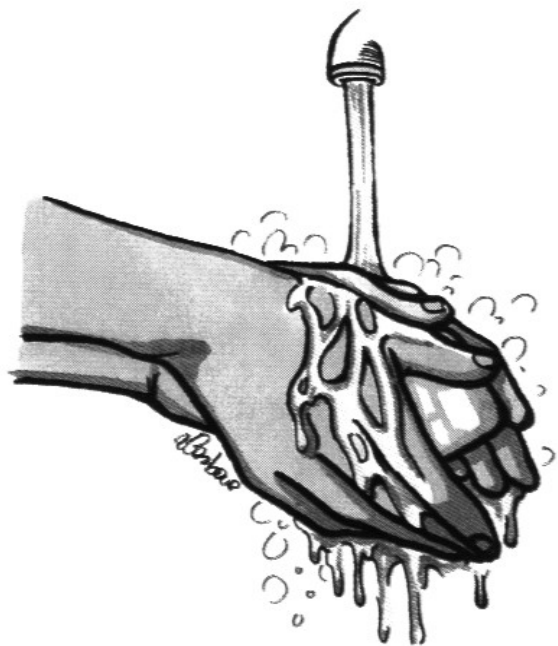
- Utilizzare sempre dispositivi di protezione (guanti)
- Arrestare l'emorragia se presente
- Detergere la cute circostante con acqua
- Disinfettare la cute circostante
- Pulire la ferita con soluzione fisiologica \*
- Ricoprire con compresse sterili o pulite
- Fasciare



**IN CASO DI PICCOLE FERITE IL SOCCORRITORE DEVE:**







C

## IN CASO DI PICCOLE FERITE IL SOCCORRITORE DEVE:

Usare , preferibilmente, garze piuttosto che cotone onde evitare di lasciare nelle ferite dei "filuzzi";

Evitare di usare polveri o pomate se non prescritte da un Medico.

Fare visitare il paziente da un Medico per una ulteriore e più approfondita valutazione del danno subito, per l'ulteriore trattamento e per la prevenzione di complicanze (tetano).

Comitato Locale di Lamezia Terme  
Gruppo di Curinga

[www.cri.it](http://www.cri.it)  
Croce Rossa. Persone in prima persona

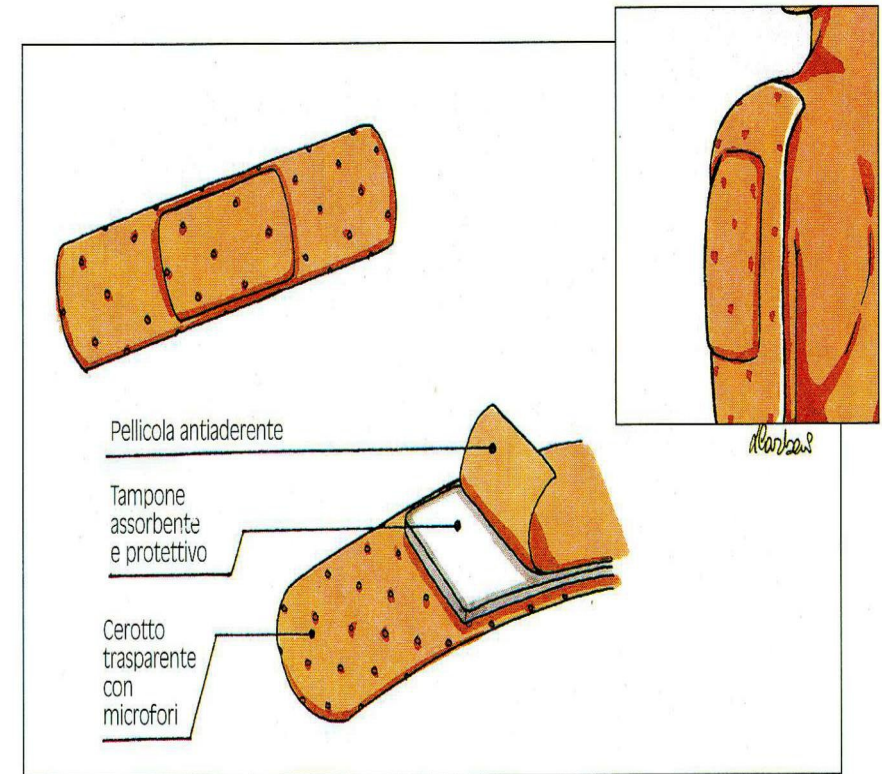
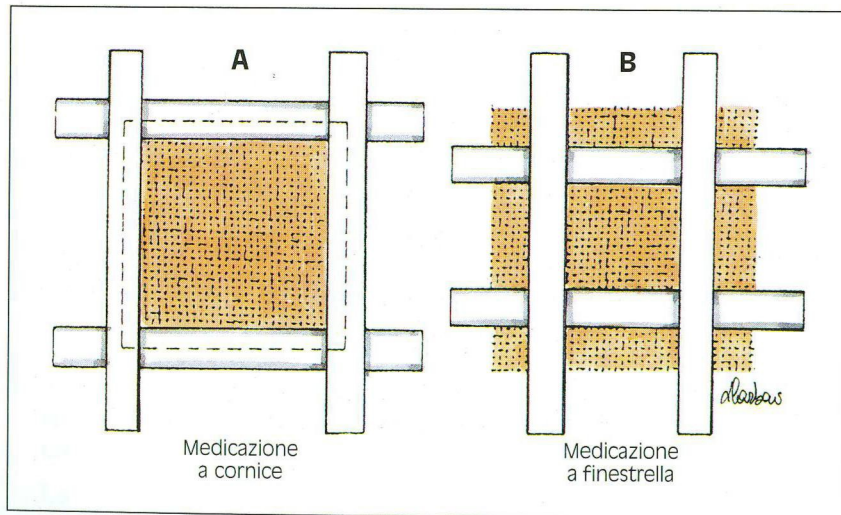
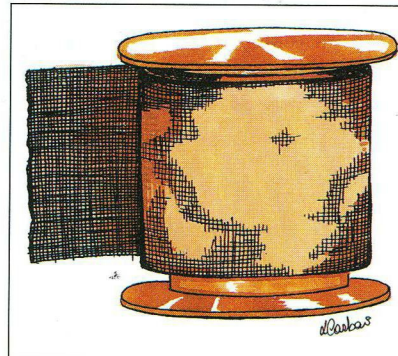
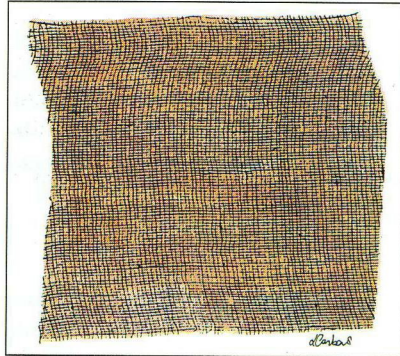


Croce Rossa Italiana

# COMPORTAMENTO IN CASO DI FERITE PIU' GRANDI

- Lavarsi e disinfettarsi accuratamente le mani con alcool o altro disinfettante o, meglio, indossare dei guanti;
- Estrarre eventuali corpi estranei: se di dimensioni grandi limitarsi a coprire la lesione e ad ospedalizzare poichè un corpo estraneo potrebbe bloccare la fuoriuscita di sangue da un vaso e, togliendolo, si potrebbe provocare un'emorragia oppure ledere i tessuti circostanti
- Prevenire l'instaurarsi di infezioni (lavaggio, disinfezione, bendaggio)

# COMPORTAMENTO IN CASO DI FERITE



## Bendaggio corretto

Comitato Locale di Lamezia Terme  
Gruppo di Curinga

[www.cri.it](http://www.cri.it)

Croce Rossa. Persone in prima persona



Croce Rossa Italiana

# BENDAGGIO

Per fasciare una parte di un arto si impiega la fasciatura a spirale. Dopo aver fatto un paio di giri di benda, si continua ad avvolgere la parte scalando, ad ogni giro, circa  $\frac{1}{3}$  della larghezza della benda. Al termine, si compiono altri due giri e si fissa il tutto con un cerotto o con una spilla da balia.



Terme  
Curinga

v.cri.it  
persona



Croce Rossa Italiana

**Se la fasciatura comprende un'articolazione, gomito o ginocchio, a seconda dei casi si può continuare a scalare per immobilizzare la parte, oppure arrivati nell'incavo dell'articolazione si può avvitare la garza su se stessa per permettere la mobilità dell'articolazione. Questo tipo di fasciatura è adatta anche per il torace e l'addome.**



# COMPORTAMENTO IN CASO DI FERITE TRATTAMENTO CORPO ESTRANEO



erme  
ringa

[www.cri.it](http://www.cri.it)

Croce Rossa. Persone in prima persona



Croce Rossa Italiana







# COMPORTAMENTO IN CASO DI FERITE TRATTAMENTO CORPO ESTRANEO





Croce Rossa. Persone in prima persona

Croce Rossa Italiana



# EMORRAGIE

Per emorragia si intende una perdita di sangue per rottura della parete dei vasi sanguigni;

può essere **INTERNA O ESTERNA**, a seconda che il sangue esca all'esterno dell'organismo o resti all'interno, ed **ESTERIORIZZATA** che si origina all'interno di cavità corporee e, successivamente si manifestano all'esterno.

Comitato Locale di Lamezia Terme  
Gruppo di Curinga

[www.cri.it](http://www.cri.it)

Croce Rossa. Persone in prima persona



Croce Rossa Italiana

# EMORRAGIE

L'**emorragia esterna** può essere a sua volta arteriosa (sangue color rosso vivo che fuoriesce dalla ferita in sincronia con il battito cardiaco) o venosa (sangue color rosso scuro che fuoriesce con un flusso lento e continuo).

Le **emorragie interne** sono solitamente conseguenti a traumatismi o a malattie e sono caratterizzate da versamento ematico anche cospicuo in una cavità dell'organismo.

Comitato Locale di Lamezia Terme  
Gruppo di Curinga

[www.cri.it](http://www.cri.it)

Croce Rossa. Persone in prima persona



Croce Rossa Italiana

# EMORRAGIE

Emorragie esteriorizzate:

**Otorragia** perdita di sangue attraverso le orecchie.

**Rinorragia ,epistassi** perdita di sangue dal naso .

**Emofotoe ,emottisi** perdita di sangue dalle vie respiratorie

**Ematemesi** perdita di sangue rosso vivo, proveniente dalle vie digestive alte, con vomito;

**Rettorragia** perdita di sangue attraverso il retto.

Comitato Locale di Lanzetta Terme  
Gruppo di Curinga

[www.cri.it](http://www.cri.it)

Croce Rossa. Persone in prima persona



Croce Rossa Italiana

QUANTITÀ DI SANGUE PERSA

VELOCITÀ DELLA PERDITA EMATICA

SEDE DELL'EMORRAGIA

TIPO DI VASO LESO

**PERICOLOSITA'**

**DELLE EMORRAGIE**



Un adulto possiede 5-6-1 di sangue : può morire se ne perde **2**

Un adolescente 3,5- 5 l di sangue: può morire se ne perde **1**

Un bambino possiede 1,5-2 l di sangue: può morire se ne perde **0,5**

Il neonato ha 300 ml: può morire se ne perde **30-50 ml**

Comitato Locale di Lamezia Terme  
Gruppo di Curinga

[www.cri.it](http://www.cri.it)

Croce Rossa. Persone in prima persona



Croce Rossa Italiana

# EMORRAGIE: trattamento

Mettere il paziente in posizione orizzontale.

Tenere il ferito sdraiato e possibilmente immobile.

Applicazioni fredde. Fare bere abbondantemente, no alcool.

**PRATICARE L'EMOSTASI VERA E PROPRIA:**

mediante compressione diretta, o indiretta o digitale

sui punti in cui le arterie sono superficiali

o in casi eccezionali,

**Con applicazione di laccio emostatico.**



# EMORRAGIE: Compressione diretta

## SE L'EMORRAGIA È ESTERNA,

comprimere fortemente ed in modo continuativo la ferita con compresse di garza sterile o fazzoletti o salviette pulite; non sostituire le bende intrise di sangue, ma aggiungerne altre continuando a premere sulla ferita.

Comitato Locale di Lamezia Terme  
Gruppo di Curinga

[www.cri.it](http://www.cri.it)

Croce Rossa. Persone in prima persona



Croce Rossa Italiana

# EMOSTASI MEDIANTE COMPRESSIONE DIRETTA



Gruppo di Curinga

[www.cri.it](http://www.cri.it)

Croce Rossa. Persone in prima persona



Croce Rossa Italiana

# EMOSTASI MEDIANTE COMPRESSIONE

## DIRETTA



COMPRESSIONE DELLE NARICI E CAPO IN AVANTI

mezia Terme  
po di Curinga

[www.cri.it](http://www.cri.it)

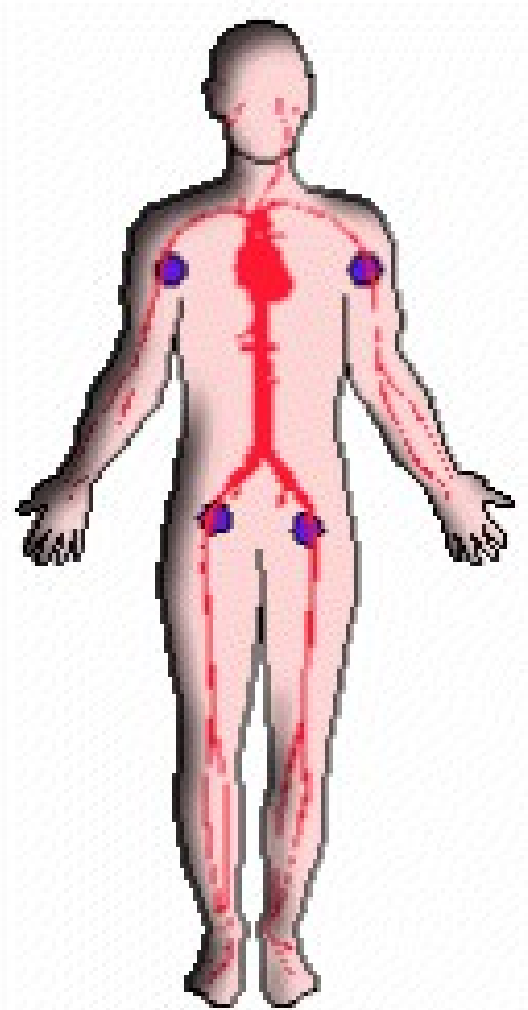
Croce Rossa. Persone in prima persona



Croce Rossa Italiana

# EMOSTASI:

## COMPRESSIONE INDIRECTA O DIGITALE



Comitato Locale di Lamezia Terme  
Gruppo di Curinga

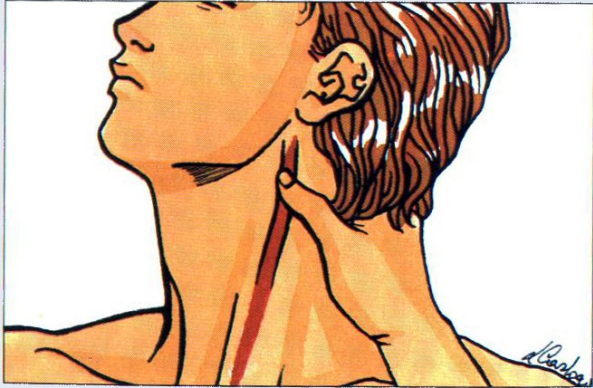
[www.cri.it](http://www.cri.it)

Croce Rossa. Persone in prima persona

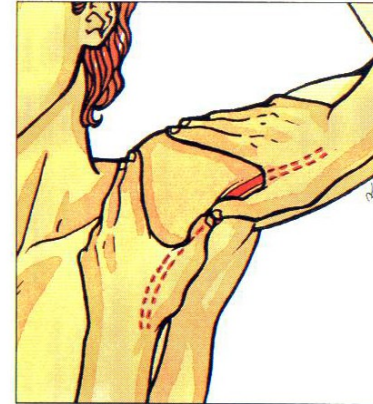


Croce Rossa Italiana

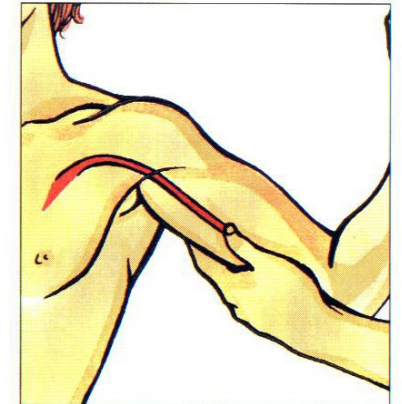
# EMOSTASI: COMPRESSIONE INDIRECTA O DIGITALE



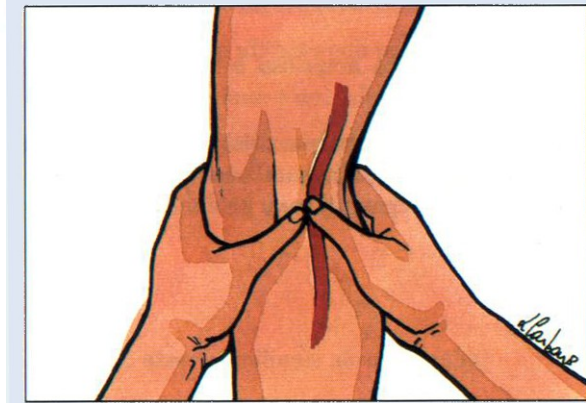
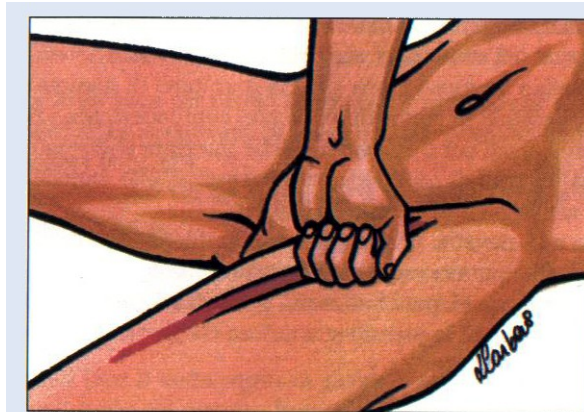
- Compressione dell'arteria carotide.



- Compressione arteria ascellare.



Compressione arteria omerale.



Gruppo di Curinga

[www.cri.it](http://www.cri.it)

Croce Rossa. Persone in prima persona



Croce Rossa Italiana

# EMOSTASI: COMPRESSIONE INDIRECTA O DIGITALE



PRESSIONE DELL'ARTERIA NEL CAVO ASCELLARE  
PER EMORRAGIE ARTERIOSE  
ARTO SUPERIORE



(1) COMPRESSIONE DIRETTA  
(2) SOLLEVAMENTO (3) PRESSIONE  
SULL'ARTERIA DEL BRACCIO

[www.cri.it](http://www.cri.it)

Croce Rossa. Persone in prima persona

  
Croce Rossa Italiana

# EMOSTASI: COMPRESSIONE INDIRECTA O DIGITALE



- (1) BENDAGGIO COMPRESSIVO
- (2) SOLLEVAMENTO (3) COMPRESSIO-  
NE SULL'ARTERIA DELLA GAMBA



- (1) COMPRESSIONE DIRETTA
- (2) SOLLEVAMENTO
- (3) PRESSIONE SULL'ARTERIA DELLA GAMBA

# EMORRAGIE: TRATTAMENTO LACCIO EMOSTATICO

Nel caso in cui si debba necessariamente ricorrere al laccio emostatico, prestare la massima attenzione in quanto il suo uso non corretto può risultare assai pericoloso: la mancata irrorazione può infatti privare i tessuti a valle del necessario apporto di ossigeno e quindi determinare danni seri all'organismo.

Comitato Locale di Lamezia Terme  
Gruppo di Curinga

[www.cri.it](http://www.cri.it)

Croce Rossa. Persone in prima persona



Croce Rossa Italiana



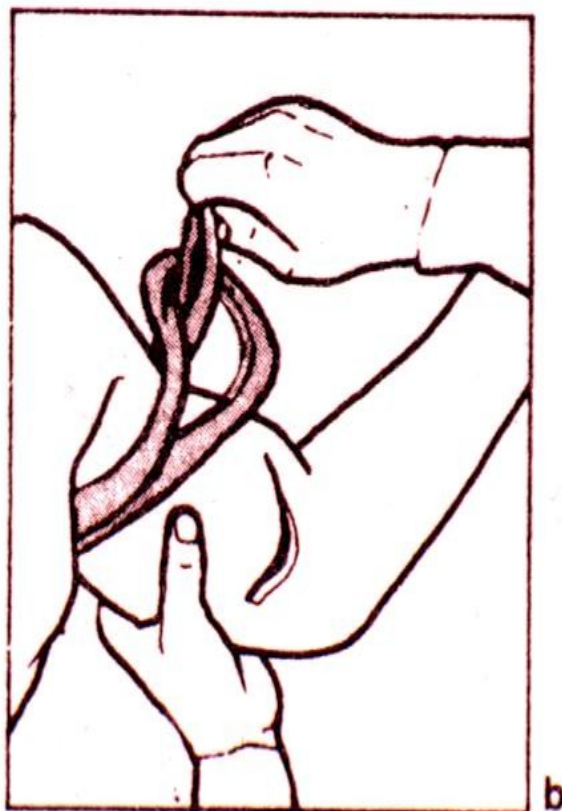
# EMORRAGIE: TRATTAMENTO LACCIO EMOSTATICO

Il laccio va avvolto attorno alla radice dell'arto (vicino alla spalla per il braccio, vicino all'inguine per la gamba) che deve essere tenuto sollevato. E' importante sciogliere gradatamente il laccio emostatico per evitare l'insorgere di emorragie ancora più violente; non lasciare comunque il laccio per più di un'ora. **Segnalare la presenza del laccio.**

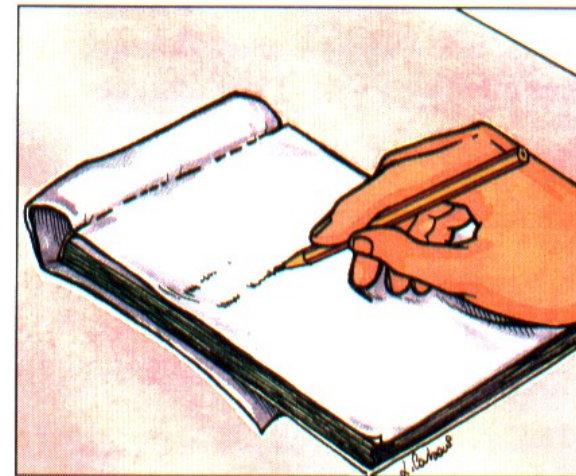
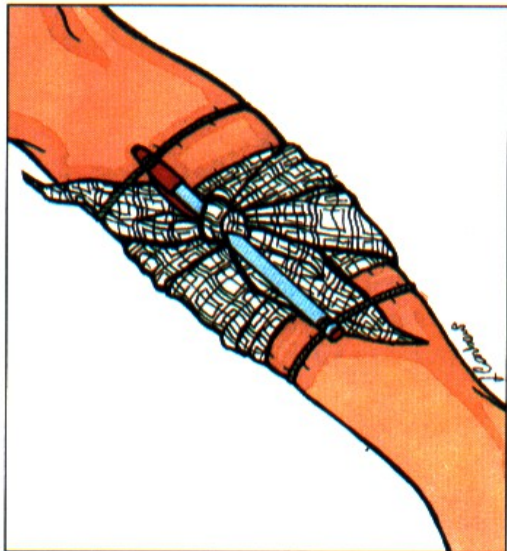
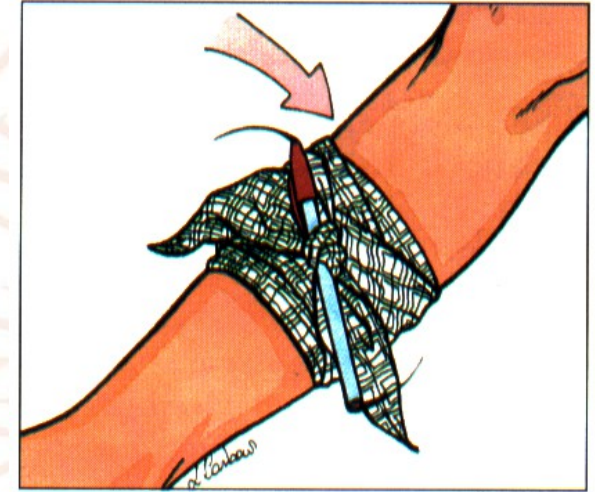
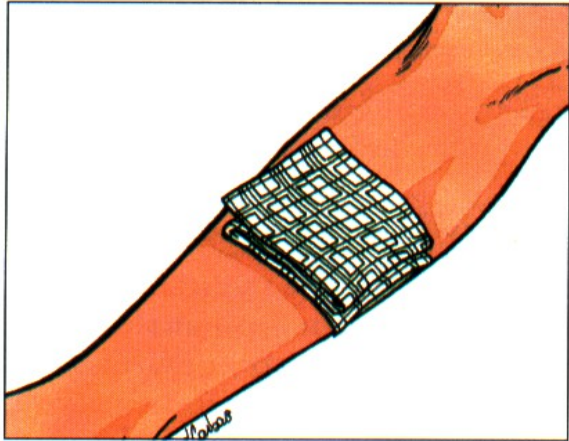
**ALLENTARE OGNI 20-30 min PER 2-3 min.**

# EMORRAGIE:

## Applicazione laccio emostatico



# LACCIO EMOSTATICO



Terme  
Curinga

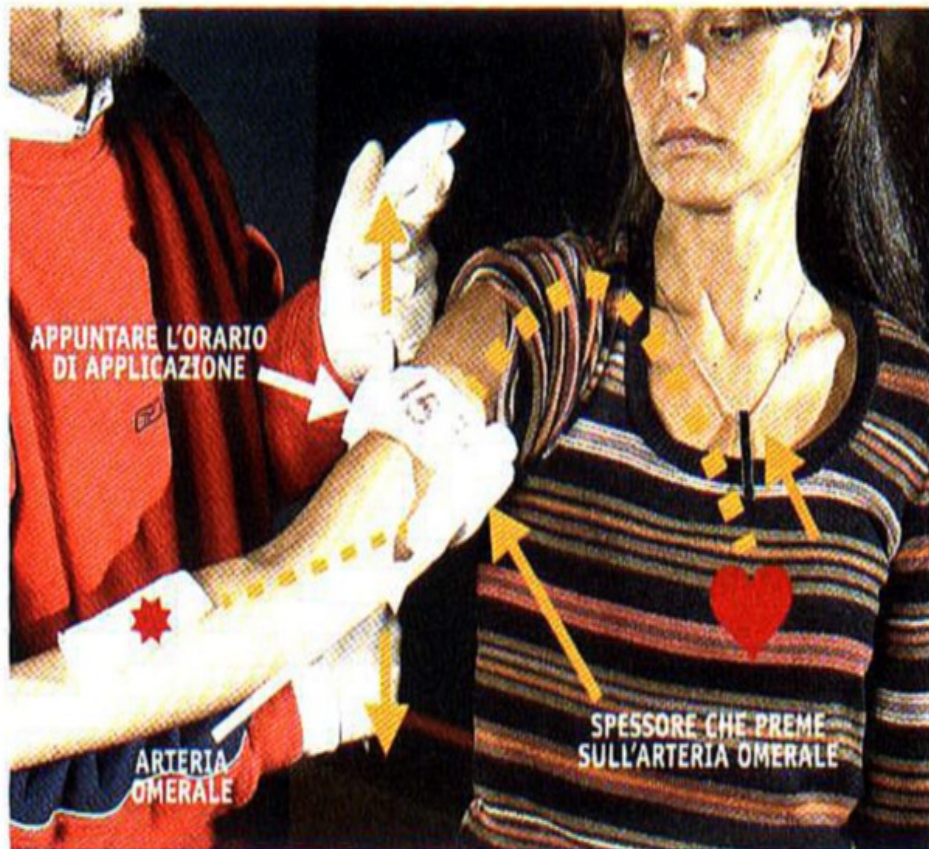
[www.cri.it](http://www.cri.it)

Croce Rossa. Persone in prima persona



Croce Rossa Italiana

# LACCIO EMOSTATICO



APPLICAZIONE DEL LACCIO EMOSTATICO  
RADICE ARTO SUPERIORE



APPLICAZIONE DEL LACCIO EMOSTATICO  
RADICE ARTO INFERIORE



[www.cri.it](http://www.cri.it)

Croce Rossa. Persone in prima persona

Croce Rossa Italiana

## AMPUTAZIONI

*L'amputazione è la rimozione di una parte del corpo o di tessuto a seguito di un trauma fisico o di un intervento chirurgico.*

*Nel caso di un provvedimento chirurgico viene effettuata per controllare il dolore o un processo di malattia nell'arto interessato in casi di tumore o gangrena o, in determinati casi, viene eseguita per prevenire particolari problemi.*

Comitato Locale di Lamezia Terme  
Gruppo di Curinga

[www.cri.it](http://www.cri.it)

Croce Rossa. Persone in prima persona



Croce Rossa Italiana



Lesione complessa da TOUPIE.



Lesione complessa da TOUPIE.

## Amputazione di alcune dita di un falegname

Comitato Locale di Lamezia Terme  
Gruppo di Curinga

[www.cri.it](http://www.cri.it)

Croce Rossa. Persone in prima persona



Croce Rossa Italiana

# COMPORTAMENTO IN CASO DI AMPUTAZIONI

- 1. CONTROLLARE L'EMORRAGIA MEDIANTE COMPRESSIONE O (IN ALCUNI CASI) APPLICAZIONE DI LACCIO EMOSTATICO ALLA RADICE DELL'ARTO O DEL DITO AMPUTATO.**
- 2. SCIACQUARE IL SEGMENTO SOLO SE MOLTO SPORCO, ALTRIMENTI NON LAVARE ED EVITARE IMMERSIONI IN ACQUA; NON USARE ALCOOL, NÈ TINTURA DI IODIO, NÈ ALTRI DISINFETTANTI A BASE ALCOOLICA; DISINFETTARE CON SOLUZIONI ACQUOSE, DI BASI DI AMMONIO QUATERNARIO ( CITROSIL, BIALCOL E SIMILI), NON USARE ALCOOL O TINTURA DI IODIO, EVENTUALMENTE SOLO ACQUA E SAPONE;**
- 3. COPRIRE IL SEGMENTO SUL PUNTO DI AMPUTAZIONE CON GARZA UMIDA O CON UN TELINO PULITO; INTRODURRE IL TUTTO IN UN SACCHETTO DI PLASTICA; CHIUDERLO ERMETICAMENTE E SISTEMARLO IN UN ALTRO SACCHETTO DI PLASTICA CONTENENTE ACQUA E GHIACCIO. NON FAR ARRIVARE L'ACQUA A CONTATTO DEL PEZZO AMPUTATO .**
- 4. CONSEGNARE IL SEGMENTO AI SOCCORRITORI QUALIFICATI PERCHÈ VENGA PORTATO INSIEME ALLA VITTIMA IN UN CENTRO DI MICROCHIRURGIA E REIMPIANTI.**



# COMPORTAMENTO IN CASO DI AMPUTAZIONI

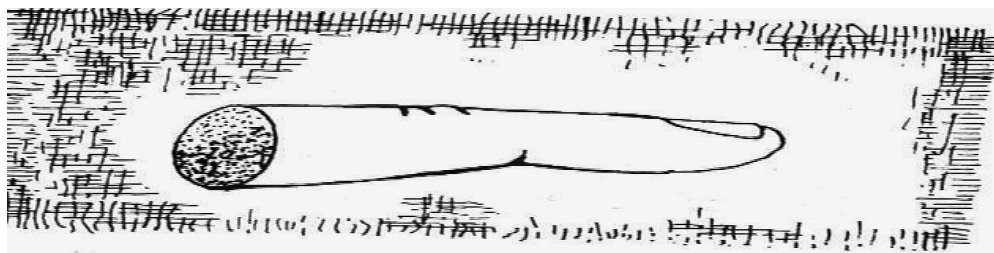
## TEMPI UTILI:

**ENTRO LE PRIME 6/8 ORE PER I SEGMENTI GROSSI; ENTRO  
LE 12/14 ORE  
CIRCA PER I SEGMENTI PICCOLI.**

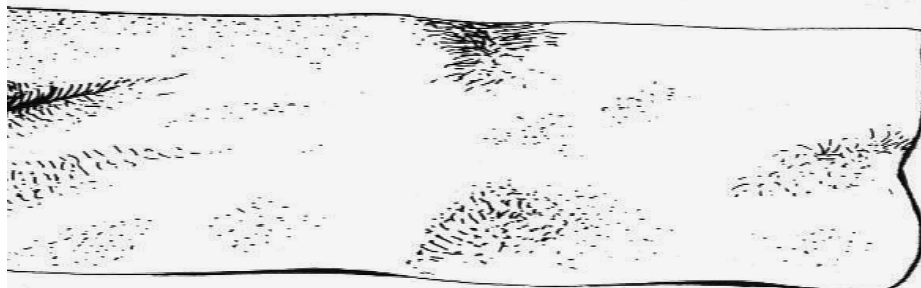


# COMPORAMENTO IN CASO DI AMPUTAZIONI

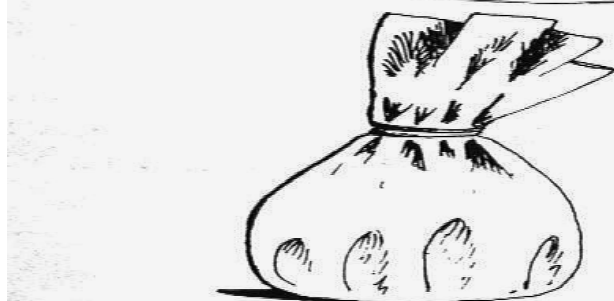
1



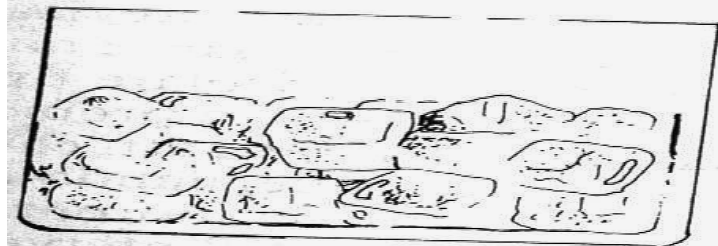
2



3



4



GARZA  
STERILE

TELINO

SACCHETTO

GHIACCIO

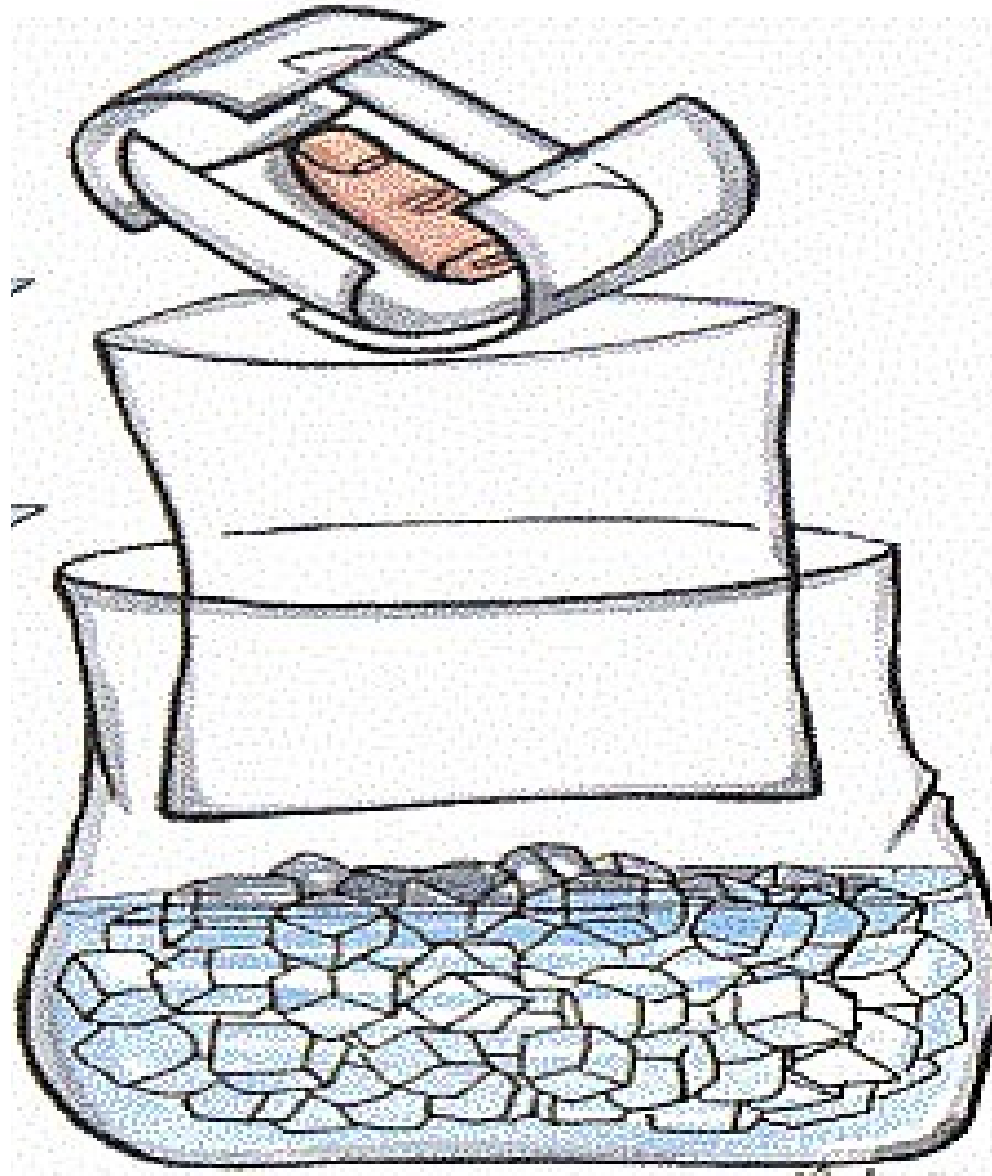
ezia Terme  
o di Curinga

www.cri.it  
persona



Croce Rossa Italiana

# COMPORTAMENTO IN CASO DI AMPUTAZIONI



itato Locale di Lamezia Terme  
Gruppo di Curinga

[www.cri.it](http://www.cri.it)  
ersone in prima persona



Croce Rossa Italiana

# COMPORTAMENTO IN CASO DI AMPUTAZIONI



Gruppo di Cura Inga

[www.cri.it](http://www.cri.it)

Croce Rossa. Persone in prima persona



Croce Rossa Italiana



me  
Gruppo di Curinga

[www.cri.it](http://www.cri.it)

Croce Rossa. Persone in prima persona



Croce Rossa Italiana

# USTIONI

Sono lesioni cutanee o mucose causate dall'azione locale del calore.

Più comunemente esse sono dovute al sole, al fuoco, ad esplosioni, al contatto con superfici, gas, liquidi o corpi ad elevata temperatura. Possono essere anche causate dall'elettricità e da sostanze chimiche (acidi, fosforo, ecc).

L'entità dei danni da calore è in relazione alla sede, alla superficie corporea coinvolta ed alla profondità delle lesioni. Le ustioni più pericolose sono quelle che colpiscono il volto, l'occhio e le vie respiratorie.

# USTIONI : Valutazione

Nella valutazione delle ustioni occorre tenere conto di:

Aspetto esterno (grado);

Estensione (superficie corporea interessata);

Complicanze (infezioni, shock, ecc) .

Comitato Locale di Lamezia Terme  
Gruppo di Curinga

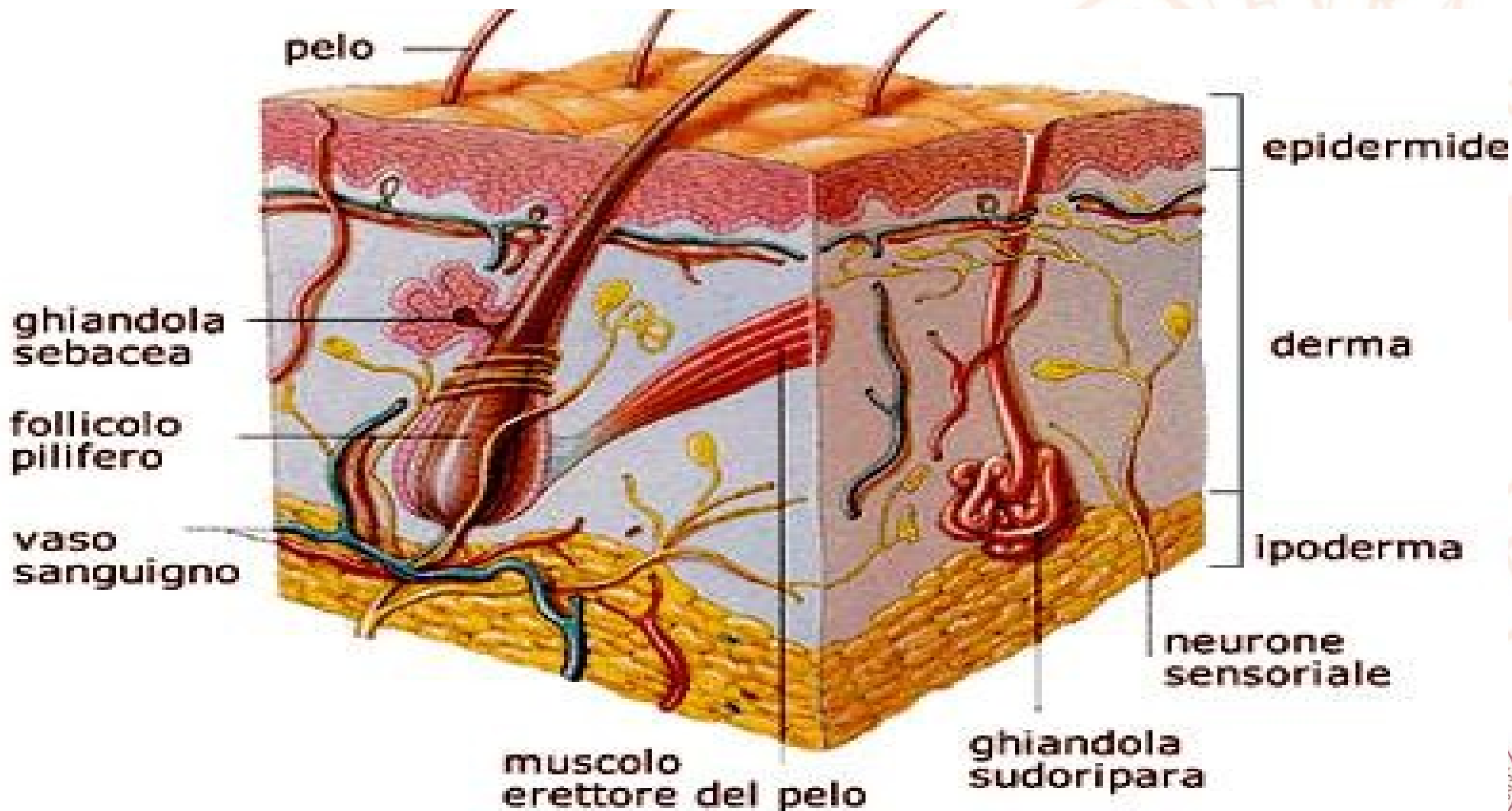
[www.cri.it](http://www.cri.it)

Croce Rossa. Persone in prima persona



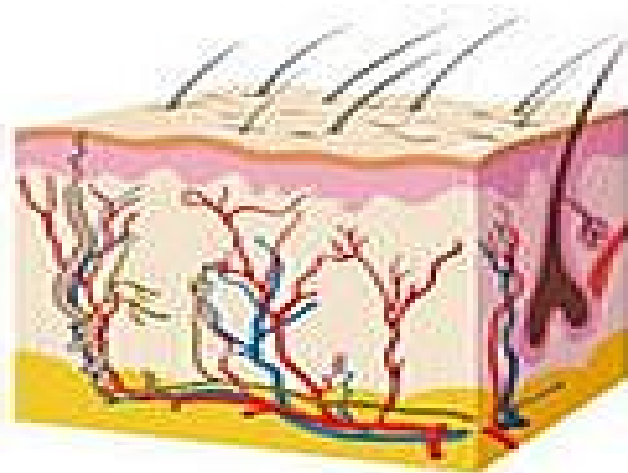
Croce Rossa Italiana

# UN FLASH SULLA STRUTTURA DELLA PELLE

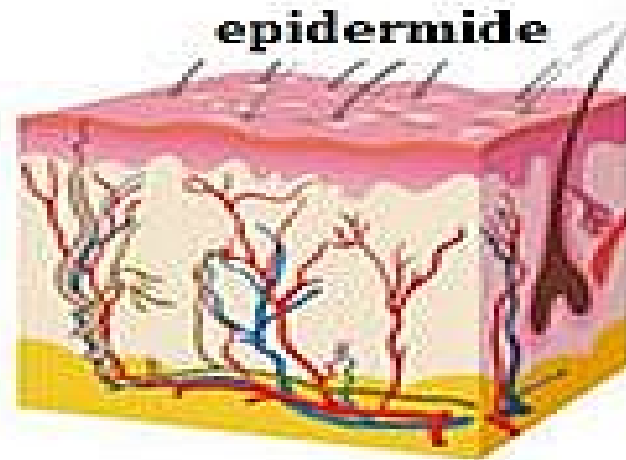




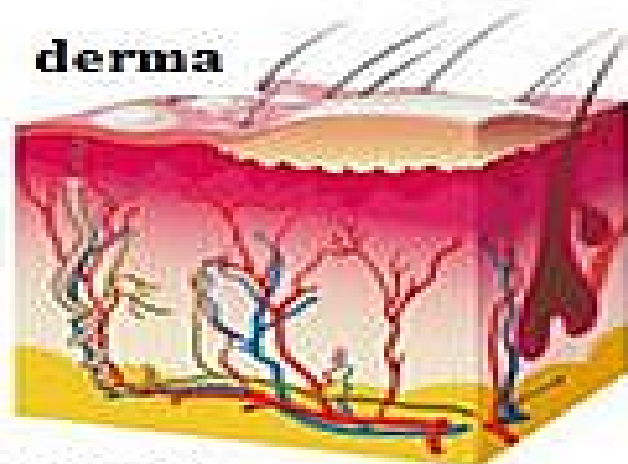
# USTIONI : VALUTAZIONE



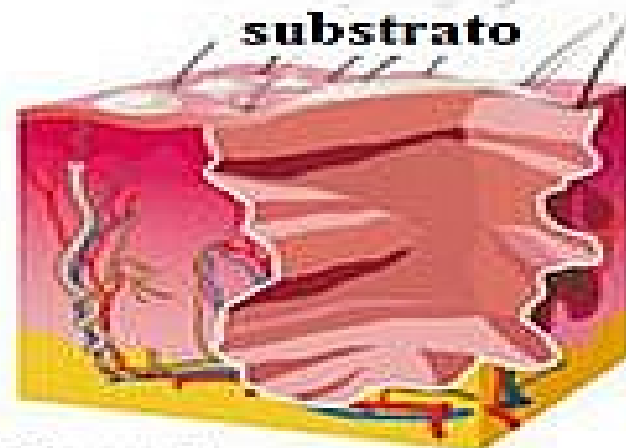
Pelle normale



Ustione di primo grado



Ustione di secondo grado



Ustione di terzo grado



# USTIONI : CAUSE



# USTIONI : VALUTAZIONE

LA NUOVA NICKA

## GASSINO T.S.E Finiscono al pronto soccorso con ustioni di primo e secondo grado

# Sesso tra i fornelli. All'ospedale

*La cucina nell'immaginario collettivo viene considerata un luogo eccitante, ma è pericoloso*

**L**a cucina nell'immaginario collettivo viene considerata uno dei luoghi più eccitanti dove fare sesso. La colpa è anche di film blasonati come "Nove settimane e mezzo" o "Attrazione fatale" dove atletiche coppie di splendidi attori (Kim Basinger o Mickey Rourke, Glenn Close o Michael Douglas) ci hanno mostrato giochi erotici con tanto di frigorifero, miele, fragole e panna montata.

Dal miele alla frittata, il passaggio non è così immediato, ma una coppia di Gassino, per colpa di una omelette e del gioco erotico che ha reso celebre Monica Lewinsky è finita nei giorni scorsi al pronto soccorso.

Strettissimo il riserbo sui nomi dei due protagonisti, si sa soltanto che si tratta di una coppia residente in pieno centro. Bionda, magra, capelli corti lei. Castano, fisico asciutto lui.

Lui ai fornelli, alle prese con una omelette, lei in ginocchio. Dopo qualche minuto



sono entrambi al pronto soccorso del San Giovanni Bosco.

La donna ha ustioni di primo e secondo grado sulla schiena e un leggero trauma cranico. L'uomo una ferita lacerata contusa ai genitali.

La verità supera la fantasia nella ricostruzione dei fatti. Basterà dire che tutto è stato causato da un errore di valutazione del cuoco nel girare la frittata. L'omelette bollente è così finita sulla schiena della donna, che per reazione ha

mostrato il partner.

L'involontaria reazione dell'uomo è stata una padellata sulla testa della compagna. La cucina sarà anche uno dei locali più eccitanti per i rapporti sessuali, ma di certo è uno dei più pericolosi

### In breve

#### GASSINO TORINESE Arsenio Lupin al Brico



Come in un film, hanno rubato la cassaforte nella notte, calandosi dal tetto, facendo poi perdere le proprie tracce. È accaduto nella notte tra venerdì 5 e sabato 6 settembre al Brico di Gassino. I ladri si sono aperti un varco, scardinando un pannello nel tetto. Dall'alto si sono poi introdotti nel ripostiglio portando a termine il colpo. All'interno della cassa di sicurezza c'erano 4 mila euro. Quando è scattato l'allarme era già troppo tardi.

#### SETTIMO TORINESE Aveva una dose in auto

Comitato Locale di Lamezia Terme  
Gruppo di Curinga

[www.cri.it](http://www.cri.it)

Croce Rossa. Persone in prima persona



Croce Rossa Italiana

# USTIONI : VALUTAZIONE



Comitato Locale di Lamezia Terme  
Gruppo di Curinga

[www.cri.it](http://www.cri.it)

Croce Rossa. Persone in prima persona



Croce Rossa Italiana

# USTIONI : VALUTAZIONE



U. di 1° grado con lesioni dell'epidermide.



Gruppo di Curinga

[www.cri.it](http://www.cri.it)

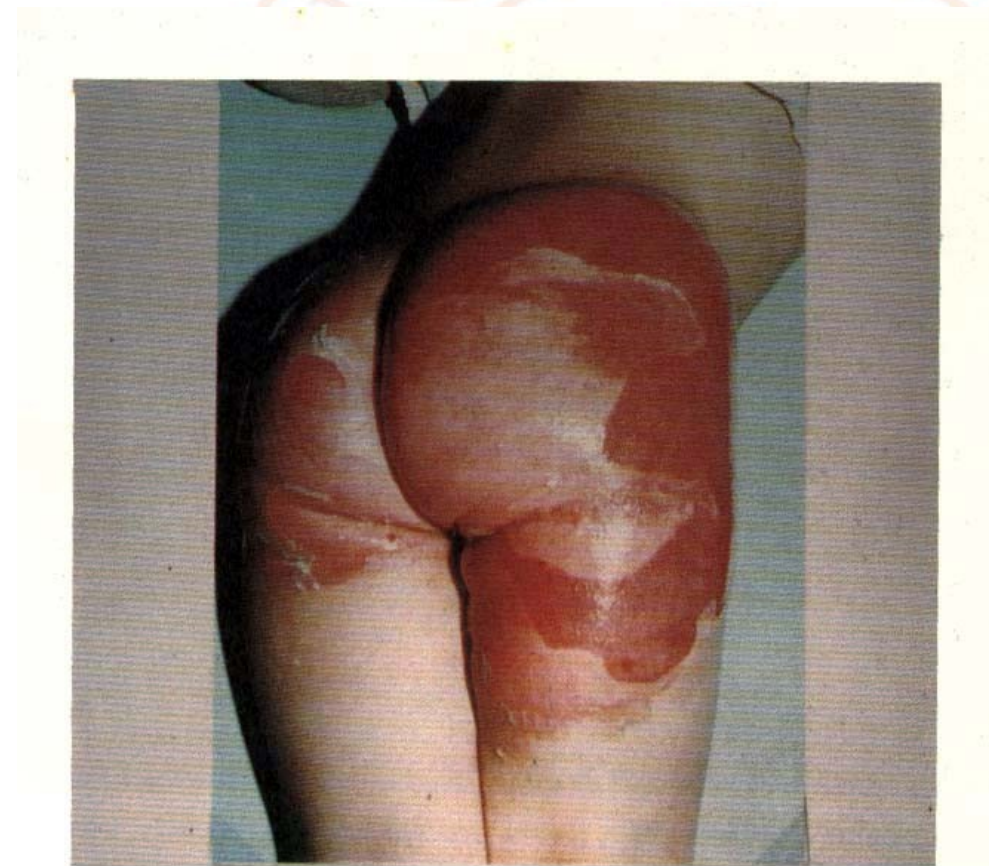
Croce Rossa. Persone in prima persona



Croce Rossa Italiana

# USTIONI

## Valutazione



Ustioni di 2° grado ai glutei

# USTIONI

## Valutazione



U. di 3° grado con lesioni a tutto spessore della cute.

Gruppo di Curinga

[www.cri.it](http://www.cri.it)

Croce Rossa. Persone in prima persona



Croce Rossa Italiana

# USTIONI

## Valutazione



U. di 2° grado con lesioni del derma.



# USTIONI

## Valutazione



Causticazione del viso da ac. solforico.



Folgorazione del polso.

Comitato Locale di Lamezia Terme  
Gruppo di Curinga

[www.cri.it](http://www.cri.it)

Croce Rossa. Persone in prima persona

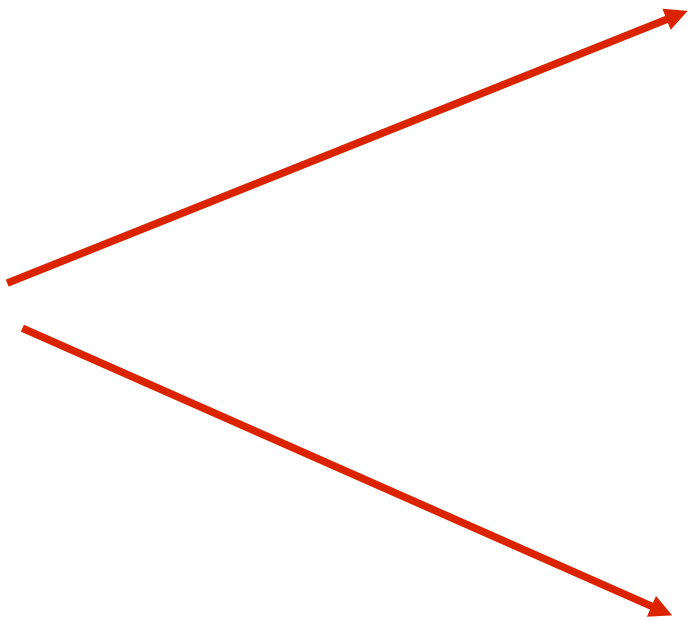


Croce Rossa Italiana

# USTIONI

Valutazione

SEDE

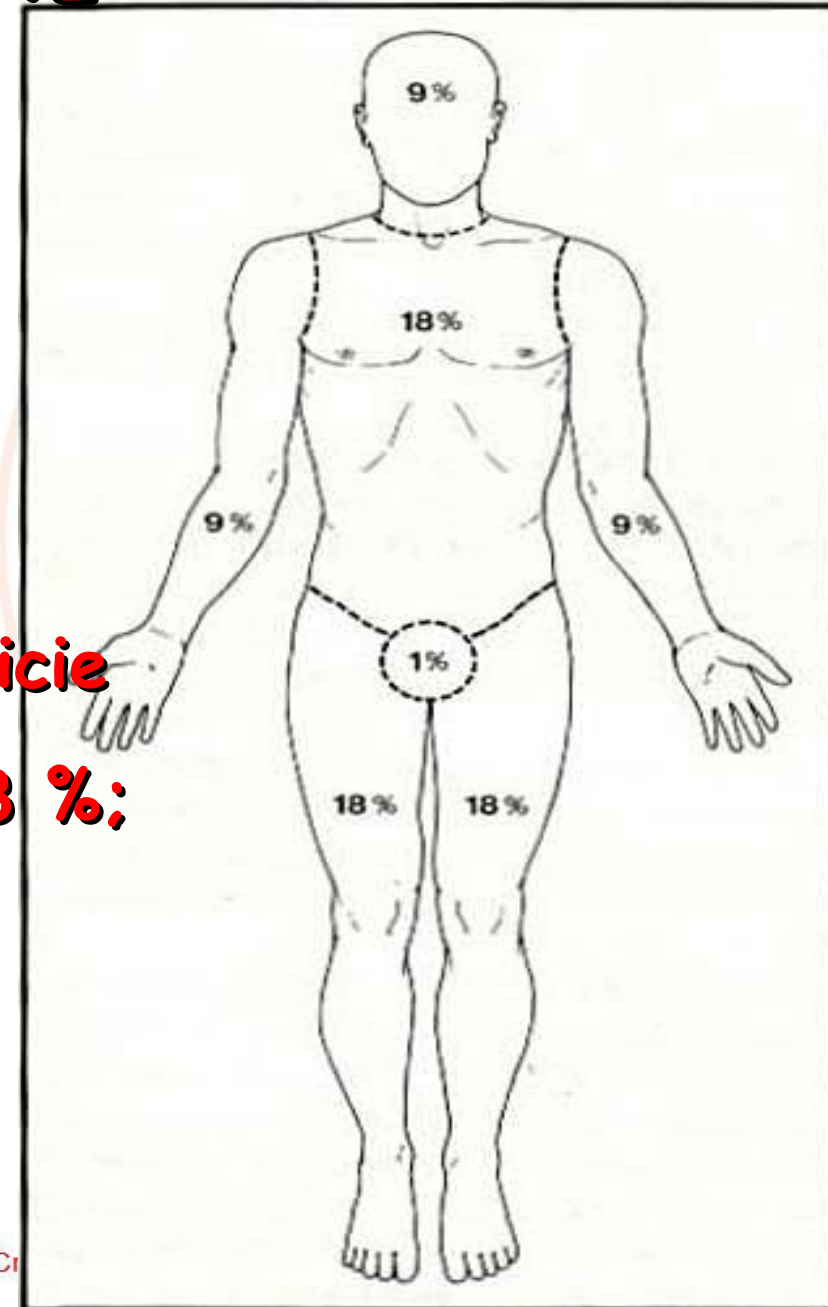


# USTIONI: VALUTAZIONE

## REGOLA DEL 9

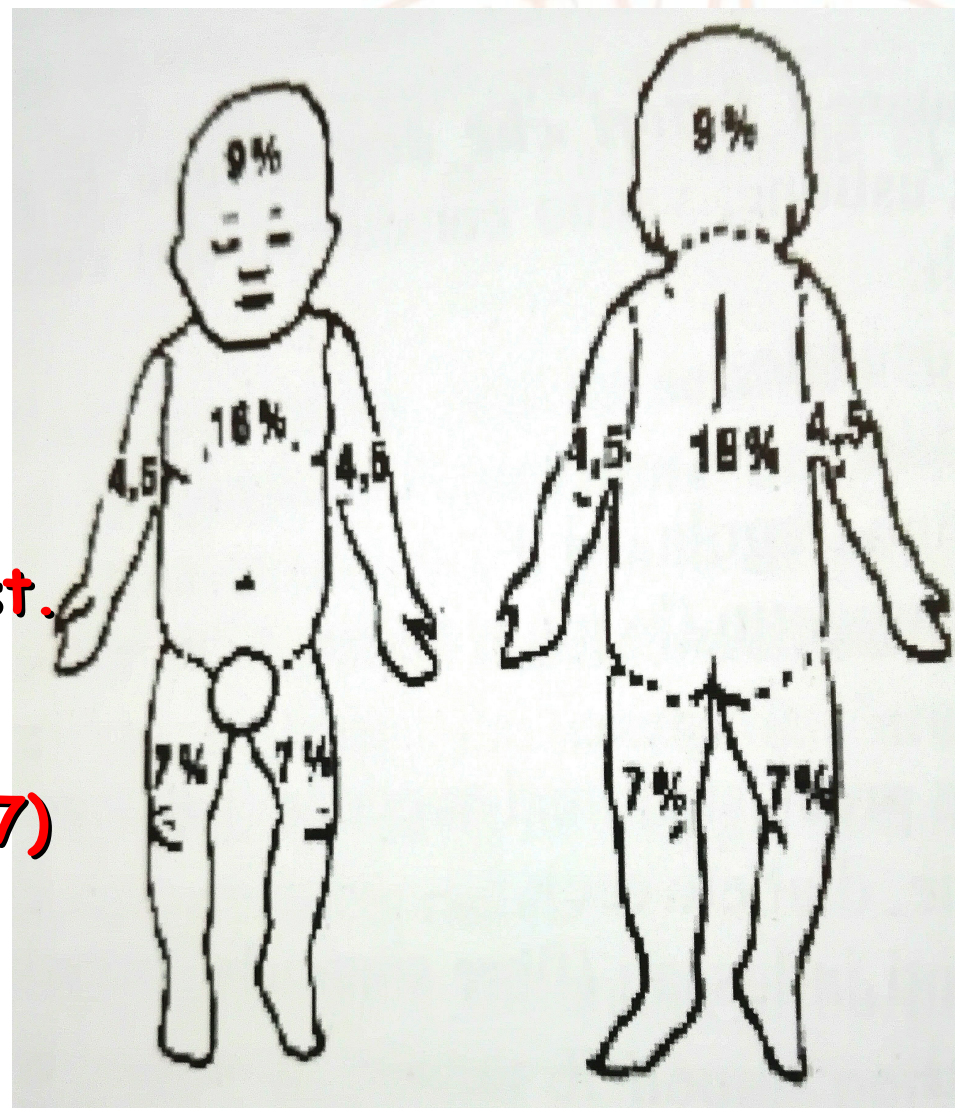
la testa ed il collo valgono il

- 9 % della superficie cutanea
- ogni arto superiore il 9 %
- la superficie anteriore e la superficie posteriore del tronco ognuna il 18 %;
- ciascun arto inferiore il 18 %
- La zona genito-perineale l'1 %.



## Nel bambino

- la testa ed il collo valgono il 9 %
- 18 % della superficie cutanea
- ogni arto superiore il 9 %
- la superficie ant. e la superficie post. del tronco ognuna il 18 %;
- ciascun arto inferiore il 14 % (7+7)
- La zona genito-perineale l'1 %.



# USTIONI : COMPLICANZE

## Shock:

prima neurogeno provocato dal forte dolore, è di tipo emorragico: si ha compromissione delle condizioni circolatorie dell'organismo per rottura dell'equilibrio vigente tra massa di sangue circolante ed esigenze dei vari apparati ed organi poichè sotto l'azione del calore i vasi sanguigni dell'organismo vanno incontro a dilatazione con richiamo di forti quantità di sangue, trasudazione e perdita dai vasi di plasma.

# USTIONI : PERICOLOSITA'

Ustioni che colpiscono più del 30% della superficie corporea di un adulto ed il 20% del corpo di un bambino sono da ritenersi molto gravi.

Se più di un terzo del corpo è ustionato si ha pericolo di vita

# USTIONI

## Complicanze

### Infezioni

si verificano per il venire meno dell'azione di difesa contro i microrganismi, presenti nell'ambiente esterno, rappresentata dall'integrità cutanea che viene persa nelle ustioni.

Comitato Locale di Lamezia Terme  
Gruppo di Curinga

[www.cri.it](http://www.cri.it)

Croce Rossa. Persone in prima persona



Croce Rossa Italiana

# USTIONI

## Complicanze

### Tossicosi

frutto dell'immissione in circolo di sostanze tossiche fuoriuscite dalle cellule danneggiate che provocano danni a livello del rene e del fegato.

Comitato Locale di Lamezia Terme  
Gruppo di Curinga

[www.cri.it](http://www.cri.it)

Croce Rossa. Persone in prima persona



Croce Rossa Italiana



# USTIONI : Primo soccorso

Allontanare la fonte di calore o gli agenti causali, se non è rischioso per il soccorritore

Valutare i parametri vitali.

Tranquillizzare il paziente.

Rimuovere vestiti



EduCA

# USTIONI : Primo soccorso

## COSA FARE

In caso di incendio, soffocare le fiamme sui vestiti con coperte o teli pesanti di lana o cotone (non usare mai tessuti sintetici)

Far rotolare la persona al suolo

Gettare addosso acqua abbondante

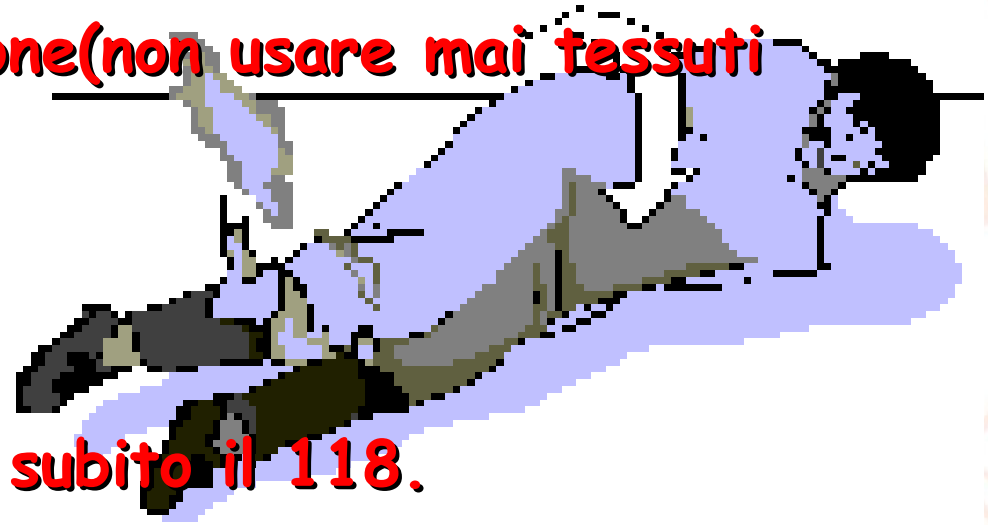
In caso di ustioni estese, chiamare subito il 118.

Sfilare, se possibile, ogni oggetto di metallo

Raffreddare la parte ustionata con garze sterili

Far bere acqua con un pò di sale

Mettere la persona in posizione anti-shock



Comitato Locale di Lamezia Terme  
Gruppo di Curinga

[www.cri.it](http://www.cri.it)

Croce Rossa. Persone in prima persona



Croce Rossa Italiana

# **USTIONI : Primo soccorso**

**Avvolgere la zona con un bendaggio umido se la lesione appare eritematosa**

**Avvolgere comunque la zona con un lenzuolo pulito, anche se di grado superiore**

**Non rompere mai le bolle o le vescicole**

**Evitare, nel corso del primo soccorso, di applicare pomate, oli, vaselina o altre sostanze grasse .**

Comitato Locale di Lamezia Terme  
Gruppo di Curinga

[www.cri.it](http://www.cri.it)

Croce Rossa. Persone in prima persona



Croce Rossa Italiana

# USTIONI : Primo soccorso



Comitato Locale di Lamezia Terme  
Gruppo di Curinga

[www.cri.it](http://www.cri.it)

Croce Rossa. Persone in prima persona



Croce Rossa Italiana

# **USTIONI : Primo soccorso**

**Provvedere all'ospedalizzazione urgente:**

**Nel caso in cui essa avvenga con ritardo fare bere al paziente acqua lievemente**

**salata per ovviare alla perdita dei liquidi e di sali subito.**

**(Solo se cosciente)**



Comitato Locale di Lamezia Terme  
Gruppo di Curinga

[www.cri.it](http://www.cri.it)

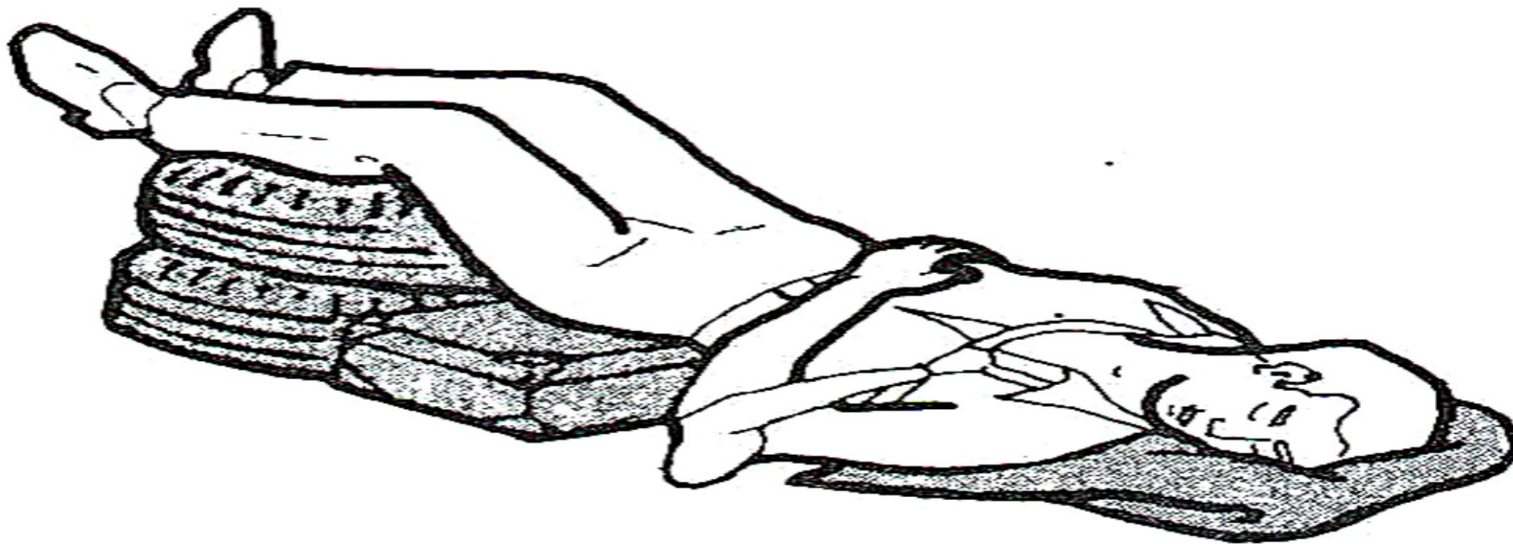
Croce Rossa. Persone in prima persona



Croce Rossa Italiana

# USTIONI : Primo soccorso

## POSIZIONE ANTISHOCK



ne  
ga

.....it

Croce Rossa. Persone in prima persona



Croce Rossa Italiana

# USTIONI : Primo soccorso

## COSA NON FARE

Se gli abiti sono in fiamme, non bisogna correre ( il movimento d'aria alimenta le fiamme!)

Non provare a togliere i vestiti bruciati (si potrebbero aggravare le lesione della pelle)

Non applicare pomate o altre sostanze senza consiglio medico

Non dare da bere se la persona non è cosciente

Comitato Locale di Lamezia Terme  
Gruppo di Curinga

[www.cri.it](http://www.cri.it)

Croce Rossa. Persone in prima persona



Croce Rossa Italiana



[www.cri.it](http://www.cri.it)

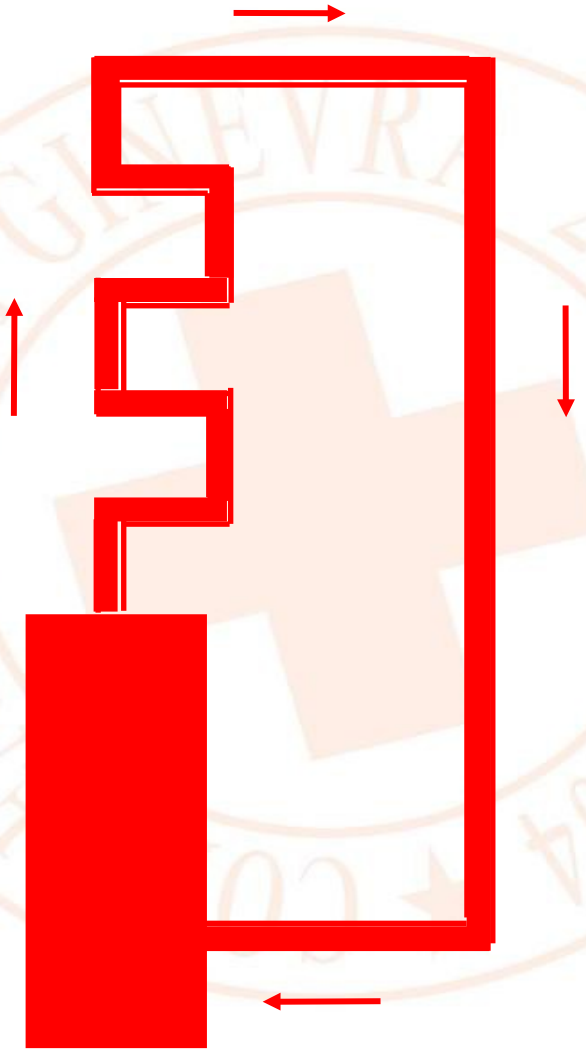
Croce Rossa. Persone in prima persona

Croce Rossa Italiana

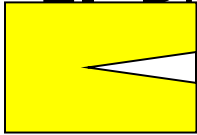


# Shock

**Grave compromissione delle condizioni circolatorie dell'organismo per rottura dell'equilibrio vigente tra massa di sangue circolante ed esigenze dei vari apparati ed organi per squilibrio tra contenitore (vasi) e contenuto (sangue) o per cattivo funzionamento della pompa cardiaca.**

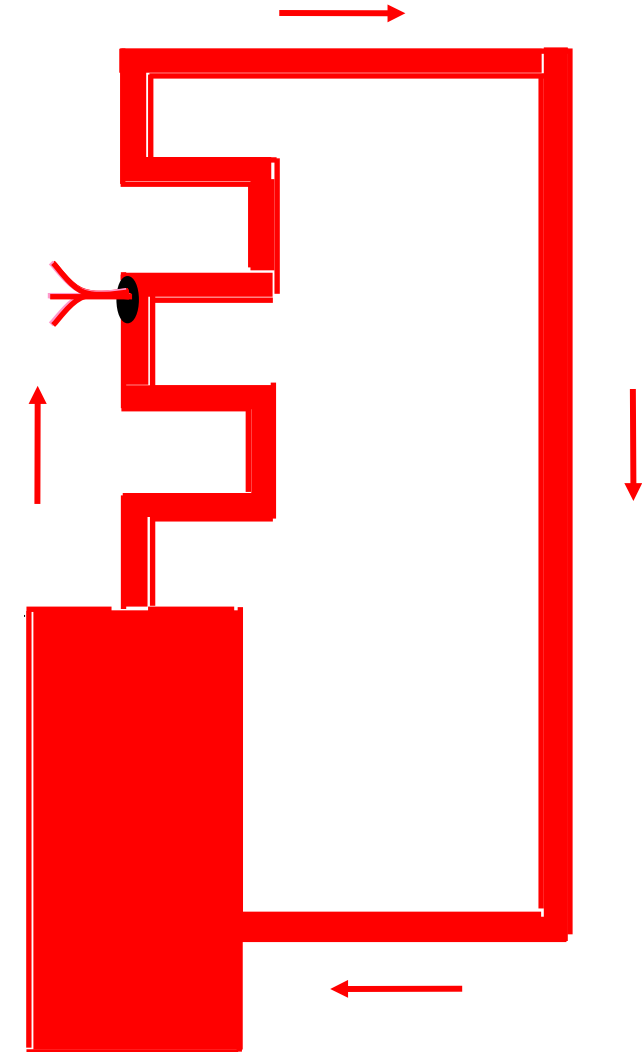


# 1. Diminuzione del volume dei liquidi



## S. Ipovolemico

- emorragie gravi
- ustioni gravi ed estese
- vomito
- diarrea
- sudorazione profusa
- abuso di diuretici

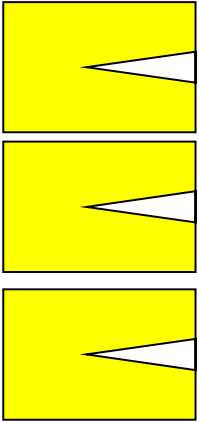
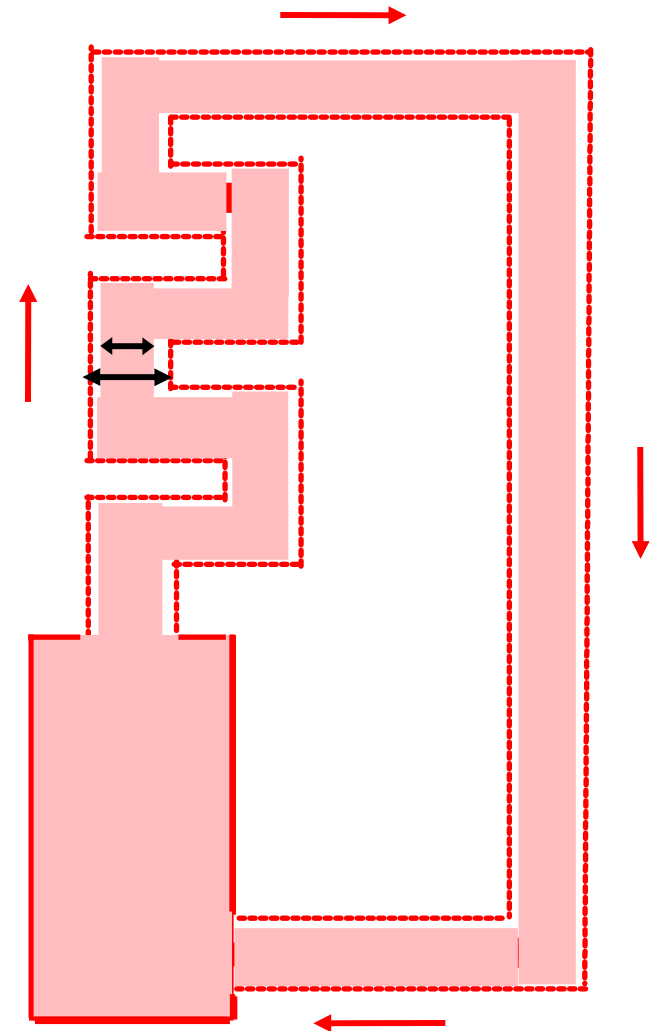


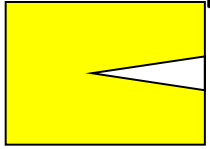
## 2. Aumento del diametro dei vasi

**S. Neurogeno** (lesioni del midollo spinale, intossicaz. da farmaci)

**S. Anafilattico** (reaz. allergiche)

**S. Settico** (infezioni gravi)

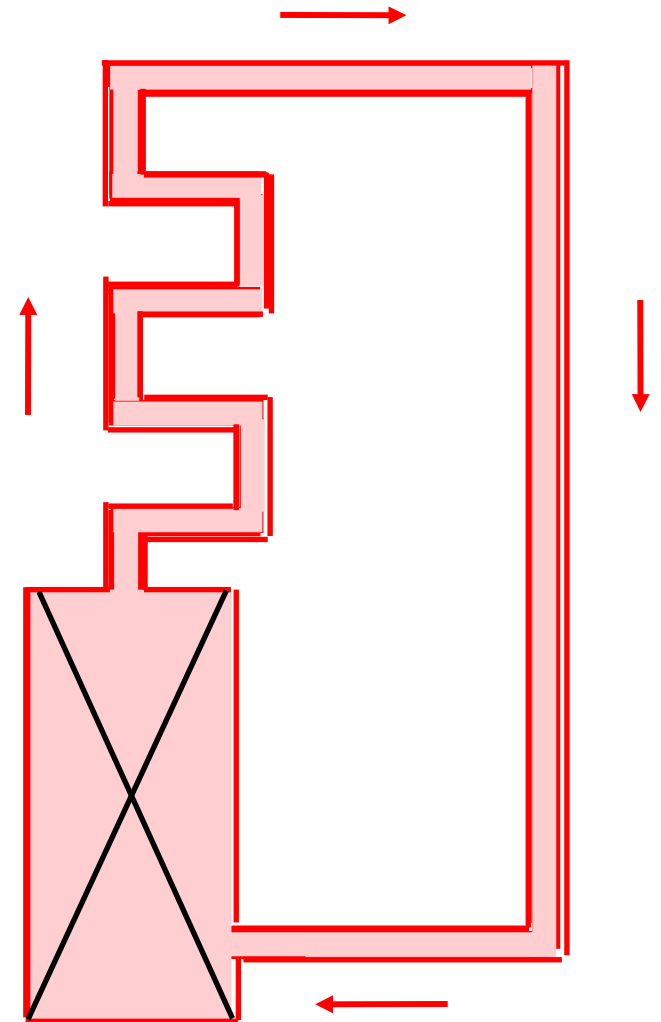




### 3. Diminuzione della capacità contrattile del cuore

## Shock cardiogeno

- lesioni e patologie cardiache
- ostruzione acuta del circolo



# Shock

**Arresto cardiaco**

**Vasodilatazione (es. shock neurogeno)**

**Emorragie**

**Perdita di liquidi (ustioni, diarrea profusa)**

**Tossicosi**



# Shock

**Lo shock si manifesta con:**

**pallore intenso;**

**cianosi delle estremità e delle labbra, pelle**

**fredda e umida, sudore freddo, brividi;**

**senso di sete intensa, nausea, vomito**

**polso debole e frequente;**

**respiro superficiale e affannoso;**

**diminuizione della funzione urinaria**

Comitato Locale di Lamezia Terme  
Gruppo di Curinga

[www.cri.it](http://www.cri.it)

Croce Rossa. Persone in prima persona



Croce Rossa Italiana

# SHOCK : PRIMO SOCCORSO

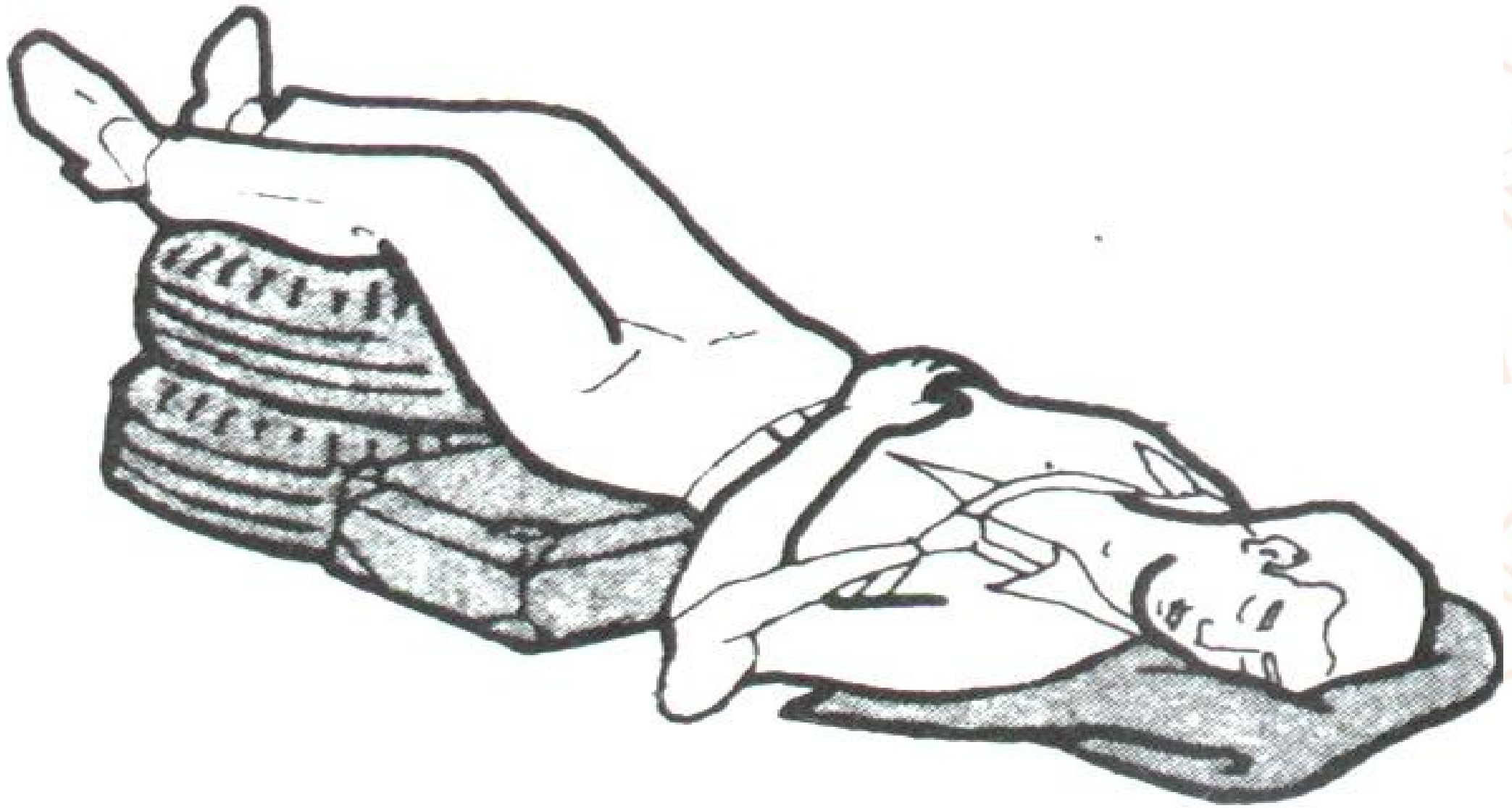
Rimuovere le cause (emorragie, controllo delle ferite ecc)

Slacciare quello che stringe.

Favorire al massimo la funzione respiratoria eliminando tutto ciò che la possa ostacolare come cinture, busti, catenine ecc. Coricare la vittima con gli arti inferiori sollevati in

**POSIZIONE ANTISHOCK**







**FINE**



Comitato Locale di Lamezia Terme  
Gruppo di Curinga

[www.cri.it](http://www.cri.it)

Croce Rossa. Persone in prima persona



Croce Rossa Italiana

# Morsi di animali : Vipere

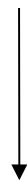
**V. ammodytes**



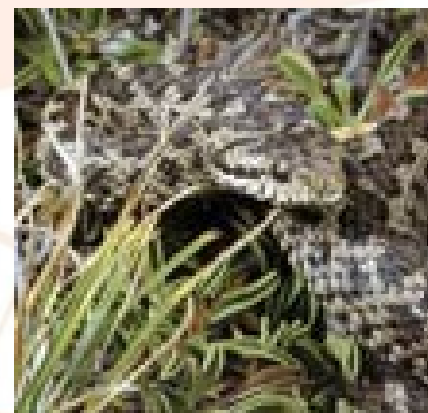
**V. aspis**



**V. berus**



**V. ursini**



**La vipera è un serpente velenoso presente in molte parti d'Italia.**

**E' lunga circa 70 cm con la testa triangolare e la coda tronca.**

Comitato Locale di Lamezia Terme  
Gruppo di Curinga

Croce Rossa. Persone in prima persona



Croce Rossa Italiana

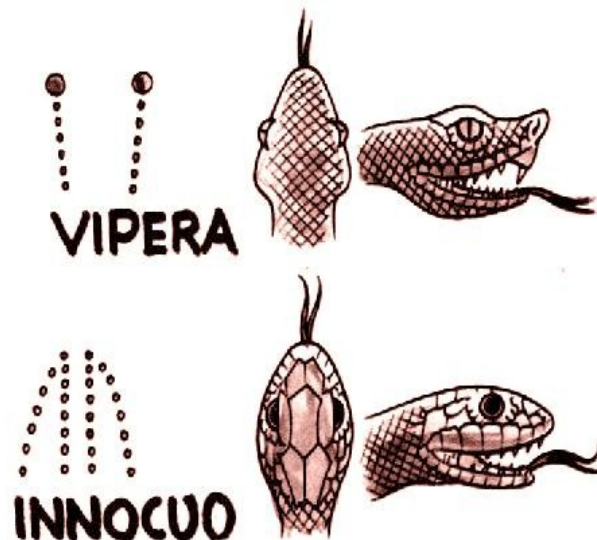
# Morsi di animali : vipere

Il morso di vipera è estremamente pericoloso perchè essa , attraverso il morso, inocula con i suoi denti maggiori un potente veleno capace di procurare la morte.

Lascia sulla pelle dei segni caratteristici:

due fori che distano circa 1 cm uno dall'altro lasciati dai denti

veleniferi, spesso seguiti da dei forellini più piccoli lasciati dagli altri denti



Comitato Locale di Lamezia Terme  
Gruppo di Curinga

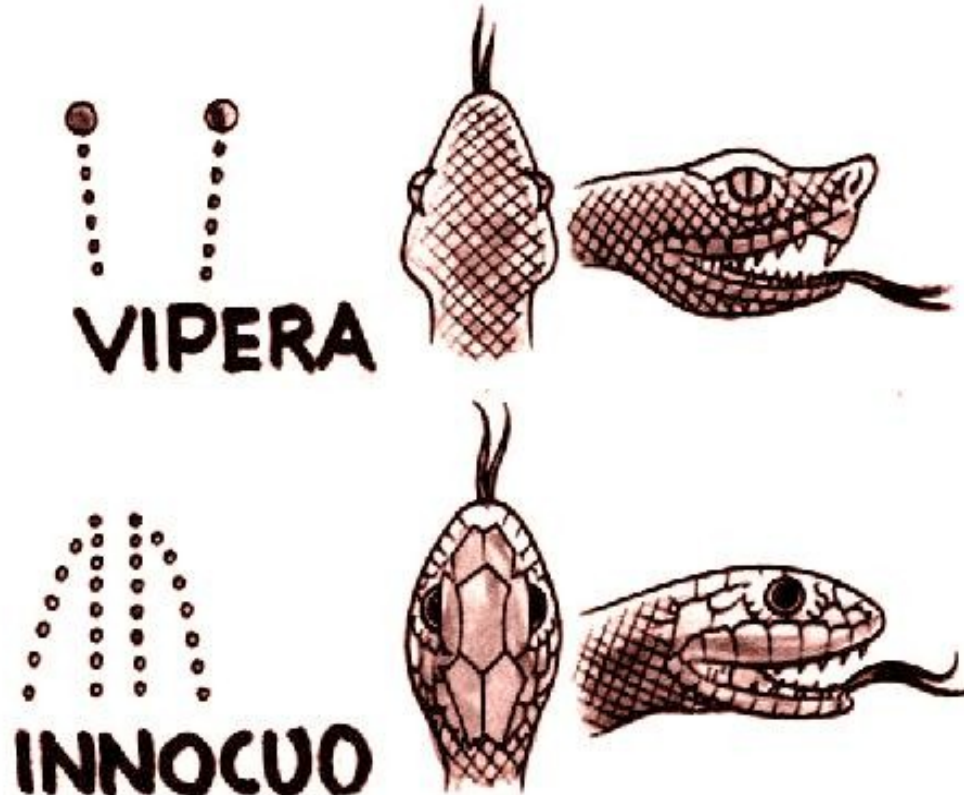
www.cri.it  
sa. Persone in prima persona



Croce Rossa Italiana

# Morsi di animali : vipere

**Attenzione:** potrebbe capitare che la vipera abbia perso un dente velenifero oppure il morso potrebbe non essere completo, quindi non sarebbero evidenti due fori ma uno, e non sempre sono visibili i forellini lasciati dagli altri denti.



ale di Lamezia Terme  
Gruppo di Curinga

[www.cri.it](http://www.cri.it)  
in prima persona



Croce Rossa Italiana

# Morsi di vipera, sintomi

**Il morso in genere è molto doloroso : C'è fuoriuscita di sangue e siero dai due fori**

**La zona si arrossa, si gonfia e risulta dolente**

**Dopo circa mezz'ora dal morso e con il passare del tempo si manifestano**

- sete e secchezza della bocca**
- cefalea e vertigini**
- tachicardia; • calo di pressione fino allo shock**
- crampi**
- vomito; diarrea**

Comitato Locale di Lamezia Terme  
Gruppo di Curinga

[www.cri.it](http://www.cri.it)

Croce Rossa. Persone in prima persona



Croce Rossa Italiana

# Morsi di vipera, cosa fare

rassicurare l'infortunato e mantenerlo calmo

evitare i movimenti (aumentano la circolazione del sangue)

effettuare un bendaggio che comprima l'arto colpito

porre ghiaccio sulla zona ferita

attendere i soccorsi o raggiungere al più presto un ospedale

se e' stato possibile uccidere il serpente, portarlo con

se per farlo identificare

**Provvedere al rapido trasporto in ospedale.**

Comitato Locale di Lamezia Terme  
Gruppo di Curinga

cri.it  
Croce Rossa. Persone in prima persona



Croce Rossa Italiana

# Bendaggio a monte della lesione



Comitato Locale di Lamezia Terme  
Gruppo di Curinga

[www.cri.it](http://www.cri.it)

Croce Rossa. Persone in prima persona



Croce Rossa Italiana

# Morsi di vipera Cosa non fare

- **l'infortunato non deve agitarsi o muoversi**
- **non somministrare il siero antivipera**  
(le statistiche dimostrano che e' più pericoloso degli effetti del morso stesso)
- **non incidere la ferita**  
(pericolo di altre lesioni o addirittura di favorire il contatto del veleno col sangue)
- **non succhiare il sangue dalla ferita**  
(il veleno puo' infettare anche da piccole lesioni delle mucose della bocca)





# Morsi di animali

## Morsi di mammiferi:

Possono essere pericolosi non solo per le lesioni che possono provocare ma anche perchè possono essere il mezzo di trasmissione del virus della rabbia (prevenzione) .

Spesso si tratta di ferite da punta provocate dai denti, altre volte possono assumere l'aspetto di ferite lacere, sporadicamente si può avere asportazione di sostanza.

Il trattamento è simile a quello delle altre ferite lacere e/o lacero-contuse.

Comitato Locale di Lamezia Terme

[www.cri.it](http://www.cri.it)

Croce Rossa. Persone in prima persona



Croce Rossa Italiana

## **Morsi di animali : Morsi di mammiferi:**

**Il virus della rabbia passa nell'organismo umano attraverso la saliva dell'animale infetto che lo elimina a partire dai dieci giorni precedenti l'insorgenza .**

**Il virus della rabbia si localizza, nell'uomo, a livello del Sistema nervoso centrale e, dopo un periodo di incubazione di 3-8 settimane provoca la malattia che si manifesta con malessere diffuso, irritabilità, idrofobia, spasmi muscolari diffusi fino alla morte del paziente per soffocamento.**

Comitato Locale di Lamezia Terme  
Gruppo di Curinga

[www.cri.it](http://www.cri.it)

Croce Rossa. Persone in prima persona



Croce Rossa Italiana

# **Morsi di animali : Morsi di mammiferi:**

**Cercare di catturare l'animale e affidarlo alle autorità preposte in modo che possa essere osservato nei dieci giorni successivi: ciò per verificare se l'animale è affetto o meno da rabbia visto che il virus è presente nella saliva prima che esso manifesti la malattia (10 giorni).**

**Detergere e disinfettare la ferita**

**Avviare il paziente alle apposite autorità sanitarie al fine di intraprendere o meno la profilassi antirabbica.**

# Morsi di animali : primo soccorso

**Detergere e disinfettare la ferita**

**Avviare il paziente alle apposite autorità sanitarie  
al fine di intraprendere o meno la profilassi  
antirabbica.**

Comitato Locale di Lamezia Terme  
Gruppo di Curinga

[www.cri.it](http://www.cri.it)

Croce Rossa. Persone in prima persona



Croce Rossa Italiana

# Morsi di animali : Zecche

In caso di morso di zecca è necessario rimuovere l'insetto al più presto, ma senza avere fretta.

La zecca va afferrata con una pinzetta il più possibile aderente alla cute, va tirata, senza strappi, con una delicata rotazione per evitarne la rottura.

Se si dovesse rompere e la "testa" (il rostro) della zecca rimanesse all'interno della pelle, è necessario provvedere alla completa rimozione con l'aiuto di un ago sterilizzato.

Non toccare mai la zecca con le mani e disinfettare la pinzetta utilizzata per la sua rimozione.

