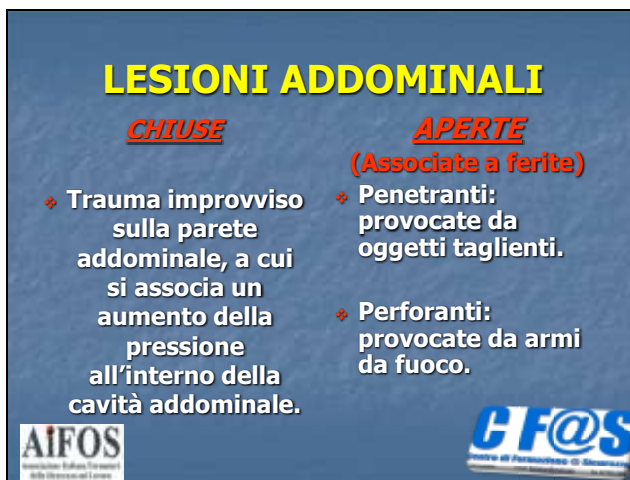


Diapositiva 1



Diapositiva 2



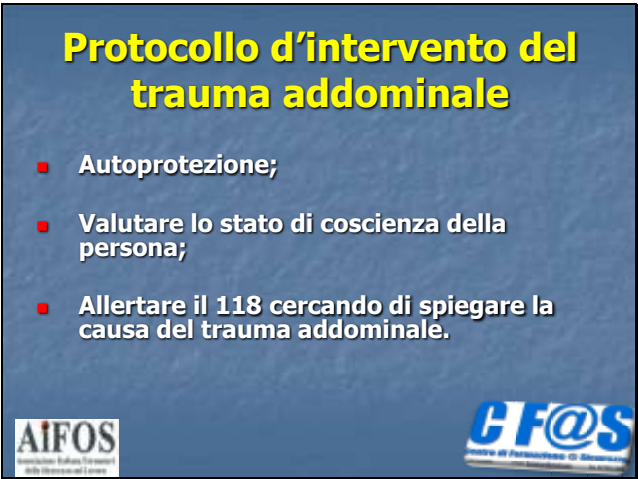
Diapositiva 3



Diapositiva 4



Diapositiva 5



Diapositiva 6



Diapositiva 7



Diapositiva 8



Diapositiva 9



Diapositiva
10



Diapositiva
11

Conseguenze del passaggio di una corrente elettrica

Sono dovute:

- alle caratteristiche della corrente
- alla particolarità del soggetto

AIFOS Associazione Italiana Formatori della Sicurezza GF@S Gruppo di Formazione e Sicurezza

Diapositiva
12

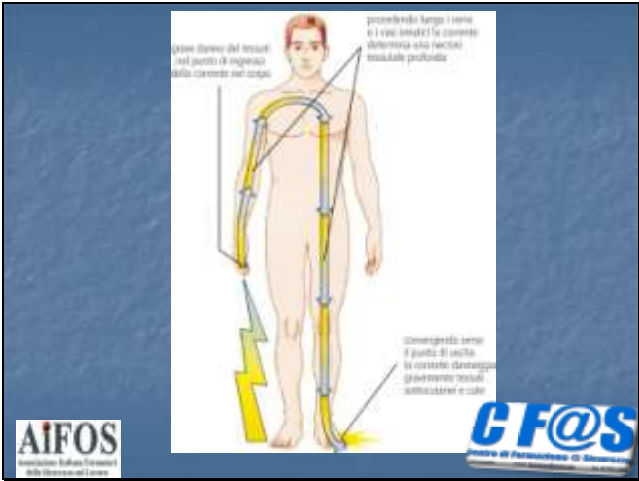
Voltaggio: 220 e 380 provoca i maggiori incidenti;

Intensità: formicolio, contrazioni muscolari, arresto respiratorio da contrazione muscolare tetanica, arresto cardiaco;

Percorso della corrente: più pericolosi testa – piedi, braccio – testa arto superiore sinistro.

AIFOS Associazione Italiana Formatori della Sicurezza GF@S Gruppo di Formazione e Sicurezza

Diapositiva
13



Diapositiva
14



Diapositiva
15

Segni e sintomi della folgorazione

- Insufficienza respiratoria;
- arresto cardiaco;
- perdita di coscienza;
- Ustioni.



Diapositiva
16

Protocollo d'intervento della folgorazione

- Autoprotezione, interrompere la corrente elettrica;
- Verificare lo stato di coscienza, il respiro ed il polso;
- Se incosciente senza polso iniziare Rianimazione Cardio Polmonare;
- Valutare eventuale presenza di traumi o ustioni;
- Eventualmente Posizione Laterale Sicurezza.



Diapositiva
17

Ustioni



Diapositiva
18

Ustioni

Le ustioni sono lesioni acute della pelle e dei tessuti sottostanti causate da agenti ad alta temperatura o da agenti chimici o da sostanze congelanti



Diapositiva
19

L'Ustione...

...comporta una perdita della funzione protettiva e di regolazione della temperatura corporea della pelle che porta ad un aumentato rischio di infezioni ed a perdita di liquidi corporei fino allo stato di shock.



Diapositiva
20

La gravità di una ustione dipende da due elementi

- **profondità dell'ustione**
ustione di 1°, 2° e 3° grado
- **estensione dell'ustione**
percentuale della superficie corporea interessata
- **da altri fattori**
 - l'età
 - condizioni di salute,
 - parti del corpo interessate
 - presenza di altre lesioni.



Diapositiva
21

La profondità e l'estensione dell'ustione sono legate a:

- **temperatura dell'agente ustionante**
- **tempo di contatto**



Diapositiva
22



Diapositiva
23



Diapositiva
24



Diapositiva
25



Diapositiva
26



Diapositiva
27

Il grado delle ustioni

Le ustioni, in rapporto alla profondità, vengono distinte in **tre gradi**:

- Ustioni di 1° grado
- Ustioni di 2° grado
- Ustioni di 3° grado

The slide includes logos for AIFOS (Associazione Italiana Ferimenti e Oculi) and CF@S (Centro di Fisiologia e Sicurezza).

Diapositiva
28

Grado delle ustioni

PROFONDITA'

- 1° grado: arrossamento e bruciore
- 2° grado: edema vescicolare, flittene
- 3° grado: tutti gli strati cutanei interessati (carbonizzazione)



Diapositiva
29

Adulto

Bambino

Neonato



AIFOS

CF@S

Diapositiva
30



AIFOS

CF@S

Diapositiva
31



Diapositiva
32



Diapositiva
33

Protocollo d'intervento delle ustioni

- Autoprotezione;
- Attivare il 118 e il 115;
- Verificare lo stato di coscienza;
- Raffreddare la persona;
- Togliere i vestiti dove possibile;
- Valutare lo stato generale;
- Verificare la gravità dell'ustione.

Logos for AIFOS and GF@S are visible.

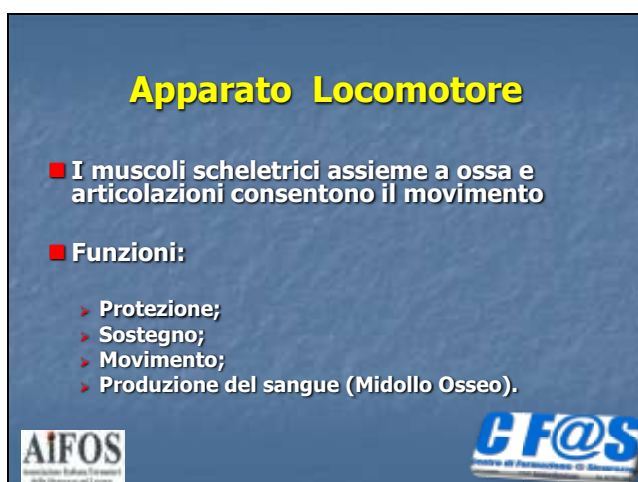
Diapositiva

34



Diapositiva

35



Diapositiva

36



Diapositiva
37

Distorsione

Spostamento di un capo articolare rispetto all'altro a seguito di un movimento forzato o anormale

Segni e sintomi:
Dolore, gonfiore, impotenza funzionale.

Trattamento:

- Sfilare gli indumenti o tagliarli;
- Applicare ghiaccio secco;
- Immobilizzare l'arto;
- Chiamare il 118 o trasportare in ospedale.



Diapositiva
38





Diapositiva
39

Lussazioni



Lussazione di spalla



Normale Lussazione anteriore Lussazione posteriore



Diapositiva
40

Lussazione

Spostamento completo e permanente dei capi articolari a seguito di movimenti forzati

Segni e sintomi:

Dolore, gonfiore, impotenza funzionale

Trattamento:

- Sfilare gli indumenti o tagliarli;
- Applicare ghiaccio secco;
- Immobilizzare l'arto e ospedalizzare



Diapositiva
41

Contusione

Lesione traumatica chiusa dei tessuti molli senza perdita di integrità cutanea.

Sintomi:

- Dolore immediato
- Arrossamento
- Gonfiore

Trattamento:

- Applicazione ghiaccio secco





Diapositiva
42

FRATTURE



Diapositiva
43

Fratture

Interruzione della continuità di un osso

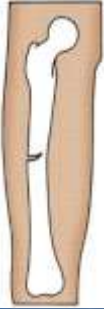
Tipi di frattura:

- Completa;
- Incompleta;
- Composta;
- Scomposta;
- Esposta;
- Multipla;
- A legno verde.



Diapositiva
44

Frattura completa o incompleta composta





Diapositiva
45

Frattura scomposta





Diapositiva
46



Diapositiva
47



Diapositiva
48



Diapositiva
49

Fratture

Segni e sintomi

Dolore, gonfiore, impotenza funzionale, deformazione della zona, aumento frequenza cardiaca, ematoma nella zona interessata.



Diapositiva
50

Protocollo di intervento delle fratture

- Allertare il 118;
- Posizionare ghiaccio secco;
- Immobilizzare l'arto;
- Valutare la sensibilità e la motilità dell'arto;
- Coprire l'infortunato.



Diapositiva
51

Ferite



Diapositiva
52

Ferite

Situazione in cui, a seguito di una forza traumatica, la cute perde la sua integrità.

Può essere associata un'emorragia se vengono interessati vasi sanguigni.



AIFOS
Associazione Italiana Ferimenti
della Università di Lecco

CF@S
Centro di Ferimenti e Sicurezza
Università di Pavia

Diapositiva
53

Classificazione ferite

Possono essere lievi o gravi

- Escoriazione
- Abrasione
- Da taglio
- Da punta
- Lacera
- Lacero – contusa
- Da arma da fuoco



AIFOS
Associazione Italiana Ferimenti
della Università di Lecco

CF@S
Centro di Ferimenti e Sicurezza
Università di Pavia

Diapositiva
54



Figura 27-6 Le escoriazioni sono le meno gravi tra le lesioni aperte.

AIFOS
Associazione Italiana Ferimenti
della Università di Lecco

CF@S
Centro di Ferimenti e Sicurezza
Università di Pavia

Diapositiva
55



Diapositiva
56



Diapositiva
57



Diapositiva
58



Diapositiva
59



Diapositiva
60



Diapositiva
61



Diapositiva
62



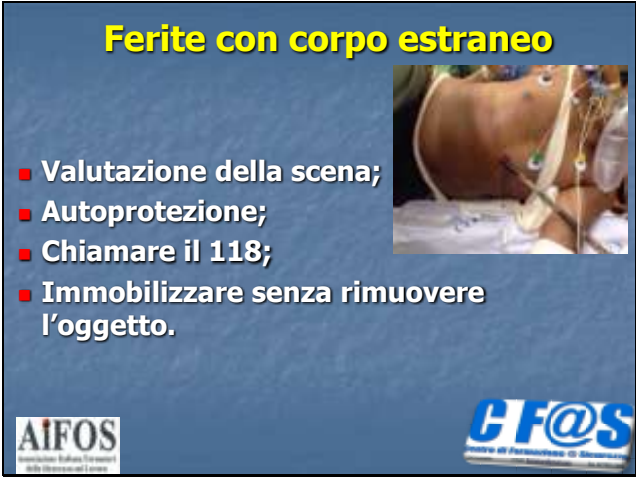
Diapositiva
63



Diapositiva
64



Diapositiva
65



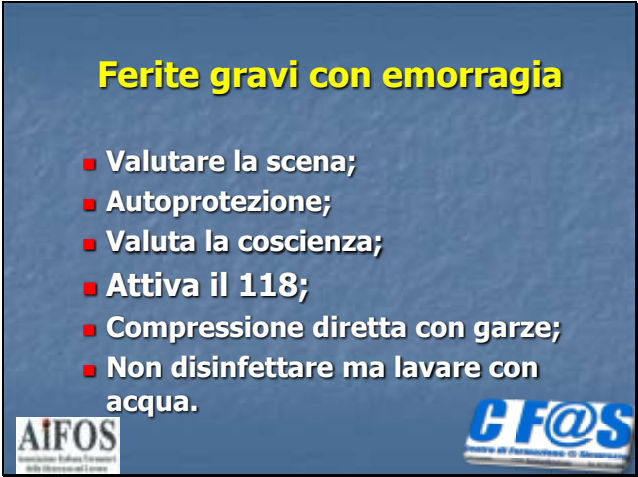
Diapositiva
66



Diapositiva
67



Diapositiva
68



Diapositiva
69



Diapositiva
70



Diapositiva
71



Diapositiva
72



Diapositiva
73



Diapositiva
74



Diapositiva
75



Diapositiva
76

Amputazione

- Valutazione della scena;
- Autoprotezione;
- Valuta la coscienza;
- Attiva il 118;
- Fascia emostatica a monte;
- Attendere i soccorsi.



Diapositiva
77

Amputazione





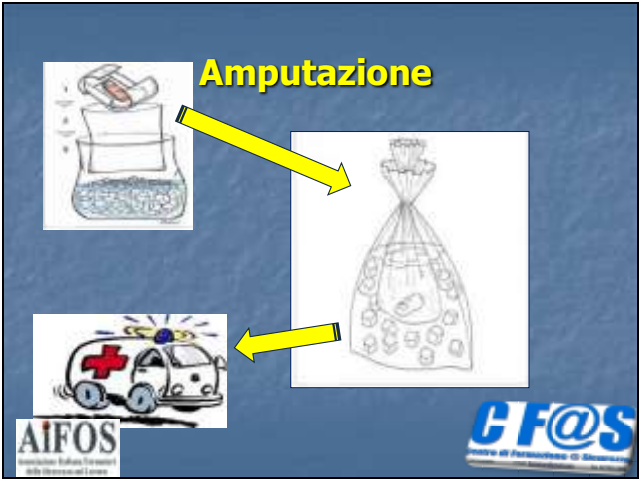
Diapositiva
78

Amputazione





Diapositiva
79



Diapositiva
80



Diapositiva
81