



Ustioni  
il pericolo è sempre e ovunque presente.



# Ustioni...

## cosa sono?



### Definizione:

Fuoco, oggetti e gas caldi, elettricità, prodotti chimici ed eccessiva esposizione ai raggi solari possono causare alla pelle danni reversibili ed irreversibili. Da scottature si parla dei danni causati da vapore e liquidi bollenti.

### Perché avviene ciò?

Ciò è dovuto alla scarsa conduttibilità della pelle. Così avviene che, se elevate temperature agiscono per poco tempo su una zona della pelle, il calore non riesce a diffondersi velocemente.

### Quando si hanno danni al tessuto cutaneo?

Già a temperature tra i 50°C e i 60°C si hanno danni al tessuto cutaneo; questi, a seconda della durata e densità dell'influsso, possono guarire o causare danni che durano nel tempo.

### Temperature:

acqua bollente	100°C	fiamme	1200°C
olio fritto	200°C	esplosione	2000°C
ferro rovente	800°C		

## Gradazione delle ustioni:

Le ustioni sono suddivise a seconda della loro gravità. La gradazione si riferisce alla profondità del danno al tessuto cutaneo.

### Ustioni di 1° grado

Sintomi: rossore, gonfiatura, sensazione di tensione, dolori  
Danni al tessuto: l'ustione è limitata solo alla superficie dell'epidermide.  
Guarigione: guarisce in pochi giorni, non rimangono cicatrici.

### Ustioni di 2° grado

Sintomi: rossore, formazione di vesciche, forti dolori  
Danni al tessuto: l'ustione concerne l'epidermide della pelle e la parte superiore del derma. Le radici dei peli, le ghiandole e i recettori sono intatti. È per questo che le ustioni di 2° grado causano forti dolori.  
Guarigione: non ci sono cicatrici; tuttavia può esserci distruzione di pigmenti nelle zone interessate.

### Ustioni di 3° grado

Sintomi: la piaga appare biancastra o è carbonizzata di nero. Le ustioni di 3° grado sono prive di dolori, poiché i recettori di dolori sono distrutti. Inoltre le ferite non sanguinano a causa della distruzione dei vasi sanguigni.  
Danni al tessuto: distruzione profonda della pelle. Concerne sia l'epidermide sia il derma e può raggiungere la parte inferiore del tessuto adiposo. Bulbo capillare, le ghiandole del tessuto, come anche i recettori del tatto e del dolore hanno subito gravi danni.  
Guarigione: Durante la guarigione si formano cicatrici. Se queste sono nelle vicinanze delle articolazioni possono causare limitazioni motorie.

# Ustioni... cosa si deve fare?



## **1 Subito! Interrompere la fonte del calore.**

- Ustioni termiche: spegnere il fuoco presente sugli indumenti
- Ustioni elettriche: allontanare la persona dalla fonte di corrente
- Ustioni chimiche: neutralizzare sostanze chimiche corrosive, eventualmente sciacquare con acqua

## **2 Subito! Raffreddare, raffreddare e ancora raffreddare!**

- per il raffreddamento usare unicamente acqua o meglio **VESTA**.
- raffreddare le piaghe causate da ustioni per almeno 20 - 30 minuti.

## **3 Importante! Allontanare indumenti sciolti.**

- prima del raffreddamento allontanare gli indumenti che non sono attaccati alle piaghe causate da ustioni.
- possibilmente allontanare anelli, orologi, cinture e scarpe dalla zona ustionata, prima che si formino eventuali gonfiamenti.

## **4 Importante! Curare sterilmente le piaghe causate da ustioni.**

- coprire le piaghe con coperte sterili, con panni puliti o meglio con **VESTA**.

## Mai

- **Mai allontanare panni o oggetti attaccati alle piaghe.**
- **Mai usare ghiaccio o acqua ghiacciata.**
- **Mai usare prodotti domestici quali creme, oli, farina, burro, ecc.**
- **Mai aprire le bolle causate dalle ustioni.**

## Attenzione!

- Gravi ustioni di 2° o di 3° grado, così come lievi ustioni al viso, alle mani agli arti o agli organi genitali devono essere esaminate e trattate dal medico.
- Anche lievi ustioni sui bambini o sulle persone anziane possono essere pericolose.

**Ulteriori informazioni: [www.vestatec.ch](http://www.vestatec.ch)**

# Ustioni... perché VESTA?



- raffredda subito e mantiene a lungo il raffreddamento e ciò avviene solo fisicamente.
- è unicamente acqua allo stato solido e così mantiene a lungo il suo effetto sulla ferita.
- è acqua in forma portatile e per questo ovunque a disposizione.
- è un prodotto naturale che lenisce il dolore. Aiuta anche in seguito a graffiature della pelle o punture d'insetti.
- mantiene la ferita sterile, protegge dalle impurità esterne ed impedisce la disidratazione dei tessuti.
- è facile da utilizzare, non si attacca alla ferita e può essere allontanata senza procedure dolorose.

## Prodotti VESTA

### per lievi ustioni

**VESTAGEL:** Idrogel sterilizzato, disponibile in sticks. È pratico da portare con sé sul posto di lavoro, come, per es., in cucine o edifici aziendali.

### serve come benda

**VESTASAN:** bende sterili imbevute d'Idrogel, **VESTASAN** disponibili in vari formati ed è ideale per le farmacie domestiche.

### per gravi ustioni

**VESTATEX:** coperte d'Idrogel sterili per il primo soccorso in seguito a gravi ustioni e scottature di ogni genere. Adatto per gli interventi professionali di soccorso.

### dopo scottature solari

**VESTASOL:** Idrogel con addizione di prodotti per la cura della pelle. Si può utilizzare in seguito a scottature solari, punture d' insetti e irritazioni cutanee da contatti con meduse.

