

# ULSS 1 DOLOMITI INCONTRA

## *I giovedì della Salute*



### **Ustioni...: siamo al sicuro in casa?**

*Relatrici: **Pieranna Dal Mas***

*Responsabile Dermatologia Ospedale di Belluno*

***Donatella Rizzato***

*Dirigente Medico Servizio Igiene e Sanità Pubblica*

*Belluno, 21 novembre 2019*



**guadagnare  
salute**

rendere facili le scelte salutari

REGIONE DEL VENETO



**ULSS 1**  
DOLOMITI

# ULSS 1 DOLOMITI INCONTRA

*I giovedì della **S**alute*

## PARLIAMO DI USTIONI



guadagnare  
salute

rendere facili le scelte salutari

REGIONE DEL VENETO



ULSS 1  
DOLOMITI

## DEFINIZIONE

### LESIONE DA CALORE

- ❖ come fiamma
- ❖ come applicazione diretta di solido o liquido ad alta temperatura
- ❖ come vapore
- ❖ da causticazione chimica
- ❖ da elettricità
- ❖ da radiazioni

Le lesioni più severe sono quelle da olio, plastica, metalli fusi che trasmettono una maggior quantità di calore ai tessuti

## CRITERI DI VALUTAZIONE DELL' USTIONE

- ❖ Estensione
- ❖ Profondità
- ❖ Sede anatomica
- ❖ Età
- ❖ Condizioni generali
- ❖ Modalità dell' ustione
- ❖ Danni da inalazione



**guadagnare  
salute**

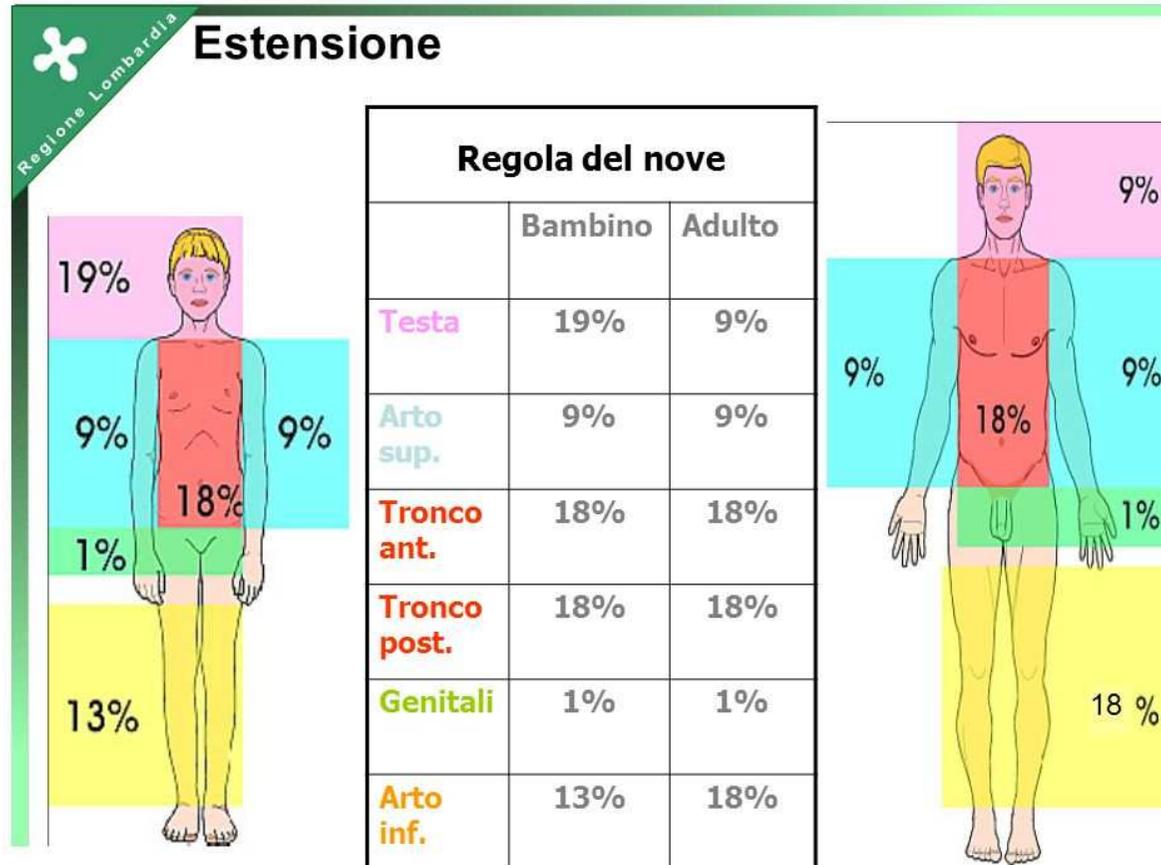
rendere facili le scelte salutari

REGIONE DEL VENETO



**ULSS 1**  
DOLOMITI

# ESTENSIONE



**guadagnare  
salute**

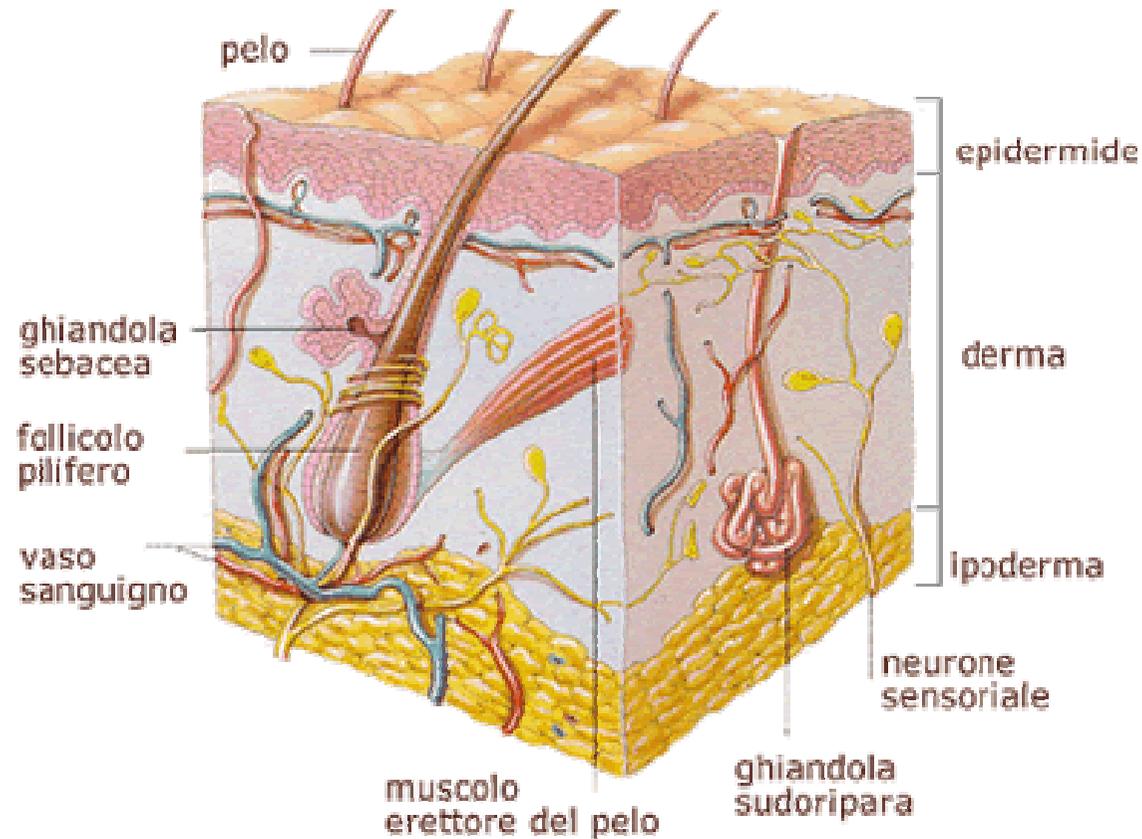
rendere facili le scelte salutari

REGIONE DEL VENETO



**ULSS 1**  
DOLOMITI

## STRUTTURA CUTE



**guadagnare  
salute**

rendere facili le scelte salutari

REGIONE DEL VENETO



**ULSS 1**  
DOLOMITI

## PROFONDITA'

❖ Ustioni di I grado

A -dermiche superficiali

❖ Ustioni di II grado

B -dermiche profonde

❖ USTIONI di III grado

❖ USTIONI di IV grado o III grado profondo



**guadagnare  
salute**

rendere facili le scelte salutari

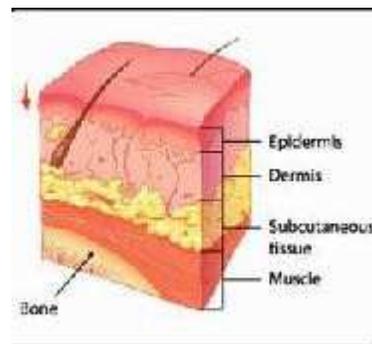
REGIONE DEL VENETO



**ULSS 1**  
DOLOMITI

## USTIONI DI PRIMO GRADO

- Sono superficiali, interessano solo l'epidermide
- La cute è integra, eritematosa, asciutta
- C'è sintomatologia di dolore e bruciore
- Guariscono in breve tempo con restitutio ad integrum



**guadagnare  
salute**

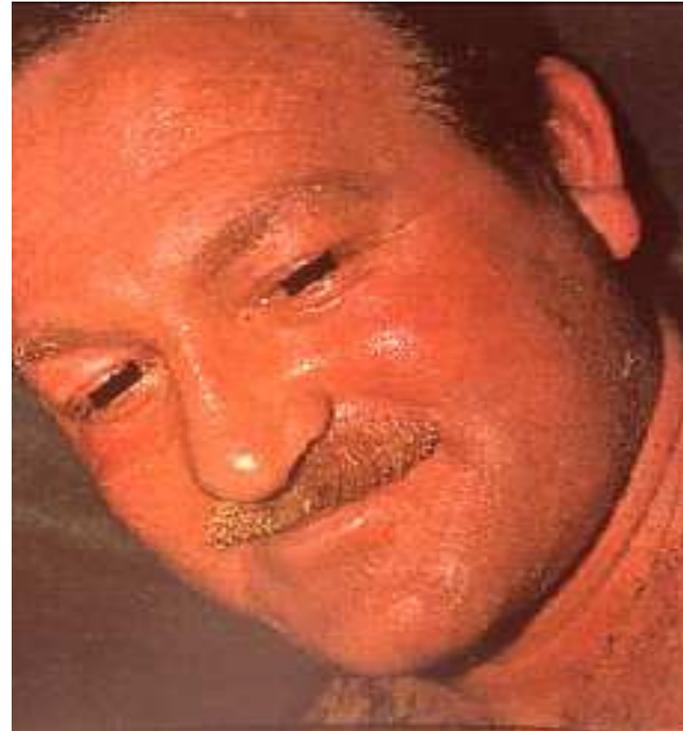
rendere facili le scelte salutari

REGIONE DEL VENETO



**ULSS 1**  
DOLOMITI

## Ustioni di I grado



**guadagnare  
salute**

rendere facili le scelte salutari

REGIONE DEL VENETO



**ULSS 1**  
DOLOMITI

## USTIONI DI SECONDO GRADO

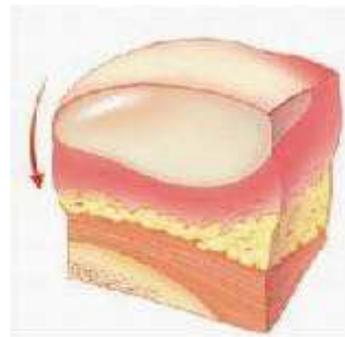
**Interessano l' epidermide e il derma e si dividono in:**

- ❖ **Superficiali**, coinvolgono solo il derma superficiale o papillare
- ❖ **Dermiche profonde**, che interessano il derma profondo o reticolare
- ❖ L' elemento fondamentale è la flittene o bolla



**guadagnare  
salute**

rendere facili le scelte salutari



REGIONE DEL VENETO



**ULSS 1**  
DOLOMITI

## USTIONI DI SECONDO GRADO SUPERFICIALE



**guadagnare  
salute**

rendere facili le scelte salutari

REGIONE DEL VENETO



**ULSS 1**  
DOLOMITI

## USTIONI DI II GRADO PROFONDO

- ❖ La superficie sotto la bolla è di colorito biancastra
- ❖ La sensibilità dolorifica è compromessa
- ❖ C'è un esito cicatriziale



**guadagnare  
salute**

rendere facili le scelte salutari

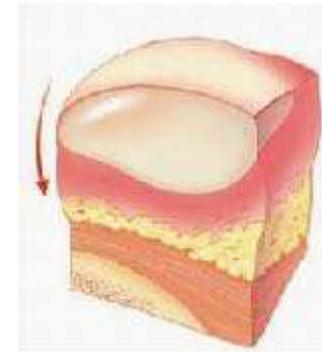
REGIONE DEL VENETO



**ULSS 1**  
DOLOMITI

## USTIONI DI TERZO GRADO

- ❖ Interessano la cute a tutto spessore
- ❖ La lesione è esangue, ruvida, dura
- ❖ Si formano spesso rapidamente escare
- ❖ Non c'è sensibilità dolorifica
- ❖ C'è esito cicatriziale



**guadagnare  
salute**

rendere facili le scelte salutari

REGIONE DEL VENETO



**ULSS 1**  
DOLOMITI

## USTIONI DI TERZO GRADO



**guadagnare  
salute**

rendere facili le scelte salutari

REGIONE DEL VENETO



**ULSS 1**  
DOLOMITI

## SEDI ANATOMICHE A RISCHIO

- ❖ VOLTO per sequele estetiche
- ❖ MANI E PIEDI per sequele funzionali
- ❖ ZONE GENITALI E PERIANALI per facilità alle infezioni batteriche
- ❖ Ustioni circonferenziali



**guadagnare  
salute**

rendere facili le scelte salutari

REGIONE DEL VENETO



**ULSS 1**  
DOLOMITI

## ETA' E CONDIZIONI GENERALI

- ❖ Nei bambini specie al di sotto di un anno di età a parità di estensione la prognosi delle ustioni è peggiore rispetto a giovani e adulti
- ❖ Negli anziani la prognosi è peggiorata da condizioni generali compromesse per comorbidità



**guadagnare  
salute**

rendere facili le scelte salutari

REGIONE DEL VENETO



**ULSS 1**  
DOLOMITI

## CLASSIFICAZIONE DELLE USTIONI

- da contatto (solidi-liquidi-vapore-fiamma)
- da sostanze chimiche (caustici)
- da elettricità
- da radiazioni

## Ustioni da contatto



guadagnare  
salute

rendere facili le scelte salutari

REGIONE DEL VENETO



**ULSS 1**  
DOLOMITI

## Ustioni da liquidi



**guadagnare  
salute**

rendere facili le scelte salutari

REGIONE DEL VENETO



**ULSS 1**  
DOLOMITI

## Ustioni da vapore



**guadagnare  
salute**

rendere facili le scelte salutari

REGIONE DEL VENETO



**ULSS 1**  
DOLOMITI

## Ustioni da fiamma libera



**guadagnare  
salute**

rendere facili le scelte salutari

REGIONE DEL VENETO



**ULSS 1**  
DOLOMITI

## Ustione da sostanze chimiche



**guadagnare  
salute**

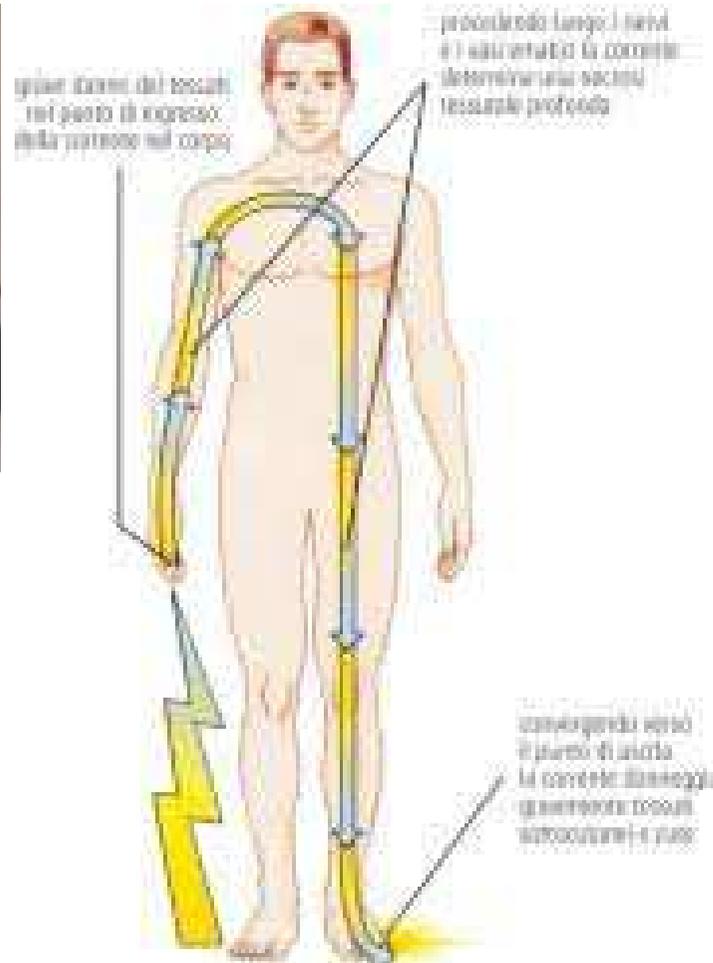
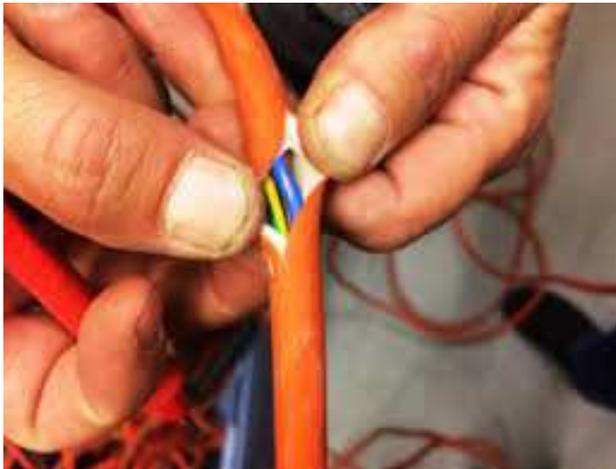
rendere facili le scelte salutari

REGIONE DEL VENETO



**ULSS 1**  
DOLOMITI

## Ustioni da elettricità



**guadagnare  
salute**

rendere facili le scelte salutari

REGIONE DEL VENETO



**ULSS 1**  
DOLOMITI

## Ustioni da radiazioni



**guadagnare  
salute**

rendere facili le scelte salutari

REGIONE DEL VENETO



**ULSS 1**  
DOLOMITI

## Ustioni da fiamma libera

- Sono le più frequenti
- La loro gravità spesso è condizionata dall'uso di sostanze acceleranti che servono a velocizzare l'accensione del fuoco, ma possono provocare fiammate di intensità non prevedibili
- Possono essere causa di ustioni gravi che richiedono ospedalizzazione anche in centri ustioni specializzati



**guadagnare  
salute**

rendere facili le scelte salutari

REGIONE DEL VENETO



**ULSS 1**  
DOLOMITI

ULSS 1 DOLOMITI INCONTRA  
*I giovedì della Salute*  
**MESSAGGIO IMPORTANTE**  
**NON UTILIZZARE ACCELERANTI**



guadagnare  
salute

rendere facili le scelte salutari

REGIONE DEL VENETO



ULSS 1  
DOLOMITI

# MESSAGGIO IMPORTANTE UTILIZZARE



guadagnare  
salute

rendere facili le scelte salutari

REGIONE DEL VENETO



ULSS 1  
DOLOMITI

## **INOLTRE**

- ❖ Attenzione ad indumenti come nylon e pile facilmente infiammabili vicino a fiamme libere
- ❖ Attenzione ai bambini: coprire le prese di corrente non a norma, fare attenzioni che non mettano in bocca fili elettrici, che non vengano a contatto con stufe accese e che non si avvicinino a pentole con liquidi caldi, a cibi bollenti in tavola
- ❖ Mettere al di fuori della portata dei bambini sostanze tossiche ed oggetti potenzialmente pericolosi come fiammiferi e accendini



**guadagnare  
salute**

rendere facili le scelte salutari

REGIONE DEL VENETO



**ULSS 1**  
DOLOMITI

## **PRIMO SOCCORSO**

- ❖ Lavare con abbondante acqua
- ❖ Se indumenti che aderiscono non strapparli, se possibile tagliarli con forbici, versando acqua per favorire il distacco
- ❖ Coprire con garze sterili o se non disponibili con tessuti puliti
- ❖ **NON** bucare le bolle (mantengono se integre la lesione sterile)
- ❖ **NON** applicare pomate, oli e altri topici

# ULSS 1 DOLOMITI INCONTRA

*I giovedì della Salute*



GRAZIE PER ATTENZIONE!



guadagnare  
salute

rendere facili le scelte salutari

REGIONE DEL VENETO



ULSS 1  
DOLOMITI