

# BLEEDING**CONTROL**.ORG

SAVE A LIFE

## BLEEDING CONTROL Course American College of Surgeons

Copyright © 2019 American College of Surgeons

Version 2



**BLEEDINGCONTROL.ORG**



THE  
**COMMITTEE**  
ON **TRAUMA**



100+years

AMERICAN COLLEGE OF SURGEONS

*Inspiring Quality:  
Highest Standards, Better Outcomes*

# Bleeding Control is a collaborative effort by:



**The Hartford  
Consensus  
Group**



**The American  
College of Surgeons  
Committee on  
Trauma**



**The Committee  
on Tactical  
Combat  
Casualty Care**



**The National  
Association of  
Emergency Medical  
Technicians**

**ATTENZIONE!** Alcune delle  
**immagini** mostrate durante  
questa presentazione possono  
disturbare alcune persone.

# Why Do I Need This Training?

**La PRIMA causa di morte ,  
prevedibile dopo un incidente è il  
dissanguamento.**

# Where Can I Use This Training?



# Goals

## 1. Identifica

Riconoscere  
sanguinamento  
pericoloso per la  
vita

## 2. Ferma il sanguinamento

Segui i passi di  
**STOP THE BLEEDING**

- ✓ Pressione diretta
- ✓ Bendaggio
- ✓ Tourniquets

# Personal Safety

**LA VOSTRA** sicurezza è **LA VOSTRA** priorità

- Se vi ferite, potreste non potere aiutare gli altri
- Soccorrete gli altri solo quando è **sicuro** farlo
- Se la situazione cambia e diventa **pericolosa**:
  - ✓ Fermatevi
  - ✓ Muovetevi in sicurezza
  - ✓ Se potete , portate la vittima con voi

# Personal Safety

**La vostra sicurezza è LA VOSTRA priorità**

- **Indossare i guanti in lattice se li avete**
- **Se vi sporcate di sangue, siate sicuri di lavare e disinfettare ogni parte del vostro corpo entrata in contatto col sangue**
- **Comunicare ai soccorritori che vi siete contaminati col sangue e seguite le loro disposizioni**



# ABCs of Bleeding Control

**A Allerta 112 118**

**B sanguinamento**

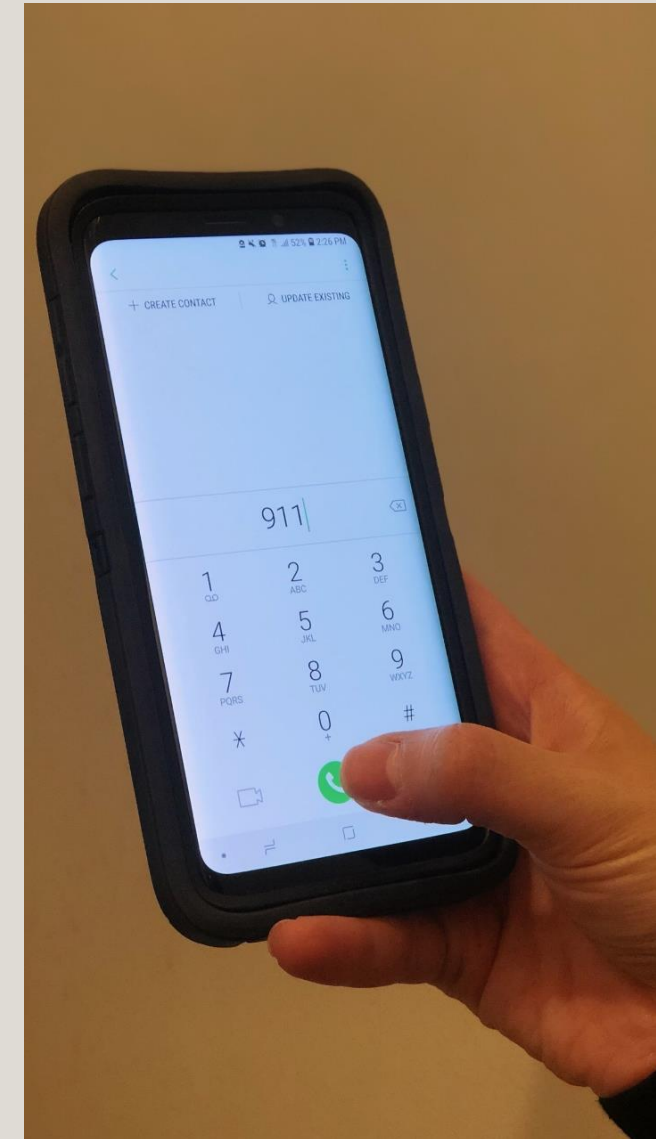
**C Compressione diretta**

# ABCs of Bleeding Control

**A Allertare 112 118**

**B sanguinamento**

**C Compressione diretta**



# ABCs of Bleeding Control

## **A** Allertare il 112 o 118

- Chiamare il 112 o 118 all 911
- Dare la vostra posizione
- Seguire le istruzioni dell'operatore

# ABCs of Bleeding Control

**A Allertare 112 118**

**B Sanguinamento**

**C Compressione diretta**



# ABCs of Bleeding Control

## B Sanguinamento

- **Trovare la fonte del sanguinamento**
- **Verificare:**
  - ✓ **Continuo sanguinamento**
  - ✓ **Valutare entità sanguinamento**
  - ✓ **Accumulo di sangue**

# ABCs of Bleeding Control

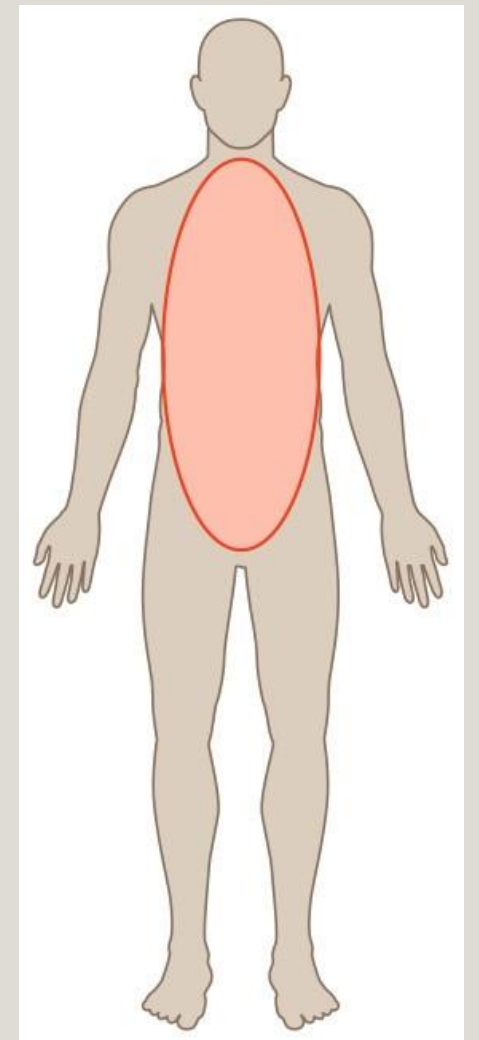
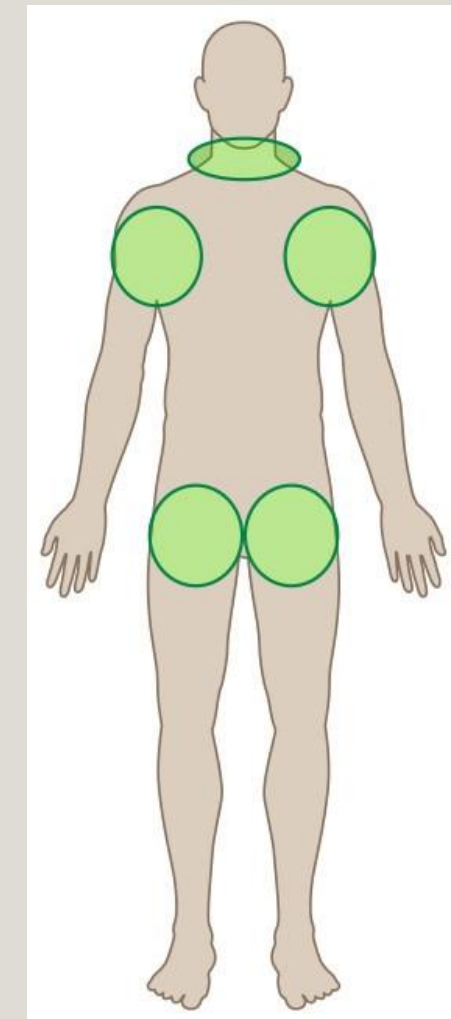
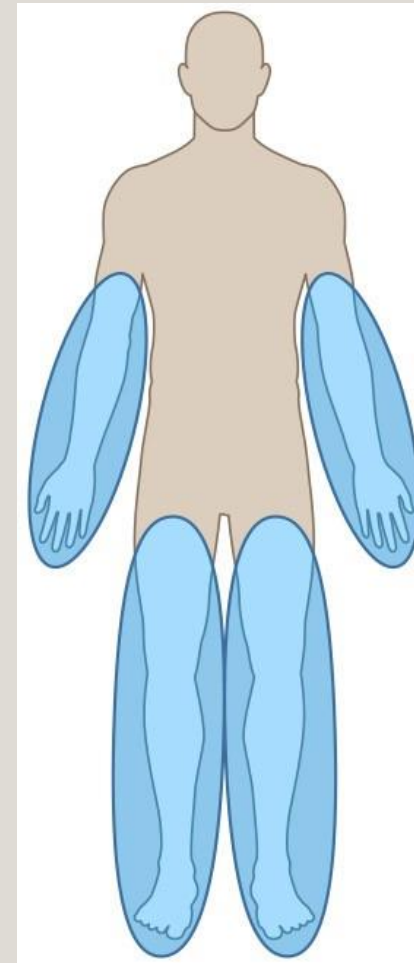
## B Sanguinamento

- Ci possono essere multipli siti fonti di **sanguinamento**
- Anche i vestiti possono nascondere **sanguinamenti** pericolosi per la vita

# ABCs of Bleeding Control

## B Sanguinamento

- Braccia e gambe
- Collo, ascelle , inguine
- Tronco



# ABCs of Bleeding Control

**A Allertare 112**

**B Sanguinamento**

**C Compressione diretta**



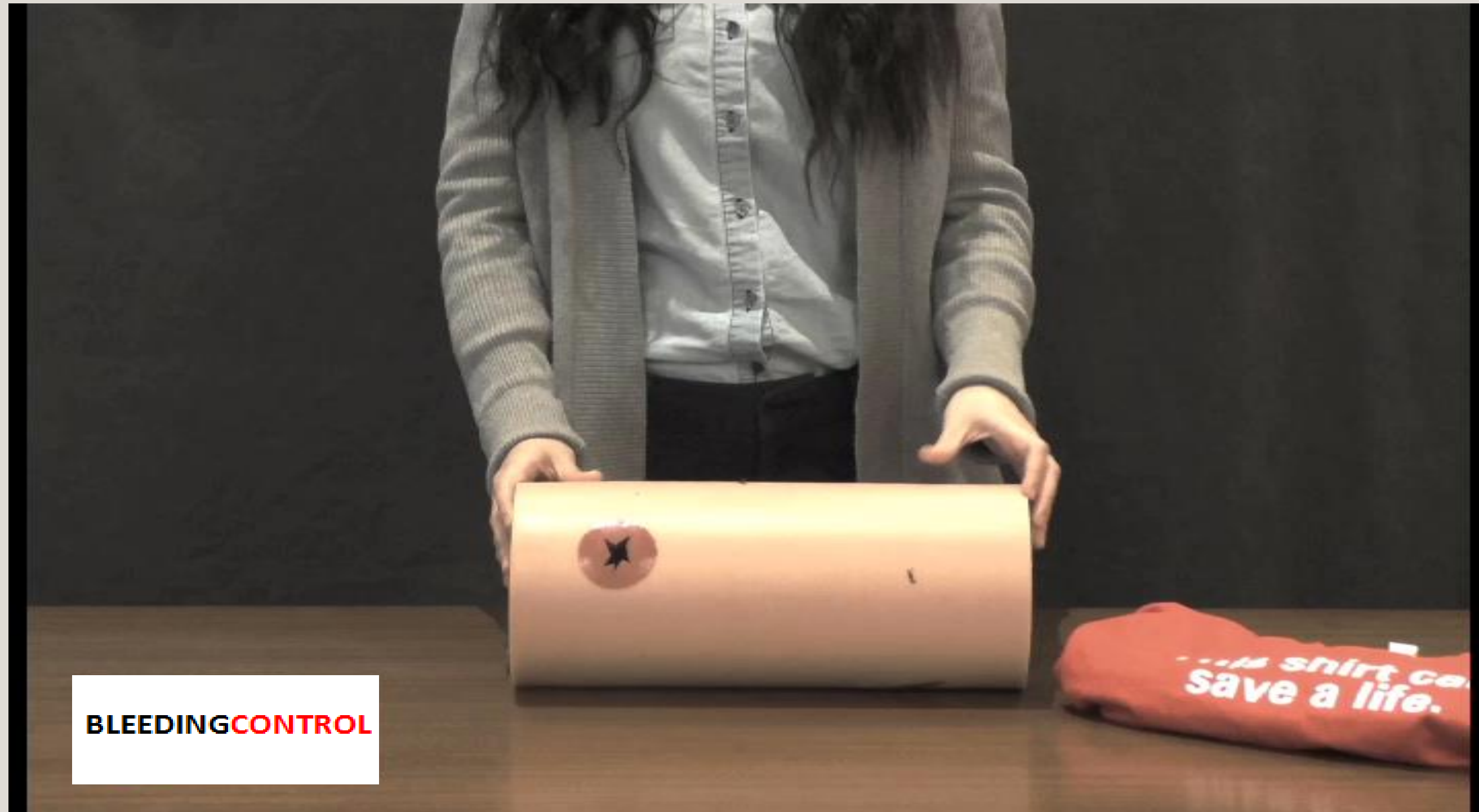


# ABCs of Bleeding Control

## C Compression - Pressione

- **Applicare una pressione diretta sulla ferita**
- **Trovare la fonte del sanguinamento**
- **Usare garze sterili per coprire e proteggere la ferita**
- **Anche se la pressione ferma il sanguinamento, continuare la pressione fino all'arrivo dei soccorsi**

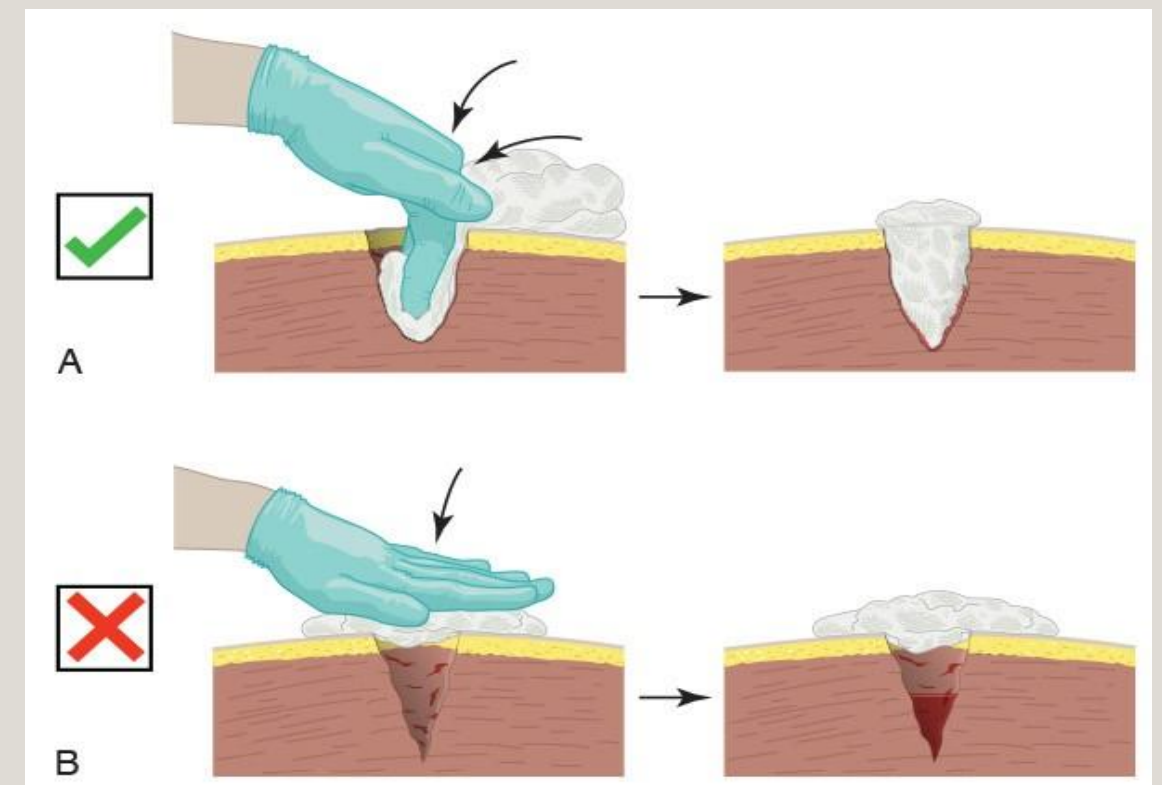
# ABCs of Bleeding Control



# ABCs of Bleeding Control

## C Compression

- Nelle ferite estese la compressione superficiale non è sufficiente
- Se il sanguinamento è profondo, le compresse emostatiche inserite nella ferita , continuando la compressione diretta fino all'arrivo dei soccorsi



# ABCs of Bleeding Control

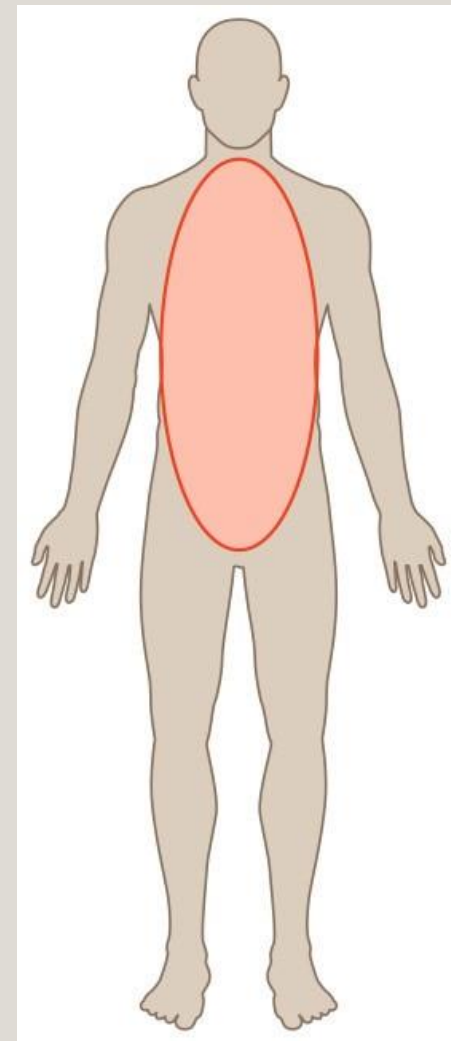
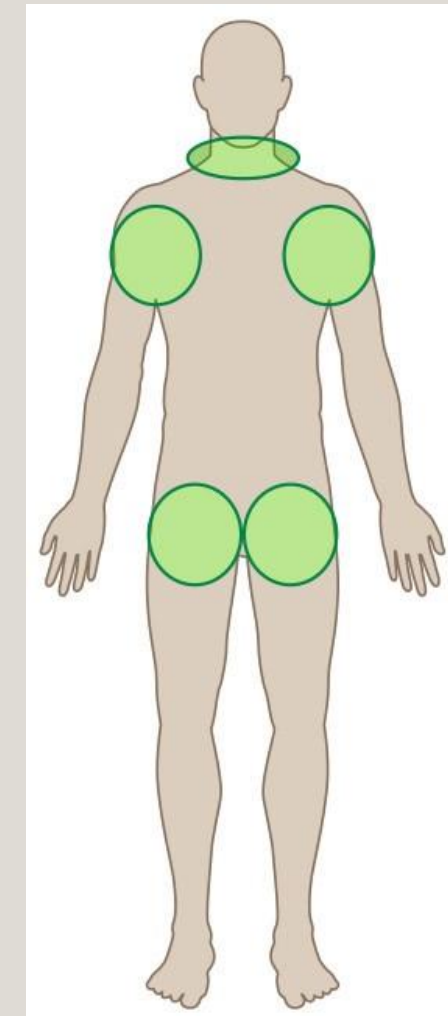
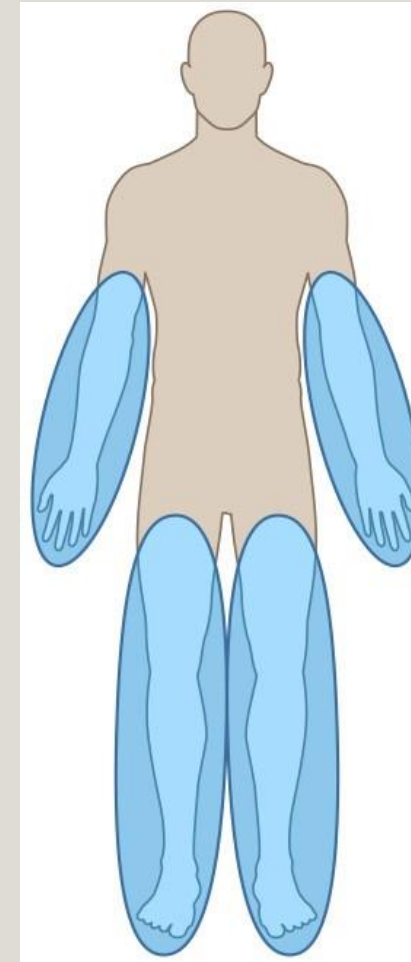


**BLEEDINGCONTROL**

# ABCs of Bleeding Control

## **C** Compressione diretta

- **Braccia e Gambe**
- **Collo, ascelle, inguine**
- **Corpo**



# ABCs of Bleeding Control

## C Compressione con Tourniquet

- **Applicare sempre a monte della ferita, in corrispondenza di omero o femore**
- **Non applicare su gomito e ginocchio**
- **Serrare tourniquet fino al arresto dell'emorragia**
- **Non rimuovere il tourniquet fino all'arrivo in ospedale**
- **Segnare orario di applicazione tourniquet sul paziente**

# ABCs of Bleeding Control

## C Compression - Tourniquet

- Può essere applicato da altri o te stesso
- Può essere applicato sopra gli abiti
- Tourniquet provoca dolore quando serrato correttamente
- Un secondo tourniquets può essere necessario per grosse emorragie
- **Quando puoi chiedi autorizzazione al 118**

# ABCs of Bleeding Control





# ABCs of Bleeding Control



# Bleeding control in children

- **Tranne il bambino estremamente piccolo, lo stesso laccio emostatico utilizzato per gli adulti può essere utilizzato nei bambini.**
- **Nei bambini molto piccoli (il tourniquet è troppo largo), una compressione diretta sulla ferita come descritto prima funzionerà in tutti i casi.**
- **Per ferite grandi e profonde, l'utilizzo di compresse sterili o emostatiche della ferita può essere eseguito nei bambini come negli adulti usando la stessa tecnica descritta in precedenza.**

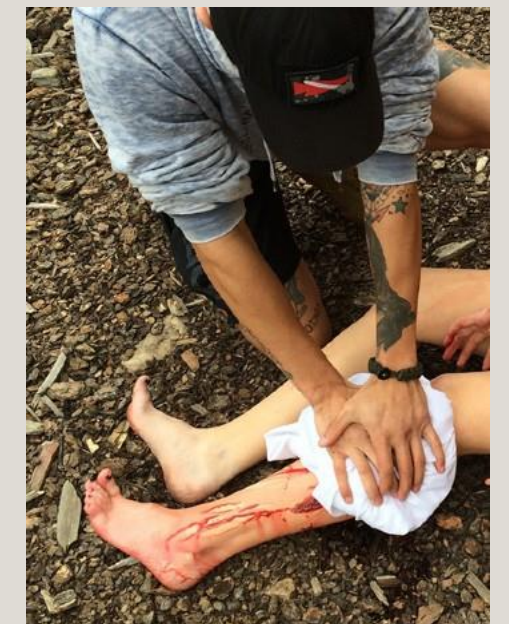
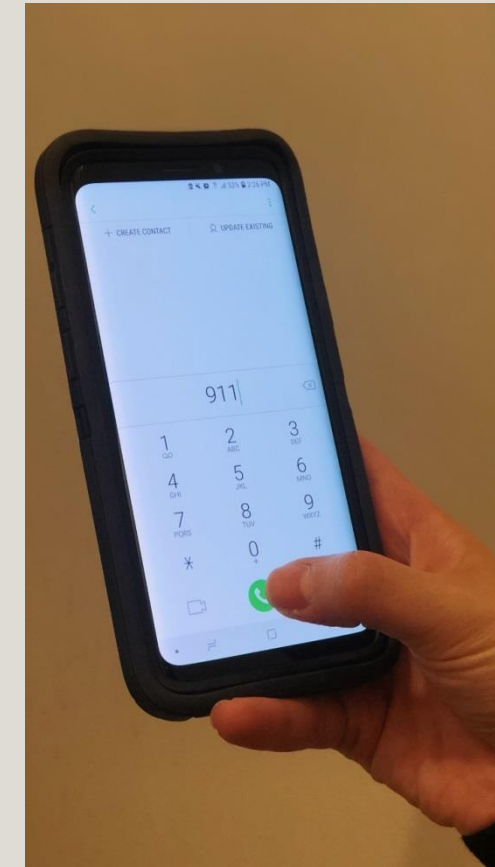
- I pazienti perdono rapidamente il loro calore corporeo dopo un incidente per la loro posizione a contatto col terreno o immobilità
- Ciò può portare a funzioni corporee compromesse e persino alla morte.
- Il controllo di perdita di calore va considerato anche in una calda giornata d'estate
- Una volta fermato il sanguinamento, devi prevenire la Perdita di calore
  - Rimuovere gli indumenti bagnati
  - Copri con telo isotermico o altri vestiti
  - Proteggi dagli agenti atmosferici



- **Oggetti conficcati?**
- **Laccio emostatico di fortuna?**
- **Amputazione arti?**
- **Dolore?**
- **Altre domande?**

# Summary

- ✓ **Sicurezza della scena**
- A** Allertare 112 118
- B** Trovare **sanguinamento**
- C** Comprimere con pressione diretta e/o bendaggio
- C** Usare un tourniquet
- ✓ **Aspettare i soccorsi**



**For more information:**

**BLEEDINGCONTROL.ORG**

# **BLEEDING CONTROL**

**The only thing more tragic than a death...  
is a death that could have been prevented.**

**L'unica cosa più tragica di una morte ... è  
una morte che avrebbe potuto essere  
prevenuta.**