

Cos' è il 118?

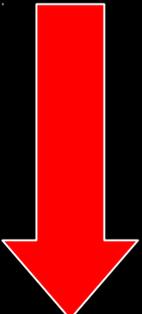
- è un SERVIZIO PUBBLICO
- è disponibile 365 giorni all'anno
- è disponibile 24 h su 24 h
- ha come obiettivo garantire una RISPOSTA ADEGUATA ALLE SITUAZIONI DI URGENZA O EMERGENZA SANITARIA
- a seconda delle situazioni, invia MEZZI DI SOCCORSO ADEGUATI

AIUTACI AD AIUTARTI!! In caso di chiamata comunicare:

- 1- DOVE (comune, via, n.civico, telefono)
- 2- COSA (incidente, malore)
- 3- CONDIZIONI e DATI personali dell'infortunato
- 4- Particolari difficoltà di intervento
- 5- In caso di incidente: numero mezzi e persone



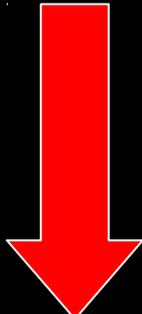
**1-1-8:
NUMERO UNICO
DI ATTIVAZIONE**



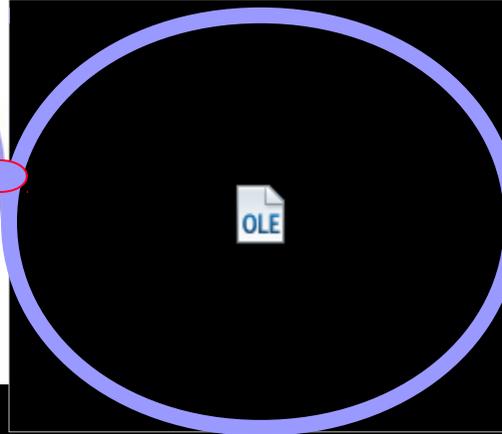
**LA PREVENZIONE
DEGLI INCIDENTI**



RCP precoce



**ALLARME
PRECOCE**



**(Defibrillazione
Precoce)**

(PALS precoce)



LA CATENA DELLA SOPRAVVIVENZA PEDIATRICA

Per il soccorritore la comunicazione è la chiave per fornire il miglior trattamento

*Il Bambino ha differenti modi per farsi capire dal mondo degli adulti
Ha paure e stress differenti*

- *Non dobbiamo trattare "solo" il Bambino ma anche la sua famiglia*
- *I parenti devono sempre essere coinvolti nella cura del Bambino*

**Sono un importante anello di congiunzione col
piccolo paziente**

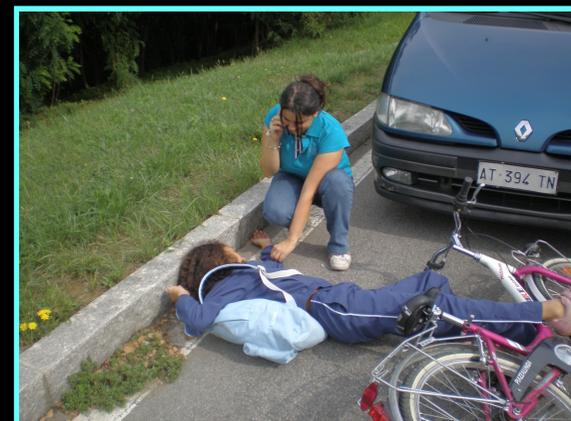
La storia di Isabel

Isabel va ogni giorno a scuola con la sua bicicletta, purtroppo un giorno ...



Come dobbiamo comportarci in caso di TRAUMA ????

- **Mettete in sicurezza la scena**
- **Autoproteggetevi**
- **Chiamate il 118**



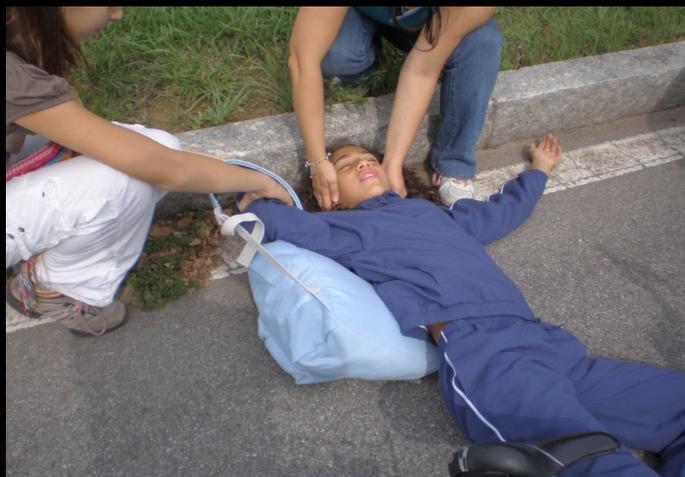
La valutazione della vittima da trauma

A immobilizzazione del collo, valutazione della coscienza, pulizia della bocca

B valutazione del respiro, liberare il torace da impedimenti, chiusura di ferite soffianti

C tamponamento delle emorragie

A *Immobilizzate il capo e valutate lo stato di coscienza*



- Sveglia
- Risponde agli stimoli verbali
- Risponde agli stimoli dolorosi
- Non risponde

A *Mantenete pervie le vie aeree*



B *Controllate come respira e togliete ogni cosa che impedisca una buona respirazione*



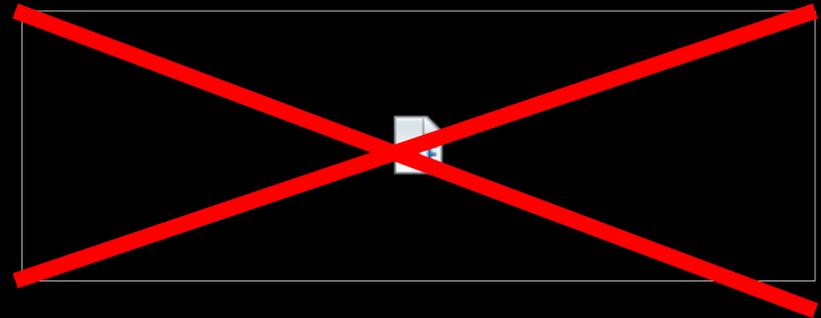
C *Tamponate le eventuali emorragie*

- Compressione diretta costante e continua
- **Eventuale sollevamento dell'arto**
- Bendaggio compressivo



In caso di trauma:

- **NON** muovere senza motivo il paziente
- Si sposta **SOLO SE** c'è un pericolo non controllabile
- **NON** iperestendere il capo
- **NON** metterlo in posizione laterale di sicurezza
- **NON** dare da bere
- **NON** trasportarlo con i propri mezzi
- Se si trova già di lato lasciarlo nella posizione assunta dopo il trauma



La storia di Paolo

Paolo è un bimbo che viene da un paese straniero, è stato adottato da una famiglia italiana dopo che fu sottoposto a un intervento al cuore, ora sta bene, frequenta la scuola elementare e fa regolare attività sportiva. Mentre è in giardino improvvisamente si accascia a terra... COSA DOBBIAMO FARE??

Mi avvicino e lo chiamo, do un pizzicotto per verificare se reagisce allo stimolo doloroso

Purtroppo Paolo non risponde neppure allo stimolo doloroso e lo notate inerme senza apparenti segni di vita COSA FARE??????



- Gridate AIUTO!
- Chiamate / Fate chiamare subito il 118
- State al telefono con l'operatore e fate ciò che vi spiega



- Mettete Paolo supino su un piano rigido
- Scoprite il torace nei limiti del possibile

A *Garantite l'apertura delle vie*

aeree

Estendete del capo e sollevate il mento

Controllate che non ci sia nulla in bocca

Paolo ha le vie aeree pervie e la lingua rimane sollevata e permette il passaggio dell'aria



B/C *Controllate se respira e ha segni di vita*



Avvicinate il volto alla bocca e per 10 sec

- Guardate
- Ascoltate
- Sentite

la presenza di Movimenti, Tosse, Respiro,

MO.TO.RE

PAOLO NON RESPIRA e NON HA SEGNI DI VITA !

Effettuate **5 ventilazioni** bocca a bocca, correggendo la posizione del capo e l'aderenza della bocca tra una ventilazione e l'altra qual'ora non si osservi il torace sollevarsi

posizione del capo e l'aderenza della bocca tra una ventilazione e l'altra qual'ora non si



Il torace di Paolo si solleva a ogni vostra ventilazione

Iniziate il massaggio cardiaco esterno



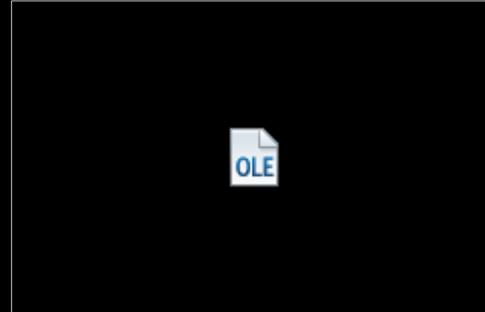
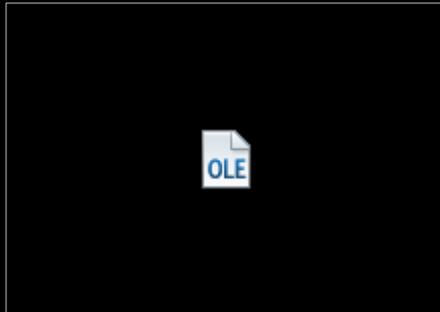
"Tecnica"

1. Mettete la mano nella parte inferiore dello sterno 2 cm sopra la punta dello sterno
2. Premete sullo sterno riducendo il torace di circa 1/3 del suo diametro
3. Rilasciare totalmente la pressione
4. Tempo di compressione/rilasciamento 1 : 1
5. Mantenere una frequenza di 100 compressioni al minuto
6. Rapporto compressioni / ventilazioni 30 : 2

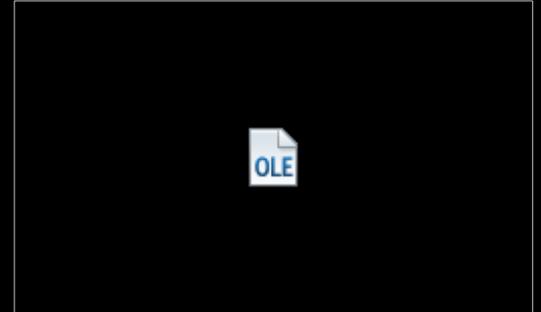
COMPRESSIONI TORACICHE ESTERNE



LATTANTE
tecnica a 2 dita
tecnica a 2 mani



BAMBINO
tecnica 1-2 mani



RAPPORTO COMPRESSIONI/VENTILAZIONI 30:2

FREQUENZA 100 COMPRESSIONI AL MINUTO

Dopo aver effettuato **4-5 CICLI** di 30 compressioni e 2 ventilazioni

Controllate se Paolo ha ripreso segni di vita, verificate che il 118 sia stato attivato



Continue con il massaggio e le ventilazioni 30:2 fino a quando ...

- Paolo presenta dei segni di vita, si muove, respira
- Arriva il soccorso del 118
- Si presenta qualcuno più qualificato a fare la rianimazione cardiopolmonare
- Arriva un soccorritore con il defibrillatore



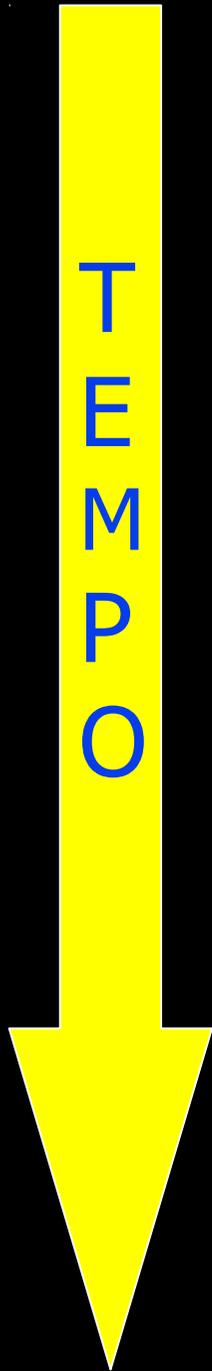
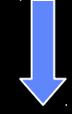
Dopo qualche minuto giunge l'automedica

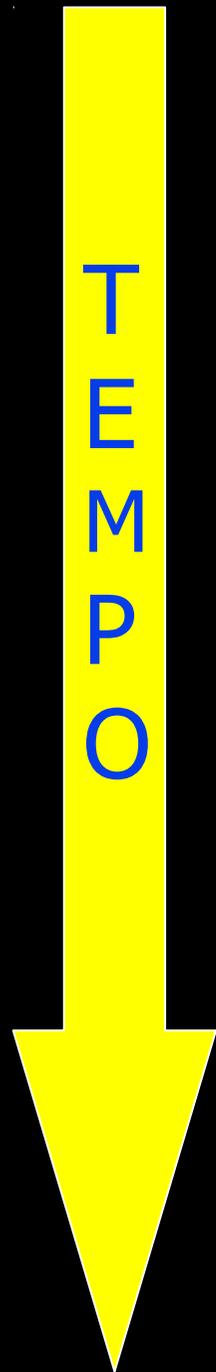
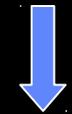
- Paolo viene rianimato e il suo cuore riprende a battere, ma continua ad essere incosciente
- l'equipe di soccorso lo trasporta in ospedale

Dopo qualche giorno veniamo a sapere che Paolo si sta svegliando...**SENZA DANNI CELEBRALI...** anche grazie al vostro immediato intervento di ossigenazione del cervello e del cuore

La storia di Davide

- Davide è un bimbo di un anno, oggi è a casa con il suo papà e la sua sorellina... La mamma è al lavoro, i bimbi sono tranquilli, ed in tv c'è il derby...mentre mangia insieme alla sorellina improvvisamente il padre nota che Davide si agita, comincia a tossire.....





DAVIDE NON PIANGE, NON RESPIRA, HA LE LABBRA BLU, NON SI MUOVE PROPRIO PIÙ.... HA PERSO COSCIENZA

Il papà e Gino caricano Davide in macchina,
corrono verso l'ospedale ...

OSTRUZIONE DELLE VIE AEREE DA CORPO ESTRANEO

Incidenza massima: 6 mesi – 2 anni

Oggetto: giocattoli - cibo

Grado di ostruzione: incompleta – completa

OSTRUZIONE PARZIALE DELLE VIE AEREE

Il bambino PIANGE, TOSSISCE, PARLA

**NESSUNA MANOVRA
DI DISOSTRUZIONE**

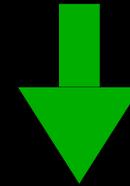


- **Incoraggia il bambino a tossire e mantieni la posizione che preferisce**
- **Se persiste dispnea (difficoltà respiratoria) attiva il 118 o trasporta il bambino in Pronto Soccorso**

OSTRUZIONE COMPLETA DELLE VIE AEREE

*Il bambino NON PIANGE, NON TOSSISCE, NON PARLA
Rapida CIANOSI*

**MANOVRE DI
DISOSTRUZIONE**



**brusco aumento della pressione
intratoracica**

(TOSSE ARTIFICIALE)

CHIAMARE SUBITO IL 118

Avvicinatevi a Davide e valutate se riesce a piangere, tossire, lamentarsi. Purtroppo Davide non piange, non tossisce e sta diventando gravemente cianotico **COSA FARE???**

ESEGUIRE LE MANOVRE DI DISOSTRUZIONE DELLE VIE AEREE



5 colpi interscapolari



5 compressioni toraciche

- Dopo il terzo colpo interscapolare Davide sputa un grosso boccone di torta...**COME CI COMPORTIAMO?**

- **Estendete il capo e sollevate il mento**
- Controllate che non ci sia nulla in bocca
- **Controllate se respira**

Davide inizia a piangere con vigore e a muoversi con agitazione, il colorito migliora gradualmente



Cosa facciamo successivamente?

- **Continuiamo a osservare che Davide respiri bene**
- Chiamiamo il 118 se continua una una parziale ostruzione o se l'oggetto ha provocato lesioni in bocca
- **Controlliamo che non ci siano più oggetti a rischio di inalazione dove ci sono bambini**
- Tiriamo un sospiro di sollievo!!!

IL LATTANTE/BAMBINO CHE DIVENTA INCOSCIENTE

SEQUENZA



Posiziona la vittima su un piano rigido



Allerta il 118 senza abbandonare la vittima



Solleva la lingua-mandibola ed esegui lo svuotamento digitale del cavo orale (se corpo estraneo affiorante)



Estendi il capo



Esegui 5 tentativi di ventilazione riposizionando il capo dopo ogni insufflazione se inefficace



Inizia RCP senza effettuare altre valutazioni

Esegui 1 minuto di RCP



Allerta il 118 se non lo hai già fatto

Prosegui RCP in attesa del soccorso avanzato

La storia di Marisol

Marisol è una bambina di 8 anni, fin da piccola ha avuto crisi convulsive, mantenute sotto controllo dalla terapia farmacologica, oggi è a scuola nel giardino, durante l'intervallo... Improvvisamente mentre stà giocando Marisol si lascia scivolare a terra con il corpo molto rigido... COSA FACCIAMO?!?! (se ci accorgiamo in tempo, cerchiamo di attutire la caduta)

Una volta a terra notiamo che Marisol comincia a sbattere e in maniera violenta, diventa cianotica e emette bava dalla bocca, gli altri bambini sono spaventati.

COME DOBBIAMO COMPORTARCI?!

- * Chiamiamo AIUTO!
- * Facciamo CHIAMARE IL 118 da una collega

COSA È IMPORTANTE RIFERIRE AL 118 ?

1- dove è successo (paese, via, N° civico, riferimento)

2- chi è il chiamante (nome, n° telefonico)

3- cosa è successo...

4- n°persone coinvolte...

- NON cerchiamo di contenere la crisi

- NON mettiamo nulla in bocca!!

- Mettiamo qualcosa sotto il capo di Marisol per attutire il trauma al capo

Dopo circa un minuto cessa la crisi, Marisol inizia a respirare anche se lentamente, il volto diventa più roseo, ha la saliva sporca di sangue e notate che ha i pantaloni bagnati

COSA È IMPORTANTE FARE?

La chiamo e valuto lo stato di coscienza
(schema A. V. P. U.)

A

Se reagisce allo stimolo vocale e/o doloroso e si mantiene molto assopita la metto in posizione laterale di sicurezza

fare clic per modificare stili del testo o modificare stili del testo dello schema

Secondo livello

Secondo livello

Terzo livello

Terzo livello

Quarto livello

Quarto livello

Quinto livello

Quinto livello



Contemporaneamente...

- la riparo dal freddo e creo un ambiente tranquillo intorno in attesa del soccorso
- mi preparo ad affrontare una nuova crisi e la tengo sotto controllo
- avviso la portineria/bidella perché mandi qualcuno a segnalare il posto

- avviso i genitori e verifico la terapia in corso
- **tranquillizzo i bambini e se possibile li allontano**
- *Possibili (eventuali) terapie? Microclistere di benzodiazepina*

All'arrivo dei soccorritori riferite quanto è successo e, se necessario, **Accompagnate Marisol in ospedale**

RICORDATE:

Si può salvare una vita con le sole mani

Da qualsiasi telefono potete mettervi in veloce contatto con il 118

Fate le cose che l'operatore vi consiglia di fare

***CONCITAZIONE E FRETTA
RITARDANO IL SOCCORSO
E PEGGIORANO LA QUALITA'***