# Comunicazione con il bambino sottoposto a ventilazione assistita in Terapia Intensiva Pediatrica

Strumenti di comunicazione non verbale

#### Letteratura

#### Infermieri:

 Difficoltà nella comunicazione con i pazienti critici

(Lleonore and Olge,1999)

 Necessità di allenamento per lo sviluppo delle abilità e delle conoscenze comunicative

(Mazzon et al.,2001)

 Sensazioni di incompetenza, inutilità e demoralizzazione

(Magnus e Turkington, 2006)

#### Pazienti:

- Alienazione e frustrazione derivanti dai fallimenti dei processi comunicativi (Usher and Monkley,2001)
- L'impossibilità di comunicare porta i pazienti a provare maggior dolore, depersonalizzazione ansia e paura

(Dickerson, Stone et al., 2002)



#### Dati anno 2008 U.O. Terapia Intensiva Pediatrica

# Azienda Ospedaliera di Padova

| Ricoveri totali                  | 488        |
|----------------------------------|------------|
| Ricoveri extra regione           | 21%        |
| Degenza media                    | 7,1 giorni |
| Tasso di occupazione posti letto | 86%        |
| Mortalità                        | 5%         |
|                                  |            |

Patologie e condizioni più frequenti che richiedono l'utilizzo della ventilazione assistita:

- Insufficienze respiratorie primitive e secondarie
- · Patologie cerebrali, spontanee o traumatiche
- · Politraumi
- Monitoraggio post-operatorio(chirurgia vascolare, toracica e addominale)
- Ustioni
- M.O.F.
- Avvelenamenti

### Somministrazione di un questionario a 24 infermieri turnisti dell'U.O. Terapia Intensiva Pediatrica di Padova

#### Domanda 2

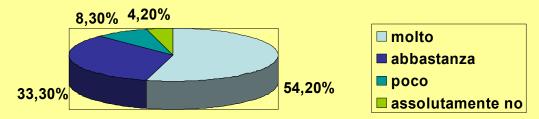


Grafico 2. Trovandosi a doversi relazionare con un bambino intubato sente il bisogno di utilizzare degli strumenti per poter comunicare con lui?

- il 66,7% conosce i sistemi poveri di incremento della comunicazione (tabelle alfabetiche, lavagne ecc..);
- il 29,2% conosce i sistemi di incremento della comunicazione medi (comunicatori alfabetici, comunicatori simbolici);
- il 62,5% conosce i sistemi elevati di incremento della comunicazione (computer portatili).

I metodi più comunemente utilizzati sono: carta e penna, cenni con il capo, l'intermediazione tramite i genitori.

# Obiettivi del progetto

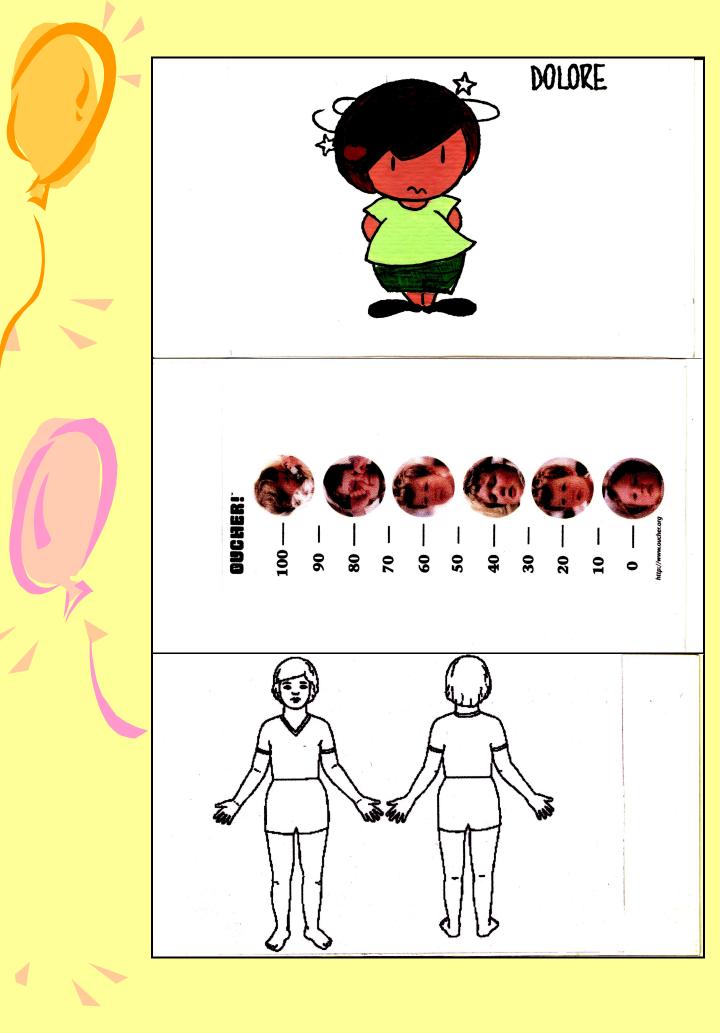
Gli obiettivi del progetto sono i seguenti:

- Creare uno strumento di comunicazione non verbale da utilizzare con il bambino intubato
- Realizzare uno strumento semplice, che possa essere utilizzato sia con i bambini più grandi sia con quelli più piccoli
- Rendere maggiormente standardizzato ed omogeneo il comportamento infermieristico



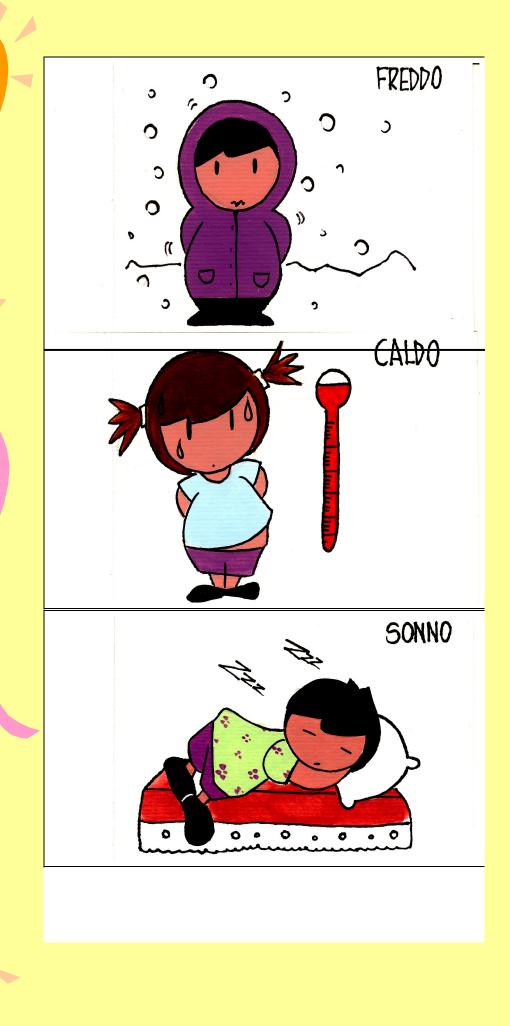
### Strumento di comunicazione non verbale

- Una serie di cartoncini raffiguranti l'immagine di un bambino/a che esprime un determinato bisogno
- I cartoncini sono plastificati e raccolti insieme da una spirale che permette all'infermiere di sfogliarlo
- Questo strumento è utilizzabile con bambini di età superiore ai 3 anni
- Dovrà essere chiesto al bambino di stringere la mano all'infermiere quando vedrà l'immagine che esprime il suo bisogno
- È stata inserita la scala di OUCHER e un immagine corporea tratta dalla scala di Eland per la valutazione del dolore











# Fattibilità del progetto

 Tutti gli infermieri intervistati hanno accolto in modo positivo la proposta di introdurre questo strumento nel reparto e sono disponibili al suo utilizzo

· Garantire una corretta formazione riguardante i sistemi di Comunicazione Aumentativa e

Alternativa

#### Assistenza standardizzata



Ridotto impegno economico

#### Indicatori di verifica e valutazione

Gruppo di bambini con i seguenti criteri di inclusione ed esclusione:

- bambini sottoposti a ventilazione assistita;
- bambini di età superiore ai 3 anni;
- bambini non sedati o che presentino score di sedazione, calcolato mediante la Comfort B Scale, superiore a 21.

Valutazione dell'efficacia di questo strumento mediante i seguenti indicatori:

- facilità e semplicità di utilizzo dello strumento;
- reale efficacia nel promuovere e favorire la comunicazione tra infermiere e bambino intubato;
- corrispondenza tra i bisogni del piccolo assistito e quelli rappresentati nelle schede;
- livello di gradimento dello strumento da parte del personale infermieristico.

Questi risultati saranno raccolti ed analizzati una volta superato il termine di un anno a partire dall'impiego dello strumento.

# Prospettive per il futuro

- Maggiore diffusione degli strumenti di comunicazione aumentativa e alternativa nell'ambito ospedaliero
- Utilizzo di questi sistemi per oltrepassare le barriere comunicative con i bambini stranieri



# Grazie per la vostra attenzione!

