

Ausili per la Comunicazione Aumentativa

Uomo e comunicazione 1/2

- L'uomo comunica di continuo in tutte le sfere che compongono la sua vita:
 - Cura di sé
 - Studio e lavoro
 - Gioco
- L'uomo utilizza 2 modalità comunicative:
 - Canale NON verbale (comportamenti cinetici e paralinguaggio)
 - stato emotivo
 - Canale verbale (logica e linguaggio)
 - scambio di informazioni

Uomo e comunicazione 2/2

- Il canale preferenziale nell'interazione umana è quello verbale
 - La presenza di deficit comunicativi rilevanti avranno ripercussioni sulla persona sotto diversi punti di vista:
 - Relazionale
 - Cognitivo
 - Produttivo
 - Autostima
- È necessario fornire alle persone con deficit comunicativo una modalità comunicativa efficace e comprensibile a tutti i possibili interlocutori

La comunicazione aumentativa

- Non fonda la sua pratica sull'esercizio terapeutico.

La persona è inserita da subito in situazioni comunicative reali

- Approccio multimodale e multidisciplinare
 - Multimodale perché integra all'interno di un progetto tutte le modalità che la persona utilizza per comunicare
 - Multidisciplinare perché si avvale della collaborazione di diversi professionisti
 - il problema è trattato sotto diversi punti di vista

Il progetto di comunicazione aumentativa

- Il progetto di CAA si articola in due momenti:
 - Valutazione:
 - individuare barriere e bisogni della persona
 - Processo che richiede frequenti rivalutazioni
 - Intervento:
 - Obiettivo è fornire alla persona uno strumento duttile e dinamico che si adatti facilmente alla sua evoluzione nel tempo
 - Possono essere utilizzati Ausili a Tecnologia Povera e Ausili ad Alta Tecnologia

Ausili a Tecnologia Povera

- Non fanno uso di nessuna componente elettronica
 - Possono impiegare sistema grafico o alfabetico
 - Possono impiegare facilitazioni (con collaborazione interlocutore):
 - modalità scansione
 - predizione di parola
 - Buona portabilità
 - Vocabolario facilmente ampliabile
 - Costi contenuti
-
- Sistema grafico e metodo di accesso devono essere noti
 - Persona anziana possono considerare il sistema grafico demoralizzante o infantilizzante
 - Non è possibile la memorizzazione di messaggi
 - Necessità di un facilitatore per la creazione, la conservazione e la modificazione delle tabelle

Pannelli di comunicazione

- Supporti in materiale diverso su cui sono applicati simboli o lettere
- Accesso:
 - Selezione diretta
 - Sguardo
 - Scansione
- Costruzione delle tabelle:
 - Bisogni della persona
 - Vocabolario
 - Ambiente utilizzo
 - Caratteristiche fisiche e sensoriali
 - Cognitivo



Ausili ad Alta Tecnologia

- Contengono componenti elettronici e tecnologia avanzata
- Estremamente diversificati
- Possono avere uscita in voce
 - Maggiormente accessibili all'interlocutore
 - Migliore efficacia
- Costi più elevati
- Numero di messaggi limitato
- Tempi di registrazione limitati

VOCA (Voice Output Communication Aids)

1/3

- Buona portabilità
- Semplice programmazione
- Procedura di accensione semplice e rapida
- Da mono-messaggio a multi-messaggio

VOCA (Voice Output Communication Aids)

2/3

- Mono-messaggio:
 - registrano un unico messaggio
 - Adatti a particolari situazioni o all'inizio del percorso di CAA
- Multi-messaggio in sequenza:
 - Ripetono rigidamente una serie di messaggi in sequenza
 - Utilizzabile per attività che si ripetono rigidamente



VOCA (Voice Output Communication Aids)

3/3

- Multi-messaggio:
 - Numero di messaggi compreso tra 2-16
 - Modalità di comunicazione con simbologia grafica
 - Alcuni modelli dotati di più livelli (più messaggi ma buona portabilità)



Comunicatori alfabetici

- Buona trasportabilità
- Modalità di comunicazione alfabetica
- 2 display contrapposti
- Sintesi vocale
- Facilitatori (previsione di parola, memorizzazione frasi e scansione)
- Supportano sensori e scudi
- Accettati più facilmente

- Necessitano di capacità cognitive maggiori e letto-scrittura



I comunicatori dinamici 1/2

- Tecnologia molto avanzata
- Particolari modelli PC portatili detti “tablet PC”
- Sistema operativo
 - Possibilità di supportare diversi software
- Maggiore capacità di memoria e flessibilità rispetto ai VOCA



I comunicatori dinamici 2/2

- Selezione diretta tramite touchscreen
- Autonomia 3-6 ore con batterie ricaricabili
- Peso contenuto (1,5-4 KG circa)
- Sistema grafico e alfabetico
- Microfono e altoparlanti integrati
- Ingresso per eventuali sensori

- Costi più elevati rispetto ai VOCA
- Programmazione più laboriosa

Conclusioni

- Se il canale verbale non è accessibile è importante fornire alle persone una modalità che renda possibile comunicare con gli altri
- Un ausilio non fa di una persona un comunicatore competente ma dopo un adeguato training è il veicolo per raggiungere una capacità comunicativa efficace
→ vivere una vita piena e stimolante

**NON SI PUO' VIVERE SENZA
COMUNICARE**

Grazie per l'attenzione