

**Modifiche ambientali ed ausili:
complici di una migliore qualità di vita.
Il caso di Andrea.**

CANDIDATO: Cristina Clemente

Elaborato esteso: Progetto su caso individuale

Direttore del corso: Prof., Carlo Bertolini
Responsabile Tecnico Scientifico: Ing., Renzo Andrich

IN SINTESI

- *Andrea è un bimbo di 6 anni, affetto da PCI, la sua mamma è il genitore che più da vicino si prende cura di lui.*
- *Per spostarsi all'esterno della sua abitazione, Andrea si affidava completamente alla sua mamma: era lei che in braccio lo trasportava fino alla macchina, per poi caricare il passeggino necessario agli spostamenti esterni e posto nell'androne in fondo alla scala.*
- *All'interno dell'abitazione Andrea utilizzava un sistema di seduta ormai decisamente troppo piccolo (prescritto già da 2 anni), mentre all'asilo utilizzava lo stesso passeggino adoperato per gli spostamenti esterni.*

- *Il nostro lavoro è stato incentrato sulla ricerca di soluzioni volte al miglioramento della postura di Andrea ed alla riduzione del carico assistenziale.*
- *Le soluzioni adottate al termine della valutazione ausili sono state: due sistemi di postura, tutori e scarpe ortopediche, un bicchiere con ferma-cannuccia, la ristrutturazione della sala da bagno e l'installazione di una piattaforma elevatrice.*

OBBIETTIVI:

- Favorire ad Andrea la possibilità di interagire con l'ambiente e scongiurare la possibilità di compromissioni secondarie dovute a sistemi di postura non idonei,
- migliorare l'accessibilità domestica, sgravando il carico assistenziale della signora Maria,
- aumentare il livello di autonomia che Andrea mantiene nell'alimentazione.

SOLUZIONI ADOTTATE:

Carrozzina pieghevole \ basculante:

scelta perché queste sue caratteristiche garantiscono al bimbo un'adeguata postura ed un trasporto agevole.



Sistema di postura attivo:

favorisce ad Andrea una buona libertà di movimento degli arti superiori e gli consente una buona fruizione dei vari ambienti scolastici.



SOLUZIONI ADOTTATE:

Tutori e scarpe ortopediche:

immobilizzano gli arti in posizione corretta evitando che possano deformarsi permanentemente.



Bicchieri con ferma-cannuccia:

permette ad Andrea di adempiere autonomamente ad un suo bisogno.



SOLUZIONI ADOTTATE:

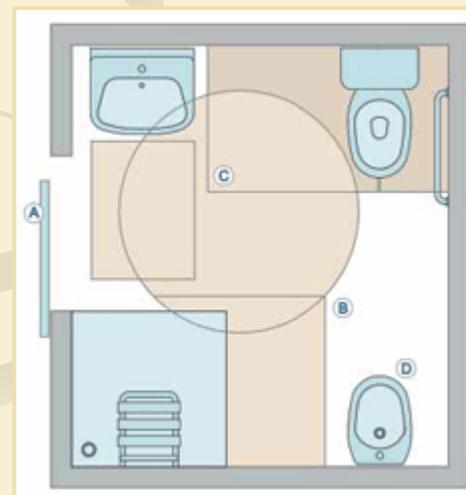
Istallazione di una piattaforma elevatrice:

con l'adozione di questa soluzione il dispendio di energia e di tempo - necessari per gli spostamenti all'esterno - si sono ridotti al minimo.



Modifiche alla sala da bagno:

hanno permesso una migliore disposizione dei sanitari, garantito un maggiore comfort ed una maggiore sicurezza durante le operazioni di igiene di Andrea.



RISULTATI OTTENUTI

- Si è ridotto il rischio di compromissioni a lungo termine riguardo la postura.
- Sono stati agevolati gli spostamenti all'esterno dell'abitazione.
- Si è data la possibilità ad Andrea di iniziare un percorso di autonomia alimentare.
- Le operazioni di igiene personale sono state rese più sicure ed agevoli.

TABELLA DEI COSTI

		ASL	COMUNE	FAMIGLIA
1)	TUTORI	€ 394,21		
2)	CALZATURE ORTOPEDICHE	€ 183,14		
3)	BICCHIERE CON FERMA CANNUCCIA			€ 7,90
4)	RISTRUTTURAZIONE SALA DA BAGNO			€ 5.600,00
5)	CARROZZINA BASCULANTE	€ 3.379,95		
6)	CUSCINO POSTURALE ANTIDECUBITO	€ 632,00		
7)	PIATTAFORMA ELEVATRICE	€ 3.800,00	€ 5.500,00	€ 12.700,00
8)	SISTEMA DI POSTURA		€ 3.600,00	

L'elaborazione del testo conclusivo del corso di perfezionamento, avvenuta in concomitanza alla valutazione ausili, ha favorito una migliore organizzazione del lavoro e dunque il guadagno di un miglior risultato finale a favore dell'utente.