

LETTO PER LA RIABILITAZIONE NEUROSENSORIALE IN AREA PEDIATRICA

DESCRIZIONE

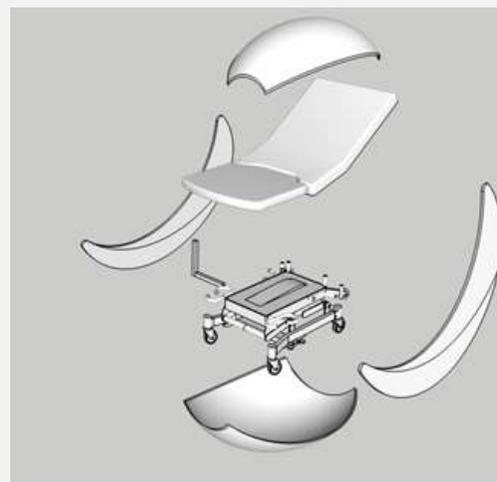
Il progetto Beddy riguarda il disegno di un letto neurosensoriale e si basa sulle evidenze presenti in letteratura circa l'utilizzo delle diverse tecniche di stimolazione sensoriale come ausilio in un percorso multidisciplinare volto a riacquisire le funzioni neurologiche, la capacità di interagire con l'ambiente e l'autonomia nella vita quotidiana in bambini affetti da deficit neurosensoriali e/o motori secondari a lesioni neoplastiche, traumatiche e/o ipossico ischemiche cerebrali.

Beddy è un oggetto innovativo, non solo per quel che riguarda la tecnologia e l'approccio medico e di ricerca, ma è un prodotto nuovo anche riguardo all'aspetto del design e del materiale utilizzato.

La forma e le caratteristiche estetiche richiamano le linee sinuose e morbide di una Conchiglia.

Il telaio esterno, agganciato ed inserito ad un letto di degenza, rende Beddy adattabile a qualsiasi letto da ospedale, ricorda una ciprea, una semplificazione formale di un Nautilus marino

Grazie alle sue caratteristiche tecnologiche, il letto Beddy è in grado di stimolare i cinque sensi de lbambino attraverso sollecitazioni fornite nell'ambito di un protocollo di stimolazione sensoriale che abbiano contenuto personale ed emotivamente rilevante per il piccolo paziente



Stato di sviluppo

TRL 2



Disponibile per

Ricerca, Sviluppo, Sperimentazione e Collaborazione.

KEYWORDS

- RIABILITAZIONE NEUROSENSORIALE
- PEDIATRIA
- LETTO

AREA

- BIOMEDICALE

Inventori

Antonio Chiaretti
Antonio Ruggiero
Daniele Volante

Registrazione
No 008160105-0001 del 11.09.2020

Tipologia Deposito
Design comunitario.

Titolarità:
UCSC, Fondazione Policlinico Gemelli, Arch. Volante

Settore industriale & commerciale di riferimento
Aziende dispositivi medici, ingegneria

CONTATTI

+39.0874.412101
alessia.camperchioli@molipharma.com

