



Un progetto

CENTRO NAZIONALE  
MALATTIE RARE

## BODIES III



Gli studenti delle classi Design II/III di Megan Euker (autunno 2022) presso l'Accademia di Belle Arti Siracusa MADE Program hanno creato opere in risposta a una sola parola: "Corpi". Utilizzando le collezioni del Museo Internazionale di Scienze Chirurgiche per l'ispirazione, gli studenti hanno iniziato a confrontarsi con difficoltà esistenti in campo medico e fisico che potrebbero essere alleviate attraverso uno specifico dispositivo di assistenza progettato. Attraverso un processo di ricerca approfondita e test del prototipo, gli studenti hanno creato progetti preliminari destinati ad aumentare accessibilità, promuovere comportamenti sani, creando comfort e migliorando la sicurezza. Dopo essersi consultati con professionisti medici e aver subito critiche, hanno modificato le loro idee e rifatto i loro oggetti a grandezza naturale. Questi oggetti di design hanno un impatto sociale, facilitano la vita a tutti i tipi di corpi consentendogli di muoversi nel mondo. L'esperienza, inoltre, ha suscitato in loro anche nuove domande: Quali vincoli mentali e fisici ci impone il nostro corpo? Qual è il miglior modo di usare gli oggetti di design nei

campi della salute, della medicina e della chirurgia? E come progettare l'ambiente per adattarlo alle necessità quotidiane? Le opere in questa mostra esplorano queste idee, riflettendo sulle abilità e sul corpo.

## Obiettivi

L'obiettivo generale dello studio è migliorare la qualità di vita delle persone.

I progetti consistono in :

- Un bastone con LED per i ciechi
- Un peluche da ausilio per pazienti con alzheimer
- Un tatuaggio temporaneo per inizializzare i bambini diabetici alla terapia
- Un busto che abbatta le barriere di brutto e di disagio in un dispositivo medico
- Degli occhiali visori che ti distraggano dalla paura del prelievo
- Un girello che sia anche una sedia e che non faccia sentire "vecchio" chi lo utilizza
- Un ausilio per le persone sorde
- Un dispositivo che dona sollievo a chi soffre di emicrania
- Una maglietta specifica per chi deve sottoporsi a dialisi

## A chi si rivolge

Persone con disagi

## Materiali/metodi

### Materiali e metodi

*Plastica*, led. Metodo di rappresentazione modellazione 3D

*Stoffa*. Metodo di rappresentazione modellino cucito

*Stencil*. Metodo di rappresentazione Foto collage.

*Busto e materiale plastico*. Metodo di Rappresentazione modellazione 3D

*Legno*. Modellazione 3D, Foto



BODIES III

DATA DI INSERIMENTO

**4 Gennaio 2023**

DATA DI AGGIORNAMENTO

**04/01/2023**

NOME IDEATORE

**Studenti dell'Accademia di Belle Arti Siracusa MADE Program**

TAG

Ente o Università

Adulti e minori

Disabilità fisica

Disabilità sensoriale

FASE DI REALIZZAZIONE

● **In fase di realizzazione**

[← TORNA AI RISULTATI](#)

**Ti potrebbero interessare**



Il progetto prevede la realizzazione di un bastone luminoso che aiuti, soprattutto di notte, le persone non vedenti a farsi riconoscere più facilmente dalle macchine quando attraversano la strada, in modo tale da evitare eventuali incidenti.

Monica Palazzolo



Per il mio progetto andrò ad applicare un materiale plastico su un busto ortopedico esistente. Il materiale aderirà perfettamente alla forma del busto e seguirà un pattern geometrico. Il pattern verrà selezionato dal paziente tramite un catalogo, in cui verranno inserite anche tutte le colorazioni disponibili.

Isabella Saglimbene



Il progetto ha come obiettivo quello di inizializzare i bambini diabetici alla cura. Si vuole, tramite il tatuaggio permanente della durata di 7 giorni, invogliare il bambino a vedere l'iniezione di insulina non come una puntura ma come un momento di gioco. In quanto per la corretta somministrazione del farmaco, nelle zone indicate, si deve effettuare una rotazione oraria e giornaliera. Una volta capita la rotazione da fare grazie al tatuaggio si può anche fare a meno di applicarlo.

Sara Sanfilippo