



Gruppo Proponente:

Cristian Di Corato, Elisa Burzi, Gabriele Morabito, Lorenzo Guidi

Nome del progetto: Cough Assist Mask

Istituto istruzione superiore "Canedi" Medicina (BO) - Classe 4° APX

Descrizione dell'idea:

L'azienda, in termini di prodotto, offre per i paziente affetti da SMA (Atrofia Muscolare Spinale) l'accessorio composto da tubo, mascherina e raccogliore del muco bronchiale che deve essere poi utilizzato in abbinamento al macchinario di assistenza per la tosse.

I clienti

Le famiglie delle persone malate di SMA, strutture sanitarie pubbliche come l'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma, l'Università Cattolica e il Policlinico Gemelli di Roma, l'Ospedale Pediatrico Gaslini di Genova, Villa Nigrisoli di Bologna e Centro Sapre Famiglie SMA di Milano.

Aspetti Innovativi

Il prodotto introduce una nuova funzionalità non presente nelle mascherine classiche, che permette al soggetto l'utilizzo in autonomia del macchinario per la tosse assistita.