

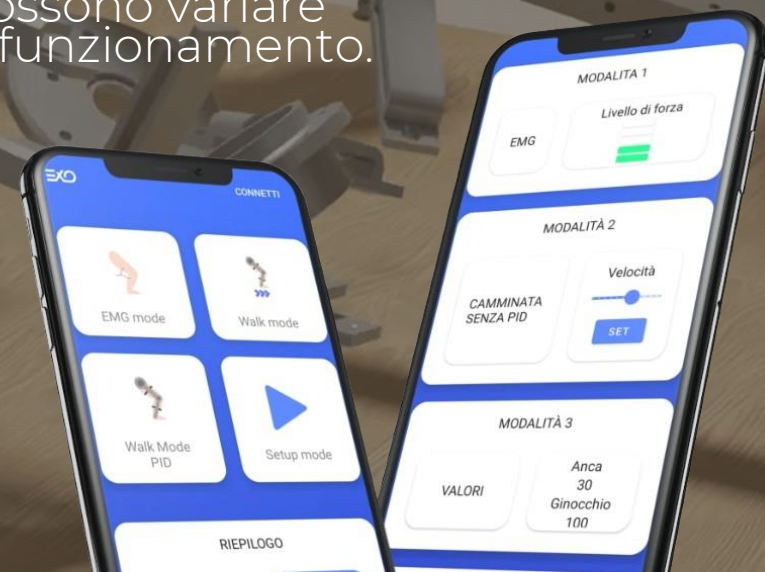
EXO

Cos'è EXO L3G

L'esoscheletro simula i movimenti di una camminata che effettuerà il paziente nel corso della riabilitazione.

La particolarità che rende Exo L3g unico è che non sostituisce il completo movimento ma compensa la forza che manca al paziente.

Attraverso EXO App si possono variare parametri e modalità di funzionamento.





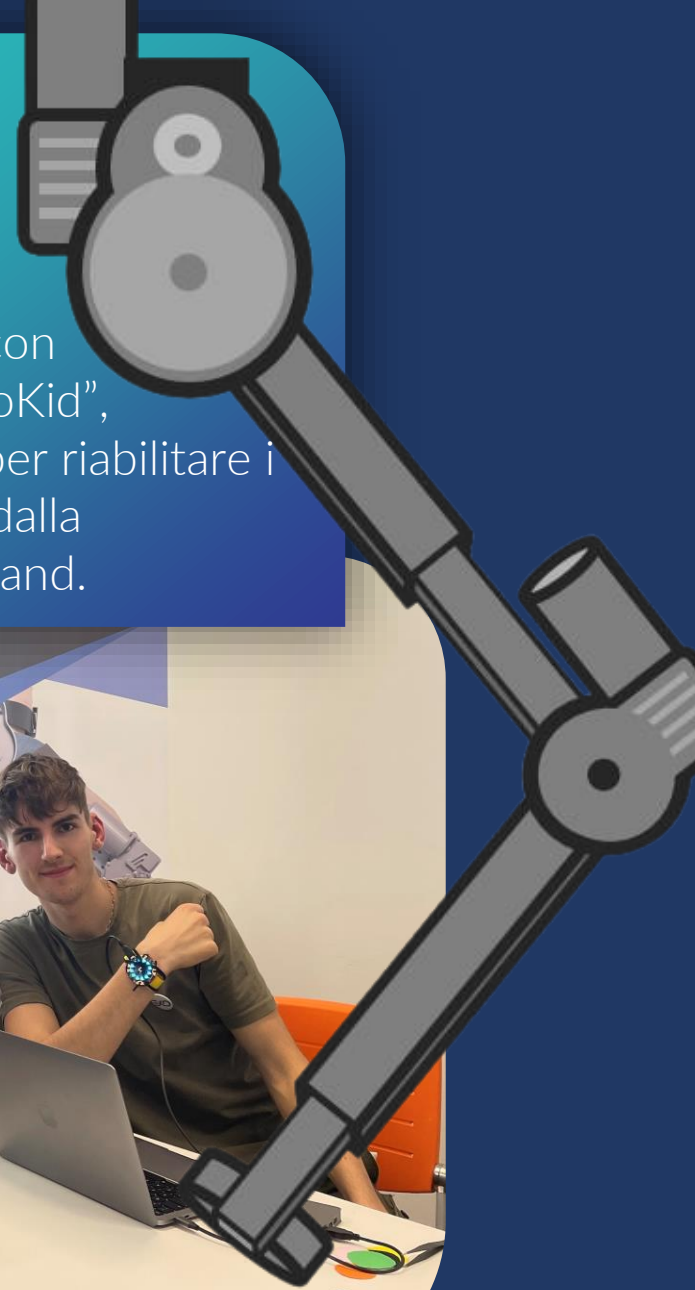
2022

Durante le Olimpiadi siamo anche arrivati primi all' Hackathon con il progetto "HaloKid", ossia un gioco per riabilitare i bambini affetti dalla Sindrome di Poland.



Vincitori Olimpiadi di Robotica 2022

Siamo il progetto vincitore delle Olimpiadi di Robotica 2022 per la categoria della Riabilitazione Protesica.



Futuro EXO L3G

In un futuro immediato abbiamo intenzione di migliorare il progetto per renderlo più potente, funzionale ed efficiente oltre che leggero.

Ridurremo quindi il peso, miglioreremo il comfort per chi lo indossa e l'estetica, infine aumenteremo le funzioni e la potenza dei motori.

Tutto questo con l'obiettivo in futuro prossimo di industrializzare EXO L3G.

Da ricordare il fatto che vogliamo che sia un progetto accessibile a una vasta gamma di utenza, evitando quindi di portare l'esoscheletro a costi troppo elevati.



exo-l3g.webnote.it



exol3gbusiness@gmail.com



[exo_l3g](https://www.instagram.com/exo_l3g)



[EXOL3G](https://www.youtube.com/EXOL3G)

