



7 Ottobre 2015

SCHEDA PROGETTO IMPRENDITORIALE

LARIVOC



Settore di attività

BIO E MEDICALE



Ambito di applicazione / Mercato di riferimento

Pazienti con difficoltà di comunicazione a seguito di interventi alla laringe o alle vie respiratorie superiori.



Descrizione del progetto Imprenditoriale

Il progetto imprenditoriale Larivoc, prevede lo sviluppo e la commercializzazione di un dispositivo wearable ed un software, LARIVOC, in grado di migliorare le performance vocali dei pazienti che, a seguito di un intervento chirurgico necessario per l'asportazione di un tumore alla laringe o alle vie respiratorie superiori, hanno subito un danno permanente alle corde vocali e quindi manifestano gravi problematiche nell'esprimersi.

Il dispositivo wearable è composto da un raspberry (hard-disk portatile), sul quale sarà caricato il software, un microfono. Tramite un sistema bluetooth il dispositivo potrà interfacciarsi sia con uno smartphone sia con delle casse acustiche (amplificatori). In questo modo, il paziente avrà un sistema in grado di migliorare la qualità della sua voce sia durante le telefonate sia in luoghi pubblici o in casa.

I clienti target saranno sia gli stessi pazienti sia i logopedisti che potranno proporre il dispositivo ai loro assistiti.

I soggetti operati di tumore alla laringe, o alle vie respiratorie superiori, sono circa 10000 all'anno in Europa e poco meno di 1500 in Italia.

I logopedisti invece risultano essere 8000 in Italia ed 80000 in Europa



Cenni sul Team

- Giovanni Succo, direttore della clinica di otorinolaringoiatria dell'AOU San Luigi di Orbassano e Direttore del servizio di chirurgia cervico-cefalica all'Istituto FPO di Candiolo.
- Alessio Atzori, laureato in fisica delle tecnologie avanzate con specializzazione in elettroacustica.

FSE per il futuro

Per informazioni sul progetto: I3P, Incubatore Imprese Innovative Politecnico di Torino
Ing. Enrico Ghia | ghia@i3p.it | tel. +39 011 090 5127 | www.i3p.it

www.startcup-piemonte-vda.it



UNIONE EUROPEA



REGIONE PIEMONTE

PROMOSSO DA



NELL'AMBITO DI



ORGANIZZATO DA



CON IL CONTRIBUTO DI

