

# CANVAS

## BREVE DESCRIZIONE DELLA RICERCA DI MONITORAGGIO CIVICO

Una nuova realtà virtuale. Realizzazione di una piattaforma digitale dedicata alla riabilitazione robot-assistita dell'arto superiore di pazienti post-ictus.

Parole chiave:

- Tecnologia
- Ricerca
- Piattaforma digitale
- Salute
- Riabilitazione

## DATI DI CONTESTO

-Programma: POR FESR TOSCANA  
-Fondi Pubblici : incentivi alle imprese

-Attuatori:

- Il laboratorio di Biorobotica della scuola sant'Anna Pisa
- Signo Motus
- VRMedie
- Movit
- Horentek
- Dielectrik
- BTR
- CAP web solutions

## PROGETTO E TEMA SCELTO SU OPENCOESIONE

Il nome del nostro gruppo è "LIFE BEYOND ICTUS", questo nome è stato scelto perché l'intera classe è curiosa di sapere e scoprire come si combina l'innovazione tecnologica con la sanità pubblica. L'obiettivo di questo progetto è quello di realizzare una piattaforma robotica, che consente di assistere i pazienti nella riabilitazione post ictus degli arti superiori. Il fine di questa iniziativa è riuscire a recuperare delle funzionalità motorie dei soggetti coinvolti nello svolgimento delle attività ,ad esempio afferrare oggetti e percepire sensazioni.

## PERSONE ESPERTE SUL TEMA DA COINVOLGERE SUL TERRITORIO

- Regione Toscana
- Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa
- Istituto Biorobotica
- Consorzio INSTM
- Referente ISTAT

## FORMAT DI COMUNICAZIONE E STRATEGIA DI COINVOLGIMENTO:

Il nostro team ha scelto di usare Instagram (@lbi.team) e Twitter (@LBI\_Team) come mezzi di comunicazione: le notizie sono immediate, possono essere trovate facilmente grazie all'uso di hashtag e tag e possono essere condivisi anche foto e video.

Grazie a questi due social network il target è esteso a tutti così che ci sia una maggiore conoscenza del nostro progetto.

## RICERCHE AGGIUNTIVE:

- *Ricerca di altri dati secondari* come i costi dell'hardware e del personale;
- *Questionari* ai pazienti su quanto la riabilitazione abbia inciso sulle loro capacità motorie e l'invasività dell'apparecchiatura per quantificare come il trattamento ha inciso sulla loro qualità di vita;
- *Interviste* al personale che si è occupato del progetto, per comprendere le criticità, i costi e i benefici e capire se sia riproducibile in larga scala.

## VALORI PER LA COMUNITÀ

Questo progetto ha l'intenzione di aiutare le persone colpite dall'ictus tramite una piattaforma tecnologica che si occuperà della riabilitazione degli arti superiori.

L'impatto sul territorio sarebbe estremamente utile per migliorare la qualità di vita dei . Lo scopo del progetto è rendere più veloce e efficace la riabilitazione; quello che ci auguriamo è che tale ricerca possa essere alla portata di tutti , grazie anche al supporto di esperti e investitori