

SCHEDA PROGETTO

TITOLO dell'attività di progetto: Progettazione e sviluppo di prototipo di esoscheletro della mano.

SOGGETTO PROPONENTE : Prof. Domenico Prattichizzo.

OBIETTIVI/FINALITA`: descrizione dell'attività di progetto

L'obiettivo dell'attività è la progettazione e la realizzazione, in stampa 3D, di prototipo di esoscheletro della mano con sistema di movimento dita attivo, analisi e perfezionamento dell'indossabilità e realizzazione renderings.

RESPONSABILE dell'attività di progetto: Prof. Domenico Prattichizzo.

Il Responsabile dell'attività oggetto della collaborazione garantisce il rispetto delle modalità di espletamento della collaborazione stessa, al solo fine di valutare la rispondenza del risultato con quanto richiesto e la sua funzionalità rispetto agli obiettivi prefissati

Dovranno essere indicate le fasi/sottofasi e i tempi di realizzazione dell'attività (arco di tempo complessivo). Si richiede di prevedere i tempi di realizzazione anche per le fasi dell'attività che si estendono oltre l'anno, anche se in modo meno puntuale. Nell'ultima colonna devono essere indicati i risultati che si intende raggiungere per ciascuna fase. Il numero delle fasi deve essere proporzionato alla durata dell'incarico di collaborazione.

<u>DESCRIZIONE FASI E SOTTOFASI dell'attività di progetto</u>	Tempi di realizzazione (n. mesi)	Obiettivi delle singole fasi
Studio delle specifiche e dei requisiti richiesti e progettazione del dispositivo	1	Design del dispositivo per la successiva stampa in 3D
Stampa 3D e realizzazione del dispositivo	0,5	Produzione del dispositivo
Test, validazione e consegna del dispositivo	0.5	Verifica della conformità dei requisiti di output del dispositivo agli input di progettazione e consegna

DURATA complessiva dell'attività (mesi) 2

Il Proponente

Il Responsabile del progetto