

SCHEDA PROGETTO

TITOLO DELL'ATTIVITÀ DI PROGETTO Analisi di algoritmo per l'implementazione di controlli sinergici su mani robotiche.

SOGGETTO PROPONENTE Prof. Prattichizzo Domenico

OBIETTIVI/FINALITÀ: descrizione *dell'attività di progetto*

Implementazione e validazione di algoritmo per il controllo delle mani robotiche basato su sinergie sensorimotorie della mano umana.

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

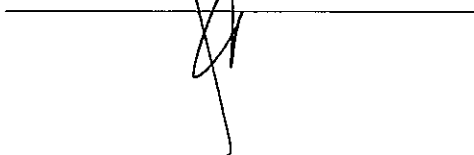
Eventuale descrizione dell'ATTIVITÀ COMPLESSIVA di progetto

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</u> <i>dell'attività di progetto</i>	Tempi di realizzazione (n. mesi)	Obiettivi delle singole fasi
1	Analisi delle sinergie definite per la mano umana	0,25	Relazione tecnica su sinergie sensorimotorie della mano umana
2	Implementazione di un algoritmo per il controllo sinergico della mano robotica	1	Algoritmo per il controllo di mani robotiche
3	Test dell'algoritmo su mano robotica	0,25	Validazione dell'algoritmo

DURATA complessiva dell'attività 1,5 (mesi)

Il Proponente



Il Responsabile del progetto

