

SCHEDA PROGETTO

TITOLO Studio e implementazione di sistemi per il pilotaggio degli organi di
DELL'ATTIVITÀ DI manipolazione dei componenti dello statore e del rotore del motore elettrico.
PROGETTO

SOGGETTO PROPONENTE Prof. Domenico Prattichizzo.

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

Una prima fase prevede lo studio di fattibilità, la progettazione e l'individuazione dei requisiti, hardware e software, necessari per la realizzazione di un nuovo sistema di pilotaggio, basato su sistemi ottici, dei bracci di manipolazione dei componenti dello statore e del rotore di un motore elettrico durante il processo di costruzione. La seconda fase consiste nello sviluppo e validazione del sistema progettato nella prima fase.

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.

	DESCRIZIONE FASI E SOTTOFASI <i>dell'attività di progetto</i>	Tempi di realizzazione (n. mesi)	Obiettivi delle singole fasi
1	Studio di fattibilità e progettazione dei requisiti necessari per la realizzazione di un nuovo sistema di pilotaggio, basato su sistemi ottici, dei bracci di manipolazione dei componenti dello statore e del rotore di un motore elettrico	1	Individuazione dei requisiti di tipo hardware e software
2	Sviluppo e validazione del sistema	3	Implementazione, controllo e consegna del sistema

DURATA complessiva dell'attività 4 (mesi)

Il Proponente



Il Responsabile del progetto

