

## SCHEDA PROGETTO

TITOLO DELL'ATTIVITÀ DI PROGETTO

Implementazione di software per la programmazione real time per la gestione di un sistema a controllo numerico relativo alla miniaturizzazione del motore elettrico.

SOGGETTO PROPONENTE

Prattichizzo Domenico

OBIETTIVI/FINALITÀ: descrizione dell'attività di progetto

Il progetto intende analizzare le possibili metodologie di programmazione in real-time, con grafica interattiva utilizzando librerie grafiche tridimensionali innovative, per la semplificazione della programmazione. Lo scopo è fornire una assoluta semplicità alla programmazione della macchina relativa alla produzione della miniaturizzazione del motore elettrico.

RESPONSABILE dell'attività di progetto

Prattichizzo Domenico

*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> dell'attività di progetto	<u>Tempi di realizzazione</u> (n. mesi)	<u>Obiettivi delle singole fasi</u>
1	Studio e analisi delle problematiche da affrontare	2	Selezione delle librerie grafiche e dei sistemi operativi real time da utilizzare
2	Sviluppo dei principi di una o più tecnologie innovative di grafica tridimensionale	8	Identificazione grafica delle pagine di programmazione
3	Verifica dei principi di funzionamento con simulazioni eseguite mediante software grafico e di simulazione	2	Relazione tecnica che individui i principi di funzionamento ed analizzi eventuali dati sperimentali

12

DURATA complessiva dell'attività (mesi)

Il Proponente



Il Responsabile del progetto

