UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

All. 1

SCHEDA PROGETTO

Responsabile del progetto e dell'esecuzione del contratto:

PROF. ING. .....Ferrari Mario Luigi.....

QUALIFICA: .....Professore Associato.....

Obiettivo del progetto:

Supporto alla messa a punto dell'interfaccia di comunicazione tra un modello real-time e un impianto sperimentale. L'attività riguarderà modifiche software per l'inserimento dei canali di comunicazione tra il sistema di acquisizione dati ed un modello real-time.

Oggetto della prestazione:

Attività di supporto alla ricerca

Descrizione dettagliata della prestazione:

Il prestatore si occuperà di fornire un supporto tecnico allo sviluppo dell'interfaccia di comunicazione tra un modello real-time e un impianto sperimentale per l'emulazione di sistemi con SOFC. In dettaglio, egli focalizzerà particolare attenzione sui requisiti necessari per attività di emulazione in configurazione di tipo "cyber-physical". L'attività verrà svolta effettuando modifiche sui relativi software per l'inserimento dei canali di comunicazione: il sistema di acquisizione dati e il modello real-time dei componenti non presenti nel laboratorio (entrambi disponibili sul sistema online di backup). Il risultato della prestazione consisterà in un breve report finale.

Competenze richieste al prestatore:

- **Laurea Magistrale in** .....Ingegneria Meccanica (classe LM-33 Ingegneria meccanica) .....
- **Laurea Specialistica in** Ingegneria Meccanica (classe 36/S Ingegneria meccanica).....
- **Laurea del Vecchio Ordinamento in** .....Ingegneria Meccanica (corso di studi di durata non inferiore a quattro anni, previsto dagli ordinamenti previgenti al D.M. n. 509/1999).....

INDICARE VOTO DI LAUREA MINIMO RICHIESTO PER PARTECIPARE ALLA PROCEDURA : .....90/110.....

-Titoli di specializzazione richiesti...../// .....

.....

.....

-Ulteriori Titoli di studio richiesti (SE NECESSARI ALLA PROCEDURA COMPARATIVA):

...../// .....

.....

.....

INDICARE IL VOTO MINIMO RICHIESTO PER CIASCUN ULTERIORE TITOLO DI STUDIO : .....

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

-**Capacità richieste:**..... Conoscenze sui sistemi di modellistica real-time per sistemi energetici e sulla tecnologia di comunicazione tra software .....

.....

-**Conoscenza lingue straniere:**.....Inglese tecnico.....

.....

-**Esperienza richiesta attinente all'oggetto della prestazione** :

Esperienza, anche in ambito accademico, in istituzioni o enti, pubblici o privati, anche a supporto di studi e ricerche nel settore di riferimento di almeno 2 anni.

Durata del progetto:

La prestazione dovrà concludersi entro n...1..... mesi a decorrere dalla pubblicazione del contratto sul sito Web di Ateneo.

Compenso: (non si applica nel caso un dipendente dell'Ateneo risponda alla ricognizione interna)

Compenso lordo prestatore : Euro.....2500,00.....

che graverà sul progetto di spesa U-Gov: .....100025-2018-MF-INCENT_EU_001.....

.....

Indicare elementi idonei a dimostrare la congruità del compenso:

L'importo mensile tiene conto della specificità delle competenze richieste ed è allineato con gli importi previsti per attività dello stesso ambito, anche di altra natura giuridica.

Natura Fiscale della prestazione: (non si applica nel caso un dipendente dell'Ateneo risponda alla ricognizione interna)

☒ *Contratti che hanno per oggetto* ***una prestazione unica a esecuzione pressoché istantanea*** *(carattere episodico quali studi, consulenze etc) e nell'ambito dei quali il committente effettua il controllo del solo risultato che si propone di ottenere: lavoro autonomo – redditi diversi (art. 67, comma 1, lett. l, D.P.R. 917/86 TUIR);*

☐ *Lavoro autonomo - redditi di lavoro autonomo- professionisti abituali (art. 53, comma 1, D.P.R. 917/86 TUIR)*

Firmato il Responsabile del progetto e dell'esecuzione del contratto

Mauro Dell'Amico