

SCHEMA PROGETTO

Responsabile del progetto e dell'esecuzione del contratto: <i>PROF. ING. ...LOREDANA MAGISTRI.....</i> <i>QUALIFICA: ...PROFESSORE ORDINARIO.....</i>
Obiettivo del progetto: Supporto alla modellizzazione mediante software di sistemi a celle a combustibile PEM alimentate ad idrogeno
Oggetto della prestazione: Attività di supporto alla ricerca
Descrizione dettagliata della prestazione: L'attività riguarda la installazione nella rete TPG, rispettando i necessari vincoli di confidenzialità e riservatezza, di software commerciale ed il suo utilizzo per la modellizzazione di sistemi a celle a combustibile PEM alimentate ad idrogeno. Si dovrà provvedere a realizzare modelli dimostrativi ed a confrontarli con altri, di proprietà di TPG-DIME, al fine di verificarne l'attendibilità, integrando la libreria disponibile con eventuali funzioni appositamente sviluppate, sulla base di dati in letteratura. Verrà infine effettuato un training a personale interno per l'utilizzo di tale software commerciale. L'attività si concluderà con un breve report sulle attività svolte.
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)..... <u>INDICARE VOTO DI LAUREA MINIMO RICHIESTO PER PARTECIPARE ALLA PROCEDURA</u> :90/110..... - Capacità richieste: ... :..... Conoscenze di base sui sistemi energetici e sulle celle a combustibile, conoscenza sulla modellizzazione di impianti energetici innovativi, conoscenze su software commerciali per sistemi energetici - Conoscenza lingue straniere:Inglese tecnico..... - Esperienza richiesta attinente all'oggetto della prestazione : <i>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.</i> <i>Tesi di laurea inerente i Sistemi Energetici innovativi e celle a combustibile</i>

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

Durata del progetto:

La prestazione dovrà concludersi entro n...2..... 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.....5000.....

che graverà sul progetto di spesa U-Gov: Economie Contratti Magistri 100025-2021-LM-DIP_001

Indicare elementi idonei a dimostrare la congruità del compenso:

L'importo 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. I, 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


