

SCHEDA PROGETTO

Responsabile del progetto e dell'esecuzione del contratto: <i>PROF. ING. ...LOREDANA MAGISTRI.....</i> <i>QUALIFICA: ...PROFESSORE ORDINARIO.....</i>
Obiettivo del progetto: Aggiornamento di sistema di monitoraggio delle prestazioni per celle a combustibile PEM e relativi ausiliari
Oggetto della prestazione: Attività di supporto alla ricerca
Descrizione dettagliata della prestazione: L'attività riguarda il laboratorio DIME sito presso Savona inerente lo studio e sperimentazione di celle a combustibile PEM per applicazioni navali. L'attività riguarda la definizione ed implementazione di un modello aggiornato di monitoraggio delle prestazioni di stack di celle a combustibile di tipo PEM, sulla base delle misure disponibili da impianto. Il modello di monitoraggio dovrà prevedere opportuni indicatori di prestazione incluso il degrado della tensione nel tempo. Il modello di monitoraggio dovrà implementare logiche di allarme al fine di avvertire l'operatore nel caso di funzionamenti anomali. L'attività si concluderà con l'emissione di un report sintetico delle attività svolte, inclusi alcuni test sperimentali dimostrativi.
Competenze richieste al prestatore: - Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica (classe LM-33 Ingegneria meccanica) o in Energy Engineering (classe LM-30 Ingegneria ENERGETICA E NUCLEARE) - 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..... - Titoli di specializzazione richiestiN/A..... - Ulteriori Titoli di studio richiesti (SE NECESSARI ALLA PROCEDURA COMPARATIVA):N/A..... <u>INDICARE IL VOTO MINIMO RICHIESTO PER CIASCUN ULTERIORE TITOLO DI STUDIO</u> :N/A.....

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

-**Capacità richieste:**..... Conoscenze di base sui sistemi energetici e sulle problematiche relative alla progettazione di impianti o installazioni prototipali.....

-**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...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: ... PROGETTO LEADERSHIP TECNOLOGICA - GENERAZIONE ELETTRICA INNOVATIVA

.....

Indicare elementi idonei a dimostrare la congruità del compenso:

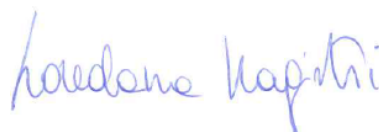
L'importo mensile tiene conto della specificità delle competenze richieste ed è allineato con gli importi previsti per attività dello stesso ambito, anche di altra natura giuridica.

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. 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



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA