

SCHEDA PROGETTO

Responsabile del progetto e dell'esecuzione del contratto: <i>PROF. ING. ...LOREDANA MAGISTRI.....</i> <i>QUALIFICA: ...PROFESSORE ORDINARIO.....</i>
Obiettivo del progetto: Supporto all'aggiornamento del sistema di acquisizione dati e monitoraggio delle prestazioni di celle a combustibile PEM
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 propulsive. 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 potrà 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 Energetica e Nucleare (classe LM-30) - Laurea Specialistica in Ingegneria Energetica e Nucleare (classe 33/S Ingegneria Energetica e Nucleare)..... - Laurea del Vecchio Ordinamento in Ingegneria Nucleare (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, conoscenza sulla modellizzazione di impianti energetici innovativi, conoscenze su sistemi di acquisizione dati per sistemi energetici sperimentali, conoscenza su celle a combustibile PEM ad idrogeno..... - 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 lo studio e la modellistica dei sistemi energetici innovativi e dei loro componenti.</i>

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

<p>Durata del progetto:</p> <p><i>La prestazione dovrà concludersi entro n...2..... mesi a decorrere dalla pubblicazione del contratto sul sito Web di Ateneo.</i></p>
<p>Compenso: (non si applica nel caso un dipendente dell'Ateneo risponda alla ricognizione interna)</p> <p>Compenso lordo prestatore : Euro.....5000.....</p> <p>che graverà sul progetto di spesa U-Gov: ... 100025-2021-LM-DIP_001---ECONOMIE CONTRATTI - PROF.SSA MAGISTRI</p> <p>Indicare elementi idonei a dimostrare la congruità del compenso:</p> <p><i>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.</i></p>
<p>Natura Fiscale della prestazione: (non si applica nel caso un dipendente dell'Ateneo risponda alla ricognizione interna)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <i>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);</i></p> <p><input type="checkbox"/> <i>Lavoro autonomo - redditi di lavoro autonomo- professionisti abituali (art. 53, comma 1, D.P.R. 917/86 TUIR)</i></p>

Firmato il Responsabile del progetto e dell'esecuzione del contratto

Paolo Magistri