

SCHEDA PROGETTO

<p>Responsabile del progetto e dell'esecuzione del contratto:</p> <p>PROF. ING. ...LOREDANA MAGISTRI.....</p> <p>QUALIFICA: ...PROFESSORE ORDINARIO.....</p>
<p>Obiettivo del progetto:</p> <p>Supporto allo sviluppo di modelli per la gestione termoeconomica ottimale di sistemi integrati di generazione di energia basati su idrogeno accumulato in idruri metallici</p>
<p>Oggetto della prestazione:</p> <p>Attività di supporto alla ricerca</p>
<p>Descrizione dettagliata della prestazione:</p> <p>L'attività riguarda il supporto allo sviluppo di modelli simulativi di sistemi integrati per la generazione di energia che possano valutare l'integrazione e gestione ottimale di stoccaggi ad idruri metallici anche includendo la gestione tempo variante ed i vincoli tecnici dati dagli stessi. Il supporto riguarderà l'aggiornamento o nuovo sviluppo di modelli di simulazione integrati in una libreria già esistente, finalizzata alla simulazione termoeconomica tempo-variante. L'attività si concluderà con una breve relazione sulle attività svolte.</p>
<p>Competenze richieste al prestatore:</p> <p>-Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica (classe LM-33 Ingegneria meccanica)</p> <p>-Laurea Specialistica in Ingegneria Meccanica (classe 36/S Ingegneria meccanica).....</p> <p>-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).....</p> <p><u>INDICARE VOTO DI LAUREA MINIMO RICHIESTO PER PARTECIPARE ALLA PROCEDURA</u> :85/110.....</p> <p>-Capacità richieste:..... Conoscenze di simulazione sull'analisi termoeconomica di sistemi energetici, sviluppo di modelli prestazionali per la simulazione di sistemi energetici, conoscenza di base di programmazione in Matlab o Phyton</p> <p>-Conoscenza lingue straniere:.....Inglese tecnico.....</p> <p>.....</p> <p>....</p> <p>-Esperienza richiesta attinente all'oggetto della prestazione :</p> <p><i>Tesi di laurea inerente i Sistemi Energetici.</i></p> <p><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></p>
<p>Durata del progetto:</p>

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

<i>La prestazione dovrà concludersi entro n...2..... mesi a decorrere dalla pubblicazione del contratto sul sito Web di Ateneo.</i>
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: ... Codice 100033-2025-LM-PNRR-ALTRO_DRAGON_SPESE_VIVE Nome PNRR MUR – M2C2 – RSH2A_000029 -DRAGON Indicare elementi idonei a dimostrare la congruità del compenso: <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>
Natura Fiscale della prestazione: (non si applica nel caso un dipendente dell'Ateneo risponda alla ricognizione interna) <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> <input type="checkbox"/> <i>Lavoro autonomo - redditi di lavoro autonomo- professionisti abituali (art. 53, comma 1, D.P.R. 917/86 TUIR)</i>

Il Responsabile del progetto e dell'esecuzione del contratto

Firmato digitalmente