

SCHEMA PROGETTO

Responsabile del progetto e dell'esecuzione del contratto: PROF. ING. ...ALBERTO TRAVERSO..... QUALIFICA: ...PROFESSORE ORDINARIO.....
Obiettivo del progetto: Supporto alla messa a punto di modelli prestazionali di sistemi energetici a ciclo Brayton per l'elettrificazione di utenze industriali.
Oggetto della prestazione: Attività di supporto alla ricerca
Descrizione dettagliata della prestazione: Il prestatore si occuperà di fornire un supporto tecnico allo sviluppo di modelli prestazionali di impianti a ciclo Brayton inverso, contribuendo alla messa a punto di un metodo matematico generale, affrontando specifiche problematiche di convergenza e stabilità numerica, al variare della configurazione impiantistica e delle assunzioni numeriche. Il risultato della prestazione consisterà in una breve relazione finale contestualizzata su un caso di studio di riferimento.
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..... - Capacità richieste: Conoscenze di base sui sistemi energetici e sulle problematiche relative alla gestione di impianti prototipali, sviluppo di modelli prestazionali per la simulazione di sistemi energetici - Conoscenza lingue straniere:Inglese tecnico..... - Esperienza richiesta attinente all'oggetto della prestazione : <i>Tesi di laurea inerente i Sistemi Energetici.</i> <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>
Durata del progetto: <i>La prestazione dovrà concludersi entro n...2..... mesi a decorrere dalla pubblicazione del contratto sul sito Web di Ateneo.</i>

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

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: ... 100025-2022-AT-HE-CLIM-ENERGY-MOB_001, Progetto HE SHARP-
sCO2 Prof. Traverso**

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
