UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

All. 1

SCHEDA PROGETTO

Responsabile del progetto: **Barbara BOSIO - DICCA**
Obiettivo del progetto: Sviluppo di tecnologie a celle a combustibile a carbonati fusi
Oggetto della prestazione: Consulenza Supporto nella scelta di processi di fabbricazione e di condizioni di esercizio di celle a combustibile a carbonati fusi su scala di laboratorio e di impianti pilota
Descrizione dettagliata della prestazione: Il prestatore sarà tenuto a: - Contribuire alla ottimizzazione di ricette e processi fabbricativi di elettrodi e matrici MCFC - Partecipare a campagne sperimentali presso laboratori esterni di competenza - Analizzare le condizioni di esercizio di pile MCFC integrate in sistemi di potenza sulla base di una attività di simulazione da condursi utilizzando il codice di calcolo SIMFC messo a disposizione dal gruppo di ricerca di riferimento
Competenze richieste al prestatore: Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica o Ingegneria Chimica e di Processo. Comprovata esperienza almeno quinquennale nel settore della sperimentazione, simulazione ed ottimizzazione di sistemi a celle a combustibile a carbonati fusi.
Durata del progetto: 6 mesi
Compenso: (non si applica nel caso un dipendente dell'Ateneo risponda alla ricognizione interna) **6 000 Euro lordo**
Natura Fiscale della prestazione: (non si applica nel caso un dipendente dell'Ateneo risponda alla ricognizione interna) Lavoro autonomo a prestazione unica a esecuzione pressoché istantanea.

Genova, 8/7/2020

Barbara Bosio