

SCHEDA PROGETTO

Responsabile del progetto e dell'esecuzione del contratto: <i>Prof. Andrea Mazzino</i>
Obiettivo del progetto: <i>Messa a punto del modello WRF su infrastruttura HPC di Amazon Web Services (AWS)</i>
Oggetto della prestazione: <i>Ricerca</i>
Descrizione dettagliata della prestazione: <i>Il primo passo per la messa in operatività della catena modellistica Global Forecast System- Weather Research and Forecasting (GFS-WRF) consiste nell'eseguire una valutazione delle prestazioni del modello WRF su diversi modelli di macchina tra quelli disponibili in Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2) all'interno del servizio di cloud computing di Amazon Web Service (AWS) finalizzato all'identificazione della migliore macchina dal punto di vista prestazioni-costi. Lo scopo ultimo sarà quindi l'utilizzo operativo della macchina scelta per diversi run giornalieri.</i>
Competenze richieste al prestatore: <i>1) Approfondita conoscenza dei modelli meteorologici in generale e del modello meteorologico WRF in particolare;</i> <i>2) Approfondita conoscenza della piattaforma Cloud di Amazon.</i>
Durata del progetto: <i>1 mese</i>
Compenso: <u>(non si applica nel caso un dipendente dell'Ateneo risponda alla ricognizione interna)</u> <i>2000 euro lordi.</i>
Natura Fiscale della prestazione: <u>(non si applica nel caso un dipendente dell'Ateneo risponda alla ricognizione interna)</u> <ul style="list-style-type: none">• <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><ul style="list-style-type: none">○ <i>lavoro autonomo - redditi di lavoro autonomo- professionisti abituali (art. 53, comma 1, D.P.R. 917/86 TUIR)</i>

Firmato il Responsabile del progetto e dell'esecuzione del contratto

