

## SCHEDA PROGETTO

<b>Responsabile del progetto e dell'esecuzione del contratto:</b> <i>Prof. Andrea Mazzino</i>
<b>Obiettivo del progetto:</b> <i>Messa a punto di tecniche di calibrazione di campi di interesse ambientale (vento e/o concentrazioni di inquinanti e/o temperatura)</i>
<b>Oggetto della prestazione:</b> Ricerca
<b>Descrizione dettagliata della prestazione:</b> <i>La prestazione richiede la messa a punto di tecniche di Machine Learning (ML) finalizzate alla calibrazione delle previsioni grezze di campi previsti di interesse ambientale. A titolo di esempio ci si potrà focalizzare sulla previsione del vento al suolo, oppure sulla concentrazione prevista da modelli allo stato dell'arte o, ancora, alla temperatura prevista da modelli meteorologici. Tra le tecniche di ML da considerarsi, l'attività si focalizzerà principalmente sul cosiddetto Random Forest.</i>
<b>Competenze richieste al prestatore:</b> <i>Il prestatore dovrà avere esperienza pregressa nell'ambito delle tecniche di calibrazione di campi previsti da modelli meteorologici o di qualità dell'aria di interesse ambientale. Tali esperienze potranno essere state maturate durante la tesi di laurea magistrale o a livello di esperienza lavorativa.</i>
<b>Durata del progetto:</b> <i>Istantanea: da concludersi in 1 mese.</i>
<b>Compenso: (non si applica nel caso un dipendente dell'Ateneo risponda alla ricognizione interna)</b> <i>1500 Euro lordi</i>
<b>Natura Fiscale della prestazione: (non si applica nel caso un dipendente dell'Ateneo risponda alla ricognizione interna)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <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"><li>○ <i>lavoro autonomo - redditi di lavoro autonomo- professionisti abituali (art. 53, comma 1, D.P.R. 917/86 TUIR)</i></li></ul></li></ul>

Firmato il Responsabile del progetto e dell'esecuzione del contratto

