

SCHEDA PROGETTO

Responsabile del progetto e dell'esecuzione del contratto: Prof. Alessio Sardo (Professore Ordinario – IUS/20 – Filosofia del diritto)
Obiettivo del progetto: Assicurare adeguato supporto all'attività di ricerca (analisi dati, costruzione di banche dati, e modelli statistici) del progetto ERC HABITAT, How European Big Cities and Legal Systems Trigger Urban Inequality: An Inquiry into Law and Economics. Grant agreement ID: 101076616, finanziato dalla Commissione Europea nell'ambito del programma Horizon Europe. In generale, il progetto ERC prevede l'implementazione di metodi statistici, econometrici, e strumenti di analisi di politiche da applicare all'analisi di casi, leggi, regolamenti. (COLLABORAZIONE DI DURATA).
Oggetto della prestazione: Attività di supporto alla ricerca del progetto ERC, collegata in particolare ai work packages che vertono su analisi dati e raccolta dati. Supportare il Team HABITAT nella creazione di banche dati, modelli predittivi, e nell'acquisizione/comprendimento degli strumenti tecnici per effettuare analisi dati. La collaborazione è di durata.
Descrizione dettagliata della prestazione: La/il/i prestatore/prestatrice/prestatori dovranno supportare il PI del progetto ERC HABITAT e il suo gruppo nello sviluppo di metodi statistici e di analisi di politiche avanzati da applicare allo studio del diritto urbano. In ragione della natura pionieristica della ricerca – non incrementale, ma di frontiera – la prestazione richiede personale altamente qualificato, con competenze di statistica avanzata (conoscenza dei principali metodi quantitativi per l'analisi di politiche – <i>DiD</i> , <i>Regression Discontinuity Design</i> , <i>Counterfactuals</i> , etc. – e di strumenti per <i>time-series analysis</i> , modelli bayesiani, reti neurali, e calcolo della probabilità. La prestazione prevede supporto al Team nell'acquisizione di competenze statistiche e nella costruzione dei modelli statistici e banche dati per il progetto HABITAT.
Competenze richieste al prestatore: a) Titolo di studi richiesto: Laurea in Statistica; b) Comprovata esperienza nella ricerca in Applied Data Science, dimostrata da almeno una pubblicazione scientifica in tale ambito disciplinare, attività di supporto alla didattica e alla ricerca; c) Buona conoscenza dei metodi di Information Processing e data-cleaning; d) Buona conoscenza ed esperienza d'uso dei programmi R e Python; e) Conoscenza della lingua inglese; f) Ottime capacità relazionali, dialettiche e di comunicazione scritta, risoluzione dei problemi, propensione al lavoro di gruppo; g) La conoscenza di strumenti di AI e reti neurali non è necessaria, ma è valutata positivamente. Le competenze saranno verificate con una procedura con valutazione di soli titoli.
Durata del progetto: L'incarico durerà tre mesi a decorrere dalla stipula del contratto.
Compenso: <u>(non si applica nel caso un dipendente dell'Ateneo risponda alla ricognizione interna)</u> L'importo massimo a disposizione per l'incarico è pari ad euro 7.000,00 comprensivo di tutti gli oneri previdenziali ed assistenziali a carico del percipiente e dell'Università. Il compenso presunto lordo prestatore, calcolato applicando il regime fiscale più elevato e considerati i costi azienda derivanti, potrà variare da un importo minimo

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

di euro 5.297,40 a un importo massimo di euro 6730,77. Si precisa che gli importi lordi indicati sono presunti e potranno subire variazioni a seconda del regime fiscale del vincitore e dei costi Ente collegati.

Natura Fiscale della prestazione: (non si applica nel caso un dipendente dell'Ateneo risponda alla ricognizione interna)

- *Contratti con **prestazione di durata** : lavoro autonomo – redditi assimilati al lavoro dipendente (art. 50, comma 1, lett. c-bis, D.P.R. 917/86 TUIR);*
 - *lavoro autonomo – redditi di lavoro autonomo- professionisti abituali (art. 53, comma 1, D.P.R. 917/86 TUIR)*
- *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. l, D.P.R. 917/86 TUIR);*
 - *lavoro autonomo - redditi di lavoro autonomo- professionisti abituali (art. 53, comma 1, D.P.R. 917/86 TUIR)*
- lavoro autonomo – redditi assimilati al lavoro dipendente (art. 50, comma 1, lett. c-bis, 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


