



AVVISO DI CONFERIMENTO DI COLLABORAZIONE (Verifica preliminare interna all'Ateneo "La Sapienza")

AVVISO N. 12/incarico di lavoro/2021

Visto l'art. 7, comma 6 del D. Lgs. N. 165/2001 e s.m.i;

Visto l'art. 5 del Regolamento per il conferimento di incarichi individuali di lavoro autonomo a soggetti esterni all'Ateneo in vigore presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";

Vista la richiesta di attivazione della procedura diretta al conferimento di un incarico di lavoro autonomo presentata da Renato Bruni;

Considerata la necessità di procedere alla verifica preliminare in ordine all'impossibilità oggettiva di utilizzare il personale dipendente all'interno dell'Università per il conferimento del suddetto incarico; Si rende noto che il Dipartimento di Ingegneria informatica, automatica e gestionale "Antonio Ruberti" intende conferire n. 1 incarico per lo svolgimento di un'attività di collaborazione a titolo gratuito.

OGGETTO PRESTAZIONE

Titolo: Machine Learning for Optimizing Strategic Financial Decisions

Descrizione: Uso di data mining e machine learning su dati contenenti andamenti di indici di mercato e indicatori di analisi tecnica calcolati su tali indici al fine della predizione del trend. Il codice andrà sviluppato prevalentemente in Python usando librerie di software scientifico, i dati verranno gestiti prevalentemente in formato excel.

COMPETENZE DEL CANDIDATO: Conoscenza approfondita, maturata in esperienze precedenti, dei metodi di machine learning, linguaggio Python, librerie di machine learning quali Scikit-learn, strumenti di gestione dati quali excel, valutabile da CV.

TITOLI E REQUISITI RICHIESTI AL CANDIDATO: Laurea Magistrale in Data Science

DURATA CONTRATTUALE: 2 mesi

PUBBLICAZIONE: Il presente avviso sarà affisso sul portale della Trasparenza di Ateneo dal 23/03/2021 al 29/03/2021.

Coloro i quali sono interessati alla collaborazione dovranno far pervenire alla Direttrice del Dipartimento entro il termine sopra indicato la propria candidatura con allegato curriculum vitae e parere favorevole del responsabile della struttura di incardinazione.

Roma, 23/03/2021

IL RESPONSABILE DELLA STRUTTURA

Prof.ssa Tiziana Catarci