



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

### **AVVISO N. 44/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 Stefano Leonardi;

**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: Apprendimento di soluzioni di equilibrio per la raccomandazione di percorsi di viaggio

Descrizione: Scopo dell'incarico di ricerca e' quello di progettare e disegnare un sistema di raccomandazione di percorsi di viaggio a gruppi di veicoli che possa indurre equilibri efficienti di selfish routing. L'obiettivo è di studiare teoricamente e sperimentalmente strategie di apprendimento di percorsi efficienti e le dinamiche di convergenza all'equilibrio in diversi ambiti applicativi e con diversi modelli di feedback. La collaborazione occasionale si inquadra all'interno del Progetto PRIN 2017 ALGADIMAR "Algorithms and Games for Digital Markets".

**COMPETENZE DEL CANDIDATO:** Compravata esperienza nei seguenti ambiti: Machine Learning, Algorithmic Game Theory, Optimal Routing Strategies in Networks, Graph Neural Networks, Network Equilibria Learning, Optimal Routing Strategies in Networks

**TITOLI E REQUISITI RICHIESTI AL CANDIDATO:** I candidati devono possedere uno dei seguenti titoli: Ingegneria Informatica, Informatica, Matematica, Data Science o equipollenti.

**DURATA CONTRATTUALE:** 3 mesi

**PUBBLICAZIONE:** Il presente avviso sarà affisso sul portale della Trasparenza di Ateneo dal 19/10/2021 al 25/10/2021.

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, 19/10/2021

IL RESPONSABILE DELLA STRUTTURA

Prof.ssa Tiziana Catarci