

Codice ICE-VP 70/2025 Id. 26/VP [mod.5v]

AVVISO DI CONFERIMENTO DI COLLABORAZIONE RISERVATO AL SOLO PERSONALE DIPENDENTE DELL'UNIVERSITA' LA SAPIENZA DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INFORMATICA, AUTOMATICA E GESTIONALE ANTONIO RUBERTI

Docente proponente: FABRIZIO SILVESTRI

VISTO l'art. 7, comma 6 del D.Lgs. n. 165/2001 (e sue successive modificazioni ed integrazioni);

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 **FABRIZIO SILVESTRI**

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 DELLA PRESTAZIONE:

Addestramento in presenza di rumore di reti neurali su grafi

DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE:

Addestramento robusto di reti neurali su grafi in presenza di rumore e implementazione di metodologie innovative per migliorare la robustezza delle GNN a perturbazioni topologiche e rumore nelle feature, con particolare attenzione a tecniche di regolarizzazione, architetture resistenti al rumore e metodi di preprocessing per la pulizia dei grafi.

COMPETENZE DEL PRESTATORE:

- Laurea magistrale/specialistica: Laurea in Informatica, Data Science, Ingegneria Informatica, Matematica, Statistica, Intelligenza Artificiale, Fisica
- Dottorato di Ricerca
- Comprovata esperienza di ricerca in ambito machine learning ed in particolare su questioni relative ad addestramento di modelli con training set contenente rumore (fino a 25 punti così ripartiti:
- Pubblicazioni in tale ambito in conferenze di classe A* o journal di classe Q1 secondo gli indicatori WOS e/o
 Scopus per le riviste e secondo ICORE per le conferenze;
- Comprovata esperienza di ricerca in ambito di modelli di machine learning operanti su grafi

DURATA E IMPEGNO PREVISTO:

Durata: 3 mesi

PUBBLICAZIONE:



Il presente avviso sarà inserito sul proprio sito web e sul portale della Trasparenza di Ateneo dal **30/09/25** al **06/10/25 23:59**.

Coloro i quali siano interessati alla collaborazione dovranno far pervenire al Direttore del Dipartimento di Ingegneria informatica, automatica e gestionale Antonio Ruberti, entro il termine sopra indicato, la propria candidatura con allegato <u>curriculum vitae</u>, redatto in conformità al vigente modello europeo - D.lgs. 33/2013 (artt. 10, 14, 15, 15bis, 27), e parere favorevole del Responsabile della Struttura di incardinazione, al seguente indirizzo email: fabio.tufilli@uniroma1.it.

Roma, 30/09/25

F.to Il Direttore prof. ALBERTO NASTASI

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. 39/93