



Dipartimento di Ingegneria
Informatica, Automatica e
Gestionale -Antonio Ruberti-

SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

**AVVISO DI CONFERIMENTO DI COLLABORAZIONE
riservata al solo personale dipendente dell'Università La Sapienza.**

Docente proponente: Roberto Beraldi

Visto l'art. 7, comma 6 del D.Dlgs. 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 1 incarico di lavoro autonomo presentata da: Roberto Beraldi

Considerata la necessità di procedere alla verifica preliminare in ordine all'impossibilità di oggettiva di utilizzare il personale dipendente all'interno dell'Università per il conferimento del suddetto incarico;

si rende noto che la Struttura: 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: attività di Studio di algoritmi di reinforcement learning per ottimizzazione di reti convoluzionali , nell'ambito della seguente ricerca universitaria: Applicazione di algoritmi di RL al problema dell'ottimizzazione di reti convoluzionali in termini di consumo energetico e dimensione finale delle rete, in particolare applicando tecniche come il pruning e clustering

COMPETENZE DEL PRESTATORE:

Laurea magistrale o specialistica ovvero vecchio ordinamento: Laurea magistrale o specialistica ovvero vecchio ordinamento in Ingegneria Informatica o equivalenti

Comprovate esperienza pregressa negli ambiti oggetto del bando

Comprovata esperienza nell'utilizzo di linguaggi programmazione python, openCV, gym

DURATA E IMPEGNO PREVISTO:

Durata: 2 mesi

PUBBLICAZIONE:

Il presente avviso sarà inserito sul proprio sito web sul portale della Trasparenza di Ateneo dal 25/07/2024 al 30/07/2024.

Coloro i quali sono interessati alla collaborazione dovranno far pervenire alla Direttrice del Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale -Antonio Ruberti- entro il termine sopra indicato la propria candidatura con allegato curriculum vitae e parere favorevole del Responsabile della Struttura di incardinazione.

Roma, li 25/07/2024

LA DIRETTRICE
Prof.ssa Tiziana Catarci