



Codice ICE-VP 4/2024
Prot. n. 262 del 13/02/24
Rep. n.40 Class.VIII1

Id. 31/VP
[mod.5v]

AVVISO DI CONFERIMENTO DI COLLABORAZIONE
RISERVATO AL SOLO PERSONALE DIPENDENTE DELL'UNIVERSITA' LA SAPIENZA
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA AERONAUTICA, ELETTRICA ED ENERGETICA

Docente proponente: ALESSANDRO RUVIO

- 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 **ALESSANDRO RUVIO**
- 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 il Dipartimento di Ingegneria aeronautica, elettrica ed energetica intende conferire n. **1 incarico** per lo svolgimento di un'attività di collaborazione a titolo gratuito.

OGGETTO DELLA PRESTAZIONE:

Studio degli algoritmi di ottimizzazione, sia deterministici che di tipo evolutivo, per il dimensionamento dei sistemi di accumulo, nel campo della mobilità.

DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE:

La ricerca è basata sull'indagine inerente gli algoritmi di ottimizzazione più utilizzati nel campo della mobilità, per il dimensionamento dei sistemi di accumulo, sia deterministici che di tipo evolutivo. Per i principali di essi, verranno valutate le prestazioni in termini di complessità di implementazione, di tempi di esecuzione e di adattabilità a problemi diversi, come ad esempio utilizzando diverse tipologie di sistemi di storage, al fine delle valutazioni dei vincoli e della funzione obiettivo.

COMPETENZE DEL PRESTATORE:

Dottorato di ricerca: no

Laurea magistrale/specialistica: ingegneria gestionale, ingegneria dell'energia elettrica

Laurea triennale: ingegneria gestionale, ingegneria dell'energia elettrica

DURATA E IMPEGNO PREVISTO:

Durata: **1 mesi**

PUBBLICAZIONE:



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Dipartimento di Ingegneria aeronautica, elettrica ed energetica

Il presente avviso sarà inserito sul proprio sito web e sul portale della Trasparenza di Ateneo dal **13/02/24** al **19/02/24** **23:59**.

Coloro i quali siano interessati alla collaborazione dovranno far pervenire al Direttore del Dipartimento di Ingegneria aeronautica, elettrica ed energetica, entro il termine sopra indicato, la propria candidatura con allegato curriculum vitae, 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: **roberta.solvi@uniroma1.it**.

Roma, **13/02/24**

F.to Il Direttore
prof. MASSIMO POMPILI

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