



Codice VP 01/2023
Prot. n. 265 del 06/02/2023
Rep. n. 34/2023

Id. 226/VP
[mod.5v]

**AVVISO DI CONFERIMENTO DI COLLABORAZIONE
RISERVATO AL SOLO PERSONALE DIPENDENTE DELL'UNIVERSITA' LA SAPIENZA**

Docente proponente: ALESSANDRO GALLI

- 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 dal prof. **ALESSANDRO GALLI**
- 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;
- VISTA** la delibera del Consiglio di Dipartimento del **01/02/2023**

si rende noto che il Dipartimento di Ingegneria dell'informazione, elettronica e telecomunicazioni intende conferire n. **1 incarico** per lo svolgimento di un'attività di collaborazione a titolo gratuito.

OGGETTO DELLA PRESTAZIONE:

Stima e classificazione delle proprietà del manto nevoso da satellite mediante l'uso di algoritmi di machine learning

DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE:

L'attività di studio si incentra su procedure di stima e classificazione delle proprietà del manto nevoso da satellite. E' richiesta una buona conoscenza delle tecniche di processamento software di immagini satellitari, sia ottiche sia SAR, nonché una buona conoscenza della programmazione in Python, degli algoritmi di machine learning, e del funzionamento delle reti neurali artificiali.

COMPETENZE DEL PRESTATORE:

Laurea magistrale/specialistica: Ingegneria Elettronica, Ingegneria delle Comunicazioni, Data Science o equiparabili

DURATA E IMPEGNO PREVISTO:

Durata: **2 mesi**

PUBBLICAZIONE:

Il presente avviso sarà inserito sul proprio sito web e sul portale della Trasparenza di Ateneo dal **06/02/2023** al **11/02/2023 23:59**.



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Dipartimento di Ingegneria dell'informazione, elettronica e telecomunicazioni

Coloro i quali siano interessati alla collaborazione dovranno far pervenire al Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'informazione, elettronica e telecomunicazioni, 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: **alessandra.pelorosso@uniroma1.it**.

Roma, **06/02/2023**

F.to Il Direttore
prof. MASSIMO PANELLA

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