



AVVISO DI VERIFICA PRELIMINARE 15/2021
riservata al solo personale dipendente dell'Università La Sapienza.

Docente proponente: Prof. Antonio Carcaterra

Prot n. 1504 del 19/04/2021

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. **Antonio Carcaterra**;
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 dei suddetti incarichi;
Si rende noto che il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale intende conferire un incarico per lo svolgimento di attività di collaborazione a titolo gratuito.

OGGETTO DELLA PRESTAZIONE: "Generazione di ampio database di segnali simulati GPR (Ground Penetrating Radar) per training di una rete neurale".

DURATA: 2 MESI

REQUISITI DEL PRESTATORE

Formazione:

- Dottorato in ingegneria Meccanica.

Esperienza:

- Esperienza nell'utilizzo dei software Matlab e GprMax.
- Esperienza nell'ambito di algoritmi con reti neurali.

Competenze:

- Ottima padronanza della lingua inglese.

PUBBLICAZIONE

Il presente avviso sarà inserito sul proprio sito web e sul portale della Trasparenza di Ateneo **dal 20/04/2021 al 25/04/2020.**

Coloro i quali sono interessati alla collaborazione dovranno far pervenire all'attenzione del Direttore del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale, all'indirizzo bandodima@cert.uniroma1.it, entro il termine sopra indicato, la propria candidatura con allegato curriculum vitae in formato europeo (con autorizzazione alla pubblicazione e privo di dati sensibili) e parere favorevole del Responsabile della Struttura di incardinazione.

F.to Il Direttore del Dipartimento
Prof. Paolo Gaudenzi