

Codice ICE-VP 28/2025 Id. 434/VP [mod.5v]

AVVISO DI CONFERIMENTO DI COLLABORAZIONE RISERVATO AL SOLO PERSONALE DIPENDENTE DELL'UNIVERSITA' LA SAPIENZA DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI

Docente proponente: LUCA DE NARDIS

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 LUCA DE NARDIS

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;

VISTA la delibera del Consiglio di Dipartimento del 26/06/25

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:

Utilizzo di strumenti software e hardware per il calcolo di parametri RF per la generazione di radio maps per segnali radiomobili di quinta generazione, per comunicazione e localizzazione basata su fingerprinting

DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE:

L'attività verterà sull'utilizzo di nuovi strumenti software e hardware (tra i quali quelli messi a disposizione da NVIDIA e Mathworks) per il calcolo di parametri RF per la generazione di radio maps per segnali radiomobili di quinta generazione in ambienti di propagazione indoor e outdoor, per finalità di studi di copertura e di localizzazione basata su fingerprinting

COMPETENZE DEL PRESTATORE:

Laurea magistrale/specialistica: Ingegneria delle Comunicazioni, Ingegneria Elettronica o equivalenti

Laurea triennale: Ingegneria delle Comunicazioni o Ingegneria Elettronica o equivalenti

Titoli valutabili: Precedente esperienza nel campo dell'analisi e nell'utilizzo dei segnali 5G per comunicazioni e positioning;

Conoscenze nel campo del Machine Learning e dell'Intelligenza Artificiale applicati alle telecomunicazioni

DURATA E IMPEGNO PREVISTO:

Durata: 4 mesi



PUBBLICAZIONE:

Il presente avviso sarà inserito sul proprio sito web e sul portale della Trasparenza di Ateneo dal **01/07/25** al **07/07/25 23:59**.

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: matteo.cortese@uniroma1.it.

Roma, 01/07/25

F.to II Direttore prof. MASSIMO PANELLA

Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.lgs n. 82/2005 e s.m.i.