



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Università
degli Studi
di Palermo

Dipartimento di Ingegneria
Direttore: prof. Livan Fratini

dj dipartimento
di ingegneria
unipa

Decreto n. /2025

IL DIRETTORE

- VISTO** il Regolamento di Ateneo per il conferimento di incarichi di collaborazione a soggetti esterni all'Università degli Studi di Palermo ai sensi dell'art. 7 comma 6 del D.Lgs. 165/2001, emanato con D.R. n. 2836 del 10.04.2024;
- VISTA** la richiesta di nulla osta prot. n. 185950 del 22/10/2025 con la quale il Prof. Daniele Croce, Responsabile Scientifico del progetto "IoTSense: IoT-based Sensing Extension", e il Direttore del Dipartimento di Ingegneria, Prof. Livan Fratini chiedono che venga conferito n. 1 incarico di prestazione d'opera occasionale, avente ad oggetto: "AI-Driven Spectrum Sensing: studio di approcci basati sull'intelligenza artificiale, in particolare ML e DL, per il rilevamento dello spettro nelle reti wireless, consentendo una gestione delle risorse più efficiente. Analisi approfondita delle metodologie di intelligenza artificiale utilizzate per il rilevamento dello spettro, efficienti dal punto di vista energetico e scalabili, in grado di gestire l'elaborazione in tempo reale e le condizioni dinamiche della rete nei futuri sistemi di comunicazione wireless", della durata di 2 mesi per un importo lordo onnicomprensivo di € 5.000,00, nell'ambito del Progetto IoTSense: IoT-based Sensing Extension – PRIN 2022 "IoTSense" - CUP B53D23002610006 - Voce di costo del Bilancio Unico: PRJ-0917 - R.S. Prof. Daniele Croce;
- VISTA** la nota prot. n. 191173 del 28/10/2025 con la quale il Direttore Generale ha concesso il nulla osta alla pubblicazione dell'avviso per il conferimento dell'incarico di prestazione d'opera occasionale;
- VISTO** l'Avviso e rep. n. 11976 prot. n. 195288 del 31/10/2025, pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo al n. 4134 del 31/10/2025, per il conferimento di n. 1 incarico di prestazione d'opera occasionale;
- VISTO** il proprio decreto rep. n. 13025 prot. n. 214616 del 20/11/2025, con cui è stata nominata la commissione per la valutazione delle domande relative al suddetto avviso di conferimento di n. 1 incarico di prestazione d'opera occasionale;
- VISTO** il verbale primo esitato dalla commissione in data 24/11/2025, acquisito al protocollo con n. 218703 del 25/11/2025;
- VISTO** il verbale secondo esitato dalla commissione in data 25/11/2025, acquisito al protocollo con n. 219677 del 26/11/2025;
- CONSIDERATO** che è stato ottemperato a quanto previsto dal summenzionato regolamento;

DECRETA

di approvare gli atti di cui all'Avviso sopra menzionato e dichiarare il **Dott.ssa Mariana Falco** vincitrice della procedura comparativa per il conferimento dell'incarico di prestazione d'opera occasionale, per attività di "AI-Driven Spectrum Sensing: studio di approcci basati sull'intelligenza artificiale, in particolare ML e DL, per il rilevamento dello spettro nelle reti wireless, consentendo una gestione delle risorse più efficiente. Analisi approfondita delle metodologie di intelligenza artificiale utilizzate per il rilevamento dello spettro, efficienti dal punto di vista energetico e scalabili, in grado di gestire l'elaborazione in tempo reale e le condizioni dinamiche della rete nei futuri sistemi di comunicazione wireless", 2 mesi per un importo di € 5.000,00, nell'ambito del progetto "IoTSense: IoT-based Sensing Extension" - Voce di costo del Bilancio Unico PRJ-0917 – CUP B53D23002610006 - Responsabile Scientifico Prof. Daniele Croce;

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Livan Fratini