

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

Docente proponente: Prof. ALESSANDRO CHECCO

- 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 CHECCO**;
- 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 **15/05/25**;

si rende noto che il Dipartimento di Informatica intende conferire n. **1 incarico** per lo svolgimento di un'attività di collaborazione a titolo gratuito.

OGGETTO DELLA PRESTAZIONE:

Studio sperimentale in campo agricolo di rete di sensori OpenThread

DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE:

Si richiede l'installazione di una rete di sensori OpenThread in un campo agricolo sperimentale, seguita dalla raccolta dei dati e dalla stesura di un resoconto della procedura di test. Si dovranno confrontare le misurazioni dei sensori con sensori ad alta precisione forniti in loco, condurre la calibrazione dei sensori. Inoltre, si dovrà valutare la resistenza meccanica della struttura di contenimento dei sensori.

È necessario essere in grado di viaggiare tra diverse sedi e campi in Italia.

COMPETENZE DEL PRESTATORE:

Laurea triennale: Una tra le seguenti: Lauree in Scienze Zootecniche e Tecnologie delle Produzioni Animali Lauree in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura Lauree in Scienze e Tecnologie Informatiche Lauree in Scienze e Tecnologie Fisiche Lauree in Scienze e Tecnologie Chimiche Lauree in Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari Lauree in Scienze e Tecnologie Agrarie e Forestali Lauree in Scienze della Pianificazione Territoriale, Urbanistica, Paesaggistica e Ambientale Lauree in Scienze Biologiche Lauree in Ingegneria Industriale Lauree in Ingegneria dell'Informazione Lauree in Biotecnologie

Altri titoli richiesti: - Aver completato un progetto di ricerca (anche come collaboratore) in uno dei seguenti temi: Agronomia, Agraria, Scienze Agroalimentari e Agroindustria, Micrometeorologia, Biometeorologia, Biologia, Biotecnologie.

- Essere autore di una pubblicazione scientifica in uno dei seguenti temi: Agronomia, Agraria, Scienze Agroalimentari e

Agroindustria, Micrometeorologia, Biometeorologia, Biologia, Biotecnologie.

Titoli valutabili: - Conoscenza lingua inglese.

- Esperienza pratica di raccolta dati agricoli basata su sensori in campo.

- Esperienza con sistemi di misura agricola per evapotranspiration, micrometeorology e biometeorology.

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 **22/05/25** al **27/05/25 23:59**.

Coloro i quali siano interessati alla collaborazione dovranno far pervenire al Direttore del Dipartimento di Informatica, 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: **bernabei@di.uniroma1.it**.

Roma, **22/05/25**

F.to Il Direttore
prof. ENRICO TRONCI

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