

**Finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU nell'ambito dell'attuazione degli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR - M4C2- Investimento 1.1) con fondi del Progetto Risulta pertanto vincitore: - D.D. 104 del 02/02/2022 - Codice progetto 202277WMAE CUP MASTER B53D23012820006 CUP B53D23012820006 - Titolo del progetto: "EdgeVision against Varroa (EV2): Edge computing in defence of bees" –  
Titolare del fondo: Roberto Beraldi**

## **DICHIARAZIONE A NORMA DEL D.LGS. N. 33/2013, ART. 15, CO.1, LETT. C)**

**resa ai sensi del DPR n. 445/2000**

Il sottoscritto MOHAB MAHDY HELMY ATANASIOUS

con riferimento all'incarico nell'ambito progetto

*relativo a: La prestazione richiesta riguarda un contributo alla ricerca relativo al progetto, simulazione e validazione di una strategia di controllo volta ad ottimizzare il consumo energetico, in tempo reale, di un sistema di rilevazione di infestazioni da Varroa in alveari di api. Il processo in questione è composto da un numero generico di arnie, ognuna delle quali è equipaggiata con un sistema di acquisizione di immagini e di analisi delle stesse, un pannello fotovoltaico, un sistema di accumulo di energia ed un sistema di comunicazione locale per l'interazione con le altre arnie. Il processo è caratterizzato da diversi gradi di libertà e, al fine di garantirne la continuità di funzionamento nel tempo in presenza di energia limitata, richiede la formalizzazione di un problema di controllo basato su ottimizzazione e/o apprendimento automatico.*

conferito dal Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale -Antonio Ruberti-

### **DICHIARA**

ai sensi del d.lgs. n. 33/2013, art. 15 "Obblighi di pubblicazione concernenti i titolari di incarichi di collaborazione o consulenza", comma 1, lett c), consapevole delle sanzioni penali previste per i casi di dichiarazione mendace, così come stabiliti dall'art. 76, secondo comma, del D.P.R. 445/2000

di svolgere i seguenti incarichi o di rivestire le seguenti cariche presso enti di diritto privato regolati o finanziati dalla pubblica amministrazione ovvero di svolgere le seguenti attività professionali:

di non svolgere incarichi, di non rivestire cariche presso enti di diritto privato regolati o

finanziati dalla pubblica amministrazione né di svolgere attività professionali

### INCARICHI E/O CARICHE


### ATTIVITA' PROFESSIONALI

Attività	Soggetto	Periodo svolgimento
Consulenza	Il Consorzio CRAT "Consorzio per la Ricerca nell'Automatica e nelle Telecomunicazioni"	Thursday, 2 January, 2025 to Wednesday, 31 December, 2025

Il sottoscritto si impegna a comunicare tempestivamente eventuali variazioni su quanto dichiarato.

Il sottoscritto dichiara di essere consapevole che la presente dichiarazione sarà pubblicata sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.

Roma 01/04/2025

Firmato da: MOHAB MAHDY HELMY ATANASIOUS