**PROGRAMMA/PERCORSO DI ORIENTAMENTO**

**Istituzione:** Università degli Studi di Palermo – Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali

**Anno scolastico di riferimento:** 2022/2023

**Referente dell’Istituzione per il Programma di Orientamento:**

Ernesto Ragusa

**Titolo del Programma/Percorso:** Le api e il cibo: dal fiore alla tavola

**Scuole coinvolte:** Scuole secondarie di II grado

**Numero Alunni partecipanti:** 20

**N. Ore Orientamento programmate:** 15

**Orario di svolgimento:** 9.00-12.00

**Soglia minima di frequenza del Corso per l’ottenimento del certificato:** 70%

**Tipologia di formazione erogata:** in presenza o in modalità mista (almeno 2/3 di attività in presenza)

**Comune in cui si svolge:** Palermo

**Finalità generale del Programma/Percorso:** Comprendere l’importanza degli impollinatori, con particolare attenzione all’Apis mellifera, per la nostra sopravvivenza: il “viaggio” del cibo dal campo alla tavola.

**Data di avvio del Programma/Percorso:** da definire

**Data di fine del Programma/Percorso:** da definire

**Luogo di svolgimento:** Dipartimento Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali (SAAF), Università di Palermo. Viale delle Scienze, Edificio 5, CAP 90128, Palermo

**Contenuto del Programma/Percorso (attività da svolgere, metodologia didattica e obiettivi specifici da raggiungere):**

**Programma -** Impollinatori e fiori: una convivenza in evoluzione. Il superorganismo alveare e la sua organizzazione interna: la forza della cooperazione. Dal nettare al supermercato: la “creazione” del miele;

**Metodologia** - Lezioni frontali e osservazioni dirette;

**Obiettivi -** Comprensione dell’importanza della biodiversità e della cooperazione per il raggiungimento dei risultati.