**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 (E RELATIVI CONTATTI):**

Prof. Vittorio Farina

**Titolo del Programma/Percorso:** Cambiamenti climatici e nuove colture in clima mediterraneo

**Scuole coinvolte:** Istituti di Istruzione secondaria 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:** Consolidare competenze riflessive e trasversali per la costruzione del progetto di sviluppo formativo e professionale.

**Data di avvio del Programma/Percorso** 13/02/2023

**Data di fine del Programma/Percorso:** 17/02/2023

**Luogo di svolgimento:** Dipartimento Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali (SAAF), Università di Palermo. Viale delle Scienze, Edificio 4, ingresso B. CAP 90128, Palermo

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

Il programma prevede un percorso di laboratorio volto all’identificazione e allo studio di nuove colture introducibili in clima Mediterraneo in seguito ai cambiamenti climatici come quelle di origine tropicale. Le attività di laboratorio prevederanno anche la valutazione della qualità dei frutti mediante strumentazioni di laboratorio volte alla esecuzione di rilievi chimico-fisici ma anche di analisi sensoriali.