



**Università
degli Studi
di Palermo**



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

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:

Dott.ssa Serena Sofia

Titolo del Programma/Percorso: Laboratorio di tecnologie avanzate per le produzioni agricole, alimentari e la tutela del territorio (droni, sensoristica, macchine a guida autonoma, modellizzazioni 3D, ecc.)

Scuole coinvolte: Licei, Istituti tecnici, Istituti professionali

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



**Università
degli Studi
di Palermo**



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

Finalità generale del Programma/Percorso: Fare esperienza di didattica disciplinare attiva, partecipativa e laboratoriale, orientata alla metodologia di apprendimento al metodo scientifico.

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 4, ingresso B. CAP 90128, Palermo

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

Seminari interattivi, presentazioni casi di ricerca ed elaborazioni di progetti in aula sulle tematiche della Precision Agriculture e Forestry.

Obiettivo: la comprensione sulle potenzialità delle tecnologie di ultima generazione per il rilievo 3d del territorio agro-forestale. Utilizzazione di software specifici.