



I Droni nel mondo del Lavoro

CORSO 18h **TEORICO** **PRATICO**

Docente: **Giorgio di Marzo Capozzi (UAV Specialist)**

PROGRAMMA DEL CORSO
dalle 15:00 alle 18:00

1° Giorno – Teoria, 27 settembre 2023

- Presentazioni
- Introduzione l'inizio del mondo Droni
- Tipologie di Drone (Ala Fissa o Multirotore)
- Droni – FPV
- Materiali di costruzione

2° Giorno – Teoria, 3 ottobre 2023

- Le prime schede di volo fino ai giorni d'oggi
- I Sensori
- Le Aziende Leader del mercato consumer professionale
- Concetti generali sui Droni (Comprendiamo perchè volano)
- Tipologia di propulsione (Scoppio – Ibrida - Elettrica)

3° Giorno – Teoria, 5 ottobre 2023

- Descrizione dei componenti Hardware
- Batterie, Motori e Eliche
- Interfaccia Software per il pilotaggio
- Modalità di Pilotaggio (manuale, automatico, autonomo)
- La sicurezza prima di tutto

4° Giorno – Teoria, 10 ottobre 2023

- Campi di Applicazione in ambito civile
- Video dimostrativi delle applicazioni in vari ambiti
- Accenni sui software e Applicativi per l'elaborazione dei dati
- La Normativa ENAC (Ente Nazionale Aviazione Civile)

5° Giornata – Pratica, 12 ottobre 2023

- Esercitemoci al simulatore di volo
- Dimostrazione di Volo
- Prove di Volo

6° Giornata – Pratica, 17 ottobre 2023

- Esercitemoci al simulatore di volo
- Dimostrazione di Volo
- Prove di Volo

➔ **Iscrizioni entro il 21 settembre 2023**
Max 12 persone, in ordine d'iscrizione

Contributo iscrizione € 190

Il corso è propedeutico all'esame online per la licenza UE al pilotaggio dei droni
Certificato di Base UE (A1-A3), obbligatorio a partire da Droni dal peso maggiore di 250 grammi.