



## ***“DA ZERO A PILOTA DI DRONE”***

*Corso della durata di 20 ore*

### **PARTE TEORICA**

#### **Regole per volare nel rispetto della legge**

La normativa: il Regolamento EASA e UAS-IT ENAC

Terminologia e concetti chiave

Differenza tra le Operazioni OPEN, SPECIFIC e CERTIFIED

Droni senza marcatura di classe: come poterli usare?

Le regole del volo in Open Category

A1 A2 A3: con quali droni e come volare in questi scenari operativi

ATTESTATI: quando sono necessari e come ottenerli

Assicurazione

Le responsabilità del pilota e dell'operatore UAS

#### **D-Flight facile: come usare il portale**

Guida alla registrazione utente base

Guida alla registrazione operatore UAV

QR CODE: quali sono necessari e come ottenerli

Guida alle Dichiarazioni Operatore

Guida alla lettura delle MAPPE

Cosa sono le AIP e come leggerle

Guida alla registrazione su ENAV

## **Come volare negli Spazi Aerei Riservati e vicino agli Aeroporti**

ATM-09: dove e come si può volare

Guida alla compilazione del modulo ATM-09

Le zone P/D/R

I NOTAM: cosa sono e dove consultarli

Come ottenere un'autorizzazione: guida alla scrittura di una richiesta

## **Preparazione all'esame A1/A3**

Argomenti oggetto di esame

Esame per il conseguimento dell'attestato A1/A3

## ***PARTE PRATICA***

### **Le basi di un volo in sicurezza**

Come pianificare un volo

Come scegliere il punto di decollo/atterraggio

METEO: Come consultare e verificare correttamente le condizioni meteo

Come settare correttamente l'Home Point

Come e perchè calibrare la bussola (compass)

Come e quando calibrare l'IMU

Batterie: come usarle e conservarle al meglio

Controlli post volo

Precauzioni per un volo in ambienti freddi

### **Pilotaggio**

#### **IL RADIOCOMANDO**

I comandi base

Come impugnare gli stick e come tenere il radiocomando in mano

Come regolare le antenne

## **Le manovre base per i principianti**

Decollo/Atterraggio

Salita e discesa a 45°

Figura del rettangolo

Figura del cerchio e dell'8

Come pilotare il drone in ATTI MODE

Come recuperare il drone a distanza senza ausili visivi

## **Settaggi camera e scelta delle inquadrature**

Gli orari migliori

Come sfruttare le quinte

Le migliori tecniche di fotografia/ripresa col drone