

IL MONDO DEI DRONI: DAL GIOCO ALLA PROFESSIONE DI PILOTA

Insegnanti: Gianluca Peruzzi, Luca Fabris

Ore totali: 8

Giorno: 20 maggio 2018

Orari: 9.00 - 13.00 14.00 - 18.00

Il corso è rivolto a chi intende avvicinarsi al mondo dei droni per semplice passione o a chi intende utilizzare un Aeromobile a Pilotaggio Remoto (APR) per finalità professionali.

Le responsabilità ed i rischi che derivano dall'utilizzo di queste affascinanti macchine volanti sono spesso sottovalutati e non si riflette abbastanza sulle gravi conseguenze, civili e penali, che potrebbero derivare da un uso scorretto dei droni o, addirittura, dall'evento di un incidente.

La necessità di avere adeguata consapevolezza sull'utilizzo di questi mezzi è la fondamentale ragione per acquisire le nozioni teoriche e pratiche relative alla sicurezza del volo.

Dopo aver chiarito quali sono i limiti e le possibilità offerte dagli Aeromobili a Pilotaggio Remoto potrete valutare con maggiore obiettività se addentrarvi in questo mondo dalle infinite potenzialità.

Il corso si articola in due sessioni formative, una teorica ed una pratica, di 4 ore ciascuna.

SESSIONE TEORICA: Il mondo dei droni, dal gioco alla professione di Pilota di APR

- Drone professionale o drone giocattolo
- Che cosa sono un APR e un SAPR
- Nozioni principali: componenti e funzionamento
- Il regolamento ENAC
- Come diventare piloti ed Operatori ENAC
- il drone acquistato e il drone auto costruito
- cosa chiede ENAC per l'iscrizione all'elenco dichiarazioni operatori SAPR
- la tipologia delle operazioni specializzate
- l'analisi del rischio
- I droni inoffensivi: una soluzione molto interessante

SESSIONE PRATICA: "Corso pratico introduttivo alle procedure operative e alla gestione della missione di un APR"

- il controller
- la stazione di terra
- sistemi di incremento della sicurezza
- le modalità di volo
- Il sistema FPV (First Person View)
- il payload
- quale materiale avere con se (le check list)
- controlli pre-volo
- controlli pre-decollo
- controlli in volo
- missione per WP
- prove di volo

☎ 349-6090646 ✉ info@makeitspace.it 🌐 www.makeitspace.it

Adelante Società Cooperativa Sociale Onlus P. IVA 03031880242 REA VI – 293506

📍 Cre-ta Ex caserma San Zeno Via Ca' Baroncello, 6 36022 Cassola (VI)