

Workshop

FPV - Work in Progress Fast, Professional and Versatile Employments for FPV Racing Drones

Sala San Carlo Borromeo
Venerdì 5 aprile 2019
h. 14.00 - 15.30



In questa presentazione verrà offerta una visione a 360 gradi degli impieghi e delle potenzialità professionali dei multicotteri da racing. Dopo una breve introduzione su definizioni (acronimi e loro significati) dei droni da FPV (First Person View) Racing, spiegheremo quali sono le caratteristiche identificative di questi quadricotteri, tendenzialmente più spartani, ma con performance e potenze specifiche che li rendono unici nel loro genere.

Di seguito alcuni degli aspetti che verranno approfonditi:

- **Riprese acrobatiche per pubblicità:** saranno mostrati video di alcuni spot dinamici creati per case automobilistiche e sportive con droni pilotati in FPV.
- **Piloti da gara professionisti:** introduzione sulle organizzazioni di drone racing più importanti a livello internazionale quali DRL, DCL etc. Presentazione della IDS e della prima serie di 4 eventi.
- **FPV come intrattenimento:** organizzazione e gestione di eventi con l'utilizzo di droni da corsa e circuiti LED illuminati molto spettacolari, nel quale la nostra società si è ritagliata un ruolo di primo piano sullo scenario nazionale e internazionale.
- **Education:** possibilità di portare nelle scuole il drone racing sfruttandone le caratteristiche multidisciplinari sul fronte tecnico, informatico, dei materiali e delle nuove tecnologie di produzione con metodi additivi.
- **Formazione avanzata:** una nuova generazione di giovani piloti APR con skill specifiche che potranno essere impiegati in campo industriale e/o militare per il collaudo di prototipi o attività critiche anche in scenari bellici.

