

Droni e servizi U-Space: D-Flight in pole position per la certificazione in Italia



Si è svolta ieri nella Capitale la conferenza **Roma Drone Conference 2023**, punto di riferimento per gli operatori nazionali del settore droni. Tra i relatori, l'intervento di **Luigi Brucculeri**, Research and Innovation Manager di **D-Flight**, società del gruppo **ENAV** in prima linea nello sviluppo in Italia dei servizi **U-Space**, il sistema europeo per la gestione del traffico drone.

Brucculeri ha illustrato lo stato di avanzamento delle attività di D-Flight e gli sviluppi futuri previsti. La società offre già a livello nazionale i servizi di **registrazione degli operatori**, dichiarazione degli **scenari standard**, rappresentazione su mappa digitale dello spazio aereo accessibile ai droni e relativa regolamentazione (le **zone geografiche UAS**), nonché gestione dei piani di volo, in particolare per operazioni critiche come i voli **BVLOS**.

D-Flight sta lavorando per ottenere la **certificazione** come fornitore ufficiale di **servizi U-space**, ovvero lo status di **U-space Service Provider (USSP)**. Sono attualmente in corso diverse sperimentazioni sul campo, come il progetto **U-elcome** che coinvolge una serie di operatori del settore per testare l'implementazione concreta dei servizi U1 e U2 dello U-space.

Oltre alla gestione strategica e collaborativa del traffico drone prevista dall'attuale regolamentazione, D-Flight punta a sviluppare **soluzioni innovative** per introdurre strumenti automatici di deconflitto tattico tra droni con una piena integrazione e la gestione del traffico aereo con equipaggio. L'obiettivo è superare i vincoli dell'approccio attuale verso una gestione dinamica e bilanciata della capacità dello spazio aereo.

Video D-flight a Roma Drone Conference 2023 (dal minuto 52:00)

