

Comunicato Stampa n. 94/2019

Premiati i cinque vincitori della prima fase del contest #E-TeC (ENAC Technology Contest) "Idee tra terra e cielo" per lo sviluppo di moderni concetti di servizio con i droni

Iniziativa in ricordo dell'Ing. Giuseppe Daniele Carrabba e del suo impegno per l'innovazione tecnologica

Roma, 17 dicembre 2019 – Sono stati premiati oggi i cinque gruppi vincitori della prima fase del contest **#E-TeC** (ENAC Technology Contest) intitolato "**Idee tra terra e cielo. Droni: le nuove frontiere dell'innovazione tecnologica per lo sviluppo di moderni concetti di servizio**", iniziativa ENAC volta a valorizzare le attività di ricerca universitaria e a supportare i giovani studenti/laureati/dottorandi/dottori di ricerca con indirizzo **STEM** (*Science, Technology, Engineering and Mathematics*).

Nel corso della cerimonia di premiazione, a cui hanno partecipato anche alcuni membri del Consiglio di Amministrazione, il Presidente **Nicola Zaccheo**, il Direttore Generale **Alessio Quaranta** e il Vice Direttore Generale **Alessandro Cardi**, hanno ricordato come il contest **#E-TeC** sia nato in ricordo dell'Ing. **Giuseppe Daniele Carrabba**, Direttore Centrale dell'ENAC, prematuramente scomparso lo scorso anno, che ha rappresentato, per l'Ente e per il settore dell'aviazione, un riferimento quale promotore dell'innovazione tecnologica nell'aerospazio e nella ricerca per lo sviluppo di nuove applicazioni dei droni nell'ambito della pubblica utilità.

L'ENAC, che non è nuovo a iniziative in supporto a giovani studenti e laureati in materie inerenti all'aviazione civile, per questo contest ha messo a disposizione:

- **Premio "#E-TeC"** di **5.000** euro per le prime 5 migliori proposte progettuali selezionate che saranno elaborate in progetti attuativi da parte dei candidati e presentati nell'ambito di una **pitch competition**.
- **Premio "Best Business Idea"** pari a un contributo fino a **50.000** euro per il vincitore finale del contest selezionato nella **pitch competition** per la realizzazione della proposta progettuale.

Oggi sono stati premiati i cinque vincitori della prima fase, con premi di 5.000 euro ognuno e con la consegna di una pergamena celebrativa, per progetti di ampio respiro e grandi potenzialità a favore di nuovi concetti di servizio basati sull'impiego dei sistemi UAS (*Unmanned Aircraft System*) con opportunità legate alle innovazioni emergenti nei seguenti ambiti: Smart city, Urban mobility e/o delivery, monitoraggio e manutenzione, logistica, ricerca e soccorso, sanitario, pubblica utilità, telecomunicazioni, aerospaziale.

A seguire i gruppi vincitori, i referenti scientifici e l'idea progettuale proposta. Ulteriori approfondimenti sul sito [ENAC](http://www.enac.gov.it), nella pagina dedicata al contest [#E-TeC](https://www.enac.gov.it/contests/e-tec).

- Team:** **GLAROS** - Group for Landmines Autonomous Research and Obstruction Systems
- Referente scientifico:** Università degli Studi di Palermo
- Idea Progettuale:** U-WIGs for Life-Sistema unmanned autonomo per il rilevamento e brillamento delle mine
-
- Team:** **Flight Mechanics Laboratory**
- Referente scientifico:** Università di Bologna - Dipartimento di Ingegneria Industriale
- Idea Progettuale:** Sky Ant - UAS for cooperative transport of suspended payloads
-
- Team:** **UAS Group POLITO**
- Referente scientifico:** Politecnico di Torino - Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale
- Idea Progettuale:** UAS Collaborative Hazard Enforcement and Crisis Knockdown (UCHECK)
-
- Team:** **NEURAV**
- Referente scientifico:** Politecnico di Milano - Dipartimento di Scienze e Tecnologie Aerospaziali
- Idea Progettuale:** NEURAV Software di reti neurali
-
- Team:** **DRONETICS**
- Referente scientifico:** Università degli studi di Napoli - Dipartimento di Ingegneria Industriale
- Idea Progettuale:** Structural survey and mapping in Environments with non-Reliable Gns Information by multi-uav Cooperation – SYNERGIC