

#E-TEC

ENAC TECHNOLOGY CONTEST G.D.CARRABBA

IDEE TRA TERRA E CIELO

**DRONI: LE NUOVE FRONTIERE DELL'INNOVAZIONE TECNOLOGICA PER LO SVILUPPO DI
MODERNI CONCETTI DI SERVIZIO**



ING. CARMELA TRIPALDI
DIRETTORE REGOLAZIONE NAVIGABILITÀ ENAC

E-TeC Enac Technology Contest

Roma, 19 settembre 2019 - Sala Tamburro



Contenuti

Introduzione e obiettivi

Ambiti di intervento

Partecipanti

Fasi

Contatti





Introduzione

ENAC - quale Autorità aeronautica nazionale - promuove **lo sviluppo e l'innovazione** del settore con uno sguardo attento alle esigenze della società e alle tematiche ambientali.



Nell'ambito del più ampio Piano operativo della Ricerca, l'Ente intende instaurare una **strategia di regolazione aperta verso l'innovazione tecnologica** che guarda alle idee, alle risorse e alle competenze che arrivano da università, enti di ricerca e industria.



#E-TeC



COS' È?

CONCORSO DI IDEE CON
ASSEGNAZIONE DI PREMI

APPROCCIO
'OPEN INNOVATION'



Obiettivi



stimolare le giovani generazioni a cimentarsi con le opportunità offerte dai sistemi UAS nell'ottica di una futura occupabilità



conoscere i processi di *open innovation* promossi dalle Università italiane per valorizzarli all'interno della regolamentazione di settore



integrare le caratteristiche dei sistemi UAS con le opportunità legate alle innovazioni emergenti per offrire servizi sempre più attenti ai bisogni di una vasta platea di utenti





Ambiti di intervento

Ideazione di progetti a vocazione imprenditoriale per lo sviluppo di nuovi concetti di servizio basati sull'impiego dei droni e servendosi delle opportunità introdotte dalle nuove innovazioni nei seguenti ambiti di intervento:

1. **Smart city**
2. **Urban mobility e/o delivery**
3. **Monitoraggio e manutenzione**
4. **Logistica**
5. **Ricerca e Soccorso**
6. **Sanitario**
7. **Pubblica utilità**
8. **Telecomunicazioni**
9. **Aerospaziale**





Partecipanti

Giovani studenti, laureandi, dottorandi ovvero laureati e dottori di ricerca organizzati inizialmente in **gruppi informali composti da un minimo di 2 persone**, in possesso dei seguenti requisiti:

- a) avere un'età non superiore a **35 anni** compiuti;
- b) essere **iscritti ad un Corso di Laurea magistrale con indirizzo STEM** (Science, Technology, Engineering, Mathematics) presso una **Università degli Studi italiana**, ovvero:



1. aver conseguito **Laurea magistrale** in una delle summenzionate discipline;
2. aver conseguito o essere iscritto ad un **ciclo di Dottorato di ricerca** in una delle summenzionate discipline.



Le Fasi del Contest



Obiettivo: selezionare le migliori idee progettuali in base al contenuto tecnico, sostenibilità sociale e ambientale, capacità di apportare innovazione nel settore prescelto, rispondenza del servizio individuato rispetto al bisogno espresso

Modalità: on line sul sito www.enac.gov.it

Scadenza: dal 30 ottobre al 15 novembre 2019

Premio: 5 vincitori del premio #E-TeC del valore di € 5.000,00



Le Fasi del Contest



Obiettivo: individuare l'idea progettuale che presenta migliori prospettive imprenditoriali per supportarli nello start up

Modalità: *pitch competition*

Scadenza: entro sei mesi dal termine della Fase 1

Premio: 1 vincitore del premio 'Best Business Idea' del valore di € 50.000,00



Info e contatti

Dal **30 settembre** sul sito www.enac.gov.it sarà resa disponibile tutta la modulistica necessaria alla partecipazione al Contest e il Regolamento completo dell'iniziativa.



Per informazioni e richieste di chiarimenti sulla documentazione amministrativa e progettuale: contest@enac.gov.it



GRAZIE PER L'ATTENZIONE