



UNIVERSITÀ
FEDERICO II

l'ateneo per

▶ STUDENTI

▶ DOCENTI

▶ PERSONALE

SOLO TESTO

INFODISABILI

AREA RISERVATA

IT EN

Home

Chi siamo

Ateneo

Didattica

Ricerca

Terza Missione

F2Magazine

International

StudiaUNINA

Nel sito o in rubrica

CERCA

In Ateneo

HOME > F2MAGAZINE > IN ATENEO > AL VIA LE SELEZIONI PER IL PRISMA DRONE TEAM

IN ATENEO

OPPORTUNITÀ

CITTÀ E DINTORNI

ITALIA E MONDO

F2 CULTURA

F2 RADIO LAB

BUON COMPLEANNO F2

UNINA VIDEO

ARCHIVIO NEWS

« INDIETRO

Stampa

Al via le selezioni per il PRISMA Drone Team

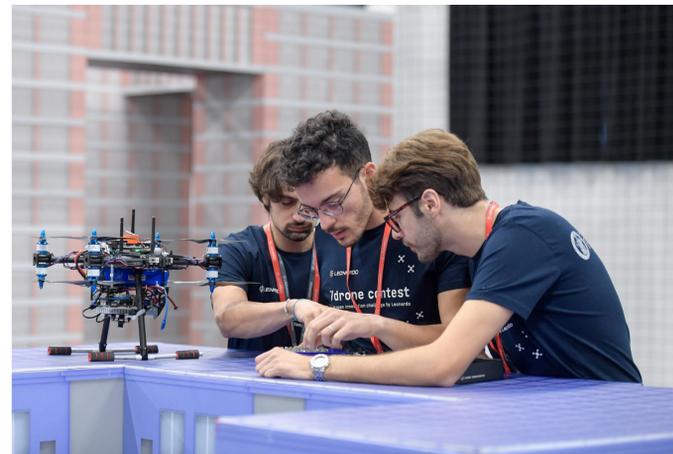
Al via le selezioni per la formazione della prima squadra di studenti della Federico II, il **PRISMA Drone Team** che parteciperà ad alcune delle principali competizioni nazionali ed internazionali nel settore della **Urban Air Mobility**. **Vincenzo Lippiello**, docente responsabile scientifico del laboratorio di robotica **PRISMA** e ideatore dell'iniziativa, a proposito delle potenzialità della mobilità urbana aerea, spiega che "Dopo il successo delle auto a guida autonoma, la Urban Air Mobility è divenuta la nuova frontiera della ricerca e sviluppo a livello internazionale con investimenti milionari e opportunità di sbocchi professionali in tutti i continenti. Il concetto in realtà va al di là del semplice trasporto passeggeri con AeroTaxi perché si apre ad altri ambiti di applicazione come il **supporto ai servizi di emergenza**, il **trasporto di sangue e organi**, ma anche il **monitoraggio del traffico o delle infrastrutture**, della **sicurezza pubblica** e ovviamente il **trasporto di merci**".

L'obiettivo dell'iniziativa è quello di **formare giovani studenti appassionati nel campo della guida autonoma e dell'intelligenza artificiale** per costituire una squadra dal carattere interdisciplinare. Le principali competenze necessarie al costituendo gruppo sono quelle dei settori dell'**informatica**, dell'**intelligenza artificiale**, dell'**automazione**, della **robotica**, della **elaborazione di immagini e segnali**, della **meccatronica**.

Il primo banco di prova per il PRISMA Drone Team sarà la prossima edizione del **Leonardo Drone Contest**, che vedrà battersi sette delle più importanti università Italiane nel prossimo triennio. In ambito internazionale, la squadra sarà chiamata a partecipare a competizioni tematiche organizzate in occasione delle conferenze internazionali ICRA ed ICUAS, o da enti e istituzioni estere, come lo sono state ad esempio nel recente passato la Khalifa University Robotics Competition, la Dubai World Challenge, la DARPA Challenge e molte altre.

La fase di lancio sarà inizialmente supportata dal PRISMA Lab, **gruppo di punta a livello internazionale per la robotica aerea con 8 progetti europei all'attivo negli ultimi 10 anni**, che metterà a disposizione droni, componentistica, attrezzature e l'arena di volo **FLARE** per le prove.

Gli studenti interessati all'iniziativa possono contattare il professore Vincenzo Lippiello scrivendo a vincenzo.lippiello@unina.it.



Redazione

c/o COINOR: redazionenews@unina.it

Amministrazione Trasparente

- Disposizioni generali
- Organizzazione
- Consulenti e collaboratori
- Personale
- Bilanci
- Sovvenzioni, contributi, sussidi, vantaggi economici
- Controlli e rilievi sull'Amministrazione
- Servizi erogati
- Altri contenuti
- Performance
- Enti controllati
- Bandi di concorso
- Attività e procedimenti
- Bandi di gara e contratti
- Provvedimenti
- Beni immobili e gestione patrimonio
- Pagamenti dell'amministrazione
- Opere pubbliche
- Atti di notifica

Contatti

- PEC ateneo@pec.unina.it
- Segreterie studenti (riscontri titoli studio)
- Indirizzi email e PEC istituzionali
- Servizio UNINAPEC
- URP
- Organigramma
- Rubrica
- Sedi
- Centro Congressi
- Albo ufficiale
- Accesso civico - FOIA

Aiuto

- Area riservata
- Guida al portale
- Mappa del portale
- Accessibilità
- Elenco Siti tematici
- Informativa sui cookie
- Modulistica
- Privacy - Data breach