

DIPARTIMENTO Jonico in Sistemi giuridici ed economici del Mediterraneo – Società,
ambiente, culture

- Titolo dell'attività per l'acquisizione delle competenze trasversali*: **IL MONDO DEI DRONI: FUNZIONAMENTO, NORMATIVA E CAMPI APPLICATIVI**

- Sede dell'attività e modalità di erogazione: Dipartimento jonico – sede di economia, via Lago Maggiore, ang. via Ancona, Taranto. Modalità di erogazione mista: in presenza e on-line

- Periodo di svolgimento delle attività formative: dal 1/2/2023 al 31/7/2023

- Durata dell'attività (in ore): 32

- Data entro la quale è possibile effettuare l'iscrizione (precedente allo svolgimento del 30% delle attività formative previste nell'ambito di ciascun insegnamento o laboratorio) 31/1/2023

- Numero di CFU attribuibili agli studenti che avranno frequentato almeno il 70% delle lezioni/ sessioni di apprendimento/laboratori/seminari ed avranno superato le relative prove finali (esame di profitto o verifica): 4

- Breve descrizione delle attività proposte e delle metodologie didattiche da adottare**:

Il corso ha l'obiettivo di fornire ai discenti le nozioni generali necessarie per poter sviluppare conoscenza critica del mondo UAS, anche detti droni, come base dalla quale far scaturire successive evoluzioni in termini di approfondimento, sperimentazione ed implementazione per scopi lavorativi futuri.

Il corso, pertanto, partendo dai principali aspetti legati ad attività con drone e dai requisiti necessari per poterli utilizzare, permette agli studenti di acquisire le competenze riguardanti i componenti hardware e software che costituiscono un drone, la normativa che è cardine fondamentale per qualsiasi attività UAS-based, le modalità di una vera e propria pianificazione di un rilievo. Saranno, inoltre, indagati i principali campi di applicabilità degli UAS e il loro specifico utilizzo.

Il laboratorio, svolto anche in collaborazione con un'impresa che opera nel settore, utilizza metodologie didattiche innovative che associano alle lezioni frontali attività di dimostrazione diretta.

- Cognome, nome e recapito di posta elettronica o telefonico del/i docente/i responsabile/i:
prof. Giuseppe Tassielli - giuseppe.tassielli@uniba.it

* si raccomanda di non effettuare variazioni rispetto al titolo del progetto approvato dal CdA.

** inserire un testo pari a circa 1000 caratteri.