



Convegno in modalità mista

## **Payload e Applicazioni dei Droni**

7 febbraio 2025 – ore 17.00/19.00

Relatore: **Prof. Giancarlo Rufino**

La rapida crescita delle operazioni condotte da droni in ambito civile, quali ispezione di infrastrutture, agricoltura di precisione, ricerca e soccorso, sorveglianza, è supportata dallo sviluppo di nuove tecnologie mirate allo sviluppo di sistemi avanzati per l'acquisizione e il processing di dati da remoto. Il seminario si propone di discutere le applicazioni dei droni con particolare attenzione alla tipologia di payload che possono essere impiegati per la corretta acquisizione dei dati, quali camere RGB ad alte prestazioni, camere termiche, camere multispettrali, LIDAR, radar.

**La partecipazione in presenza è riservata esclusivamente ai discenti della SIC Academy.**

**La partecipazione in FAD Sincrona, su piattaforma Cisco WebEx dell'Ordine, è aperta a tutti gli Ingegneri d'Italia**