

---

## DRONI AL SERVIZIO DEL TERRITORIO: TRA EMERGENZA UMANITARIA E MOBILITÀ URBANA



**GIOVEDÌ 12 MARZO 2026**  
**SALA COBALTO | 14.30-15.30**

a cura di



---

### Programma

#### Sessione 1

**DRONECARE: Uno studio per l'impiego di droni nella logistica umanitaria in scenari di emergenza**



*Durante questa sessione verranno presentati i risultati del progetto DRONECARE, dedicato allo studio di fattibilità di un servizio di logistica umanitaria per la consegna di medicinali tramite droni in situazioni di emergenza e isolamento. L'intervento illustrerà le analisi tecniche e organizzative svolte, le simulazioni logistiche realizzate e le valutazioni normative.*

*Inoltre sulla base dell'analisi dei gap effettuata, saranno esplorati alcuni possibili scenari per l'implementazione*

#### **Speaker:**

**Giulia Bubbolini**, Responsabile Coordinamento e direzione operativa / COO, CISE - Centro per l'innovazione e lo sviluppo economico Azienda speciale della Camera di commercio della Romagna - Forlì-Cesena e Rimini

**Francesco Sgromo**, Project Manager, Clust-ER Mech

**Francesco Loli**, Professore associato DISMI – Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria, Università degli studi di Modena e Reggio Emilia



## **Sessione 2**

### **Il progetto MOVERT, un drone regionale per l'Urban Air Mobility**



*Il progetto MOVERT è un progetto finanziato nell'ambito del PR FESR 2021-2027 della Regione Emilia-Romagna e prevede lo sviluppo di un dimostratore tecnologico finalizzato alla validazione sperimentale delle principali tecnologie abilitanti per applicazioni di mobilità aerea di persone e beni in scenari urbani e regionali.*

*Il fulcro della ricerca è la progettazione di un velivolo a decollo verticale per il trasporto di un passeggero, sviluppato attraverso metodologie avanzate di simulazione e design integrato.*

*L'intervento sarà articolato in una prima parte introduttiva dedicata al progetto, al partenariato e alle ricadute per il sistema industriale regionale, e in una seconda parte più tecnica, in cui verranno illustrati gli aspetti innovativi, le metodologie di progettazione adottate e presentati alcuni dati e specifiche del prototipo.*

#### **Speaker:**

**Fabrizio Giulietti**, Direttore CIRI Aerospace

**Daniele Fattizzo**, Assegnista di ricerca, CIRI Aerospace



## Il progetto SMAL-SAT, un nano-satellite regionale per il monitoraggio ambientale



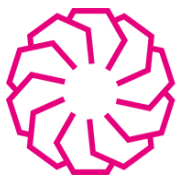
*Il progetto SMAL-SAT è finanziato nell'ambito del PR FESR 2021-2027 della Regione Emilia-Romagna e mira allo sviluppo di tecnologie abilitanti per una futura missione nano-satellitare dedicata al monitoraggio ambientale del territorio.*

*L'attività di ricerca si concentra sulla progettazione e validazione di tre sottosistemi strategici: un payload spettrometrico miniaturizzato per la rilevazione di gas serra e inquinanti atmosferici, un sistema di propulsione "green" basato su perossido di idrogeno e catalizzatori innovativi privi di metalli nobili, e un meccanismo di dispiegamento dei pannelli solari ad alta efficienza realizzato mediante manifattura additiva 3D. Il progetto integra competenze di ricerca e industriali del territorio, con l'obiettivo di rendere più accessibile e sostenibile la raccolta di dati ambientali dallo spazio, valorizzando una filiera regionale in grado di coprire l'intero ciclo, dallo sviluppo dei sottosistemi fino alle potenziali applicazioni dei dati.*

### Speaker:

**Dario Modenini**

Professore associato presso l'Università di Bologna, CIRI Aerospace



**TECNOPOLO**  
**FORLÌ~CESENA**  
EMILIA-ROMAGNA



**CISE - AZIENDA SPECIALE**  
CAMERA DI COMMERCIO DELLA ROMAGNA  
FORLÌ-CESENA E RIMINI