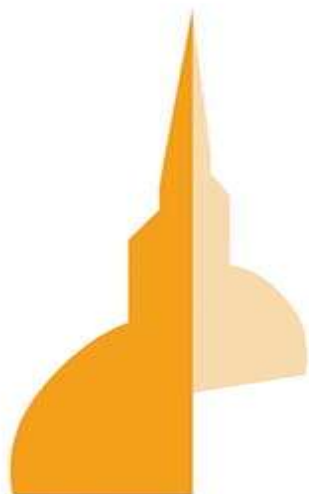
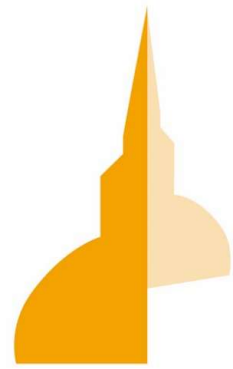




ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
TORINO



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
TORINO

Ciclo Webinar «Urban Air Mobility»

Relatori:

ing. Guido Pavan

ing. Giovanni Marco Carossa

Prof. Marco Fioriti

Altri:

IPOSTESI EVENTI – Advanced and Urban Air Mobility:

EVENTO 1: Pillola di 1h (Settembre 2025)

Introduzione alla Advanced and Urban Air Mobility

- Utilizzo (trasporto persone, cose, medicinali/materiale organico, altro)
- Classificazione e tipologia dei principali aeromobili utilizzati (eVTOL)
- Logistica della AUAM (Vertiporti, stazioni di ricarica)

EVENTO 2: Seminario 3 h (Novembre 2025)

Advanced and Urban Air Mobility – Una reale alternativa alla mobilità individuale ?

- Possibili scenari di utilizzo (Carossa-Pavan)
- Classificazione e tipologia dei principali aeromobili utilizzati (eVTOL) (Carossa-Pavan)
- Infrastrutture in supporto alla AUAM (Vertiporti, stazioni di ricarica) (Fioriti ?)
- Costi e Life Cycle Assessment (Fioriti)

EVENTO 3: Seminario 3h (Febbraio 2026)

Advanced and Urban Air Mobility – Le macchine per il trasporto di persone

- Caratteristiche principali eVTOL (dimensioni, massa, architettura sistemi) (Fioriti)
- Normative/certificazione
- Aziende produttrici ed aziende di utilizzo (Carossa-Pavan, ????)

EVENTO 4: Seminario 3h (Marzo 2026)

Advanced and Urban Air Mobility – Le applicazioni e le macchine per il trasporto materiali

- Trasporto materiali sanitari ed organici (progetto IBDOOR)
- Trasporto e distribuzione merci e posta
- Sorveglianza e sicurezza
- Fire Fighting

Presentazione “ciclo” conferenze sulla AUAM e sintesi delle problematiche di sviluppo

Primo approfondimento AUAM con riferimento alla mobilità delle persone

Secondo approfondimento sullo Stato dell'Arte AUAM e i possibili sviluppi industriali con riferimento alla mobilità delle persone

Terzo approfondimento sullo Stato dell'Arte AUAM con applicazioni già in essere o in studio