

Advanced Air Mobility

Advanced and Urban Air Mobility – Applicazioni e macchine per il trasporto di persone e materiali

EVENTO 3bis: Seminario 3h (Marzo 2026 TBD)

Advanced and Urban Air Mobility – Le macchine per il trasporto di persone – Il Progetto di una configurazione leggera VTOL – L'esperienza SUPAIR

Il Progetto di una configurazione Aerotaxi VTOL

- Project purpose and preliminary design 45' SupAir
- The machine 15' SupAir (cenni applicazione aerotaxi)
- Certification issues and risk analysis 15' SupAir

Break

Casi d'uso VTOL per il trasporto di materiali

- Case Study 1 15' SupAir
- Case Study 2 15' SupAir
- Way forward 5' SupAir

Question time

+ 30' per question time e pausa intermedia

Totale 110'

Advanced Air Mobility

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

EVENTO 4: Seminario 3h (Aprile 2026 TBD)

Progetto INDOOR (usING Drones fOr Organ tRansportation)

- | | | |
|--|-----|---|
| - Project purpose and development | 60' | Vedi materiale workshop del 2025 - Prof. Genzano + PoliTo + altri ? |
| - The machine (Drone) | 15' | Approfondimento di ABZero ? |
| - Certification issues and risk analysis | 15' | Approfondimento di AB Zero & PoliTo ? |
| Break | | |
| - Flight demonstration | 20' | Vedi materiale workshop del 2025 + altri filmati ? (PoliTo ?) |
| - Certification level improvements | 20' | Approfondimento di ENAC & PoliTo ? |
| - Way forward | 15' | Prof. Genzano ? |

Question time

+ 35' per question time pausa intermedia

Totale 180'