Trasporti-Italia.com

19 settembre 2024

# Aerei elettrici e a idrogeno all'Air Mobility Show di Roma

### Immatricolati 5mila nuovi aerei con motore elettrico e a idrogeno entro il 2050 in Europa

**Entro il 2050**, l'Europa potrebbe vedere l'immatricolazione di almeno **5.000 nuovi aerei elettrici e a idrogeno**, se ne parla all'**Air Mobility Show di Roma**. Con politiche più incisive a sostegno delle tecnologie sostenibili nel trasporto aereo, il numero di nuovi aerei elettrici e a idrogeno **potrebbe salire a 23.000**.

L'utilizzo di **aerei elettrici e a idrogeno ridurrebbe le emissioni di carbonio** tra il 12% e il 31% per i voli a breve e medio raggio.

Questi dati sono stati **forniti dalla Alliance for Zero-Emission Aviation (AZEA)**, un'iniziativa pubblico-privata della Commissione Europea, nata per guidare l'industria del **settore aereo verso la decarbonizzazione**.

Uno degli eventi dove si discuterà del **futuro del volo green**, con aerei elettrici e a idrogeno, è l'**Air Mobility Show**, che si terrà **dal 16 al 18 ottobre 2024 alla Fiera di Roma**, all'interno del contesto della **fiera internazionale ZeroEmission Mediterranean 2024**.

L'**Air Mobility Show a Roma** metterà al centro il ruolo dei **droni**, della **mobilità aerea** innovativa e delle soluzioni con **aerei elettrici e a idrogeno** per il trasporto aereo.

# Aerei elettrici e a idrogeno

Secondo le previsioni dell'AZEA, già **entro il prossimo decennio** vedremo entrare nel mercato dell'aviazione **nuovi aerei alimentati da motori elettrici, ibridi e a idrogeno**. Gli aerei elettrici e a idrogeno avranno un impatto significativo sul settore dell'aviazione regionale e sui **servizi di aerotaxi a decollo verticale**.

**Entro il 2040**, saranno in servizio anche **grandi aerei a lungo raggio alimentati a idrogeno**, segnando una svolta nella sostenibilità dei voli internazionali.

L'**Air Mobility Show** ospiterà il convegno "**Volo futuro: prospettive dell'aviazione elettrica e sostenibile**" il 16 ottobre, con la partecipazione di esperti di enti internazionali come l'European Aviation Safety Agency (EASA) e l'Ente Nazionale per l'Aviazione Civile (ENAC), e rappresentanti di aziende leader nel settore come Aeroporti di Roma, Jekta, Flying Whales e Pipistrel.

# Roma Drone Conference

In parallelo **all'Air Mobility Show**, la **fiera ZeroEmission Mediterranean 2024** ospiterà la **Roma Drone Conference** il 17 ottobre, con un focus specifico sul mercato degli Unmanned Aerial Systems (UAS) e sull'Innovative Air Mobility (IAM). Questo evento rappresenta un punto di riferimento per il settore dei droni e si concentrerà anche sulle sfide della mobilità aerea urbana con aerotaxi elettrici e la creazione di una rete di vertiporti.