

Aerotaxi elettrici ed energia pulita alla Fiera di Roma



Lcc

La fiera ambientale Zeroemission

Da Fiumicino al centro di Roma in pochi minuti senza toccare terra. È possibile con gli aerotaxi elettrici, nuova forma di trasporto per alleggerire il traffico nelle grandi città come San Paolo, Los Angeles, New York, ma anche Roma. Degli eVTOL, aerei elettrici a decollo e atterraggio verticale, **si è parlato a ZeroEmission Mediterranean, manifestazione internazionale dedicata all'elettificazione dei consumi, al fotovoltaico e alle rinnovabili**, alla mobilità elettrica e alla sostenibilità ambientale.

Gli aerotaxi, meno costosi e più sostenibili di un elicottero, sono stati progettati per trasportare ad oggi fino a sei passeggeri con il pilota. Adatti per le brevi distanze, al massimo un centinaio di chilometri, sono a emissioni zero, completamente alimentati a batteria. Una serie di test ha dimostrato che durante il volo sono quattro volte più silenziosi degli elicotteri. Altro tema della fiera l'approvvigionamento di materie prime. Di grande attualità se consideriamo che i Paesi dell'Unione Europea importano l'80% delle materie prime critiche (MPC), di cui il 56% controllato dalla Cina, e che al 2050 la domanda annuale di litio da parte dei Paesi membri potrebbe aumentare di 56 volte rispetto ai livelli attuali. Con il Critical Raw Materials Act, l'Europa mira a ridurre questa dipendenza cercando nuovi giacimenti e sviluppando una reale economia circolare, con il riciclo delle batterie esauste che può dare un contributo importante. Appuntamento l'11 ottobre con "La campagna del litio" (Conference Room E, 11.45/13).

Zeroemission Mediterranean rappresenta la via italiana e per il Sud Europa all'elettificazione dei consumi e alla mobilità elettrica a zero emissioni. Grazie alla sinergia tra le industrie e i settori coinvolti nella manifestazione, il visitatore ha una panoramica completa su tutte le novità dell'ambito: impianti, materiali, macchine, tecnologie, prodotti e servizi innovativi. Due i padiglioni, layout interamente ridisegnato, oltre 140 espositori nazionali e internazionali, circa il 40% di spazi espositivi in più rispetto al 2022, e un intenso programma di conferenze ed eventi con il coinvolgimento di istituzioni nazionali e internazionali, ricercatori, innovatori e studenti. L'evento si terrà dal 10 al 12 ottobre 2023, a Fiera Roma (via Portuense 1645) e vedrà la concomitanza di blue Planet Economy Expoforum, terza edizione dell'appuntamento dedicato



all'economia blu e alle sue potenzialità.



Lcc
Gli aerotaxi a Zeroemission

