L'eco della pista

31 ottobre 2025

Droni: Boom del trasporto aereo di farmaci e prodotti biomedicali

• I risultati dei primi test in tutta Italia a "Roma Drone Conference" • L'evento si svolgerà giovedì 6 novembre alla Fiera di Roma in contemporanea con la fiera Welfair • Saranno anche presentati gli ultimi dati sul mercato italiano della mobilità aerea innovativa

Boom in Italia del trasporto di farmaci, sangue e prodotti biomedicali con droni. Si stanno moltiplicando infatti i voli sperimentali, allo scopo di verificare la possibilità di collegare rapidamente ospedali in grandi città o in centri vicini, oppure di raggiungere farmacie in località isolate in caso di emergenza. Diverse sono le strutture mediche che stanno valutando questo servizio e anche gli operatori impegnati a mettere a punto nuovi modelli di droni per attivare a breve questi innovativi sistemi di trasporto sanitario. Una dettagliata panoramica delle attività nel settore dei "medical drones" in Italia sarà offerta da **Roma Drone Conference 2025**, undicesima edizione dell'evento professionale di riferimento nel settore dei droni e della mobilità aerea innovativa, che si svolgerà giovedì 6 novembre presso la **Fiera di Roma**. Durante questo evento, è previsto infatti il convegno sul tema "*Droni salvavita: missioni di soccorso e trasporto biomedicale*", che sarà proprio dedicato all'impiego di droni e di velivoli elettrici a decollo e atterraggio verticali (eVTOL) per il trasporto sanitario d'urgenza di medicinali, vaccini, sangue e organi. In contemporanea, si svolgerà anche **Welfair 2025**, importante fiera sull'innovazione tecnologica nel settore sanitario, in programma dal 4-7 novembre sempre a Fiera Roma.

Numerosi i test di volo che si stanno svolgendo in tutta Italia. In Abruzzo un drone ha recentemente effettuato una consegna dimostrativa di medicinali urgenti dall'**ospedale di Avezzano (L'Aquila)** alla **farmacia di Collelongo**, un piccolo paese situato a 900 metri di quota. In Veneto un'altra sperimentazione sta riguardando l'**aeroporto di Padova**, città con importanti strutture per le cure mediche, che vede l'utilizzo di nuovi droni ad idrogeno. In Lombardia è stato effettuato un volo di prova dall'**ospedale di Circolo di Varese** alla cargo city dell'**aeroporto di Malpensa** con rientro al punto di partenza. Sperimentazioni si stanno svolgendo anche nel sud d'Italia: in Campania un drone ha volato dall'**ospedale Santa Maria delle Grazie di Pozzuoli (Napoli)** all'**ospedale di Casamicciola d'Ischia**, in Puglia l'**Asl di Lecce** intende collegare gli ospedali di Gallipoli e Casarano, mentre in Sicilia l'**ospedale di Patti (Messina)** sta lavorando ad un trasporto aereo fino alle isole dell'arcipelago delle Eolie-Lipari. "*Il mercato del trasporto medicale con droni sembra avere prospettive molto promettenti e vede già un gran numero di test e di aziende interessate a fornire questi servizi*", conferma **Luciano Castro,** presidente di **Roma Drone Conference**. "*La sfida tecnologica più importante non riguarda solo i droni, ma anche gli speciali contenitori che saranno sviluppati per ospitare i delicati prodotti biomedicali in condizioni di massima sicurezza.*"

Il programma di **Roma Drone Conference 2025** prevede due sessioni. Nella prima sessione mattutina, si svolgerà la conferenza sul tema "*L'Italia dei droni 2025: bilancio e prospettive del mercato UAS e IAM*" per fare il punto sulla situazione e le sfide del settore dei droni e della mobilità aerea innovativa in Italia. E' previsto un confronto tra enti, aziende, professionisti e operatori, con la partecipazione anche di rappresentanti dell'**Ente Nazionale per l'Aviazione Civile (ENAC)**, dell'**Agenzia Nazionale per la Sicurezza del Volo (ANSV)** e della **società D-Flight (gruppo Enav)**. Sarà inoltre presentata in anteprima la quarta edizione della ricerca di **PwC Strategy& Italia** sul mercato italiano UAS/IAM. La seconda sessione pomeridiana sarà invece dedicata ai droni sanitari. La conferenza è organizzata dall'**associazione Ifimedia** e dalla **società Mediarkè**, in collaborazione con **ENAC** e **AOPA Italia**. Partner sono **D-Flight**, **Telespazio**, **HP**, **Area Broker**, **Aerovision** e **USpace.Consulting**. I lavori si svolgeranno nella **Sala Baebiana del Centro Convegni** della **Fiera di Roma** (Ingresso Nord, via Portuense 1645-1647, Padiglione 10, ore 9:30-17). La partecipazione è gratuita ed è aperta a esperti, professionisti, operatori e anche studenti universitari, previa registrazione online. Ulteriori informazioni su www.romadrone.it.