motori360
Il mondo dei motori a 360 gradi .it

5 novembre 2025

Droni al servizio della sanità

Attivare in breve questi innovativi mezzi di trasporto a favore del comparto sanitario. È l'obiettivo delle numerose sperimentazioni che si susseguono in Italia. A fare il punto sarà il «Roma Drone Conference 2025», che si terrà alla Fiera di Roma, dove saranno presentati gli ultimi dati sul mercato italiano dei droni

L'Italia vuole cogliere appieno l'opportunità di utilizzare i droni per il trasporto di farmaci, sangue e prodotti biomedicali. Si moltiplicano, infatti, i voli sperimentali atti a verificarne le potenzialità per collegare, ad esempio, **rapidamente ospedali in grandi città o in centri vicini**, oppure di raggiungere farmacie in località isolate in caso di emergenza. gli operatori impegnati a mettere a punto nuovi modelli di droni per attivare a breve questi innovativi sistemi di trasporto sanitario. Numerose Diverse le strutture mediche che stanno valutando questo servizio.

A fare il punto sul settore dei «*medical drones*» 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.

I primi "collaudi"

Tra i teatri di sperimentazione: l'**Abruzzo**, dove 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; il **Veneto** dove si effettuano sperimentazioni per l'utilizzo di nuovi droni ad idrogeno; la **Lombardia** dove 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. Altre prove 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.

Così sottolinea **Luciano Castro**, **Presidente** di **Roma Drone Conference**: "*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. 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. È 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 9:30-17:00). La partecipazione è gratuita ed è aperta a esperti, professionisti, operatori e anche studenti universitari, previa registrazione *online*. Ulteriori informazioni su www.romadrone.it.