mobilitàfutura

30 ottobre 2025

Droni salvavita: l'Italia sperimenta la sanità del futuro nei cieli

REDAZIONE – 30/10/2025 – DRONI, NEWS

Da nord a sud, voli sperimentali collegano ospedali, farmacie e isole con farmaci, sangue e organi trasportati da droni. Roma Drone Conference 2025 accende i riflettori sulla nuova frontiera della logistica sanitaria.

Con progetti attivi in Abruzzo, Lombardia, Campania e Sicilia, l'Italia si candida a laboratorio europeo per i "medical drones". E mentre la tecnologia evolve, cresce la sfida di integrare sicurezza, normativa e sostenibilità.

Un cielo che diventa infrastruttura sanitaria

C'è un'Italia che sta imparando a guardare verso l'alto. Non per sognare, ma per innovare.
Il **trasporto di farmaci, sangue e prodotti biomedicali con droni** sta conoscendo un'espansione senza precedenti, segnando l'ingresso del Paese in una nuova era della logistica sanitaria.
Da qualche mese, una rete di voli sperimentali collega **ospedali, farmacie e centri di ricerca** con un obiettivo concreto: ridurre drasticamente i tempi di consegna dei materiali salvavita, superare le barriere geografiche e portare assistenza dove la strada non arriva.

Ciò che un tempo sembrava fantascienza: droni che decollano da tetti di ospedali per consegnare sangue o vaccini a chilometri di distanza, oggi è un **programma strutturato di innovazione**.
Dietro questi test non ci sono solo startup, ma **regioni, ASL, università e grandi player tecnologici** che vedono nella sanità aerea una nuova catena del valore.
Una rivoluzione silenziosa, che non fa rumore come un aereo, ma che promette di **cambiare per sempre la mobilità medica**.

Italia laboratorio d'avanguardia: dai monti alle isole

Il fenomeno non è confinato a una singola area.
Da nord a sud, **ogni regione italiana sta sperimentando il proprio modello operativo**, adattando la tecnologia alle diverse sfide territoriali.
In **Abruzzo**, un drone ha trasportato farmaci urgenti dall'**ospedale di Avezzano (L'Aquila)** alla **farmacia di Collelongo**, un piccolo comune a 900 metri di altitudine, attraversando in pochi minuti un percorso che in auto richiederebbe quasi un'ora.
In **Veneto**, all'**aeroporto di Padova**, si testano **droni a idrogeno**, più silenziosi e sostenibili, per servire i poli di ricerca e i centri di emergenza.
In **Lombardia**, un volo di prova ha collegato l'**ospedale di Circolo di Varese** alla **cargo city di Malpensa**, creando un corridoio aereo sanitario potenzialmente replicabile in tutta la Pianura Padana.
Nel **sud Italia**, le sperimentazioni non sono meno ambiziose: in **Campania**, un drone ha collegato l'**ospedale Santa Maria delle Grazie di Pozzuoli** con quello di **Casamicciola d'Ischia**, attraversando il mare; in **Puglia**, l'**ASL di Lecce** sta progettando voli regolari tra **Gallipoli e Casarano**; in **Sicilia**, l'**ospedale di Patti (Messina)** studia collegamenti con le **Eolie**, per garantire medicinali e sangue anche in condizioni meteo critiche.

È una **mappa del futuro**, disegnata con rotte aeree invisibili, ma cariche di significato.
Un'Italia che sperimenta, connette, accelera — e che, senza clamore, sta diventando un **punto di riferimento europeo** per la mobilità sanitaria autonoma.

mobilitàfutura

30 ottobre 2025

Roma Drone Conference 2025: dove nasce la sanità del futuro

Tutti questi progetti confluiranno in un unico momento di confronto: la **Roma Drone Conference 2025**, in programma il **6 novembre alla Fiera di Roma**, all'interno della manifestazione *Welfair 2025* (4–7 novembre).
Giunta all'undicesima edizione, la conferenza è oggi **il principale evento professionale italiano dedicato ai droni e alla mobilità aerea innovativa (IAM)**.
Il tema di quest'anno, *"Droni salvavita: missioni di soccorso e trasporto biomedicale"*, affronta la frontiera più avanzata della robotica di volo: quella che **incrocia salute, tecnologia e sostenibilità**.

L'evento sarà diviso in due momenti:

- la **sessione mattutina**, *"L'Italia dei droni 2025"*, offrirà una panoramica sul mercato UAS nazionale, con interventi di **ENAC**, **ANSV**, **D-Flight (gruppo Enav)** e la presentazione della ricerca **PwC Strategy&** sulle prospettive economiche del settore;
- la **sessione pomeridiana**, dedicata al **trasporto biomedicale**, riunirà esperti di logistica, ricercatori, operatori e startup che stanno testando soluzioni reali di volo in ambito sanitario.

L'iniziativa, organizzata da **Ifimedia** e **Mediarkè** con il supporto di **ENAC** e **AOPA Italia**, vede tra i partner **Telespazio**, **HP**, **Area Broker**, **Aerovision** e **USpace.Consulting**.
La partecipazione è gratuita, ma la registrazione online è obbligatoria su **romadrone.it**