AGI AGENZIA ITALIA

31 ottobre 2025

Droni: cresce trasporto farmaci, sangue e prodotti biomedicali

(AGI) - Roma, 31 ott. - In Italia cresce rapidamente il trasporto di farmaci, sangue e prodotti biomedicali con Droni. Si moltiplicano i voli sperimentali per verificare la possibilita' di collegare in modo rapido ospedali di grandi citta' o centri vicini, e raggiungere farmacie in localita' isolate in caso di emergenza. Diverse strutture sanitarie stanno valutando il servizio, mentre gli operatori del settore lavorano allo sviluppo di nuovi modelli di Droni per avviare a breve sistemi di trasporto sanitario innovativi. Numerosi test di volo si stanno svolgendo in varie regioni del Paese. In Abruzzo un drone ha recentemente effettuato una consegna dimostrativa di medicinali urgenti dall'ospedale di Avezzano (L'Aquila) alla farmacia di Collelongo, piccolo centro situato a 900 metri di quota. In Veneto, all'aeroporto di Padova, e' in corso una sperimentazione con nuovi Droni alimentati a idrogeno. In Lombardia e' stato testato un volo dall'ospedale di Circolo di Varese alla cargo city dell'aeroporto di Malpensa, con rientro automatico al punto di partenza. Anche il Sud Italia e' coinvolto: in Campania un drone ha collegato l'ospedale Santa Maria delle Grazie di Pozzuoli (Napoli) con l'ospedale di Casamicciola d'Ischia; in Puglia l'Asl di Lecce punta a un collegamento stabile tra gli ospedali di Gallipoli e Casarano; in Sicilia l'ospedale di Patti (Messina) sta lavorando a un progetto di trasporto aereo verso le isole dell'arcipelago delle Eolie, fino a Lipari. Una panoramica completa sulle attivita' nel campo dei "medical drones" in Italia sara' al centro della Roma Drone Conference 2025, l'undicesima edizione dell'evento professionale di riferimento per il settore dei Droni e della mobilita' aerea avanzata, in programma giovedi' 6 novembre alla Fiera di Roma. Tra i temi principali, il convegno "Droni salvavita: missioni di soccorso e trasporto biomedicale", dedicato all'impiego di Droni e velivoli elettrici a decollo e atterraggio verticali (eVTOL) per il trasporto d'urgenza di medicinali, vaccini, sangue e organi. In contemporanea si terra' anche Welfair 2025, importante fiera sull'innovazione tecnologica in sanita', in programma dal 4 al 7 novembre, sempre alla Fiera di Roma. "Il mercato del trasporto medicale con Droni ha prospettive molto promettenti e vede gia' numerosi test e aziende pronte a fornire questi servizi", spiega Luciano Castro, presidente della Roma Drone Conference. "La sfida tecnologica piu' importante - aggiunge - non riguarda solo i Droni, ma anche i contenitori speciali che dovranno garantire la massima sicurezza per i delicati prodotti biomedicali". (AGI)Red/Ale 311108 OCT 25 NNNN

AGI AGENZIA ITALIA

31 ottobre 2025

ROMA DRONE CONFERENCE

mediarkè