

**Sempre piu' droni per trasporto di sangue, vaccini e tamponi****Tanti i progetti italiani, su Roma Drone Webinar Channel**

(ANSA) - MILANO, 07 DIC - Cresce in Italia l'impiego di droni in ambito sanitario per trasportare piu' velocemente farmaci, campioni biologici, vaccini e sangue tra strutture ospedaliere contribuendo a salvare vite umane. Se ne parlera' nella prossima puntata di 'Roma Drone Webinar Channel' (il canale in diretta streaming promosso da Roma Drone Conference) che si svolgera' giovedì 9 dicembre dalle ore 16 sulla pagina Facebook @romadrone. Tra i progetti che saranno presentati, un'interessante sperimentazione e' stata realizzata da Leonardo, Telespazio e D-Flight, che hanno organizzato due voli di un Drone ad ala fissa a decollo e atterraggio verticali tra le sedi distanti 32 chilometri di Santa Marinella e Palidoro dell'Ospedale Pediatrico Bambino Gesu' di Roma. Un altro progetto, denominato 'Philotea' e sviluppato da un gruppo di aziende guidato dalla napoletana Carpitech, riguarda l'impiego di un Drone multirottore con la capsula 'Smox', un innovativo contenitore sanitario termoautonomo, con applicazioni di Internet of Things e di intelligenza artificiale, per il trasporto di farmaci, materiali biologici, sangue e organi. Un sistema simile e' stato sviluppato da ABzero, start-up toscana incubata dal Polo Tecnologico di Navacchio (Pisa) e spin-off della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa, che vede l'utilizzo di un Drone multirottore dotato di una 'smart capsule' brevettata per il trasporto di sangue, emoderivati, medicinali e anche tamponi Covid tra strutture sanitarie. Un nuovo Drone e' stato invece realizzato dalla societa' romana Eurolink Systems: si tratta del quadricottero "Beluga", dotato di una cargo-bay per il trasporto di sacche di sangue, plasma e farmaci in aree difficili da raggiungere rapidamente o in situazioni di emergenza. Altri progetti sono in fase di studio: il Distretto Tecnologico Aerospaziale di Brindisi, nell'ambito del progetto europeo "Corus-Xuam", sperimentera' il trasporto urgente di vaccini con droni tra l'aeroporto di Grottaglie e l'ospedale di Manduria (Taranto), mentre la Fondazione DOT (Donazione Organi e Trapianti) e il Politecnico di Torino stanno lavorando al progetto "INDOOR" per il trasporto con droni di materiale biologico e organi. (ANSA). Y25-NAN 07-DIC-21 19:38 NNNN