



YOU ARE AT: Home » News » Progetto ABzero, il drone che porterà sacche di sangue in Toscana



Progetto ABzero, il drone che porterà sacche di sangue in Toscana

0

BY STEFANO ORSI ON OTTOBRE 11, 2018

NEWS

Immaginiamo un drone che autonomamente trasporti sacche di sangue, emoderivati o possibilmente anche organi tra un ospedale e un altro per fronteggiare una emergenza medica o svolgere il quotidiano scambio tra strutture sanitarie. Ebbene c'è poco da immaginare, la realtà sempre più spesso supera la fantasia.

Si è concluso ieri **10 ottobre** a **Pontedera** in provincia di Pisa il primo trasporto di sangue eseguito da un drone in maniera totalmente automatica, come affermano i due progettisti.

Sono **Andrea Cannas** (architetto) e **Giuseppe Tortora** (ingegnere biomedico-robotico,) ideatori del progetto **ABZero**, già spinoff della Scuola Universitaria Superiore Sant'Anna di Pisa vincitori di un premio messo in palio da Axa Italia, [**leggi anche Vince 50.000 euro la startup ABZERO-X con il progetto drone per la vita**] che con il loro drone trasporteranno medicinali, attrezzature sanitarie, organi o sacche di sangue tra una struttura ospedaliera e l'altra.

Gli inventori di questo sistema di trasporto, non costruiscono il drone vero e proprio, ma si sono occupati della enorme sacca di trasporto in fibra di carbonio, in grado di contenere **sino a 15 sacche di sangue** e del sistema di guida automatico.

Il cuore di tutto il sistema consiste proprio nella apposita **capsula di trasporto** che **potrà** garantire i requisiti di sicurezza e **mantenere una temperatura costante** e sarà controllata durante la breve fase del trasporto aereo di sangue tramite drone.

Il drone salvavita ABzero stando alle dichiarazioni rese dai due inventori, potrà volare in ogni condizione meteo, compresa pioggia e forte vento e contribuirà a diminuire i costi per questo tipo di trasferimenti aumentandone la velocità di consegna.

DRONEZINE MAGAZINE

Scarica gratis DronEzine Magazine



Rivista su carta e digitale

ABBONATI ORA

**REGALA UN ANNO
DI DRONEZINE**

**VOLI PER HOBBY?
VOLA SICURO!**

DAL MONDO DEI DRONI



La storia del progetto Abzero viene scritta nel 2017 quando i due giovani ideatori del drone trasporta sangue si dissero: *“... ma se trasportassimo il sangue con i droni...?”* – da allora le loro vite sono cambiate, si legge nella pagina istituzionale del sito della loro startup e probabilmente anche le vite di altre persone potrebbero migliorare grazie a questo tipo di sperimentazione.

1280 visite

ARGOMENTI CORRELATI

OTTOBRE 15, 2018



Precisione al centimetro per il drone DJI Phantom 4 RTK

OTTOBRE 14, 2018



Anche il drone Land Rover al Salone Auto di Parigi

OTTOBRE 9, 2018



Frontex inizia a testare i droni per sorvegliare le coste di Italia, Grecia e Portogallo

Commenta:

Commenti: 0

Ordina per **Meno recenti**



Aggiungi un commento...

Plug-in Commenti di Facebook

Segui DronEzine sui social:



Di' che ti piace prima di tutti i tuoi amici

Segui @DronEzine 3.131 follower

PUBBLICAZIONI

