

FireResponder, il drone VTOL che può spegnere gli incendi più velocemente al REAS 2023



I **droni** saranno ancora una volta protagonisti a **REAS 2023**, la ventiduesima edizione del Salone internazionale dell'Emergenza, in programma dal 6 all'8 ottobre presso il Centro Fiera di Montichiari (BS). Venerdì 6 si terrà il **convegno nazionale sull'impiego dei droni nelle emergenze**, organizzato da Roma Drone Conference e Sea Drone Tech Summit. Quest'anno il **focus sarà sui droni antincendio**, per individuazione, monitoraggio e spegnimento degli incendi boschivi. Interverranno rappresentanti dei **Vigili del Fuoco, Corpo Forestale e Protezione Civile**, oltre ad Andrea Beggio e Gabriele Giorgini di **Vector Robotics**. I lavori saranno moderati da **Luciano Castro**, presidente di Roma Drone Conference e Sea Drone Tech Summit.



Al convegno di REAS 2023 saranno **presentati in anteprima** due innovativi droni made in Italy ad ala fissa e ad alimentazione solare in grado di volare per molte ore anche a lunga distanza per il monitoraggio e lo spegnimento degli incendi: **FireHound Zero LTE** e **FireResponder**.

Il primo è un **drone ad ala fissa** dotato di un sensore all'infrarosso in grado di individuare incendi e trasmetterne le coordinate con precisione. Il secondo, **FireResponder** ritratto nell'immagine in testa all'articolo, è un **drone VTOL** che può trasportare fino a **6 kg di materiale estinguente da sganciare sul fuoco**. Entrambi sono stati sviluppati da Vector Robotics con NPC Spacemind e rappresentano un importante passo avanti nell'impiego della tecnologia drone per contrastare gli incendi boschivi.

Venerdì 6 ottobre verrà presentata a REAS 2023 la **mappa "Air Rescue Network Aeronautical Chart"**, realizzata da Avioportolano ed EIL Systems. La mappa dettaglia la rete di **1500 infrastrutture aeronautiche** italiane, tra aeroporti e superfici, utilizzabili per missioni di emergenza e protezione civile.

Sabato 7 ottobre, EIL Systems presenterà invece le **Towerlux Hybrid Power**, torri faro portatili con batterie di nuova generazione per l'illuminazione in scenari critici.

Quest'anno "REAS 2023" vedrà un nuovo **aumento della partecipazione** di enti, aziende e associazioni provenienti da tutto il mondo: saranno presenti 265 espositori (+10% rispetto all'edizione 2022), provenienti dall'Italia e da altri 21 Paesi (19 nel 2022), tra cui Germania, Francia, Spagna, Polonia, Croazia, Gran Bretagna, Lettonia, Lituania, Stati Uniti, Cina e Corea del Sud.

Il salone si svilupperà su una superficie espositiva totale di **oltre 33mila metri quadrati** e occuperà gli 8 padiglioni del quartiere fieristico di **Montichiari**. Previsti anche 50 convegni ed eventi collaterali. Il programma completo è disponibile qui: www.reasonline.it/eventi. **Per visitare la manifestazione e partecipare ai convegni è necessario registrarsi gratuitamente** compilando questo form online: <https://coupons.wingsoft.it/events/REAS/>. Ulteriori informazioni su www.reasonline.it.