

✓ Incendi, in Italia aumenta il numero di aerei, elicotteri e droni nella lotta alle fiamme

Aumentare il numero di aerei, elicotteri e anche droni impiegato in Italia per la lotta contro incendi boscosi. Quest'estate la campagna antincendio può infatti contare su 34 velivoli, coordinati dal Centro Operativo Unificato Aereo (COAU) del Dipartimento della Protezione Civile. Come indicato dal Dipartimento degli Incendi Forestali – dossier Campagna Estate 2023, tale flotta è composta da quattordici “Canadair CL-415”, due velivoli anfibi “AT-802 Fire Boss”, cinque elicotteri “S-64 Skycrane” e altri tredici elicotteri di vario modello. Nell'estate del 2022, il COAU ha effettuato 1.102 missioni antincendio, con un totale di 5.849 ore di volo per il lancio di oltre 176 milioni di litri di estinguente.

Ai droni si affiancano anche aerei ed elicotteri, sempre più utilizzati dai Carabinieri Forestali, dai Vigili del Fuoco e anche dalle Protezioni Civili regionali per controllare il territorio, individuare tempestivamente gli incendi e magari cogliere sul fatto eventuali piromani. Le ultime innovazioni tecnologiche sul fronte dell'utilizzo dei mezzi aerei nella lotta agli incendi boschivi saranno tra i temi al centro di 'Reas 2023', la ventiduesima edizione del grande salone internazionale delle emergenze, della protezione civile, del primo soccorso e della prevenzione incendi, che si svolgerà dal 6 all'8 ottobre presso la Fiera di Montichiari (Brescia).

Durante 'Reas 2023' saranno presentati in anteprima due nuovissimi droni 'Made in Italy' ad ala fissa e ad energia solare, in grado di volare durante il giorno per molte ore consecutive anche su lunghe distanze: si tratta del 'FireHound Zero LTE', un drone dotato di un sofisticato sensore a infrarossi per rilevare gli incendi e in grado di trasmettere le coordinate precise anche di un piccolo falò, e del "Fire Responder", un drone a decollo e atterraggio verticale in grado di trasportare sei chilogrammi di materiale estinguente materiale da far cadere direttamente sulle fiamme.

Sempre nell'ambito della fiera, verrà distribuita anche la nuova mappa aeronautica "Air Rescue Network Aeronautical Chart" che presenterà per la prima volta lo scenario dell'intera rete italiana di oltre 1.500 aeroporti, aviosuperfici ed eliporti utilizzabili come basi logistiche per operazioni di protezione civile, sorveglianza antincendio e soccorso aereo. Il programma espositivo prevede anche una tavola rotonda sulla campagna antincendio estiva 2023, organizzata dalla rivista "La Protezione Civile Italiana" e dai gruppi "AIB Ant fuoco Boschivo", un convegno sui "Droni in missione antincendio", promosso dalla Roma Drone Conference, e un laboratorio di formazione per volontari sulle tecniche di manovra con l'elicottero, organizzato da Aifos Protezione Civile e SicurScuola.

"REAS" è organizzato dal Centro Fieristico di Montichiari in collaborazione con Hannover Fairs International GmbH e con "Interschutz", la fiera specializzata leader mondiale che si svolge ogni quattro anni ad Hannover (Germania). E a circa tre mesi dall'apertura, gli organizzatori fanno sapere che le prenotazioni per l'area espositiva sono ormai quasi esaurite. Si conferma così il trend in crescita dell'edizione 2022, che ha visto la presenza di oltre 240 aziende, enti e associazioni dall'Italia e da altri 19 paesi. Inoltre, nei padiglioni del Quartiere Fieristico saranno esposte tutte le ultime novità tecnologiche del settore, come nuovi prodotti e attrezzature per gli operatori di primo soccorso, mezzi speciali di emergenza e antincendio, sistemi elettronici e droni per interventi in caso di calamità naturali e anche ausili per persone con disabilità.

Parallelamente, nei tre giorni di manifestazione è previsto un ricco programma di convegni e seminari, che offrirà ai visitatori un'importante occasione di formazione e aggiornamento professionale. Sono infatti già in preparazione numerosi convegni, tavole rotonde, sessioni dimostrative, corner tematici e concorsi, che vedranno coinvolti relatori di spicco e rappresentanti di istituzioni, enti, enti statali e associazioni.