

Droni in prima linea nella lotta ai roghi

Dal 3 al 5 ottobre, il Centro Fiera Montichiari ospiterà REAS 2025, dove protagonisti saranno droni e tecnologie antincendio



Nel pieno dell'estate l'emergenza incendi si fa sempre più intensa e la tecnologia gioca un ruolo fondamentale nella gestione delle attività di soccorso.

Cresce in Italia l'impiego dei droni per la lotta agli **incendi boschivi**. Molte regioni e comuni, soprattutto del centro-sud della penisola, si sono muniti infatti di flotte di piccoli velivoli radiocomandati, dotati di telecamere e di sensori ad infrarossi, capaci di individuare eventuali roghi prima che assumano dimensioni catastrofiche. Le ultime novità in questo settore saranno presentate a "**REAS 2025**", ventiquattresima edizione del **Salone internazionale dell'Emergenza**, che si svolgerà dal **3 al 5 ottobre** presso il **Centro Fiera Montichiari** (Brescia). Proprio le nuove tecnologie per l'antincendio stanno suscitando un sempre maggiore interesse da parte degli enti e delle associazioni impegnate in attività di soccorso e protezione civile. Anche quest'anno, la fiera ospiterà la "**Tavola rotonda AIB**", promossa dalla rivista "**La Protezione Civile Italiana**", che offrirà un momento approfondimento dedicato alla campagna estiva di antincendio boschivo con la partecipazione di rappresentanti istituzionali provenienti da tutta Italia.

I droni e le tecnologie adottate per affrontare le emergenze estive

Numerose le amministrazioni che si sono dotate di droni per affrontare l'emergenza incendi in questa estate rovente. Il **Corpo nazionale dei Vigili del Fuoco** utilizza vari modelli di droni negli interventi contro le fiamme in tutta Italia. I **Carabinieri Forestali di Taranto** stanno invece impiegando un drone con termocamera, reso disponibile grazie ad un protocollo siglato con la **Regione Puglia**. Sempre in Puglia, sono ripartite le attività di monitoraggio degli incendi con droni nel **Parco naturale regionale Otranto – Santa Maria di Leuca e Bosco di Tricase**, affidate dalla protezione civile di Lecce ai circoli di volontari di Marittima e Corsano. In Abruzzo, **Polizia Locale di Avezzano** ha attivato un servizio di sorveglianza aerea con un drone dotato di telecamera termica, destinato non solo al pronto intervento ma anche alla prevenzione. In Sardegna, è stato sviluppato un nuovo drone multirottore dotato di sistemi autonomi di intelligenza artificiale, mentre in Sicilia opera invece con successo un innovativo drone ad ala fissa e a propulsione solare, che consente di monitorare ampie aree di territorio per molte ore senza dover ricaricare le batterie.

È quasi tutto pronto per “REAS 2025”

A quasi due mesi dall'apertura, “REAS 2025” è ormai prossima al sold-out. Alla manifestazione, è aumentata la partecipazione delle principali realtà del settore emergenza e protezione civile, con spazi espositivi e aree test esterne che offriranno un'occasione in più per presentare grandi veicoli e proporre simulazioni operative. Nei padiglioni del quartiere fieristico, sarà possibile visionare nuovi mezzi e attrezzature per gli interventi nelle aree colpite da catastrofi naturali, veicoli speciali capaci di operare in zone allagate o terremotate, sistemi antincendio, droni e robot cingolati per la ricerca di dispersi, sensori di nuova generazione per il controllo dei fiumi e dei vulcani, ambulanze dotate di apparecchiature salvavita e per il trasporto di disabili e sistemi di comunicazione per i collegamenti tra centri operativi e soccorritori. In fase di definizione anche un intenso programma di convegni, seminari e workshop per la formazione e l'aggiornamento professionale di professionisti e volontari della protezione civile, del settore sanitario e dell'antincendio.

Il salone "REAS" è organizzato dal Centro Fiera Montichiari in partnership con la **Hannover Fairs International** e con "**Interschutz**", la fiera specializzata che si svolge ogni 4 anni ed è in programma **dall'1 al 6 giugno 2026** a Hannover (Germania). L'edizione 2024 di "REAS" ha visto oltre 30mila presenze, con gli stand di 271 espositori dall'Italia e da altri 18 Paesi, oltre ad un programma di 44 convegni e workshop con oltre 100 relatori coinvolti. Anche quest'anno, il salone potrà contare sulla presenza di stand in rappresentanza di Enti, Regioni, Corpi dello Stato e Associazioni del sistema italiano di gestione dell'emergenza. L'ingresso è gratuito e aperto a tutti, previa registrazione online che sarà attivata a breve.