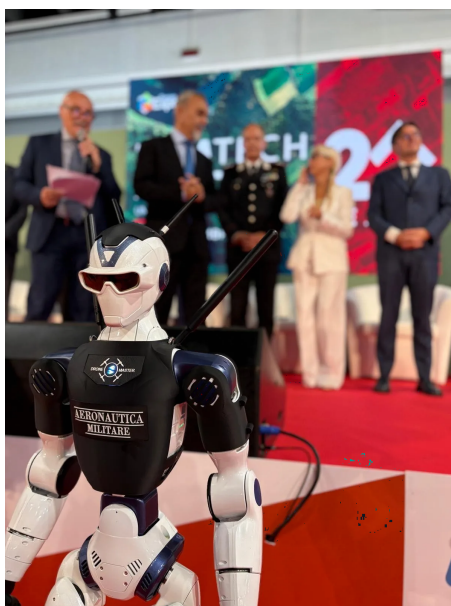




Aeronautica Militare a RemTech Expo 2026 per innovazione ambientale

Le tecnologie e le competenze della Forza Armata per la sostenibilità delle infrastrutture territoriali, dal progetto MAMBA alle bonifiche ambientali

Pubblicato il 23/09/2026

L'Aeronautica Militare ha partecipato a RemTech Expo 2026, manifestazione svoltasi a Ferrara Fiere dal 16 al 18 settembre dedicata alle tematiche di risanamento, rigenerazione e sviluppo sostenibile dei territori. La partecipazione rappresenta un consolidato momento di dialogo tra la Forza Armata, istituzioni, enti di ricerca e operatori pubblici e privati, in grado di rafforzare le competenze nazionali nel settore ambientale.

Nel corso del panel "Infrastrutture ed energie - Gestione sostenibile delle infrastrutture di trasporto e mitigazione dei rischi", il Generale di Brigata Massimo Cicerone, Capo del Servizio dei Supporti del Comando Logistico, ha illustrato il processo di trasformazione delle basi aeree verso infrastrutture più resilienti e sostenibili. L'intervento ha sottolineato come tale evoluzione

necessiti di un impegno coordinato del Sistema Paese e di una collaborazione crescente tra istituzioni, in particolare con il Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente.

Il progetto MAMBA e le tecnologie innovative

Lo spazio espositivo dedicato ha messo in evidenza le tecnologie di monitoraggio ambientale e la gestione sostenibile delle infrastrutture, curato dai Laboratori Tecnici di Controllo, dal 3° Stormo e dal 1° Reparto Genio. Al centro della presentazione il progetto MAMBA – Monitoraggio Ambientale Basi Aeronautiche, che integra competenze e innovazioni sviluppate dalla Forza Armata in ambito di centraline di monitoraggio, droni, piattaforme umanoidi e intelligenza artificiale. Particolare attenzione è stata dedicata alla protezione degli operatori e alla riduzione dei rischi nelle attività operative e logistiche nazionali e nelle missioni internazionali. Le applicazioni robotiche hanno destato notevole interesse tra i visitatori.

Le bonifiche ambientali nelle basi di Istrana e Villafranca

Il Servizio Infrastrutture ha presentato le attività di bonifica ambientale condotte dal 1° Reparto Genio presso i siti di Istrana e Villafranca, focalizzandosi sulla gestione dei terreni contaminati e sugli avanzati sistemi di remediation impiegati. Le procedure operative sono state sviluppate in coordinamento con gli enti locali di controllo, tra cui Arpav e la Provincia.

La partecipazione alla manifestazione riafferma l'impegno dell'Aeronautica Militare nel coniugare capacità operativa, innovazione tecnologica e sostenibilità ambientale, mettendo a disposizione del Paese competenze specializzate e rafforzando il confronto con gli attori istituzionali, scientifici e produttivi nazionali.

Link notizia: <https://www.aeronautica.difesa.it/news/remtech-expo-2026-tecnologie-e-competenze-dellaeronautica-militare-al-servizio-della-sostenibilita-ambientale/>