

Innovazione: droni, al Centro ENEA del Brasimone si studiano le applicazioni del futuro

Il 2 ottobre confronto tra istituzioni, ricerca e imprese su sicurezza, monitoraggio ambientale, logistica e agricoltura

Camugnano, 28 settembre 2026 - Fare dell'Appennino emiliano-romagnolo un laboratorio innovativo - unico in Italia - dove testare sul campo tecnologie, nuove norme e applicazioni di frontiera dei droni e della mobilità aerea avanzata, mettendo allo stesso tavolo istituzioni, ricerca e imprese. È uno dei temi al centro dello *Special Event di Dronitaly* oggi al **Centro Ricerche ENEA del Brasimone** sull'Appennino bolognese. L'appuntamento, rivolto in particolare alla Pubblica Amministrazione, è organizzato da **ASSORPAS, ENEA e BolognaFiere Water&Energy-BFWE**, con il patrocinio della Regione Emilia-Romagna e ENAC.

Al centro della giornata il tema delle **sandbox, ovvero spazi e campi prove controllati in cui imprese, centri di ricerca e istituzioni possano sviluppare e sperimentare nuove soluzioni tecnologiche e operative**, affrontando contemporaneamente gli **aspetti normativi e di sicurezza**. Per la portata scientifica dei test condotti al Brasimone, questo modello potrebbe essere replicato anche in altri territori.

L'obiettivo è accelerare il passaggio dalla sperimentazione all'impiego concreto dei droni per attività strategiche, quali: monitoraggio ambientale e del territorio, protezione delle infrastrutture critiche, sicurezza, agricoltura e trasporto di merci e materiali anche in zone difficilmente raggiungibili. Applicazioni che, in uno scenario caratterizzato da emergenze ambientali, sociali e geopolitiche, possono contribuire alla capacità di risposta, alla sicurezza e alla resilienza dei territori.

"Torniamo al Brasimone con l'ambizione di compiere un passo ulteriore" commenta **Paolo Angelini, Amministratore Delegato di BolognaFiere Water&Energy**: *"non limitarci a raccontare ciò che i droni possono fare, ma creare le condizioni perché nuove applicazioni possano essere sperimentate e arrivare realmente sul mercato e nei servizi pubblici". "La forza di Dronitaly è proprio quella di mettere in relazione mondi diversi: imprese, ricerca, autorità, Regioni e Pubblica Amministrazione e il Brasimone è un laboratorio privilegiato. Questo evento sarà anche la prima tappa del roadshow verso la XII edizione di Dronitaly, in programma dal 7 al 9 aprile 2027 al Bologna Congress Center: un percorso che ci consentirà di proseguire il confronto con la filiera e accompagnarne l'evoluzione."*

"Con questo evento il Centro ENEA di Brasimone rafforza il proprio ruolo di piattaforma sperimentale multidisciplinare e di infrastruttura di ricerca aperta al territorio e alle imprese in piena coerenza con la missione dell'ENEA di innovazione al servizio del Paese", ha dichiarato Alessandro Dodaro, Direttore Dipartimento nucleare dell'ENEA. "Si tratta di un modello replicabile di collaborazione tra ricerca pubblica, istituzioni e imprese che riteniamo strategico per lo sviluppo tecnologico e la sicurezza del territorio".

"Se vogliamo che l'Italia abbia un ruolo da protagonista nel mercato europeo dei droni e della mobilità aerea avanzata, dobbiamo creare luoghi nei quali l'innovazione possa essere non soltanto sviluppata, ma realmente provata, validata e portata sul mercato", afferma Nicola Nizzoli, Presidente di ASSORPAS. "La proposta di una sandbox va esattamente in questa direzione: mettere attorno allo stesso tavolo imprese, ricerca, Pubblica Amministrazione e autorità per affrontare contemporaneamente tecnologia, sicurezza e regolamentazione. Il Brasimone può diventare un laboratorio concreto di questo nuovo approccio e un modello da estendere a livello nazionale".

DALLA STRATEGIA NAZIONALE ALLE APPLICAZIONI SUL CAMPO.

Il programma del 2 ottobre parte alle 10.30 con i saluti di Mariano Tarantino, Responsabile della Divisione Sistemi Nucleari per l'Energia dell'ENEA Alessandro Dodaro, Direttore Dipartimento nucleare dell'ENEA, di Paolo Angelini, Amministratore Delegato BFWE, e del Presidente di ASSORPAS Nicola Nizzoli. Alle 10.45 i saluti istituzionali di Maurizio Fabbri, Presidente

dell'Assemblea Legislativa della Regione Emilia-Romagna. A seguire il Piano Strategico Nazionale 2026-2030 per la Mobilità Aerea Avanzata (AAM) e lo sviluppo delle sandbox, con Marco Catalano della Direzione Regolazione e Ricerca Mobilità Innovativa di ENAC, e un approfondimento sulla sicurezza del volo e sul ruolo delle sandbox come abilitatore per lo sviluppo di servizi con droni con Alberto Iovino, Head of Operational Support and Innovative Air Mobility Management di ENAV.

Il confronto proseguirà con Luca Catti, Coordinatore del Centro Competenza Droni della Regione Emilia-Romagna, sul possibile sviluppo di una sandbox in Appennino; Mariano Tarantino, Responsabile della Divisione Sistemi Nucleari per l'Energia dell'ENEA, approfondirà il ruolo del Centro per il territorio, mentre Erik Tassin, Training Coordinator ENAC – Business Development & Operations ExaDrone Academy, illustrerà i servizi di ExaDrone per una sandbox più efficiente.

La mattinata si concluderà con una tavola rotonda mirata ad illustrare la collaborazione tra le Regioni per lo sviluppo del settore UAS. Partendo dai dati raccolti dall'Osservatorio Droni del Politecnico di Milano i rappresentanti Emilia-Romagna, Toscana, Veneto, Friuli Venezia Giulia e Sardegna illustreranno i progetti che prevedono l'impiego di UAS sviluppati sui loro territori e quelli in collaborazione con le altre regioni.

Nel pomeriggio quattro sessioni dedicate a monitoraggio ambientale, logistica, agricoltura e sicurezza, attraverso il confronto tra istituzioni, esperti e aziende della filiera. Tra i partecipanti previsti figurano, tra gli altri, rappresentanti dell'Università di Bologna e del Clust-ER Mech. Parteciperanno inoltre ABzero, Bureau Veritas, Cardtech, Dronemat, Galeeleo, Kiwi drone Solutions, Metaprojects, SkyEU, UrbanV.

Le tematiche dell'evento speciale di Brasimone saranno al centro della XII edizione di Dronitaly, in calendario dal 7 al 9 aprile 2027 al Bologna Congress Center dopo l'XI edizione del marzo 2026 che si è chiusa con 2.376 presenze, 62 marchi, 24 convegni ed eventi e 166 relatori.

BFWE è una joint venture fondata nel 2021 da BolognaFiere e Mirumir con lo scopo di sviluppare un progetto imprenditoriale che contribuisca alla conoscenza e alla condivisione delle tematiche connesse al valore economico e sociale dell'acqua e del mondo dei droni, con focus sulle relative nuove applicazioni tecnologiche (<https://www.bfwe.it>). Rientrano nel portafoglio di BFWE le manifestazioni internazionali ACCADUEO dedicata alla filiera del settore idrico e DRONITALY, evento dedicato al settore dei droni per uso professionale civile.

Per ulteriori informazioni:

Ufficio Stampa Dronitaly

Lead Communication

Anita Lissona - 335 498993 - anita.lissona@leadcom.it

Lorenzo Mazzoni – 349.8450008 – lorenzo.mazzoni@leadcom.it