TECNOLOGIA E SCIENZA

Fonte: Commissione Europea

Commissione UE presenta nuovo sistema satellitare per incendi

Pubblicato il 2026-03-25

La Commissione Europea ha presentato un nuovo sistema di monitoraggio satellitare per prevenire gli incendi boschivi. Il sistema userà intelligenza artificiale per individuare i focolai prima che diventino incontrollabili.

La Commissione Europea ha annunciato il lancio di un nuovo programma tecnologico per combattere gli incendi boschivi in Europa. Il sistema si chiama 'Forest Fire Early Warning' e combina satelliti, intelligenza artificiale e sensori a terra.

Il programma nasce dopo gli incendi devastanti degli ultimi anni. Solo nel 2025, in Europa sono bruciati oltre 500.000 ettari di boschi, una superficie grande quanto la Liguria.

Come funziona il sistema: i satelliti scattano foto delle foreste ogni 15 minuti. Un computer con intelligenza artificiale analizza le immagini e cerca segni di fumo o calore anomalo. Se trova qualcosa di sospetto, manda un allarme automatico ai vigili del fuoco locali.

Il sistema può individuare un incendio quando è ancora piccolo, delle dimensioni di un campo da calcio. Questo permette ai pompieri di intervenire prima che il fuoco diventi incontrollabile.

Oltre ai satelliti, il programma installerà 10.000 sensori nei boschi più a rischio. Questi sensori misurano temperatura, umidità e vento. Quando le condizioni diventano pericolose per gli incendi, il sistema avvisa automaticamente le autorità.

Il progetto costerà 2,3 miliardi di euro in 5 anni. I primi test inizieranno in estate 2026 in Portogallo, Spagna, Grecia e Italia meridionale. Dal 2027 il sistema sarà attivo in tutta Europa.

Ogni paese europeo potrà accedere gratuitamente ai dati del sistema. Le previsioni di rischio incendi saranno pubblicate ogni giorno su un sito internet, consultabile anche dai cittadini.

COME TI RIGUARDA

Se vivi in zone boschive o fai escursioni in montagna, questo sistema ti riguarda direttamente. Il nuovo sistema ti permetterà di controllare ogni giorno il rischio incendi nella tua zona prima di uscire di casa. Se hai una casa in campagna o al mare circondata da vegetazione, riceverai avvisi più tempestivi in caso di pericolo. I vigili del fuoco potranno arrivare più velocemente, riducendo i danni alla tua proprietà. Non devi fare nulla: il sistema funziona automaticamente e gli avvisi arriveranno tramite i canali ufficiali del tuo comune.

DATI DELL'ATTO

Data: 25/03/2026

Fonte ufficiale: https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/speech_26_721

Documento generato da FacileFisco — Notizie istituzionali in linguaggio semplice
https://facilefisco.it