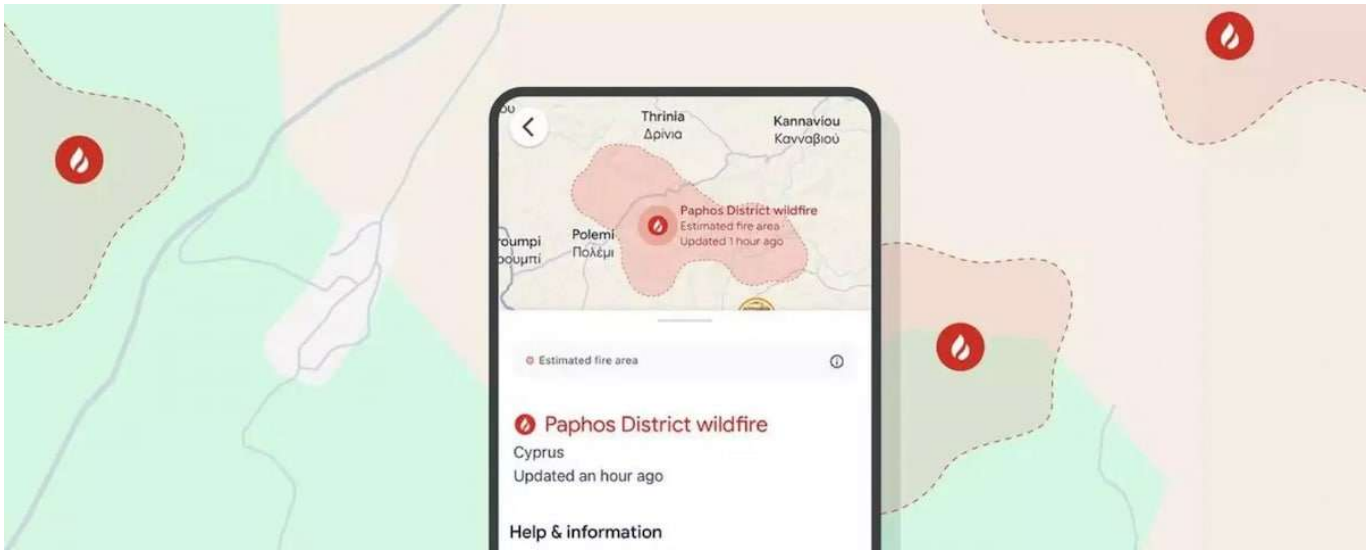
Google Maps: Monitorare gli incendi in tempo reale salva vite

15 Agosto 2024



Grazie all'avanzamento tecnologico reso possibile **dall'intelligenza artificiale** e dai **dati satellitari**, **Google Maps** si pone come uno strumento di fondamentale importanza per la sicurezza pubblica. La recente estate torrida ha evidenziato l'urgenza di un sistema efficace per monitorare gli incendi boschivi, fenomeni che stanno aumentando in frequenza e gravità a causa del cambiamento climatico.

Google ha introdotto una nuova funzione in Google Maps che permette agli utenti italiani, così come a quelli di altri quattordici Paesi, di tenersi aggiornati sugli **incendi in tempo reale**.

Espansione della funzionalità

Sommario

1. Espansione della funzionalità
    1.1. Notifiche di allerta per una maggiore sicurezza

Questa nuova funzione di Google Maps, inizialmente disponibile negli Stati Uniti, è stata estesa a quindici nuovi Paesi tra cui Italia, Portogallo, Spagna, Grecia e Francia. Ora, quando

si verifica un incendio, questo verrà evidenziato in rosso sulla mappa, permettendo agli utenti di visualizzarlo chiaramente e di essere costantemente informati sull'evoluzione della situazione in tempo reale.

La possibilità di monitorare gli incendi in tempo reale su Google Maps offre numerosi vantaggi, soprattutto nelle aree soggette a questo tipo di calamità naturali. Sia i residenti che i turisti in zone a rischio possono così prendere le necessarie precauzioni per mettersi al riparo dal fuoco.

L'integrazione di dati satellitari in tempo reale con algoritmi di **intelligenza artificiale** permette a Google Maps di prevedere la propagazione degli incendi boschivi. L'applicazione elabora le informazioni ricevute per stimare la portata dell'incendio, basandosi anche su modelli predittivi costruiti su incendi precedenti. Questo algoritmo consente di modificare automaticamente gli itinerari degli utenti se un percorso attraversa una zona a rischio, garantendo così la sicurezza dell'utente.

Notifiche di allerta per una maggiore sicurezza

Un'altra innovazione è che Google Maps invia notifiche di allerta anche a chi non ha aperto l'app ma si trova nelle vicinanze di un incendio. Solo nella prima settimana di luglio, ben **1,4 milioni di person**e sono state avvisate tramite la versione beta di questa funzionalità. Questo tempestivo avviso può davvero fare la differenza, offrendo una concreta possibilità di mettersi in salvo prima che sia troppo tardi.