

TECNOLOGIA E SCIENZA

Fonte: Ministero Infrastrutture

Drone con intelligenza artificiale aiuta i soccorsi negli incidenti stradali

Pubblicato il 2026-03-25

Il Ministero delle Infrastrutture ha testato a Bari un drone che usa l'intelligenza artificiale per analizzare gli incidenti stradali. Il sistema invia immagini in tempo reale ai soccorritori e riconosce automaticamente veicoli e persone coinvolte.

Un drone dotato di intelligenza artificiale può aiutare i soccorsi negli incidenti stradali. Il Ministero delle Infrastrutture ha completato i test del sistema chiamato VISTA, sviluppato insieme all'Università di Bari. Il primo test pratico si è svolto il 18 marzo 2026 a Bari con una simulazione di incidente stradale. Durante la prova, il drone ha sorvolato l'area dell'incidente inviando immagini in tempo reale ai centri di soccorso. I sistemi di intelligenza artificiale hanno analizzato le immagini, riconoscendo automaticamente i veicoli coinvolti e individuando la presenza di persone. Il sistema può anche segnalare situazioni di pericolo immediato. Questo supporto tecnologico permette di avere un quadro completo dell'incidente già nei primi minuti dopo l'impatto. I minuti iniziali sono fondamentali per salvare vite umane: la prima ora dopo un incidente, chiamata golden hour (ora d'oro), è decisiva per la sopravvivenza delle vittime. Al test hanno partecipato i responsabili del Ministero, dell'Università di Bari, del servizio 118, dell'ASL di Bari, della Polizia Locale di Bari e di associazioni che si occupano di sicurezza stradale. Il progetto fa parte del Piano Nazionale della Sicurezza Stradale 2030. Gli sviluppatori hanno anche creato un sistema per far comunicare il drone direttamente con le persone coinvolte nell'incidente. Questo permette di raccogliere informazioni certificate su quello che è successo, utili anche per le indagini successive.

COME TI RIGUARDA

Se viaggi spesso in auto o moto, questo sistema può ridurre i tempi di attesa dei soccorsi in caso di incidente. Il drone arriva sulla scena prima delle ambulanze e fornisce informazioni precise ai soccorritori, che possono così prepararsi meglio e arrivare con le attrezzature giuste. Se rimani coinvolto in un incidente, i soccorsi potrebbero arrivare più velocemente e più preparati grazie alle immagini in tempo reale del drone. Il sistema al momento è ancora in fase di test, quindi non è ancora attivo su tutte le strade italiane.

DATI DELL'ATTO

Data: 25/03/2026

Fonte ufficiale: <https://www.mit.gov.it/comunicazione/news/sicurezza-stradale-testato-bari-vista-il-drone-intelligente>

