

Nucleare: ENEA presenta drone per controllo emergenze

07/04/2022

ENEA ha sviluppato un drone innovativo per la ricerca e la localizzazione delle sorgenti radioattive, utile in casi di emergenza radiologica e nucleare. L'innovazione sarà presentata oggi a partire dalle ore 16 in diretta sulla [pagina Facebook di Roma Drone Webinar Channel](#), il canale in streaming specializzato in normativa, tecnologia e mercato dei droni.

Dotato di uno strumento di misura denominato Geiger Muller, consentirà da remoto la misurazione delle radiazioni ionizzanti in aree specifiche, preservando dunque l'uomo da eventuali contaminazioni radioattive. Grazie ad un algoritmo di ottimizzazione, inoltre il drone è in grado di individuare in maniera selettiva l'area contaminata, riducendo i tempi di ricerca e localizzazione delle sorgenti rispetto agli approcci tradizionali.



L'attività è condotta dall'ENEA nell'ambito del progetto INCLUDING (INnovative CLUster for raDIological and Nuclear emerGencies), finanziato dal programma Horizon 2020 della Commissione europea per la prevenzione e la risposta alle emergenze radiologiche e nucleari.

Per maggiori informazioni:

Per la registrazione del webinar:

<https://fb.watch/cfDytRc48R/>

[Video del drone ENEA in azione durante una esercitazione nell'ambito del progetto INCLUDING \(base militare di Karkialampi, Mikkeli, Finlandia\)](#)

Antonio Di Pietro, ENEA – Laboratorio protezione infrastrutture critiche, antonio.dipietro@enea.it

Luigi De Dominicis, ENEA – Responsabile Laboratorio Diagnostiche e metrologia e coordinatore del progetto INCLUDING, luigi.dedominicis@enea.it

Sul progetto INCLUDING www.including-cluster.eu