

Nucleare: ENEA presenta drone per controllo emergenze

commenta ▾ altre news ►

Economia, Scienza e tecnologia · 08 aprile 2022 - 13.47



(Teleborsa) - **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 – annuncia Enea in una nota – 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**, il drone 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" (Inovative 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.