

Con i droni ovunque per portare soccorso



Portare soccorso nelle località impervie grazie all'utilizzo dei droni: questo l'obiettivo del progetto "Drones for Healthcare" condotto dal [Consorzio Elis](#), che favorisce l'innovazione sostenendo l'imprenditorialità giovanile.

Il progetto, a cui partecipano [Università Campus Bio-Medico](#) di Roma, [Wind Tre](#) e [Archon](#), startup innovativa nel campo dell'automazione, è promosso da [Open Italy](#), l'iniziativa che vede le grandi imprese italiane impegnate a sostenere il potenziale innovativo delle startup.

Le procedure prevedono l'utilizzo del drone di Archon, dell'infrastruttura IoT e il live streaming sulla rete mobile 4G di Wind.

Gli operatori saranno così in grado di fornire un primo intervento di soccorso comunicando con le vittime degli incidenti le istruzioni per utilizzare al meglio le apparecchiature di salvataggio che i droni trasporteranno sul luogo dell'avvenimento raggiungendo le persone in cerca di aiuto.

I droni sono in grado di portare coperte termiche, kit di medicazione e durante questa sperimentazione, i defibrillatori, utili nel trattamento di alcuni malori improvvisi che possono avvenire in zone impervie.

Questo progetto, che rientra tra le applicazioni avanzate dell'Internet of Things, potrà tornare estremamente utile alle persone che si trovino in situazioni critiche, grazie all'affidabilità, la sicurezza e la tempestività dei tempi di intervento che in certe situazioni diventano un fattore chiave, con implicazioni positive anche sul lavoro e sulla sicurezza dei soccorritori.

Data pubblicazione 20/09/2018

Fonte UCBM

Tag Salute , Scienze fisiche e ingegneria

La Direzione Generale



Le linee di azione

