

Cronaca Qui

3 agosto 2018

quotidiano

INNOVAZIONE La Regione seleziona i progetti "Sispe" e "Lasmon"

Una rete di radar sul territorio per prevenire gli eventi naturali

→ Monitorare con tecnologie innovative e "intelligenti", eventi naturali pericolosi per valutare in anticipo i livelli di rischio e prevenire possibili emergenze nei confronti di ambiente, infrastrutture e popolazioni. Questo l'obiettivo di "Sispe" e "Lasmon", due dei 23 progetti selezionati attraverso i bandi della Regione per progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nell'ambito dei Poli di Innovazione e sviluppati con la supervisione di Clever (il polo di innovazione piemontese gestito e coordinato da Environment Park) e dal consorzio Un.I.Ver di Vercelli. In particolare il progetto Sispe

punta alla creazione di un sistema di monitoraggio capace nel breve termine di allertare la protezione civile in caso di superamento dei livelli di pericolosità prestabiliti e nel lungo periodo di studiare strategie preventive sulle zone colpite. Il sistema si avvale di una rete di mini radar distribuiti sul territorio con il compito di monitorare le precipitazioni per un determinato periodo di tempo (circa sei mesi) in modo da ottenere dati significativi. A questo primo database se ne unisce un secondo per individuare le aree più a rischio in base alle caratteristiche del terreno.

[L.d.p.]