



CliRA

Settore di attività	ICT
Ambito di applicazione/mercato di riferimento	CliRA offre prodotti di analisi del rischio climatico dedicati al mercato delle assicurazioni agricole, e strumenti satellitari a supporto di agricoltori e periti nelle varie fasi della filiera.
Descrizione del progetto imprenditoriale	<p>Il cambiamento climatico espone a gravi rischi il settore agricolo nazionale e mondiale. Il settore delle assicurazioni necessita di strumenti affidabili e flessibili per quantificare i rischi a cui sono esposte le aziende agricole. La probabilità e l'intensità degli eventi estremi, l'analisi delle criticità locali, la quantificazione dei danni e la gestione in tempo reale del rischio sono ormai strumenti essenziali di adattamento al cambiamento climatico.</p> <p>I dati satellitari offrono oggi molteplici soluzioni utili al monitoraggio terrestre e all'analisi dei rischi climatici. L'affidabilità ed il dettaglio con cui i sensori misurano le variabili del nostro pianeta trovano larga applicabilità nell'analisi dei rischi meteo-climatici, in particolare per quelle attività economiche esposte alle forzanti ambientali. La potenzialità di queste tecnologie è in continua ascesa, per il progressivo aumento dei sensori operativi e per la copertura globale dei dati raccolti.</p> <p>CliRA propone soluzioni semplici ed immediate a supporto del settore assicurativo in campo agricolo, sfruttando il potenziale dei dati satellitari, dal radar ai sensori iper-spettrali. L'analisi di rischio climatico sulle aree agricole, le probabilità di eventi avversi nocivi per le colture, gli scenari climatici futuri e la stima dei danni sono fornite tramite web-app e smart-app a supporto dell'intera filiera assicurativa agricola: dalla stipula della polizza alla fase di perizia post-danno.</p>
Cenni sul Team	<p>MATTEO ROLLE (CEO): PhD in Ingegneria Civile e Ambientale</p> <p>MELISSA LATELLA (CTO): PhD in Ingegneria Civile e Ambientale</p> <p>ANTONELLA ZITO (COO): Laurea in Ingegneria Biomedica</p>
Per informazioni:	<p>Incubatore I3P (Incubatore Politecnico di Torino)</p> <p>Tutor GIOVANNI ARIGLIANI email: info@i3p.it tel. 011-0905127 sito web Incubatore: https://www.i3p.it/</p>

8 Novembre 2022

