

Partenariato

Consorzio dei Produttori Agricoli della Provincia di Perugia per la Difesa delle colture intensive
Consorzio di Difesa delle Produzione intensive della Provincia di Terni
3A-Parco Tecnologico Agroalimentare dell'Umbria Soc. Cons. a r. l.
Centro per lo Sviluppo Agricolo e Rurale (Ce.S.A.R)
Tascini Giuseppe
Agricola Santo Stefano di Molinari Franco
Russo Roberto
Soc. Agr. Gildoni Andrea e Matteo S.S.
Belardinelli Paolo
Fabbri Stefano
Agri-Max di Molinari Massimiliano
Dragoni Maurizio e C.C.
Tabarrini Alvaro
Testi F.Lli e Figli S.S.
Bergamini Luca
Piacentini Costantino
Az. Agr. Ruffo Della Scaletta S.S. di Ruffo Della Scaletta, Francesco, Livio, Maria Pia e Carlo

www.mellydesign.com

GE.RI.A



Gestione del rischio in agricoltura



CONVEGNO FINALE
Lunedì 3 agosto 2015 - ore 15.30
Consorzio di Difesa di Perugia
Via Martiri dei lager, 92 - Perugia

misura
>> 124

PSR Umbria 2007-2013

COOPERAZIONE PER LO SVILUPPO
DI NUOVI PRODOTTI,
PROCESSI E TECNOLOGIE NEI SETTORI
AGRICOLO, ALIMENTARE E FORESTALE.



Regione Umbria



3A - Parco Tecnologico Agroalimentare
dell'Umbria Soc. cons. a r.l.

www.parco3a.org

OBIETTIVI

Il progetto di sperimentazione ha messo a punto una metodologia per la stima del rischio climatico attuale e futuro in agricoltura a scala locale. L'obiettivo principale del presente studio è fornire agli operatori del settore agricolo, una metodologia affidabile e facilmente trasferibile per l'individuazione delle aree agricole e delle colture a rischio climatico nella regione Umbria. Di seguito schematizzati altri obiettivi:

- Promuovere interventi di prevenzione per far fronte ai danni alle produzioni agricole regionali
- Dare all'agricoltore l'accesso a uno strumento di management intelligente (software) al fine di rafforzare la sua azienda dal suo interno e sotto la propria responsabilità
- Sperimentazione delle soluzioni, in essere o attuabili, per la "riduzione del rischio" e per la sua gestione (risk management) per le aziende coinvolte
- Accertare e dimostrare come un miglioramento del sistema informativo, affiancato ai risultati della sperimentazione, consenta di ridurre il rischio dell'impresa agricola
- Accrescere la base di conoscenza sia integrando i risultati derivanti dal progetto di sperimentazione sia attraverso la realizzazione e l'integrazione di materiale specifico (di tipo informativo e formativo)
- Miglioramento delle performance ambientali in funzione della diminuzione del rischio (in particolare una maggiore efficacia ed efficienza nelle operazioni di trattamento fitosanitario, di fertilizzazione e d'irrigazione)

ATTIVITÀ EFFETTUATE

- Noleggio di n. 13 stazione meteo
- Estrapolazione dati climatici serie storiche degli ultimi 30 anni
- Raccolta dati dei sinistri verificatesi negli ultimi 14 anni
- Assistenza tecnica e supporto di tipo agronomico per la costruzione di indicatori e del modello di valutazione del rischio
- Realizzazione e implementazione database spaziale
- Realizzazione di un modello geostatistico-spaziale con mappatura rischio climatico e individuazione Sviluppo software per la valutazione del rischio per la coltura
- Avvicinamento alle buone prassi di gestione del rischio della coltura agricola, desunte dal software
- Attività di controllo delle stazioni meteo
- Traduzioni dei nuovi indicatori individuati nel nuovo PAAN, in condizioni speciali di polizza e orientamento ai consorziati
- N° 3 attività dimostrative
- Implementazione ed aggiornamento pagina web del progetto



RISULTATI ATTESI

La sperimentazione condotta ha portato all'implementazione di un software per la valutazione della percentuale di rischio per una determinata coltura in un preciso luogo. Lo strumento che è stato messo a punto fornisce agli agricoltori orientamenti e indicazioni (piano colturale in base alle caratteristiche climatiche e pedologiche) per evitare e ridurre i rischi derivati da fattori climatici al fine di migliorare le performance ambientali dei processi produttivi.

Funzionale alla creazione del software ma anche di elevato valore conoscitivo per una miglior conoscenza dei microclimi territoriali atti a dare elementi di valutazione per la coltivazione delle produzioni, risulta la mappatura regionale degli indici climatici. Infine con la possibilità di individuare un set di indicatori da inserire nella nuova polizza multirischio si è in grado di valutare e stimare il danno più prossimo al danno reale. I risultati dell'attività di sperimentazione sono a disposizione del Condifesa e quindi degli agricoltori, in modo da poter essere inseriti nelle condizioni di polizza che il Condifesa ogni anno chiede alle varie compagnie di assicurazione prima della firma della lettera di intesa e della polizza collettiva.

Programma

> 15.30 **Registrazione dei partecipanti**

> 15.45 **Saluti**

Fernanda Cecchini

Assessore Agricoltura Regione Umbria

Consorzio di difesa provincia di Perugia

Consorzio di difesa provincia di Terni

> 16.00 **Interventi programmati**

La Mis. 124 del PSR per l'Umbria 2007-2013

Luciano Concezzi

3A-Parco Tecnologico Agroalimentare dell'Umbria

Presentazione del progetto: un modello per la gestione del rischio in agricoltura

Leonardo Laureti

Landscape Office Engineering

Modello geostatistico spazio-tempo per l'analisi e correlazione degli eventi meteorologici

Pierluigi De Rosa

Gfosservices SA

Un approccio moderno alle polizze assicurative

Francesco Martella

Centro per lo Sviluppo Agricolo e Rurale (Ce.S.A.R)

> 17.30 **Testimonianze aziendali**

Andrea Gildoni

Soc. Agr. Gildoni Andrea e Matteo S.S.

> 17.45 **Dibattito**

> 18.00

Conclusioni

Andrea Sisti

3A-Parco Tecnologico Agroalimentare dell'Umbria