



"L'AGRICOLTURA
È LA BASE
DELLA CULTURA"

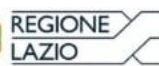


Presso
Ristorante pizzeria "116"

Viale Circe, 116 (Lungomare)
Terracina



S.I.A. S.R.L.
Via Mediana vecchia n. 26
04019 Terracina (LT)
Tel 0773 756 385—mail mdapit.sia@gmail.com



MODIFORTI
I MODELLI DI DIFESA
PER LE COLTURE
ORTICOLE

30 ottobre 2025 ore 18,00

Finanziato ai sensi del Reg. UE 1305/2013 ss.mm.ii.
P.S.R. LAZIO 2014-2020 Mis. 16.2.1

IL PROGETTO

Con il progetto "MODIFORTI" (MODelli DIFesa ORTicole) ci si propone di realizzare un prototipo di sistema esperto per il supporto alle decisioni relative alla gestione della difesa e della coltivazione integrata delle colture orticole protette.

Questo si otterrà attraverso la creazione di un sistema di rilevazione e trasmissione dei dati pedo-climatici, la scelta della combinazione coltura/problematica da considerare e la conseguente validazione in campo di uno o più modelli previsionali idonei ad interpretarla. Il progetto, in linea con la politica agricola europea, permetterà di ottenere produzioni di maggiore qualità, un minore impatto ambientale e un incremento della competitività e professionalità delle aziende, attraverso innovazioni introdotte nella gestione colturale e utilizzando dei dispositivi che ad oggi solamente pochissime realtà impiegano. L'innovazione consente di

correlare in modo più oggettivo e tempestivo i fattori coinvolti nel processo produttivo, in un areale particolarmente soggetto allo sviluppo di malattie di natura parassitaria. La gestione integrata dei diversi fattori che intervengono durante tutto il ciclo colturale consente inoltre di amministrare in maniera più logica e più razionale quelle che sono le risorse a disposizione dell'agricoltore.

In particolare, riguardo allo sviluppo delle avversità, con questo progetto si offre l'opportunità di avere uno strumento che, nell'analisi in campo, integra allo stesso tempo le fasi fenologiche della pianta, i dati climatici e i patogeni. Il progetto si articolerà su due culture per le quali si utilizzeranno dei sistemi di acquisizione, elaborazione nonché divulgazione dei dati climatici e pedologici, a cui seguirà il trasferimento delle tecnologie inerenti agli aspetti fitopatologici, attraverso la collaborazione con il CREA PAV.



Programma

Ore 18.00—Saluti e presentazione del progetto "MODIFORTI"

Ore 18,10— DOTT. E. MARINELLI
Ricercatore CREA-DC Roma
Modelli previsionali e Sistemi di Supporto alle decisioni (DSS)

Ore 18,30— DOTT. AGR. C. PASTORE
Tecnico Sperimentazione S.I.A. S.R.L.
Applicazione di DDS in orticoltura protetta

Ore 18,50—DOTT. A. DE IUDICIBUS
CREA-DC Roma
"Prevenire per proteggere: i modelli previsionali al servizio dell'agricoltura: Presentazione dei risultati delle attività realizzate nell'ambito del progetto Modiforti"

Ore 19,10—Sartori Stefano
"FitoSan: sistema DSS integrato nella piattaforma "FitoP"

Ore 19,30—Dibattito e saluti finali

Ore 19,40—Buffet

UN PONTE TRA RICERCA



...E PRODUZIONE

Costituita nel 1995 in provincia di Latina, la **S.I.A.** (Servizi Integrati per l'Agricoltura) nasce dall'impegno e dalla dedizione di un gruppo di tecnici già da tempo impegnati nella difesa integrata in orticoltura. La "missione societaria" è stata, fin dalla costituzione, la fornitura di servizi avanzati alle imprese in modo professionale. Attualmente i settori di attività della SIA possono così sintetizzarsi:

- **ASSISTENZA TECNICA** per la realizzazione di produzioni integrate limitando l'uso di sostanze ad alto impatto ambientale. Attualmente le principali aziende assistite da tecnici SIA sono oltre 25 cooperative agricole e oltre 600 Aziende agricole a prevalente indirizzo orto-frutticolo, presenti nelle province di Latina, Frosinone, Viterbo, Roma, Caserta e Napoli
- **SPERIMENTAZIONE** che si concretizza con l'impegno della S.I.A. in numerosi settori sperimentali. La società, iscritta all'Anagrafe nazionale delle ricerche, CAR N. 61424XRL è continuamente impegnata in prove varietali di orticole, applicazione di metodi di difesa integrata, di tecniche di produzione biologica e difesa integrata contro la fusariosi del melone (*Fusarium oxysporum* f. sp. *melonis* pubblicato sul mensile COLTURE PROTETTE).
- **INFORMAZIONE E FORMAZIONE** che la S.I.A. svolge ed ha svolto tramite molteplici pubblicazioni sul periodico mensile agricolo "Agronotizie" e tramite l'organizzazione di convegni di studio, seminari e corsi di formazione tramite la diretta collaborazione con diversi enti accreditati.
- **PROGETTAZIONE** che vede la società impegnata nei progetti dei sistemi di controllo della qualità nelle strutture ortofrutticole (haccp) ed implementazione di sistemi di certificazione di processo e di prodotto (GlobalGap, IFS, BRC).
- **LABORATORIO DI ANALISI** accreditato per lo svolgimento di analisi fitopatologiche da parte della Regione Lazio ai sensi del D.M. 14/04/1997 nonché analisi fisico-chimiche dei terreni e delle acque e analisi dei residui nei prodotti agricoli.