



"L'AGRICOLTURA INDICA  
COS'È PIÙ E COS'È MENO  
NECESSARIO. ESSA GUIDA  
RAZIONALMENTE LA VITA.  
BISOGNA TOCCARE  
LA TERRA."



Presso  
**Agriturismo Casale Ré**

Via Casino re, 1  
Loc.tà Capocroce Sonnino



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



**30 OTTOBRE 2024 ore 17,00**

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

# IL PROGETTO

Lo sfruttamento intensivo dei suoli agrari sta fortemente compromettendo sia la struttura sia la composizione della frazione microbica. In quel ultimo decennio, la ricerca scientifica ha sempre più evidenziato l'importanza della presenza di un adeguato microbioma per l'ottenimento di coltivazioni che richiedono minori trattamenti con sostanze di sintesi per la difesa e per la fertilizzazione.

E' stato appurato che nel solo agrario un microbioma equilibrato favorisce la resistenza delle piante sia a stress biotici sia abiotici, permettendo di ottenere prodotti qualitativamente superiori.

Nella provincia di Latina la notevole riduzione, negli ultimi anni, del numero degli allevamenti zootecnici e la conseguente scarsità di letame, sta limitando molto l'apporto di SO al terreno. Inoltre la natura sabbiosa di buona parte dei terreni della zona determina una rapida mineralizzazione della SO.

Il progetto "BRIOMICA" (Biologia RIZOsfera MICrobiCa) prevede un trasferimento di tecniche per lo studio della fertilità dei suoli tramite l'utilizzo di metodi già collaudati e sperimentati anche nell'ambito dei monitoraggi finanziati dalla stessa Regione Lazio alle quali si aggiunge un sistema innovativo per monitorare il microbioma. L'attuazione del progetto garantirà un beneficio economico per le aziende del territorio favorendo una più razionale conduzione delle coltivazioni che si tradurrà in una minore spesa in input chimici, con conseguente ottenimento di prodotti che sono quantitativamente e qualitativamente superiori nonché un beneficio in termini ambientali



## PROGRAMMA

Ore 17.00—Saluti e presentazione  
del progetto "BRIOMICA"

Ore 17,10— DOTT.SSA M. RUOCCO  
Istituto per la Protezione Sostenibile delle  
Piante, sede di Portici (Na)  
*Studio del microbioma dei suoli agricoli per  
migliorare la sostenibilità delle produzioni  
nell'agro-pontino*

Ore 17,30— DOTT. A. NAPOLITANO  
Assegnista di ricerca CNR-IPSP  
*Primi dati delle analisi condotte nell'agro  
pontino*

Ore 17,50—DOTT.SSA A. CIOTTI  
Responsabile sperimentazione S.I.A. S.R.L.  
Microbioma del suolo nei sistemi orticoli

Ore 18,10—Discussione e saluti finali

Ore 18,30—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.