

- INNOVAZIONI IN AGRICOLTURA –

SECONDO SEMINARIO SULL'UTILIZZO DEI MICRORGANISMI IN AGRICOLTURA

Pontecagnano Faiano 6 Giugno 2017 presso CREA-Centro di ricerca per l'orto florovivaismo

Patrocinato,



Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali
della Provincia di Salerno



COLLEGIO PROVINCIALE DEI PERITI AGRARI
E DEI PERITI AGRARI LAUREATI DELLA
Provincia di Salerno

Con la partecipazione,

microspore
by MS Biotech SpA



AGRISICILIA
mensile del sistema agricolo e agroindustriale siciliano



Vivaio Macri
di Olindo Macri



Relatori

- **Giuseppe MENNELLA** - Centro di ricerca orticoltura e florovivaismo
Saluti del direttore incaricato CREA
- **V. Michele Sellitto** – MS Biotech Spa -
Microbiologia Applicata all'Agricoltura
- **Massimo Zaccardelli** - Centro di ricerca orticoltura e florovivaismo
Impiego di batteri nella protezione e biostimolazione delle colture agrarie
- **Michelina Ruocco** - Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante (CNR-IPSP)
Applicazioni di Trichoderma spp. dal laboratorio al pieno campo: obiettivi raggiunti.
- **Aurelio Ciancio** - Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante, (CNR-IPSP) Bari
Il biocontrollo dei nematodi
- **Gianluca Caruso** - Facoltà di Agraria di Portici (NA)
Prestazioni fisiologiche, produttive e qualitative di peperone dolce con l'impiego di microrganismi benefici
- **Raffaella Pergamo** - CREA Centro di ricerca olivicoltura frutticoltura e agrumicoltura
Competitività e Prospettive del mercato degli inoculi di microrganismi
- **Special Guest - Douglas W Ming** - NASA -Johnson Space Center - Agriculture in Space and Robotic exploration of Mars

L'evento vedrà in veste di relatori numerosi partecipanti il cui intervento sarà principalmente orientato all'approfondimento ed alla cultura relativa all'utilizzo dei microrganismi in agricoltura. Il tema dello sviluppo e della ricerca scientifica trasferita successivamente alle tecnologie, saranno gli argomenti principali che evidenzieranno come la relazione tra il polo culturale e il mondo accademico siano in grado di sviluppare sinergie efficaci tra queste differenti realtà rappresentando il futuro della ricerca in agricoltura.

In primis l'intervento di **Michele Sellitto**, moderatore del seminario, si orienterà dunque seguendo questa tendenza legata al dinamismo tra la ricerca e lo sviluppo presentando il centro di ricerca sull'agricoltura sostenibile i cui attori saranno il CREA, l'Università di IASI le principali aziende della piana del Sele evidenziando come sia realizzabile l'integrazione tra queste ultime e la ricerca, mondi oggi sempre più vicini. L'intervento di **Massimo Zaccardelli** evidenzierà l'utilizzo del Bacillus subtilis come bio stimolante sottolineando come l'utilizzo dei microrganismi sia fortemente correlato ad un'azione antibatterica contribuendo a rafforzamento immunitario della pianta. Seguirà l'intervento di **Michelina Ruocco** sull'utilizzo del trichoderma che valorizzerà l'aspetto innovativo e razionale sulle colture di quarta gamma. **Aurelio Ciancio** svilupperà la tematica del bio controllo dei nematodi e le strategie per trovare tecnologie sempre più rispettose dell'equilibrio del suolo. Seguirà **Gianluca Caruso** che vedrà l'utilizzo dei microrganismi in un sistema di gestione organico sul pomodoro (Smart Fertilizers). **Raffaella Pergamo** presenterà la situazione attuale e le prospettive future del mercato degli inoculi di microrganismi.

Concluderà il seminario **Douglas Ming** agronomo della NASA arricchendo attraverso la propria prestigiosa presenza e contribuendo significativamente ad una visione dell'agricoltura capace di arricchire profondamente il senso di tale iniziativa percorrendo la strada verso un futuro che grazie alle grandi competenze di Ming avremo il piacere di considerare come già futuribile.