

il progetto Acquattiva

una novità per l'agricoltura pugliese

Giovedì 13 dicembre 2018 - ore 16:00-18:30

Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"

Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica – Aula Magna
Via Orabona 4, Bari

Prof. **Luigi Palmieri** (Univ. Bari)
Saluti e apertura dei Lavori

Prof. **Piero Favia** (Univ. Bari)
Le tecnologie plasmochimiche per l'innovazione in agricoltura

Dr. **Federico Baruzzi** e **Giancarlo Perrone** (CNR – ISPA)
Strategie ecocompatibili per il controllo dei marciumi in pre-raccolta e post-raccolta: risultati sperimentali e prospettive

Dr. **Nella Rossini** (Plasmapps)
Il progetto ACQUATTIVA: sorgenti al plasma per l'attivazione dell'acqua in agricoltura

PA **Francesco Laruccia** (CFA)
Impatto dell'innovazione sui processi agricoli e ricadute sull'agricoltura pugliese

Modera il Dr. **Roberto Pelosi**
Innovation Manager del Progetto

Domande dal pubblico

L'ingresso è libero; è tuttavia gradita la conferma di partecipazione con mail a: cfa@cfasas.it

Sebbene, sotto la spinta di normative sempre più stringenti, l'utilizzo di fungicidi in Italia risulti attualmente in netto calo, è comunque oggetto di criticità relative all'elevata stabilità ambientale e tossicità delle molecole permesse.

L'Italia è il primo paese europeo per ricorso alla chimica di sintesi nella difesa delle colture. Mancano valide alternative all'uso dei fitofarmaci nel controllo degli agenti delle principali patologie soprattutto ad eziologia fungina e batterica (Botrytis, Aspergillus, Pseudomonans, ecc.) che colpiscono colture rappresentative del territorio come l'uva da vino e da tavola, il pomodoro da mensa e l'asparago.

La soluzione innovativa del progetto **Acquattiva** consiste nell'impiego di sorgenti al plasma per trattare acqua, conferendo ad essa proprietà sanificanti e antimicrobiche capaci di sostituire o diminuire sostanzialmente l'uso di fitofarmaci in fase di pre-raccolta (uva da vino e da tavola) e post-raccolta (uva da tavola, pomodoro e asparago).

Nel corso del convegno verranno presentate le opportunità che possono derivare dal progetto, analizzando tutti gli aspetti operativi per le aziende agricole e le ricadute per il comparto agricolo pugliese.

Per informazioni:

cfa
Progettazioni - Finanziamenti
080.4961968

www.acquattiva.it

