

# 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](mailto:cfa@cfasas.it)

Per informazioni:

**cfa**  
Progettazioni - Finanziamenti  
080.4961968

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.

PSR PUGLIA 2014-2020 Sottomisura 16.1  
Gruppo Operativo AGRIPLASMA - Progetto ACQUATTIVA



REGIONE PUGLIA

