

WORKSHOP

DIFESA INTEGRATA DELLE COLTURE: INNOVAZIONE E DIGITALIZZAZIONE

20 gennaio 2023

Ore 09.00 -17.00

Sala Elsa Morante, Piazzale Francesco Colagrossi, Colonna (RM)

L'Unione Europea sta sempre più indirizzando il sistema agroalimentare verso criteri di sostenibilità, sicurezza e biodiversità. La strategia *Farm to Fork* presente nella nuova politica agricola dell'UE prevede, tra l'altro, una riduzione del 50% dell'uso di molecole di sintesi e una riduzione del 50% di quelle più impattanti per l'ambiente, per l'operatore e per l'utente finale. Per raggiungere gli obiettivi ambientali della strategia *Farm to Fork*, senza compromettere la sostenibilità economica delle imprese, è necessario promuovere l'innovazione tecnologica, la condivisione delle conoscenze e la digitalizzazione dell'agricoltura, in sinergia con lo sviluppo di nuove metodiche e nuovi prodotti rispettosi dell'ambiente, così come previsto dal "Piano di Azione Nazionale per l'Uso Sostenibile dei prodotti fitosanitari" (art. 6 D.L. 14 agosto 2012, n. 150).

In questo contesto ARSIAL, in collaborazione con il DAFNE – Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali dell'Università degli Studi della Tuscia e il Comune di Colonna ha avviato sul territorio dei Castelli Romani il progetto pilota **INDACO - Innovazione nei sistemi di difesa integrata nel territorio del comune di Colonna** che si propone di promuovere e diffondere tra gli agricoltori l'uso di pratiche agricole a minore impatto ambientale, quale strategia volta al contenimento delle avversità fitosanitarie che colpiscono le colture agrarie. In particolare INDACO prevede di diffondere l'uso di metodi di difesa rispettosi dell'ambiente quali i DSS (*Decision Support System - Sistemi di supporto alle decisioni*), di favorire il trasferimento delle conoscenze in materia di innovazione tecnologica e digitalizzazione agli operatori e di sviluppare una rete di collegamento tra le varie iniziative di ricerca e sperimentazione sulla difesa integrata.

In questa cornice il workshop, oltre a presentare il progetto INDACO, intende cogliere l'occasione per presentare altre esperienze di ricerca e innovazione nell'ambito della difesa integrata, in corso di realizzazione nel Lazio.

La partecipazione all'evento garantirà il riconoscimento di n. 0,8 CFP da parte dell'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali di Roma (ODAF) secondo il regolamento Conaf n. 3/2013, nonché il riconoscimento dei CFP per gli iscritti al Collegio Nazionale degli Agrotecnici e degli Agrotecnici laureati.

PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI

Moderatore Stefano Speranza (Università della Tuscia)

| 9.00-9.30 REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI | | |
|--|---|--|
| 9.30-10.00 | Saluti istituzionali | Fausto Giuliani Comune di Colonna Maria Raffaella Bellantone Direttore Generale Arsiat Franco Antonio Sapia Presidente "Biodistretto Castelli Romani" |
| 10.00-10.15 | INDACO: diffondere la difesa digitale | Pierluigi Donati Comune di Colonna Claudia Papalini Arsiat Luca Rossini Unitus |
| 10.15-10.30 | Modelli previsionali: come nascono e cosa forniscono | Luca Rossini Unitus |

| | | |
|-------------|--|---|
| 10.30-10.45 | <i>Il servizio agrometeorologico regionale e la tipologia di dati disponibili</i> | Elvira Cacciotti Arsial |
| 10.45-11.00 | <i>Norme tecniche di difesa integrata e controllo delle erbe infestanti</i> | Alessandra Bianchi Emanuela Marcucci SFR Regione Lazio |
| 11.00-11.15 | <i>Le nuove misure agro-climatiche ambientali previste nel PSR Lazio 2023-2027</i> | Stefano Lo Presti Consulente Regione Lazio |
| 11.15-11.30 | Coffee-break | |
| 11.30-11.45 | <i>I dati aziendali a supporto della pianificazione territoriale</i> | Sandra Di Ferdinando Arsial |
| 11.45-12.00 | <i>Esperienze ARSIAL per una viticoltura sostenibile</i> | Giovanni Pica Arsial |
| 12.00-12.15 | <i>Qualificazione e Promozione delle filiere vitivinicole delle Aree Protette del Mediterraneo. Progetto ENI CB-MED</i> | Francesca Cecchini, Luna Centioni CREA-VE |
| 12.15-12.30 | <i>Prospettive nella riduzione dell'uso del rame in viticoltura</i> | Maria Antonietta Palombi CREA -VE |
| 12.30-12.45 | <i>Strumenti per una viticoltura resiliente alle attuali emergenze ambientali</i> | Elena Brunori Unitus |
| 12.45-13.00 | <i>Approcci di difesa integrata in orticoltura: il progetto EcoDif</i> | Alessandro Infantino CREA-DC |
| 13.00-14.30 | Buffet | |
| 14.30-14.45 | <i>Trattamenti fitosanitari innovativi a base di prodotti naturali: casi studio</i> | Anna Taglienti CREA-DC |
| 14.45-15.00 | <i>Una miscela di oli essenziali quale potenziale rimedio per combattere il cancro del kiwi</i> | Rino Ragno La Sapienza Università di Roma |
| 15.00-15.15 | <i>Actinidicoltura: Difesa e cambiamento climatico</i> | Ottavio Cacioppo ex Capo dell'.I. P. A. di ROMA Regione Lazio |
| 15.15-15.30 | <i>Esperienza dei GO per l'olivicoltura e la frutticoltura in Sabina</i> | Arnaldo Peroni OP Latium |
| 15.30-15.45 | <i>Sviluppo di un prototipo di trappola elettronica per il monitoraggio automatizzato di Ceratitis capitata in campo</i> | Patrizia Ferrante CREA-OFA |
| 15.45-16.00 | <i>La gestione sostenibile dell'oliveto per combattere il rischio di abbandono</i> | Alberto Bono Capol |
| 16.00-16.15 | <i>L'oliveto tra tradizione e innovazione</i> | Carlo Gallozzi O.P. Lazio Le Badie |
| 16.15-16.30 | <i>Il Progetto MISFITS-DSS</i> | Simone Bregaglio Elisabetta Raparelli CREA-AA |
| 16.30 | DIBATTITO | |

Segreteria organizzativa: Claudia Papalini, Giovanni Pica, Elena Senatore, Ermanno Bonaldo (Arsial)
Per contatti: sperimentazione@arsial.it