



Razionalizzazione d'uso delle risorse primarie per una peschicoltura sostenibile

La limitata risorsa idrica e l'incremento delle temperature stanno ponendo seri limiti alla coltivazione di alcune specie da frutto e cultivar in ambiente semi-arido, come quello del Meridione d'Italia. Il progetto di ricerca SUS-PEACH, finanziato dalla Regione Puglia nell'ambito delle "Linee guida per la ricerca e sperimentazione" (DGR n°93 del 15/05/2012), ha l'ambizione di voler sviluppare un protocollo di gestione colturale trasferibile ed accessibile all'utente finale (produttore, tecnico, ecc.), avente come caso studio il pesco.

Si è valutato l'effetto di diverse gestioni colturali innovative (miranti a modificare il pedo-clima con l'utilizzo di reti antigrandine ombreggianti, pacciamante bio-degradabile e Smart Irrigation) sulle performance fisiologiche (scambi gassosi e potenziale idrico), produttive e qualitative ed economiche del frutteto. L'integrazione di dati biologici ed economici consente infatti di identificare le gestioni colturali economicamente ed ecologicamente più vantaggiose.

Il dispositivo sperimentale è stato realizzato in una azienda privata in agro di San Ferdinando di Puglia, particolarmente vocato alla coltivazione delle pesche, ottenendo un campo sperimentale nel quale i risultati potranno essere visionabili al di là della effettiva durata del progetto.

La ricerca, viene coordinata dal Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria, Centro di ricerca Agricoltura e Ambiente, sede di BARI (CREA-AA, Bari), con il dott. Pasquale Losciale (responsabile scientifico del progetto), per gli studi di funzionalità delle piante ed il dott. Pasquale Campi per lo studio e l'analisi del bilancio idrico della coltura; e vede come partner di ricerca il Dipartimento di Scienze Agro Ambientali e Territoriali (DiSAAT) dell'Università di Bari "Aldo Moro" con i professori Giacomo Scarascia Mugnozza, Evelia Schettini, Giuliano Vox, per l'analisi dei materiali ombreggianti e pacciamanti utilizzati, ed il prof. Francesco Bozzo per l'analisi economica dei risultati.

DATA: 9 Novembre 2018

LUOGO: Auditorium comunale San Ferdinando di Puglia (BT)

PROGRAMMA

Ora	TITOLO	RELATORE	Affiliazione
9.00	Accoglienza, registrazione e welcome peach /coffe		
9.30-10.00	Saluti istituzionali		CREA
			UNIBA
			REGIONE
			A.R.P.T.R.A
			Comune
10.00-10.30	Dal paese delle nonne a quello dei nipoti: riflessioni sul ruolo dell'innovazione in agricoltura	<i>Antonio PASCALE</i>	
10.30-11.00	Presentazione del progetto SUS-PEACH	<i>Pasquale LOSCIALE</i>	CREA-AA, Bari
11.00-11.20	Ingegneria agraria al servizio di una agricoltura sostenibile (WP1)	<i>Evelia SCHETTINI, Giuliano VOX</i>	DISAAT, Università degli Studi di Bari
11.20-11.40	Razionalizzazione delle risorse irrigue attraverso gestioni colturali innovative (WP2)	<i>Pasquale CAMPI</i>	CREA-AA, Bari
11.40-12.00	Modulazione del microclima per una peschicoltura competitiva e sostenibile (WP 3-4)	<i>Liliana GAETA, Pasquale LOSCIALE</i>	CREA-AA, Bari
12.00-12.30	Valutazioni economiche delle gestioni colturali innovative (WP5)	<i>Francesco BOZZO, Daniela PANIO</i>	DISAAT, Università degli Studi di Bari
12.30-12.50	Il trasferimento delle conoscenze, dalla ricerca scientifica agli agricoltori 4.0: il caso SUS-PEACH (WP6)	<i>Giacomo SCARASCIA- MUGNOZZA</i>	DISAAT, Università degli Studi di Bari
12.50-13.15	Discussioni e Conclusione		
13.15-15.00	Pranzo		