

WORKSHOP

Società di Ortofrutticoltura (SOI) e Società Italiana di Agronomia (SIA)

Innovazione dell'Irrigazione per un'agricoltura 4.0

Bartolomeo Dichio (UNIBAS), Brunella Morandi (UNIBO), Marcello Mastrorilli (CREA-AA)

19 GIUGNO 2018 Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria (Università di Bologna)

V.le Fanin, 44, Bologna.

AULA MAGNA

PROGRAMMA

9:00 - saluti introduttivi presidenti SIA, SOI e GRUSI

9:15 - L'uso dell'acqua nell'agricoltura italiana: stato dell'arte, problemi e politiche per aumentarne l'efficienza

Davide Viaggi (Università di Bologna)

Silvia Chiappini (CREA PB)

9:45 - L'adattamento al cambiamento climatico ed alla scarsità idrica nei sistemi colturali estensivi ed ortofrutticoli: le risposte della ricerca

Le colture pieno campo: *Fabrizio Ginaldi (CREA-AA)*

Le Colture Ortofrutticole: *Andrea Pitacco (Università di Padova)*

10:30 - coffee break

11:00 – L'irrigazione di precisione

Francesco Morari (Università di Padova)

11:15 - Le tecnologie applicabili al settore frutticolo

Luigi Manfrini – Università di Bologna

11:30 - Limiti e potenzialità dei sistemi di supporto decisionale

Giuseppe Montanaro – Università della Basilicata

11:45 - DISCUSSIONE

moderatore: Michele Perniola – presidente GRUSI

12:30 - PRANZO

14:00 - Innovazione dei sistemi di supporto decisionale: l'integrazione di IRRIFRAME con la sensoristica aziendale e da remoto

Stefano Anconelli - Consorzio per il canale Emiliano Romagnolo

14:15 - Il modulo del Bilancio idrico in pomodoro.net, DSS per la produzione del pomodoro da industria

Nicolò Lenzi, Gabriele Cola, Pierluigi Meriggi - HORTA

14:30 - Soluzioni tecnologiche per l'irrigazione: l'esperienza di Netafim

Alberto Puggioni - Netafim

14:45 – IRRITEC: nuove tecnologie irrigue per l'efficienza d'uso dell'acqua

Alessio Chirieleison - Irritec S.P.A

15:00 - Dalla sperimentazione alla comunicazione ed alla pratica. Adozione di soluzioni tecnologiche: il progetto DSS di Apofruit in collaborazione con Bluleaf

Marco Mastroleo, Claudio Lucchi, Vito Buono – Apofruit e Bluleaf

15:15 - Soluzioni per far fronte alla scarsità idrica e trasferimento tecnologico nelle aziende frutticole

Ugo Palara – Agrintesa, Francesco Guarino – OpsiBarit

15:30 – Discussione

Moderatore: Cristos Xiloyannis (Università della Basilicata)

16:00 - Coffee break

16:30-18:00 riunione organizzativa GdL Irrigazione