



ACCADEMIA DEI GEORGOFILI

GIORNATA DI STUDIO

NUOVI APPROCCI DIDATTICI PER LA DIFFUSIONE DELLE TECNOLOGIE DIGITALI NELLA AGRICOLTURA DI PRECISIONE SOSTENIBILE

L'evoluzione delle tecnologie e della digitalizzazione, riconducibili alla Agricoltura di Precisione, costituiscono una rivoluzione nelle attività agricole, soprattutto in quelle che si svolgono in ambiente aperto e che rimangono fortemente soggette alla incertezza delle condizioni ambientali ed alla non omogeneità delle condizioni territoriali e strutturali. Diventa così oggi difficile dare dei modelli di azienda e dei modelli colturali per il quadro operativo annuale o stagionale. Si possono e si devono infatti adottare ulteriori pratiche e tecnologie rispetto agli schemi convenzionali della agricoltura del XX secolo.

In un quadro caotico di possibilità e di proposte, i futuri imprenditori avranno necessità di percorsi di formazione professionale che possano inquadrare con visione sistemica obiettivi, fabbisogni, risorse e fra queste le nuove tecnologie digitali.

La giornata di studio ha il compito di analizzare le esperienze italiane avanzate nei nuovi approcci didattici con particolare riferimento al settore scientifico disciplinare (07/C1-AGR09) Meccanica Agraria e Meccanizzazione Agricola.

Accademia dei Georgofili – Logge Uffizi Corti, Firenze

15 maggio 2020 – Ore 9.30

La partecipazione è riservata a coloro che si saranno registrati entro mercoledì 13 maggio 2020 a:

adesioni@georgofili.it

Le iscrizioni saranno accolte compatibilmente con la capienza della sala (100 posti)

PROGRAMMA

Ore 9.30 Registrazione dei partecipanti

Ore 10.00 Saluti e apertura dei lavori

MASSIMO VINCENZINI – Presidente Accademia dei Georgofili
PIETRO PICCAROLO – Vice Presidente Accademia dei Georgofili
DANILO MONARCA – Past President AIIA

Relazioni:

Presiede: PIETRO PICCAROLO – Vice Presidente Accademia dei Georgofili

MARCO VIERI (Presidente 3^a sezione AIIA Meccanica e tecnologie per le produzioni agrarie) – *I nuovi fabbisogni formativi nella evoluzione delle tecnologie e delle pratiche digitali per la gestione delle operazioni meccanizzate nelle attività rurali agroambientali e forestali*

RAFFAELE CAVALLI (Past President 3^o Sezione AIIA) – *La didattica nella meccanizzazione forestale*

LUIGI SARTORI (Presidente Scuola di Agraria e MV di Padova e Vicepresidente 3^a Sezione AIIA), FRANCESCO MARINELLO (Ricercatore Università degli Studi di Padova) – *La didattica nella meccanizzazione agricola*

DANIELE SARRI (Ricercatore Università degli Studi di Firenze), VIERI MARCO – *Proposta di un approccio didattico per l'adozione delle nuove tecnologie e procedure digitali nella agricoltura di precisione sostenibile*

STEFANIA LOMBARDO, VALENTINA DE PASCALE (Assegniste Università degli Studi di Firenze) – *Elearning SPARKLE project uno dei nuovi strumenti didattici in agricoltura*

Discussione

Ore 13.30 Termine dei lavori