

La digitalizzazione in agricoltura: una sfida per la ricerca interdisciplinare

Il progetto **DESIRA** (Digitisation: Economic and Social Impacts in Rural Areas) Horizon 2020 si propone di valutare l'impatto della digitalizzazione nelle aree rurali, nell'agricoltura e nella silvicoltura per massimizzare i benefici della tecnologia al servizio del territorio secondo i principi della sostenibilità e dell'innovazione responsabile.

Questo ciclo di incontri, a cura di Alessandra Di Lauro e Gianluca Brunori con la collaborazione dei corsi di laurea magistrale PAGA, PROGEVUP e BSQA, viene organizzato con il fine di divulgare gli obiettivi del progetto e stimolare un dialogo tra docenti dell'ateneo sulle sue tematiche.

- 19 Marzo - La digitalizzazione in agricoltura: uno sguardo d'insieme - Manlio Bacco (CNR - ISTI, Pisa)
- 8 Maggio - Precision farming: esperienze e prospettive per l'innovazione responsabile
- Giugno - Digital food: esperienze e prospettive per l'innovazione responsabile
- Ottobre - Tecnologie digitali e Innovazione responsabile
- Novembre - Regolare la trasformazione digitale? Il caso dell'agro-alimentare

NutriDialogo

Il Diritto incontra le altre Scienze su Agricoltura, Alimentazione, Ambiente

PAGA-Produzioni alimentari e gestione degli agrosistemi.

PROGEVUP- Progettazione e gestione del verde urbano e del paesaggio.

BSQA- Biosicurezza e qualità degli alimenti



La digitalizzazione in agricoltura: una sfida per la ricerca interdisciplinare

Precision farming: esperienze e prospettive per l'innovazione responsabile

8 Maggio 2020 – Seminario telematico

Link: [Precision Farming](#)

Programma

Saluti:

Alberto Pardossi (Direttore DISAAA-a, Università di Pisa)

Cristina Nali (Presidente PAGA e ProGeVUP, Università di Pisa)

Andrea Serra (Presidente BQA e BVM, Università di Pisa)

Coordinano: Gianluca Brunori e Alessandra Di Lauro

Ore 10:00 Precision Farming: la ricerca nel DISAAA dell'Università di Pisa

- Luca Incrocci - Applicazioni digitali nelle colture protette
- Lorenzo Cotrozzi - Applicazioni digitali in patologia vegetale
- Damiano Remorini - Applicazioni digitali in frutticoltura
- Giovanni Caruso - Applicazioni digitali in viticoltura e olivicoltura
- Nicola Silvestri - Applicazioni digitali in ambito agro-ambientale

Ore 11.15 Tavola rotonda: quali prospettive per la digitalizzazione in agricoltura?

Giovanni Corsini (Dipartimento di Ingegneria della Informazione); Rossano Massai (Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali); Manlio Bacco (CNR-Istituto di Scienza e Tecnologie dell'Informazione); Stefano Chessa (Dipartimento di Scienze dell'informazione); Alberto Pardossi (Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali)

NutriDialogo
Il Diritto incontra le altre Scienze su Agricoltura, Alimentazione, Ambiente

PAGA-Produzioni
alimentari e
gestione degli agrosistemi.

PROGEVUP- Progettazione e
gestione del verde urbano e
del paesaggio.

BSQA- Biosicurezza e
qualità degli alimenti

