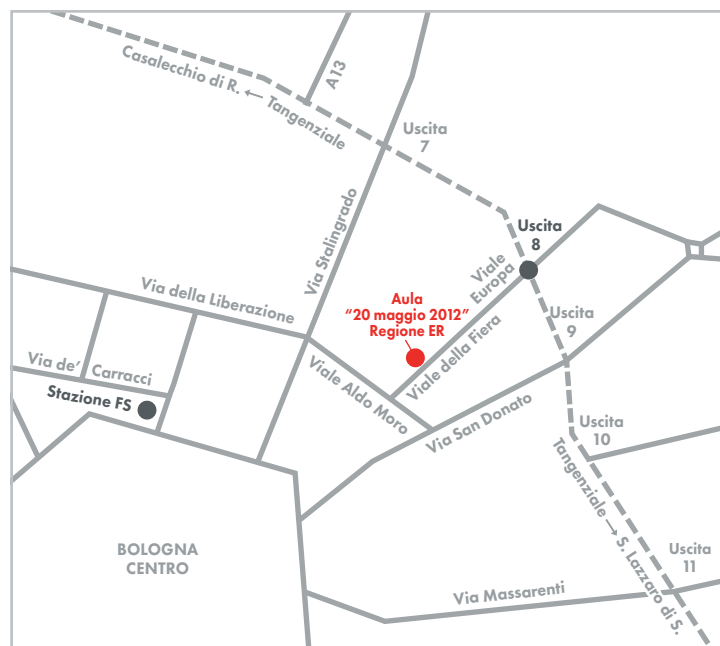




Accademia Nazionale
di Agricoltura



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE
AGRO-ALIMENTARI



Aula "20 Maggio 2012" Regione Emilia-Romagna
Viale della Fiera 8 - Terza Torre - Bologna

Come raggiungere la sede del convegno:

Dalla stazione ferroviaria autobus linea 35, 38
(fermata di partenza di fronte all'ingresso principale della stazione,
fermata di arrivo Piazza della Costituzione).

Dall'Autostrada A14 uscire al Casello Bologna Fiera e prendere la direzione Bologna centro.

Info e contatti:

ufficiostampa@accademia-agricoltura.it, segreteria@accademia-agricoltura.it
www.accademia-agricoltura.it
tel. 051 268809

Le nuove sfide dell'agricoltura: formazione e tecnologie digitali



Martedì 28 Giugno 2022 - ore 9,00

Aula "20 Maggio 2012" Regione Emilia-Romagna
Viale della Fiera 8 - Terza Torre - Bologna

 **Regione Emilia-Romagna**
Assessorato Agricoltura
e Agroalimentare, Caccia e Pesca

Evento nell'ambito del Ciclo di iniziative formative per tecnici e agricoltori

Programma

ORE 9,00 - Saluti

Valtiero Mazzotti, *Direttore Generale Assessorato Agricoltura, Regione Emilia-Romagna*

Pietro Piccarolo, *Presidente UNASA*

Rosalba Lanciotti, *Direttrice Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari, Università di Bologna*

ORE 10,00-13,00

Nuovi approcci formativi per la conoscenza e la diffusione delle tecnologie digitali nell'agricoltura di precisione sostenibile

Conduce e modera

Pietro Piccarolo, *Presidente UNASA*

Interventi

I nuovi fabbisogni formativi nella evoluzione delle tecnologie e delle procedure digitali nel settore agroforestale

Marco Vieri, *Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali, Università di Firenze*

L'evoluzione della didattica nella meccanizzazione agricola

Danilo Monarca, *Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali, Università degli Studi della Tuscia*

L'evoluzione della didattica nella meccanizzazione forestale

Raffaele Cavalli, *Dipartimento di Territorio e Sistemi Agro-Forestali, Università di Padova*

Esperienze didattiche sul progetto e-learning SPARKLE, approccio allo smart farming e agricoltura digitale

Daniele Sarri, Marco Vieri, *Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali, Università di Firenze*

Tavola Rotonda

Presiede

Francesco Bartolozzi, *Giornalista*

Partecipano

Valda Rondelli, *Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari, Università di Bologna*

Claudio Marzadori, *Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari, Università di Bologna*

Simone Orlandini, *Presidente della Conferenza nazionale per la didattica universitaria di AG.R.A.R.I.A.*

Stefano Cesco, *Membro del Network for Innovation in Life Sciences Higher Education*

Eugenio Occhialini, *Edagricole*

ORE 13,30 - Sospensione dei lavori

ORE 15,00-18,00

Agricoltura 4.0: precision farming, robotica e nuovi materiali

Conduce e modera

Rosalba Lanciotti, *Direttrice Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari, Università di Bologna*

Interventi

Il ruolo dell'innovazione nella meccanizzazione agricole e zootecnica

Valda Rondelli, *Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari, Università di Bologna*

Nuove soluzioni per trattatrici agricole

Michele Mattetti, *Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari, Università di Bologna*

Sistemi avanzati di sorveglianza in agricoltura

Fabrizio Cuccoli, *Laboratorio Radar e Sistemi di Sorveglianza, Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni*

Telerilevamento e Sistemi Informativi Geografici per la mappatura di dettaglio dell'uso del suolo e dello stato dei terreni

Massimo Gherardi, *Boreal Mapping*

Tecnologie per la distribuzione differenziata di nutrienti, acqua e prodotti fitosanitari

Amedeo Caffini, *Caffini S.p.A.*

Interventi e discussione

Conclusioni

Giorgio Cantelli Forti, *Presidente Accademia Nazionale di Agricoltura*

Giovanni Molari, *Magnifico Rettore Alma Mater Studiorum Università di Bologna*

Alessio Mammi, *Assessore all'Agricoltura e agroalimentare, caccia e pesca, Regione Emilia-Romagna*