

HORTA4SCHOOL: L'AGRICOLTURA 4.0 TRA I BANCHI DI SCUOLA

10 GENNAIO 2020 | ore 09:30 – 15:00

Università Cattolica del Sacro Cuore di Piacenza (Sala Piana)

09:00 Registrazione dei partecipanti e caffè di benvenuto

09:30 Saluti istituzionali

Prof. Marco Trevisan, Preside Facoltà di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali (Università Cattolica del Sacro Cuore di Piacenza - UCSC)

09:40 La digitalizzazione nei piani di studio delle scuole

Dott.ssa Carmela Palumbo, Capo Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione (MIUR)

10:00 L'agricoltura 4.0 nella formazione universitaria

Prof. Adriano Marocco, Direttore DI.PRO.VE.S., UCSC

10:15 Motivazioni e scopi del progetto Horta4School | DS Prof.ssa Patrizia Marini, Presidente Rete Nazionale degli Istituti Agrari - Dott. Pierluigi Meriggi, Presidente Horta, Spin off UCSC

10:45 L'innovazione dalla ricerca alla pratica

Prof. Vittorio Rossi, DI.PRO.VE.S., UCSC

11:00 Il progetto "Horta4School: l'agricoltura 4.0 corre tra i banchi di scuola"

Dott.ssa Federica Bove, Horta, Spin off UCSC

11:15 Fasi progettuali e H4S Awards, un concorso per menti innovatrici

Dott. Andrea Anselmi, Agrisystem, UCSC

11:45 Il mentor aziendale: un ponte tra la scuola e la realtà lavorativa del territorio

12:00 Pranzo a buffet presso l'Università

Tavola rotonda

13:00 Testimonianza delle esperienze pilota di Horta4School 2017-2018

ITA Emilio Sereni (Prof. Amelio Ferrari) – ITA Dioniso Anzilotti (Prof.ssa Vanessa Lombi)

13:40 Riflessioni e discussioni finali

15:00 Chiusura dei lavori

Moderatrice Dott.ssa Costanza Fregoni, Horta, Spin off UCSC



COS'È HORTA4SCHOOL?

Un percorso didattico-sperimentale, realizzato dalla Re.N.Is.A. e da Horta, spin-off dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, volto a diffondere e applicare la digitalizzazione e l'innovazione tecnologica all'interno degli Istituti Agrari, ponendo l'attenzione sulla gestione sostenibile dei vigneti, attraverso l'utilizzo di strumenti di *smart agriculture*, quali i Sistemi di Supporto alle Decisioni e i modelli previsionali.

UN PROGETTO IN 4 FASI

1. Formazione dei docenti all'utilizzo dei Sistemi di Supporto alle Decisioni (DSS) e alla realizzazione delle successive fasi didattico/sperimentali;
2. Formazione delle classi interessate da parte dei docenti;
3. Attività tecnico/applicative in campo: i ragazzi potranno testare le competenze acquisite, attraverso l'interpretazione del DSS e le attività di monitoraggio;
4. Analisi dei dati e relazione finale, con rilascio dell'attestato di partecipazione.

L'evento è gratuito, si prega di confermare la partecipazione entro il 6 Gennaio a:
Firenze Richelmi f.richelmi@horta-srl.com | 05231860024 oppure qui