

2 MARZO 2016, ORE 14:30, AULA CONVEGNI I.I.S. STANGA - VIA MILANO 24 - CREMONA

“AGRICOLTURA DEL TERZO MILLENNIO: NUOVE TECNOLOGIE DI ‘PRECISION-FARMING’ ED ‘ECO-FARMING’ BASATE SU PACCIAMATURA ECO-DEGRADABILE, MICRO-IRRIGAZIONE, UTILIZZO DEI DRONI VOLANTI, CONFRONTO DEI COSTI DI GESTIONE ED ESPERIENZE DIRETTE”



COLLEGIO PROVINCIALE DEGLI AGROTECNICI
E DEGLI AGROTECNICI LAUREATI DI CREMONA



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore



Seminario Organizzato da:
Collegio degli Agrotecnici e degli Agrotecnici Laureati, Provincia di Cremona
In Collaborazione con L'Istituto di Ricerca del Dott. Arioli S.A.S.,
Il Dipartimento Universitario Internazionale D.A.F.E.E.S.
(Department of Agricultural, Food, Energy and Environmental Sciences),
I.I.S. Stanga Cremona e Università Cattolica del Sacro Cuore Cremona

14:30

Moderatore Agr. Carlo Rinaldi, saluti dal Dir. Scolastico Maria Grazia Nolli dell'I.I.S. Stanga - Cremona, dal Prof. Lorenzo Morelli Preside della Facoltà Agraria dell'Università Cattolica del Sacro Cuore - Cremona e da Roberto Orlandi Presidente del Collegio Nazionale degli Agrotecnici e degli Agrotecnici Laureati.

14:45

Introduzione Prof. Dott. Alessandro Arioli. Lo scenario tecnologico “gloCaI” per la gestione sostenibile delle colture erbacee nel terzo millennio. L'equazione “più qualità in maggiore quantità e con meno acqua, nel rispetto dell'ambiente”.

15:00

Le tecnologie di “intesivizzazione sostenibile” per la coltura del mais, del sorgo e del girasole.

- pacciamatura ecodegradabile con pacciamaseminatrice, con e senza irrigazione a goccia con fertirrigazione;
- irrigazione con fertirrigazione a goccia;
- doppio raccolto annuale di mais e sorgo da insilato.

16:30

DIBATTITO e interventi

17:30

Applicazione dei droni volanti alla gestione della coltivazione erbacea

- descrizione delle macchine e delle apparecchiature;
- applicazioni, vantaggi, criticità;
- monitoraggio e spray delle colture;
- l'interazione del servizio di “Precision Farming” mediante droni volanti con l'azione territoriale del Collegio degli Agrotecnici di Cremona
- il quadro normativo e formativo

18:00

Dibattito e conclusioni a cura di Roberto Orlandi, Presidente del Collegio Nazionale degli Agrotecnici e degli Agrotecnici Laureati.