

Aggiornamento sulle più recenti innovazioni tecnologiche della meccanizzazione agricola

11 giugno 2021

Webinar – piattaforma Zoom

PROGRAMMA

ore 09:30 **Benvenuto ai partecipanti**

ore 09:35 **Saluto introduttivo**

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

Marco Pezzini, Segretario Affari Comunitari di FederUnacoma

ore 09:40 - 10:20

Dr. Ing. Davide Gnesini, FederUnacoma-Servizio Tecnico

Macchine protezione colture

Sistemi per la riduzione dell'inquinamento diffuso (deriva, run-off) e puntiforme (fasi di trasporto, preparazione, lavaggio, stoccaggio), sistemi per l'ottimizzazione della distribuzione del fitofarmaco in funzione della vegetazione.

Macchine per distribuzione sub-superficiale di fertilizzanti liquidi

Cenni alle problematiche ambientali, tecnologie di spandimento storicamente più diffuse, soluzioni migliorative.

Macchine specializzate per vigneto e frutteto

Trattrici e macchine specifiche per le lavorazioni in frutteto e vigneto, anche in terreni collinari.

Macchine per la foraggicoltura

Falciatrici, spandivoltafieno, ranghinatori, carri autocaricanti, rotopresse: le ultime novità.

ore 10:20-11:00

Ing. Lorenzo Iuliano, FederUnacoma-Servizio Tecnico

«MOTHER» Regulation – Novità e vantaggi del nuovo Regolamento di omologazione europeo 167/2013

Nuovo Regolamento di omologazione delle macchine agricole chiamato Regolamento 167/2013 o comunemente Mother Regulation, nuove regole di circolazione stradale derivanti per le nuove macchine agricole omologate Mother Regulation inerenti la velocità e le masse trainabili sui rimorchi agricoli, performance di sicurezza migliorate delle nuove macchine agricole omologate Mother Regulation inerenti gli impianti di frenatura, dispositivi di attacco e requisiti di sicurezza in generale aggiornati allo stato dell'arte.

ore 11:00-11:40

Ing. Alessio Bolognesi, FederUnacoma-Servizio Tecnico

Un passo in più verso l'agricoltura 4.0

L'agricoltura digitale si va ad inserire in un contesto complesso, nel quale non va più vista l'azienda agricola come una singola entità indipendente ma come parte di una filiera complessa nella quale le informazioni hanno un valore altissimo.

Nondimeno, le tecnologie utilizzate in campo fanno ampio uso di questa enorme mole di dati per rendere le attività sempre più efficienti e produttive e il lavoro dell'operatore sempre più sicuro e meno affaticante.

Attraverso una carrellata delle principali tecnologie abilitanti all'agricoltura 4.0 - dal precision farming alle funzionalità autonome, dalla connettività remota all'interoperabilità machine2machine e machine2cloud - si cercherà di fornire informazioni sul perché abbia senso utilizzarle, perché valgano l'investimento, quali basi di conoscenza richiedano e quali siano i vantaggi nel loro utilizzo in un'azienda agricola.

ore 11:40-12:00

Dibattito

Chiusura lavori