



LA COLTIVAZIONE DEL POMODORO DA INDUSTRIA NELL'ERA 4.0

Webinar



HORT@
— From research to field —



Spin Off di

**UNIVERSITÀ
CATTOLICA**
del Sacro Cuore

LA COLTIVAZIONE DEL POMODORO DA INDUSTRIA NELL'ERA 4.0

HORT@
From research to field

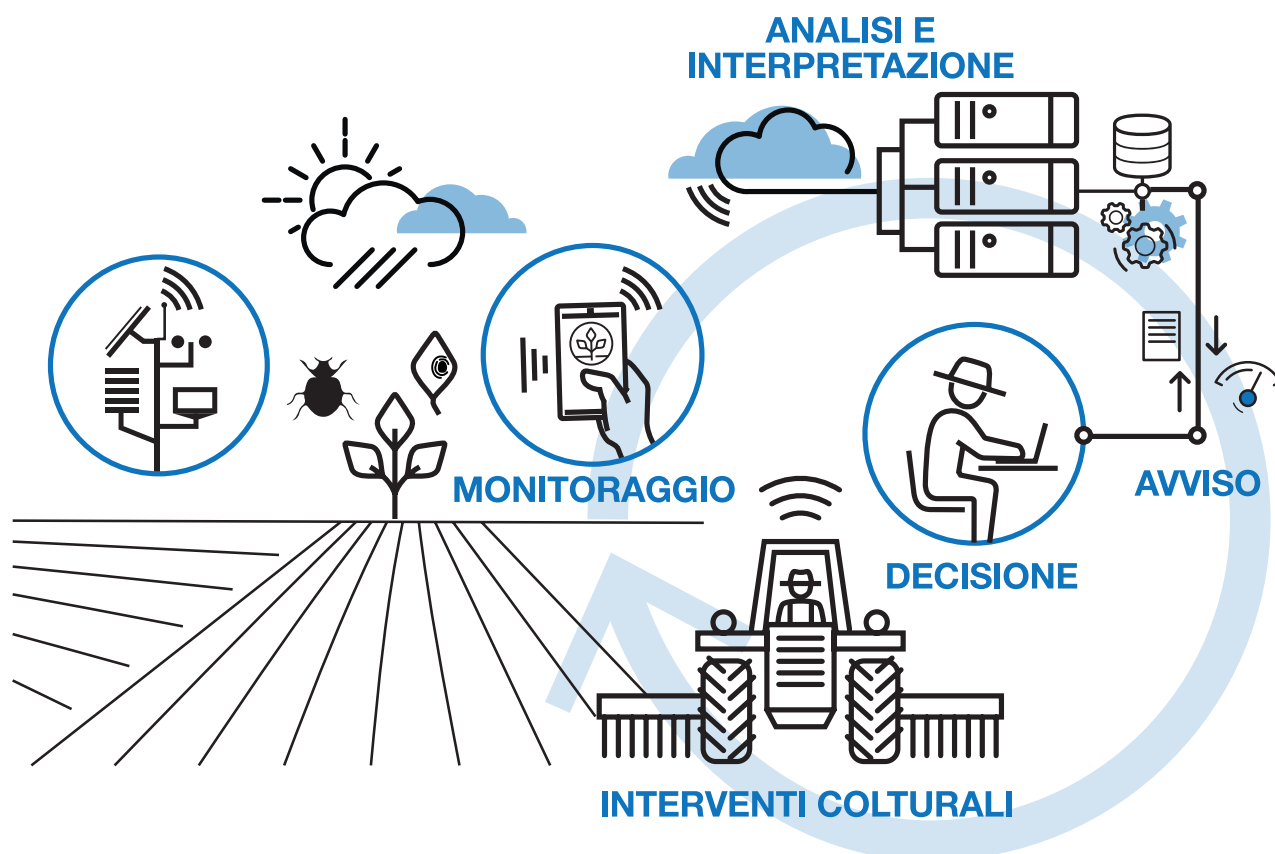
Spin Off di
UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore

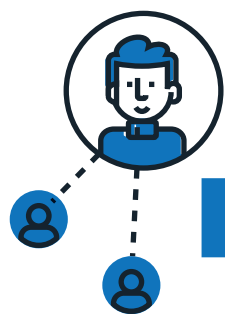
Nella filiera del pomodoro da industria è indispensabile valorizzare tutti i mezzi tecnici che consentono di ottimizzare i fattori di produzione, ridurre l'impatto ambientale, e, allo stesso tempo, stabilizzare e incrementare le rese dal punto di vista qualitativo e quantitativo. Accrescere la consapevolezza è indispensabile per poter aumentare la qualità delle decisioni per la gestione dell'agrosistema e perseguire una gestione che sia conforme ai principi della sostenibilità, alla Produzione Integrata e alla Direttiva 2009/128/CE. Partendo da questi presupposti, Horta propone un ciclo di webinar che ti permetterà di esplorare a 360 gradi gli strumenti di agricoltura 4.0 disponibili per la filiera del pomodoro da industria, fra cui i Sistemi di Supporto alle Decisioni (DSSs), strumenti in grado di mettere a sistema e utilizzare tutte le informazioni relative alla coltura e all'ambiente di coltivazione. Gli strumenti descritti in questo ciclo di webinar mirano ad arricchire le conoscenze e le competenze di chi opera nella filiera.

Questo ciclo di webinar è accreditato presso l'Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali (0,25 CFP ad evento). Sarà possibile richiedere i crediti durante ogni sessione.

La partecipazione al webinar è gratuita, e include l'attestato di partecipazione e un accesso didattico a pomodoro.net.

Le registrazioni dei webinar saranno rese disponibili ai partecipanti.





A CHI SI RIVOLGE?

Questo ciclo di webinar si rivolge a:

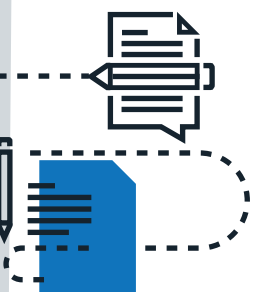
Agricoltori: la stagione è breve, c'è tanto da fare, le decisioni da prendere sono tante e il tempo è poco. L'utilizzo dei DSS è un aiuto prezioso per velocizzare le scelte e risparmiare.

Consulenti: per chi deve avere sotto controllo diverse aziende e tutti i loro campi, poter sfruttare sistemi che consentano di essere tempestivi con i consigli e l'assistenza tecnica, spesso anche senza dover essere fisicamente in azienda. In questo modo è possibile seguire più aziende e ridurre i costi.

Venditori di mezzi tecnici: la conoscenza sugli strumenti dell'agricoltura 4.0 permette un dialogo alla pari con i clienti che utilizzano i DSS, e pongono le basi per trovare insieme soluzioni e per accrescere il ruolo del venditore, che diventa interlocutore tecnico.

Produttori di mezzi tecnici: i produttori dei mezzi tecnici (varietà, concimi, prodotti fitosanitari, agenti di biocontrollo, ecc.) possono trovare in questo ciclo di webinar spunti per valorizzare i propri prodotti.

Aziende dell'agro industria: le aziende sono sempre più interessate a fidelizzare il rapporto con i produttori agricoli, a tracciare le produzioni e a misurarne la sostenibilità. Sempre di più, quindi, cercano di lavorare con aziende che utilizzano sistemi di smart farming.



PROGRAMMA Webinar

Questo ciclo di webinar si articola in
5 sessioni in diretta



Lunedì 1 febbraio 2021, 15.30 – 17.30

AGRICOLTURA 4.0:

TECNOLOGIE ABILITANTI

In questo primo webinar, **Vittorio Rossi**, professore ordinario dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Piacenza, illustrerà le tecnologie abilitanti dell'agricoltura 4.0. La Dott.ssa **Sara Elisabetta Legler**, PhD per il sistema agro-alimentare e impiegata presso Horta, descriverà cosa sono e come funzionano i sistemi di supporto alle decisioni.



Giovedì 4 febbraio 2021, 15.30 – 17.30

AGRICOLTURA 4.0

PER GESTIRE IL CAMBIAMENTO CLIMATICO

Nel secondo incontro saranno descritte le variabili meteorologiche, le stazioni meteorologiche, i sensori e la modellistica su base agrometeo. Relatori: **Gabriele Cola**, consulente agrometeorologia di Horta, e **Tito Caffi**, ricercatore presso il Dipartimento di Produzioni Vegetali Sostenibili dell'Università Cattolica del Sacro Cuore.



Martedì 9 febbraio 2021, 15.30 – 17.30

AGRICOLTURA 4.0

DSS PER IL POMODORO DA INDUSTRIA

In questo terzo webinar **Pierluigi Meriggi**, presidente di Horta, descriverà il DSS per il pomodoro da industria pomodoro.net, elencandone le prestazioni, i principali indicatori di performance e i vantaggi legati all'utilizzo. Tre testimonial del settore agricolo, tecnico e agro-industriale, e in particolare **Nicola Magni**, responsabile approvvigionamento pomodoro Mutti spa, **Claudio Salotti**, settore tecnico AINPO, e **Francesco Guarneri**, titolare azienda agricola Cantere, descriveranno la loro esperienza con l'utilizzo del DSS.

Giovedì 11 febbraio 2021, 15.30 – 18.00



DIMOSTRAZIONE D'USO DEL DSS (MODULI FERTIRRIGAZIONE, FERTILIZZAZIONE E STRESS ABIOTICI) **E VALORIZZAZIONE DEI MEZZI TECNICI** (CONCIMI, VARIETÀ, SEMENTI) **NELLA COLTIVAZIONE DEL POMODORO**

In questo quarto incontro, il Dott. **Mauro Maddalena** (area tecnica settore pomodoro in Horta) descriverà ed esplorerà il DSS pomodoro.net. per le funzionalità relative a fertirrigazione, fertilizzazione e stress abiotici. I produttori di mezzi tecnici (Valagro, Scam, HM.CLAUSE, United Genetics) illustreranno le novità per la campagna 2021.

Martedì 16 febbraio 2021, 15.30 – 18.00



DIMOSTRAZIONE D'USO DEL DSS (MODULI DIFESA E INSETTI) **E VALORIZZAZIONE DEI MEZZI TECNICI** (PRODOTTI FITOSANITARI, AGENTI DI BIOCONTROLLO..) **NELLA COLTIVAZIONE DEL POMODORO**

In questo ultimo webinar, il Dott. **Mauro Maddalena** descriverà il DSS pomodoro.net. per le funzionalità relative alla difesa dalle malattie e da insetti. I produttori di mezzi tecnici (Syngenta, Adama, Certis, Sipcam, UPL, Basf, Gowan Italia) illustreranno le novità per la campagna 2021.



MODALITÀ DI ISCRIZIONE

L'iscrizione al ciclo di webinar può essere perfezionata online compilando <https://attendee.gotowebinar.com/register/6025710060963084558>.

A conferma dell'iscrizione si riceverà via email il link di partecipazione al ciclo di webinar, con le istruzioni per partecipare. La capienza della piattaforma è di 250 partecipanti.



Horta, Spin off dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, nasce nel 2008 dall'idea di cinque soci fondatori (fra i quali la stessa Università) provenienti dal settore della ricerca universitaria e agro-industriale, con lo scopo di rispondere al crescente interesse del mondo agricolo e dei consumatori per una maggiore sostenibilità delle produzioni agricole.

Horta fornisce servizi innovativi e altamente qualificati ai tecnici e alle imprese agricole, sia a livello nazionale che internazionale, sotto forma di DSS (Sistemi di Supporto alle Decisioni) per la gestione sostenibile delle produzioni agricole.

I DSS sono piattaforme informatiche che raccolgono in tempo reale dati colturali tramite sensori e strumenti di monitoraggio, organizzano questi dati in sistemi cloud, li interpretano per mezzo di tecniche avanzate di big data e modellistica, producendo allarmi e supporti alle decisioni. Gli utenti usano queste informazioni per la gestione agronomica di precisione delle colture. I dati sulle operazioni colturali, una volta inseriti nel DSS, permettono di generare un flusso continuo di informazioni aggiornate che dalla coltura va al DSS e, quindi, all'utente.

PER ULTERIORI INFORMAZIONI: f.bove@horta-srl.com

SPONSOR:



CON IL PATROCINIO DI: OI Pomodoro

