



INTERNATIONAL YEAR OF
PLANT HEALTH
2020



CLUST-ER
AGRIFOOD
AGROALIMENTARE

DIPARTIMENTO

SCIENZE E TECNOLOGIE AGRO-ALIMENTARI - DISTAL

WEBINAR - 18 novembre 2020

PIANTE SANE PER UNA VITA SALUBRE E UN'AGRICOLTURA SOSTENIBILE

Nel **webinar**, organizzato dal **GTI "Salute delle Piante" del DISTAL**, i gruppi aderenti al GTI presenteranno le rispettive ricerche evidenziandone i risvolti applicativi. L'iniziativa si inserisce nell'ambito della divulgazione a sfondo scientifico promossa nel 2020 proclamato dalle Nazioni Unite "Anno Internazionale della Salute delle Piante" con l'obiettivo di informare e sensibilizzare cittadini, decisori politici e attori delle filiere agroalimentari e agroindustriali sul ruolo chiave delle piante e della loro salute su fenomeni quali la fame, la povertà, la sicurezza alimentare, l'ambiente e lo sviluppo economico. Referenti dell'evento: Paola Minardi e Roberto Tuberosa (DISTAL).

Nel successivo **Focus Group del Clust-ER Agroalimentare**, organizzato da Marco Foschini (Clust-ER, <https://agrifood.clust-er.it/>), verranno presentate alcune delle principali tematiche del **Focus Group "Cereali a paglia"** che riunisce rappresentanti del mondo produttivo ed accademico chiamato a fornire indicazioni sulle problematiche/criticità di tali colture.

Per informazioni più dettagliate visitare il sito del GTI "Salute delle Piante":
<https://distal.unibo.it/it/ricerca/gruppi-di-ricerca/gti-salute-delle-piante>



- PROGRAMMA -

09:00 **WEBINAR : “PIANTE SANE PER UNA VITA SALUBRE E UN’AGRICOLTURA SOSTENIBILE”
ORGANIZZATO DAL GTI “SALUTE DELLE PIANTE”**

Moderano: *Paola Minardi e Roberto Tuberosa*

09:00 **Saluti delle autorità**

Valtiero Mazzotti - Direttore Generale Agricoltura, Caccia e Pesca, Regione Emilia-Romagna

Antonino Rotolo - Prorettore per la Ricerca, UNIBO

Giovanni Molari - Direttore DISTAL, UNIBO

Giorgio Cantelli Forti - Presidente Accademia Nazionale di Agricoltura

09:15 **Presentazione del GTI “Salute delle Piante” - Luca Fontanesi**

Sessione I Patologia Vegetale, Entomologia, Microbiologia, Verde Ornamentale - Modera: *P. Minardi*

09:20 **Strategie e prodotti innovativi per una difesa sostenibile delle piante coltivate - Elena Baraldi**

Trasmissione per seme di procarioti ad habitat floematico - Assunta Bertaccini

09:40 **Gestione del paesaggio agrario a diverse scale di intervento per una difesa sostenibile delle piante**

Giovanni Burgio

Produzione di insetti utili alla difesa delle piante: casi studio - Maria Luisa Dindo

10:00 **Microorganismi: possono promuovere un’agricoltura a basso input? - Loredana Baffoni**

Ottimizzazione della simbiosi tra rizobi-leguminose per un’agricoltura sostenibile - Alice Checcucci

10:20 **Progettare un verde sano e sostenibile - Alberto Minelli**

10:30 **Discussione**

Sessione II Genetica, Tecnologie alimentari, Economia - Modera: *R. Tuberosa*

10:40 **Nuove architetture dell’apparato radicale per sistemi agricoli sostenibili - Silvio Salvi**

Caratterizzazione di una collezione mondiale dei frumenti tetraploidi per resistenza alle principali malattie del frumento - Marco Maccaferri

Selezione assistita da marcatori per resistenze a patogeni di ortive - Maria S. Teriaca

11:10 **Decalogo per semi e olive di qualità - Tullia Gallina Toschi**

11:20 **Culture di qualità nascono da semi sani certificati - Silvia Giuliani**

11:30 **Analisi economiche a supporto degli interventi per la salute delle piante - Matteo Zavalloni**

11:40 **Discussione**

11:50 **Conclusioni del GTI “Salute delle Piante”**

12:00 **FOCUS GROUP DEL CLUST-ER AGROALIMENTARE “CEREALI A PAGLIA”**

Modera: *Marco Foschini - Clust-ER Agroalimentare)*

Intervengono: *Pierluigi Meriggi - Horta*

Franco Brazzabeni - Assosementi

Chiara Dall’Asta - DIPALIFAR - UNIPR

Luigi Cattivelli - CREA

Roberto Tuberosa - DISTAL

Enrico Noli - LaRAS - DISTAL

Marco Silvestri - Barilla

Eleonora Ghelfi - Confconsumatori