

Programma presentazioni

8° Convegno Nazionale di Viticoltura



Lunedì 5 luglio 2021

8:45 - PRESENTAZIONE VIII CONAVI

Enrico Peterlunger

Sessione 1 – FISIOLOGIA, ECO-FISIOLOGIA E ANALISI “OMICHE” – PARTE 1

Chairperson: Oriana Silvestroni

9:00 - PRESENTAZIONE SU INVITO: Grapevine adaptations to drought stress: proposed mechanisms and methods for investigation

Claudio Lovisolo

9:30 - Effetti della forma della chioma e dello stress idrico su aspetti fisiologici, accumulo di antociani ed espressione genica nella cv Sangiovese

Chiara Pastore, Gabriele Valentini, Gianluca Allegro, Riccardo Mazzoleni, Ilaria Filippetti

9:45 - Harpin proteins improve the color of Crimson Seedless table grapes

Pasquale Crupi, Angelo Raffaele Caputo, Gianvito Masi, Sabino Roccotelli, Luigi Tarricone

10:00 - Risposte fisiologiche, morfologiche e stomatiche allo stress idrico in quattro varietà di vite allevate nel nord est Italia

Federica Gaiotti, Nicola Belfiore, Diego Tomasi, Luca Nerva, Lorenzo Lovat, Walter Chitarra

10:15 - Cinque anni di valutazione dell'assorbimento di nutrienti minerali in varietà resistenti in Trentino Alto Adige

Duilio Porro, Bertoldi Daniela, Bottura Maurizio, Stefano Pedò

10:30 - Discussione

10:45 - Saluto delle autorità

11:15 - Pausa

11:30 - Presentazione Promoturismo FVG

Sessione 2 - GESTIONE DEL VIGNETO, RISPOSTA A STRESS ABIOTICI, E ADATTAMENTO AI CAMBIAMENTI CLIMATICI – PARTE 1

Chairperson: Stefano Poni

11:45 - Trattamenti con caolino e stress idrico: effetti sulle performance fisiologiche dell'intera chioma e della singola foglia

Tommaso Frioni, Alberto Palliotti, Cecilia Squeri, Eugenio Magnanini, Sergio Tombesi, Stefano Poni

12:00 - Valutazione dello stato nutrizionale di una nuova serie di portainnesti

Davide Bianchi, Lucio Brancadoro

12:14 - Trattamenti fogliari con *Arthrospira platensis* in viticoltura: primi risultati da esperimenti in campo e in vaso

Linda Salvi, Eleonora Cataldo, Alberto Niccolai, Liliana Rodolfi, Mario R. Tredici, Paolo Storch, Giovan Battista Mattii

12:30 - Impact of different vineyard management practices on phenolic composition and sensory profile of cv. Teran wine

Marijan Bubola, Sanja Radeka, Sara Rossi, Tomislav Plavska, Paolo Sivilotti

12:45 - Effetti della copertura con reti nella viticoltura da vino in diversi ambienti

Rosario Di Lorenzo, Daniele Micciché, Giuseppe Netti, Antonino Pisciotta

13:00 - Discussione

13:15 – Pausa pranzo

Sessione 3 – AVVERSITÀ BIOTICHE E APPROCCI AGRONOMICI INNOVATIVI ALLA DIFESA DEL VIGNETO

Chairperson: Laura De Palma

14:15 - Gestione del suolo e strategie di difesa a ridotto uso di rame: aspetti ambientali e produttivi in vigneti con Sangiovese

Paolo Storchi, Rita Perria, Giuseppe Carella, Laura Mugnai, Silvia Landi, Francesco Binazzi, Stefano Mocali, Arturo Fabiani, Paolo Valentini, William Antonio Petrucci, Sergio Puccioni

14:30 - Valutazione fenologica, produttiva e fitosanitaria di vitigni resistenti coltivati in Trentino

Maurizio Bottura, Michele Margoni, Bruno Mattè, Flavio Mattedi, Duilio Porro, Stefano Pedò, Tomas Roman, Alberto Gelmetti, Giorgio Nicolini

14:45 - Sviluppo di un saggio sierologico anti-imp per la diagnosi della flavescenza dorata in vite, insetti vettori e piante ospiti

Luisa Filippin, Valeria Trivellone, Luciana Galetto, Cristina Marzachi, Vito Elicio, Elisa Angelini

15:00 - Influenza del caolino su fitofagi della vite, sull'incidenza delle scottature e su parametri produttivi

Federico Tacoli, Elena Cargnus, Pietro Zandigiacomo, Davide Mosetti, Giovanni Bigot, Francesco Pavan

15:15 - Valutazione dell'applicazione integrata di acqua ozonizzata per una difesa sostenibile della vite

Marzia Signorotto, Nadia Bertazzon, Giacomo Dalla Rosa, Elisa Angelini, Gianni Conte, Viviana Corich, Simone Vincenzi

15:30 - Discussione

15:45 - Pausa

Sessione 4 - GESTIONE DEL VIGNETO, RISPOSTA A STRESS ABIOTICI, E ADATTAMENTO AI CAMBIAMENTI CLIMATICI – PARTE 2

Chairperson: Rosario Di Lorenzo

16:15 - Doppia potatura: tecnica preventiva contro le gelate primaverili

Alberto Palliotti, Lucia Giordano, Tommaso Frioni, Stefano Poni

16:30 - Cambio climatico e doppia produzione in *Vitis vinifera* L.: sogno o realtà?

Stefano Poni, Matteo Gatti, Paolo Sabbatini, Cecilia Squeri, Tommaso Frioni

16:45 - La plasticità della risposta stomatica della vite allo stress idrico

Jose Carlos Herrera, Alberto Calderan, Enrico Peterlunger, Uri Hochberg, Paolo Sivilotti

17:00 - Risposta della *Vitis vinifera* L. cv. Carignano a differenti strategie di gestione permanente del cotico erboso

Luca Mercenaro, Giovanni Nieddu

17:15 - Interazione tra equilibrio vegeto-produttivo e defogliazione precoce durante l'allegagione

Paolo Sabbatini, Dana Acimovic, Josh Vanderweide, Tommaso Frioni

17:30 - Eterogeneità vegeto-produttiva di vigneti di Nebbiolo adiacenti. Primi risultati

Silvia Guidoni, Elena Mania, Giulia Berton, Silvia Cavalletto, Alessandra Ferrandino

17:45 - Discussione

18:00 - Workshop ACOVIT

Martedì 6 luglio 2021

Sessione 5 – MIGLIORAMENTO GENETICO, BIODIVERSITA' E VIVAISMO VITICOLO Chairperson: Osvaldo Failla
9:00 - PRESENTAZIONE SU INVITO: Evoluzione e diversità genetica della vite <u>Raffaele Testolin</u>
9:30 - Interazione <i>Plasmopara viticola</i>-<i>Vitis vinifera</i>: nuovi meccanismi di resistenza dopo 140 anni dall'introduzione della peronospora in Europa <u>Gabriella De Lorenzis</u> , Silvia Laura Toffolatti, Valentina Ricciardi, Demetrio Marcianò, Maryam Sargolzaei, Daniela Fracassetti, Matteo Brilli, Mirko Moser, Vahid Shariati J., Elahe Tavakole, Giuliana Maddalena, Alessandro Passera, Paola Casati, Massimo Pindo, Alessandro Cestaro, Alex Costa, Maria Cristina Bonza, David Maghradze, Antonio Tirelli, Osvaldo Failla, Piero Attilio Bianco, Fabio Quaglino
9:45 - Individuazione di una core-collection per il miglioramento genetico dei portinnesti della vite Daniele Migliaro, Gabriella De Lorenzis, Giovanbattista Simone Di Lorenzo, Barbara De Nardi, Massimo Gardiman, Osvaldo Failla, Lucio Brancadoro, <u>Manna Crespan</u>
10:00 - Studi sui tratti di qualità negativa nelle nuove viti mediamente resistenti alle malattie fungine <u>Marco Stefanini</u> , Verena Gratl, Paola Bettinelli, Elena Zini, Thomas Letschka, Sonja Sturm, Riccardo Velasco, Hermann Stupner, Iuliia Khomenko, Daniela Eisenstecken, Peter Robatscher, Giulia Chitarrini, Ulrich Pedri, Silvia Vezzulli
10:15 - Application of new breeding techniques to Italian grape varieties <u>Edoardo Bertini</u> , Samaneh Najafi, Erica D'Inca, Sara Zenoni, Giovanni Battista Tornielli
10:30 - A new source of resistance to <i>E. necator</i> from a Caucasian <i>Vitis vinifera</i> L. <u>Tyrone Possamai</u> , Sabine Wiedemann-Merdinoglu, Marie-Céline Lacombe, Marie-Annick Dorne, Barbara De Nardi, Didier Merdinoglu, Raffaele Testolin, Guido Cipriani, Riccardo Velasco
10:45 - Discussione

11:00 - Pausa

Sessione 6 – VITICOLTURA DI PRECISIONE E REMOTE SENSING – PARTE 1

Chairperson: Matteo Gatti

11:30 - Determinazione dell'angolo fogliare mediante analisi di immagini per la valutazione dello stato idrico di piante di vite

Nunzio Briglia, Giuseppe Montanaro, Angelo Petrozza, Davide Amato, Francesco Cellini, John H. Doonan, Vitale Nuzzo

11:45 - Una stazione meteo-fenologica a supporto della viticoltura

Roberto Zorer

12:00 - Metodologie innovative per confrontare la variabilità spaziale dei dati spettrali da UAV e misure a terra. Caso di studio in viticoltura di precisione

Laura Pastonchi, Salvatore Filippo Di Gennaro, Riccardo Dainelli, Piero Toscano, Andrea Berton, Alessandro Matese

12:15 - Viticoltura di precisione ed emergenza incendi: effetti del fumo sulla vite e localizzazione dei danni

Elena Brunori, Mauro Maesano, Federico Valerio Moresi, Adriano Antolini, Andrea Bellincontro, Roberto Forniti, Rita Biasi, Fabio Mencarelli

12:30 - Monitoraggio di viti sottoposte a differenti regimi irrigui mediante tecniche di proximal e remote sensing

Giovanni Caruso, Giacomo Palai, Riccardo Gucci, Claudio D'Onofrio

12:45 - Utilizzo di un indice vegetazionale per la stima dello stress idrico del vigneto

Davide Modena, Davide Bianchi, Carola Pozzoli, Valentina Ricciardi, Paolo Carnevali, Luca Cavallaro, Lucio Brancadoro

13:00 - Telerilevamento di segnali spettrali della vegetazione in vigneto protetto con film plastico

Laura de Palma, Vittorino Novello, Enrico Borgogno

13:15 - Discussione

13:30 – pausa pranzo

14:30 - Convegno tecnico

17:30 – pausa

18:00 – Riunione Gruppo di Lavoro in Viticoltura SOI

19:00 – premiazione migliori poster

Mercoledì 7 luglio 2021

Sessione 7 – FISILOGIA, ECO-FISILOGIA E ANALISI “OMICHE” – PARTE 2

Chairperson: Alberto Palliotti

9:00 - Applicazioni fogliari di caolino e zeolite per mitigare gli effetti negativi del cambiamento climatico nella cv Sangiovese

Gabriele Valentini, Chiara Pastore, Gianluca Allegro, Riccardo Mazzoleni, Ilaria Filippetti

9:15 - Discriminazione delle risposte fisiologiche alla combinazione di stress idrico e termico in vite

Davide Bozzon, Benedetto Ruperti, Andrea Pitacco , Franco Meggio

9:30 - Ossidazioni nelle bucce di uve bianche: confronto tra il processo di maturazione ed i sintomi di scottatura

Laura Rustioni, Daniela Fracassetti, Bhakti Prinsi, Filippo Geuna, Alessandro Ancelotti, Valerio Fauda, Antonio Tirelli, Luca Espen, Osvaldo Failla

9:45 - The effect of cluster thinning in different vineyard sites on aromatic properties of Ribolla Gialla base wines and sparkling wines

Domen Škrab, Sabrina Voce, Silvia Carlin, Piergiorgio Comuzzo, Mariano Paladin, Francesco Degano, Davide Cisilino, Urška Vrhovšek, Paolo Sivilotti

10:00 - Decorso giornaliero degli scambi gassosi delle foglie dei vitigni Montepulciano, Sangiovese e Verdicchio coltivati in pieno campo

Edoardo Dottori, Vania Lanari, Tania Lattanzi, Oriana Silvestroni

10:15 - Discussione

10:30 - Pausa

Sessione 8 – ALTRE COMUNICAZIONI

Chairperson: Claudio D’Onofrio

11:00 - Post-harvest ozone treatments to mitigate the smoke taint in wines
Margherita Modesti, Colleen Szeto, Fabio Mencarelli, Pietro Tonutti, Kerry Wilkinson

11:15 - Varietà di vite resistenti alle malattie: esperienze e prospettive

Luigi Bavaresco, Cecilia Squeri

11:30 – Attività, innovazioni e nuovo organigramma del “gruppo internazionale GIESCO”

 Alain Carbonneau, Giovanni Cargnello, Laurent Torregrosa, Gianni Teo

11:45 - Discussione
12:00 – Chiusura convegno con premiazione del migliore oratore e saluti finali

Articolazione delle giornate di convegno

ora	05-lug lunedì	06-lug martedì	07//07/2020 mercoledì
8.30 - 8.45			
8.45 - 9.00	presentazione convegno		
9.00 - 9.15	1a sessione: 4 presentazioni con discussione + 1 INVITO	5a sessione: 6 presentazioni con discussione + 1 INVITO	7a sessione: 5 presentazioni con discussione
9.15 - 9.30			
9.30 - 9.45			
9.45 - 10.00			
10.00 - 10.15			
10.15 - 10.30			
10.30 - 10.45			
10.45 - 11.00			
11.00 - 11.15	Saluto autorità	Pausa	8a sessione: 3 presentazioni con discussione
11.15 - 11.30	Pausa		
11.30 - 11.45	presentazione Promoturismo	6a sessione: 7 presentazioni con discussione	
11.45 - 12.00	2a sessione: 5 presentazioni con discussione		
12.00 - 12.15			
12.15 - 12.30			
12.30 - 12.45			
12.45 - 13.00		Chiusura convegno con premiazione del del miglior oratore e saluti finali	
13.00 - 13.15			
13.15 - 13.30	Pausa pranzo	Pausa Pranzo	
13.30 - 13.45			
13.45 - 14.00			
14.00 - 14.15			
14.15 - 14.30	3a sessione: 5 presentazioni con discussione	convegno tecnico con aziende	
14.30 - 14.45			
14.45 - 15.00			
15.00 - 15.15			
15.15 - 15.30			
15.30 - 15.45			
15.45 - 16.00	Pausa		
16.00 - 16.15			
16.15 - 16.30	4a sessione: 6 presentazioni con discussione		
16.30 - 16.45			
16.45 - 17.00			
17.00 - 17.15			
17.15 - 17.30			
17.30 - 17.45	Pausa		
17.45 - 18.00			
18.00 - 18.15	WORKSHOP ACOVIT	Riunione Gruppo di Lavoro in Viticoltura SOI	
18.15 - 18.30			
18.30 - 18.45			
18.45 - 19.00			
19.00 - 19.15		premiazione migliori poster	
19.15 - 19.30			
19.30 - 19.45			
19.45 - 20.00			
20.00 - 20.15			
20.15 - 20.30			
20.30 - 20.45			
20.45 - 21.00			
21.00 -			