



CONAVI 2024
X Convegno Nazionale di Viticoltura

11-13 giugno 2024, Hotel Carlos V, Alghero (SS)

PROGRAMMA SCIENTIFICO

Martedì 11 giugno 14:30-17:30

Sessione 1 - Biodiversità, miglioramento genetico e vivaismo viticolo

Coordinatori:

**Andrea Porceddu, Università di Sassari e Alessandro Pichierri, Università di Trieste;
Gabriella De Lorenzis, Università di Milano e Leonardo Luca, Università di Catania;
Antonino Pisciotta, Università di Palermo e Michele Faralli, Università di Trento**

L'assortimento varietale della vite in Italia deriva da due storie evolutive principali (Orale)

CRESPAN M.*, MERCATI F.*, DE LORENZIS G.***, D'ONOFRIO C.****, SUNSERI F.*******

*) CREA, Centro di ricerca per la viticoltura e l'enologia, Conegliano (TV)

**) Istituto Bioscienze e Biorisorse, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Palermo

***) Università di Milano, Dipartimento di Scienze Agrarie ed Ambientali, Milano

****) Università di Pisa, Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali, Pisa

*****) Università Mediterranea degli Studi di Reggio Calabria, Dipartimento di Agraria, Reggio Calabria

High-resolution melting per una rapida ed efficiente selezione assistita da marcatori molecolari per il colore in vite (Orale)

LUCA L.*, DI GUARDO M.*, CANNIZZARO G.*, NICOLOSI E.*, FERLITO F.*, LA MALFA S.*,
GENTILE A.*, DISTEFANO G.***

*) Università di Catania, Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione ed Ambiente, Catania

**) CREA, Centro di Ricerca Olivicoltura, Frutticoltura e Agrumicoltura, Acireale (CT)

Sangiovese e il terroir: un'indagine epigenetica della variabilità intravarietale (Orale)

ZOMBARDO A.*, MARCONI G.*, RICCIARDI V.***, SERGI E.***, STORCHI P.*, ALBERTINI
E.***, BRANCADORO L.***, PUCCIONI S.*, DE LORENZIS G.*****

*) CREA, Centro di ricerca viticoltura ed enologia, Arezzo

**) Università di Perugia, Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali, Perugia

***) Università di Milano, Dipartimento di Scienze Agrarie ed Ambientali, Milano

Effetti della variazione somaclonale spontanea e indotta sulle risposte della vite a stress abiotici
(*Orale*)

MOINE A.*, **BOCCACCI P.***, **CHITARRA W.***, **, **NERVA L.***, **, **GAMBINO G.***, **PERRONE I.***, **PAGLIARANI C.***

*) Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante (CNR-IPSP), Torino

**) Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'Analisi dell'Economia Agraria, centro di Ricerca per la Viticoltura ed Enologia (CREA-VE), Conegliano (TV)

Effetti dei trattamenti minerali fogliari su microrganismi epifiti: composizione ed espressione dei geni per la biosintesi dei flavonoidi nell'acino di Sangiovese (*Flash*)

SANGIORGIO D.*, **VALENTINI G.***, **PASTORE C.***, **ALLEGRO G.***, **GOTTARDI D.***, **PATRIGNANI F.***, **SPINELLI F.***, **FILIPPETTI I.***

*) Università di Bologna, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari, Bologna

La selezione di nuovi genotipi con caratteri di resistenza figli di Chardonnay e Schiava (*Orale*)

STEFANINI M.*, **ZATELLI A.***, **DORIGATTI C.***, **DALLASERRA M.***, **CLEMENTI S.***, **CAPPELLO N.****, **BETTA G.***, **NICOLINI P.***, **VEZZULLI S.***, **ZULINI L.***

*) Fondazione Edmund Mach, Centro di Ricerca ed Innovazione, San Michele all'Adige (TN)

**) Fondazione Edmund Mach, Centro Trasferimento Tecnologico, San Michele all'Adige (TN)

Creazione di cloni tolleranti alla peronospora tramite le TEA (*Orale*)

SALVAGNIN U.*, **GIACOMELLI L.****, **ROUPPE VAN DER VORT J.*****, **MOSER C.****

*) C.I.VIT. - Consorzio Innovazione Vite, Trento (TN)

**) Fondazione Edmund Mach, Centro di Ricerca ed Innovazione, San Michele all'Adige (TN)

***) Enza Zaden, Haling 1-E 1602 DB, Enkhuizen (NL)

Dal germoplasma di vite caucasico nuovi loci di resistenza a peronospora e oidio (*Orale*)

RICCIARDI V.*, **CRESPAN M.****, **MADDALENA G.***, **MIGLIARO D.****, **BRANCADORO L.***, **MAGHRADZE D.*****, ****, **FAILLA O.***, **TOFFOLATTI S. L.***, **DE LORENZIS G.***

*) Università di Milano, Dipartimento Scienze Agrarie ed Ambientali, Milano

**) CREA, Centro di ricerca per la viticoltura e l'enologia, Conegliano (TV)

***) Caucasus International University, Tbilisi (Georgia)

****) Georgian Technical University, Tbilisi (Georgia)

Il silenziamento dei geni di suscettibilità mediante dsRNA per la protezione della vite dalla Peronospora (*Flash*)

SERGI E.*, **RICCIARDI V.***, **MARCIANO D.***, **MADDALENA G.***, **LECCHI B.***, **FAILLA O.***, **TOFFOLATTI S. L.***, **DE LORENZIS G.***

*) Università di Milano, Dipartimento Scienze Agrarie ed Ambientali, Milano

COFFEE - BREAK / VISIONE POSTER

Influenza di regimi idrici e nutrizionali in deficit sul contenuto di carboidrati non strutturali in barbatelle (*Vitis vinifera* L.) (Orale)

PICHIERRI A.*, **, **CASOLO V.** **, **GARGIULO S.** *, **, **SODINI M.** *, **BRUNA M.** **, **DE LUCA E.** ***, **ZAMBON Y.** ***, **SIVILOTTI P.** **

*) Università di Trieste, Dipartimento di Scienze della vita, Trieste

**) Università di Udine, Dipartimento di scienze agroalimentari, ambientali ed animali, Udine

***) VCR Research center, San Giorgio della Richinvelda (PN)

Effetti del compost da residui di potatura sulla crescita della vite e sull'assorbimento di nutrienti nelle barbatelle di Pinot grigio (Flash)

LUCCHETTA M. *, **, **ZULUAG M.Y.A.** *, **MONTERISI S.** *, **ROMANO A.** **, **FATTORINI R.** *, **GAIOTTI F.** **, **PII Y.** *

*) Libera Università di Bolzano, Facoltà di Scienze agrarie, ambientali e alimentari, Bolzano

**) Consiglio per la Ricerca in agricoltura e l'analisi dell'Economia Agraria (CREA-VE), Conegliano (TV)

Valutazione dell'impatto di biostimolanti a base di tannino sulla crescita di barbatelle di vite (Flash)

TURANO L. *, **DI LORENZO R.** *, **MICCICHÈ D.** *, **PUCCIO S.** *, **PISCIOTTA A.** *

*) Università di Palermo, Dipartimento di Scienze Agrarie Alimentari e Forestali, Palermo

Viticultura sostenibile: prime esperienze per la costituzione di vitigni siciliani resistenti ai principali patogeni fungini (Flash)

EREDDIA V. *, **NICOLOSI E.** *, **SPARACIO A.** **, **BERGAMINI C.** ***, **VELASCO R.** ****, **GENTILE A.** *

*) Università di Catania, Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente, Catania

**) IRVO, Istituto Regionale del Vino e dell'Olio, Palermo

***) Consiglio per la Ricerca in agricoltura e l'analisi dell'Economia Agraria - Viticoltura ed Enologia (CREA-VE), Turi (BA)

****) Consiglio per la Ricerca in agricoltura e l'analisi dell'Economia Agraria – Viticoltura ed Enologia (CREA-VE), Conegliano (TV)

Prime prove di microvinificazioni di vitigni reliquia-gioiello dell'Etna (Flash)

NICOLOSI E. *, **RAPISARDA L.** *, **FERLITO F.** **, **LAS CASAS G.** **, **LORENZONI A.** ***, **BERTOLAZZI L.** ***, **ROSSITTO A.** *, **GENTILE A.** *

*) Università di Catania, Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente (Di3A), Catania

**) Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura, Acireale (CT)

***) G.R.A.S.P.O., Gruppo di Ricerca Ampelografica per la Salvaguardia e la Preservazione della Originalità e biodiversità Viticola, Soave (VR)

VISIONE POSTER

RIUNIONE CONAVI

MASTERCLASS SUL VERMENTINO DI SARDEGNA

Mercoledì 12 giugno 08:00-10:00
Sessione 2 - Fisiologia ed ecofisiologia

Coordinatori:

Matteo Gatti, Università Cattolica del Sacro Cuore, Piacenza e
Giacomo Palai, Università di Pisa

Cosa c'è di nuovo per la gestione idrica integrale del vigneto?

Relazione ad invito: DIEGO INTRIGLIOLO

Università Politécnica di Valencia.

Caratterizzazione della risposta della vite allo stress idrico attraverso sensori continui applicati alla pianta (Orale)

*CHINI C. *, BENYAHIA F. *, TAGLIAVINI M. *, ZANOTELLI D. **

*) Libera Università di Bolzano, Facoltà di Scienze Agrarie, Ambientali ed Alimentari, Bolzano

Effetto di suolo: marza e portinnesto sull'architettura degli apparati radicali di vite (Flash)

*BOLOGNINI M. *, BIANCHI D. *, CAVENAGO B. *, COLA G. *, ECCELI G. *, MODINA D. *, SCHIAVONI F. *, DI CARLO F. **, BUTTAFUOCO F. **, BRANCADORO L. **

*) Università di Milano, Dipartimento Scienze Agrarie ed Ambientali, Milano

***) Cantine Settesoli S.C.A, Menfi (AG)

Interazione pianta-suolo mediata da micorrize arbuscolari autoctone in viti innestati e a piede franco (Orale)

*BRUNORI E. *, BERNARDINI A. *, CATALANI A. *, VANINO S. **, FARINA R. **, CHILOSI G. *, BIASI R. **

*) Università della Tuscia, Dipartimento per l'Innovazione nei Sistemi Biologici, Agroalimentari e Forestali, Viterbo

***) CREA Centro di Ricerca per l'Agricoltura e l'Ambiente, Roma

Valutazione della risposta iniziale alla siccità di combinazioni nesto/portinnesto di vite mediante rilevazione dello scambio gassoso e l'analisi di immagini multispettrali (Flash)

*PALADINI F. *, PATONO D.L. *, DE PALO F. *, MILANI A.M. *, COMINO C. *, LANTERI S. *, ACQUADRO A. *, LOVISOLO C. *, FERRANDINO A. **

*) Università di Torino, Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari (DISAFA), Grugliasco (TO)

Effetto delle temperature notturne sulla traslocazione dei carboidrati dalle foglie (Orale)

TOMBESI S.*, **CIVARDI D.***, **DITO G.***, **FALCHI R.****, **SAVOI S*****

*) Università Cattolica del Sacro Cuore, Via Emilia Parmense 84, 29122 Piacenza

**) Università di Udine, Via delle Scienze 206, 33100 Udine

***) Università di Torino, Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari, Grugliasco (TO)

Strategie di gestione della chioma: effetti sul microclima e sull'allocazione delle risorse in *Vitis vinifera* L. cv. Chardonnay (Flash)

BRUNORI E.*, **RENGO A.***, **BERNARDINI A.***, **MORESI F.V.***, **MAESANO M.***, **SCARASCIA MUGNOZZA G.***, **BIASI R.***

*) Università della Tuscia, Dipartimento per l'Innovazione nei Sistemi Biologici, Agroalimentari e Forestali, Viterbo

Implicazioni dello stress idrico su adattamento vegetativo: risposte fisiologiche e metaboliche durante il processo di maturazione in cv Barbera (Flash)

CARUSO D.*, **SAVOI S.***, **PATONO L. D.***, **SECCHI F.***, **LOVISOLO C.***, **MASUERO D.***, **VRHOVSEK U.***, **FERRANDINO A.***, **SABBATINI P.***

*) Università di Torino, Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari (DISAFA), Grugliasco, (TO).

I tricomi influenzano le proprietà ottiche e la termoregolazione delle foglie di vite (Flash)

DOMANDA C.*, ******, **NUZZO V.*****, **MONTANARO G.*****, **FAILLA O.******, **RUSTIONI L.***

*) Università del Salento, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche e Ambientali, Lecce

**) Università di Sassari, Dipartimento di Agraria, Sassari

***) Università della Basilicata, Potenza

****) Università di Milano, Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali, Milano

Effetto del trattamento con auxina sul postcipo di maturazione dei vitigni coltivati in Valpolicella (Flash)

SHMULEVIZ R.*, **BELLON O.***, **AMATO A.***, **BELOTTI N.***, **ZENONI S.***, **TORNIELLI G.B.***, **FASOLI M.***

*) Università di Verona, Dipartimento di Biotecnologie, San Floriano, San Pietro in Cariano (VR).

COFFEE - BREAK / VISIONE POSTER

Mercoledì 12 giugno 10:30-11:45

Sessione 3 - Gestione del vigneto e adattamento ai cambiamenti climatici

Coordinatori:

Laura Rustioni, Università del Salento, Lecce e

Mirko Sodini, Università di Udine

Prevedere le differenze tra gli effetti di coperture colorate su parametri ecofisiologici e produttivi della vite (Orale)

ANTONICIELLO D.*, LIMOSANI P*., NOVELLO V.**, de PALMA L.*

*) Università di Foggia, Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria, Foggia

**) Università di Torino, Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari, Grugliasco (TO)

Stima dei coefficienti colturali in vigneto ad uva da tavola coperto da film plastico: mediante percentuale di luce intercettata dalla chioma (Flash)

TROMBETTA N.G.*, NOVELLO V.**, de PALMA L.*

*) Università di Foggia, Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria, Foggia

**) Università di Torino, Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari, Grugliasco (TO)

Utilizzo di reti antigrandine con funzione ombreggiante per la riduzione degli stress termici e radiativi in vigneto (Flash)

SCHIAVONI F.*, MODINA D.*, BIANCHI D.*, BOLOGNINI M.*, ECCELI G.*, CAVENAGO B.*,
SERINA F.**, RIVETTI E.***, COLA G.*, BRANCADORO L.*

*) Università di Milano, Dipartimento di Scienze Agrarie ed Ambientali, Milano

**) Consorzio per la tutela del Franciacorta, Erbusco (BS)

***) Azienda Agricola Ferghettina, Adro (BS)

Effetti di pannelli fotovoltaici in vigneto: risultati biennali per una viticoltura in ambienti caldi (Orale)

MAGARELLI A.*, MAZZEO A.*, FERRARA G.*

*) Università di Bari, Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti, Bari

Valutazione preliminare degli effetti di reti ombreggianti sulla fisiologia della vite in diversi ambienti (Flash)

PERRIA R.*, BUSCAGLIA A.*, PISCIOTTA A.**, MICCICHE' D.**, PUCCIO S.**, TURANO L.**,
PUCCIONI S.*, GARAVELLONI S.*, ZOMBARDO A., VALENTINI P.*, AMMONIACI M.*

*) CREA, Centro di ricerca viticoltura ed enologia, Arezzo

**) Università di Palermo, Dipartimento Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali, Palermo

Meta-analisi di 50 anni di ricerche sull'impatto dell'epoca e dell'intensità del diradamento sulla produzione e qualità (Orale)

SABBATINI P.*, VANDERWEIDE J.**

*) Università di Torino, Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari, Grugliasco (TO)

**) Department of Horticulture, Plant & Soil Sciences Building, Michigan State University, United States

Effetti di diversi trattamenti di forzatura delle gemme su Cabernet sauvignon in un'ottica di doppia produzione (Flash)

DEL ZOZZO F.*, GATTI M.*, FRIONI T.*, COLLINS C.**, PONI S.*

*) Università Cattolica del Sacro Cuore, Dipartimento Delle Produzioni Vegetali Sostenibili, Piacenza

**) School of Agriculture, Food and Wine, Waite Research Institute, University of Adelaide, South Australia, Australia

Degemmatura: tecnica meno invasiva in potatura al bruno (*Flash*)

BIGOT G.*, **DELLISANTI L.***, **STECCHINA M.***, **LUJAN C.***

*) Studio Perleuve s.r.l. Cormons

Mercoledì 12 giugno 11:45-13:00

Sessione 3 - Gestione del vigneto e adattamento ai cambiamenti climatici

Coordinatori:

Gianluca Allegro, Università di Bologna e

Lucia Giordano, Università di Perugia

Dinamica ed entità della competizione vite vs cotico erboso: un approccio di chioma intera (*Orale*)

PONI S.*, **CAPRI C.***, **MAGNANINI E.***, **SANTELLI S.***, **GATTI M.***, **FRIONI T.***

*) Università Cattolica del Sacro Cuore, Dipartimento Delle Produzioni Vegetali Sostenibili, Piacenza

Ruolo dell'inerbimento interfilare sui parametri carpometrici e fisiologici della varietà apirena ad uva da tavola Varo 203 in coltivazione bio (*Orale*)

TARRICONE L.*, **CALCAGNO F.***, **MASI, G.***, **AMENDOLAGINE A. M.***, **MAZZONE F.***, **ROCCOTELLI S.***, **GENTILESCO G.***

*) CREA-Centro ricerca Viticoltura ed Enologia, Turi (BA)

Valutazione di modelli di gestione del suolo nell'ambiente piceno (*Flash*)

CAVENAGO B.*, **BIANCHI D.***, **SCHIAVONI F.***, **MODINA D.***, **BOLOGNINI M.***, **NARDINOCCHI M.R.****, **D'ANGELO P.****, **ZEPELLI P.****, **COLA G.***, **BRANCADORO L.***

*) Università di Milano, Dipartimento di Scienze Agrarie ed Ambientali, Milano

***) Vinea Marche, Offida (AP).

Effetti dell'applicazione di biochar sulle risposte fisiologiche della vite, sulla produttività e sull'emissioni di gas ad effetto serra dal suolo (*Flash*)

BENYAHIA F.*, **VENTURA M.***, **MONDINI C.****, **FORNASIER F.****, **ANDREOTTI C.***

*) Libera Università di Bolzano, Facoltà di Scienze Agrarie, Ambientali ed Alimentari, Bolzano

***) CREA - Centro Ricerca Viticoltura ed Enologia - sede di Gorizia (GO)

Influenze di diverse cover crops sui parametri qualitativi e produttivi delle uve Verdicchio bianco (*Flash*)

DOTTORI E.*, **SILVESTRONI O.***, **PALLOTTI L.***, **LATTANZI T.***, **LANARI V.***

*) Università Politecnica delle Marche, Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali, Ancona

Tecniche di gestione del suolo per il miglioramento delle produzioni viticole (*Orale*)

LIPPI P.*, **CATALDO E.***, **MATTII G.B.***

*) Università di Firenze, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali (DAGRI), Firenze

Nuove tecniche di gestione del suolo per promuovere la resilienza idrica del vigneto (Flash)

PELUSI F. *, **, CUNIAL L. *, VERCESI A. *, FRIONI T. *, PONI S. *, GATTI M. *

*) Università Cattolica del Sacro Cuore, Dipartimento Delle Produzioni Vegetali Sostenibili, Piacenza

***) Scuola di Dottorato per il Sistema Agroalimentare AGRISYSTEM, UCSC, Piacenza.

Modellizzazione della risposta della vite all'applicazione di idrogel super-assorbenti e valutazione del loro impiego all'impianto del vigneto (Flash)

FRIONI T. *, BONICELLI P.G. *, RIPA C. *, DEL ZOZZO F. *, CANAVERA G. *, TOMBESI S. *, GATTI M. *, PONI S. *

*) Università Cattolica del Sacro Cuore, Dipartimento Delle Produzioni Vegetali Sostenibili, Piacenza

PAUSA PRANZO

VISITA ALLE AZIENDE VITICOLE DEL TERRITORIO

CENA SOCIALE

Giovedì 13 giugno 8:00-10:00

Sessione 3 - Gestione del vigneto e adattamento ai cambiamenti climatici

Coordinatori:

**Damiano Zanotelli, Libera Università di Bolzano, e
Damiano Antoniciello, Università di Foggia**

Strategie di adattamento alle ondate di calore: risultati di una sperimentazione triennale condotta sulla cv Sangiovese (*Vitis vinifera* L.) (Orale)

ALLEGRO G. *, PASTORE C. *, SANGIORGIO D. *, VALENTINI G. *, COLUCCI E. *, FILIPPETTI I. *

*) Università di Bologna, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari, Bologna

Gestione chioma in *Vitis vinifera* e varietà resistenti: modulare la gestione a verde per manipolare il microclima del grappolo, la composizione dei mosti e la qualità dei vini (Orale)

FARALLI M. *, *, ZANZOTTI R. **, ZORER R. ***, ROMAN T. **, GASPERI F. *, ***, CLICERI D. *, DORIGATTI C. ***, ANGELI A. ***, STEFANINI M. ***, CARLIN S. ***, BERTAMINI M. *, *****

*) Università di Trento, Centro Agricoltura Alimenti Ambiente, San Michele All'Adige

***) Fondazione Edmund Mach, Centro di Trasferimento Tecnologico, San Michele All'Adige (TN)

****) Fondazione Edmund Mach, Centro Ricerca e Innovazione, San Michele All'Adige (TN)

Pratiche di mitigazione dello stress termico estivo su viti di Cabernet sauvignon allevate nella California centrale (Orale)

PALLOTTI L.*, **LAROCHE-PINEL E.****, **LATTANZI T.***, **DOTTORIE.***, **LANARI V.***, **SILVESTRONI O.***, **BRILLANTE L.****

*) Università Politecnica delle Marche, Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali, Ancona

**) California State University, Department of Viticulture & Enology, Fresno, CA (USA)

Impatti del cambiamento climatico sulla fertilità delle gemme. 17 anni di monitoraggio nell'area di Conegliano-Valdobbiadene (Orale)

MEGGIO F.*, ******, **MANZATO R.***, **MIRONE F.***, **PITACCO A.***, ******, **PASCARELLA G.*****, **BELVINI P.*****

*) Università di Padova, Dipartimento di Agronomia, Alimenti, Risorse naturali, Animali e Ambiente, Legnaro (PD);

**) CIRVE - Centro Interdipartimentale per la Ricerca in Viticoltura ed Enologia Università degli studi di Padova, Conegliano (TV);

***) ExtendaVitis, Montebelluna (TV).

Analisi bayesiana dell'impatto della grandine su diverse gestioni della chioma su Merlot Kanthus (Orale)

SODINI M.*, **PICHIERRI A.***, ***** MASUTTI G.***, **TIOZZO FASIOLO D.****, **SCALERA L.****, **SIVILOTTI P.***

*) Università di Udine, Dipartimento di Scienze Agroalimentari, Ambientali e Animali (DI4A), Udine.

**) Università di Udine, Dipartimento Politecnico di Ingegneria e Architettura, Udine

***) Università di Trieste, Dipartimento di Scienze della vita, Trieste

Il cambiamento climatico plasma la viticoltura trentina: dinamiche ambientali inter-annuali ed effetti additivi su fenologia, mosti e vini (Flash)

FARALLI M.*, ******, **MALLUCCI S.***, **VARNER M.*****, **BERTAMINI M.***, ******

*) Università di Trento, Centro Agricoltura Alimenti Ambiente, San Michele All'Adige (TN)

**) Fondazione Edmund Mach, Centro Ricerca e Innovazione, San Michele All'Adige (TN)

***) Mezzacorona SCA, Mezzacorona

Implementazione di un sistema di irrigazione multi-funzionale per la climatizzazione della fascia - grappolo in Sangiovese e Montepulciano (Flash)

VALENTINI G.*, **ALLEGRO G.***, **PASTORE C.***, **SANGIORGIO D.***, **FILIPPETTI I.***

*) Università di Bologna, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari, Bologna

La defogliazione apicale come tecnica di mitigazione di stress multipli estivi (Flash)

WEGHER M.*, ******, **NIEDRIST G.****, **TAGLIAVINI M.***, **ANDREOTTI C.***

*) Libera Università di Bolzano, Facoltà di Scienze Agrarie, Ambientali ed Alimentari, Bolzano

**) Institute for Alpine Environment, European Academy of Bolzano/Bozen, Italy

Ricordo del professor Cesare Intriari

ILARIA FILIPPETTI*, **ORIANA SILVESTRONI****, **STEFANO PONI*****

*) Università di Bologna,

**) Università di Ancona,

***) Università Cattolica del Sacro Cuore, Piacenza

Giovedì 13 giugno 10:00-11:10

Sessione 3 - Gestione del vigneto: risposta stress abiotici e adattamento ai cambiamenti climatici

Coordinatori:

**Ana Fernandes de Oliveira, Agris-Sardegna e
Danilo Caruso, Università di Torino**

Nuovo bioprotettore di contrasto agli eccessi termici (Orale)

GIORDANO L.*, **FRIONI T.****, **TATICCHI A.***, **FERLITO F.*****, **TORRISI B.*****, **NICOLOSI E.******,
PALLIOTTI A.*

*) Università di Perugia, Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali Perugia

**) Università Cattolica del Sacro Cuore, Dipartimento Delle Produzioni Vegetali Sostenibili, Piacenza

***) Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura, Acireale (CT)

****) Università di Catania, Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente, Catania

Impatto dell'applicazione di nuovi biostimolanti sul profilo aromatico delle uve Vermentino (Vitis vinifera L.) (Flash)

ASPROUDI A.*, **BONELLO F.***, **RAGKOUSI V.***, **PANERO L.***, **D'ARCANGELO M.E.M.****,
PETROZZIELLO M.*

*) CREA – Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria, Centro di Ricerca Viticoltura ed Enologia, Asti

**) CREA – Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria, Centro di Ricerca Viticoltura ed Enologia, Arezzo

Effetto di differenti dosi di un biostimolante a base di alghe sul comportamento vegeto-produttivo di viti (Flash)

PORRO D.*, **BERTOLDI D.***, **CAVALLARO L.****, **FUERST E.J.****

*) Fondazione Edmund Mach Centro Trasferimento Tecnologico, S. Michele all'Adige (TN)

**) Kemin Crop Technologies, Des Moines, Iowa – USA

Zeolite contro il cambiamento climatico (Flash)

CATALDO E.*, **MATTII G.B.***

*) Università di Firenze, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali, Sesto Fiorentino

COFFEE - BREAK / VISIONE POSTER

Giovedì 13 giugno 11:10 - 13:00

**Sessione 4 - Viticoltura sostenibile: approcci agronomici e tecniche innovative
nella difesa del vigneto**

Coordinatori:

Franco Meggio, Università di Padova e

Pamela Lippi, Università di Firenze

Gestione del suolo sulla fila utilizzando compost ottenuto da Forsu (Frazione organica del rifiuto solido urbano) (Orale)

RUSTIONI L.*, ROMANO P., ZORZI G.****,** BLANCO I.***,** PAPPACCOGLI G.***,** DOMANDA C.***,** LOSCIALE P.*****,** GATTULLO C.E.*****,** DE ANGELIS M.*****,** MINERVINI F.*****,** CARDINALE M.*

*) Università del Salento, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche e Ambientali, Lecce

**) Heraclé S.r.l.

***) Università di Bari, Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pinata e degli Alimenti

Utilizzo degli scarti della lavorazione dell'olivo come ammendante in viticoltura (Orale)

ZOMBARDO A.*, VALENTINI P.***,** BONELLO F.****,** PERRIA R.*

*) CREA, Centro di ricerca viticoltura ed enologia, Arezzo

**) CREA, Centro di ricerca viticoltura ed enologia, Asti

Effetti dell'applicazione di ammendanti organici (naturali e commerciali) su *Vitis vinifera* L. cultivar Vermentino gestito col metodo biologico (Flash)

CAMPUS M.*, MUSA G.***,** PILI G.L.***,** SANNA F.***,** DEMELAS L.***,** DAMASCO G.***,** FRONGIA F.***,** LOVICU G.***,** PIRAS F.*

*) AGRIS Sardegna, Agenzia Regionale per la Ricerca in Agricoltura, Loc. Bonassai, Sassari

Valutazione integrata della sostenibilità nel vigneto: un'applicazione alla gestione del suolo (Flash)

FACCIANO L.*, GHIGLIENO I.***,** SIMONETTO A.***,** GIAGNONI L.***,** CORTINOVIS D.****,** GILIOLI G.*

*) Università di Brescia, Agrofood Research Hub, Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e Matematica, Brescia

**) Guido Berlucchi & C. S.p.A. Borgonato (BS)

Rapporto tra invecchiamento atipico e stress idrico su basi spumante cv Chardonnay (Flash)

PEDÒ S.*, DELAITI S.***,** ROMAN T.***,** NARDIN T.***,** SECCHI M.****,** LARCHER R.*

*) Fondazione Mach Via E. Mach, S. Michele all'Adige (TN)

**) CAVIT S.c. Ravina TN

Analisi dei cambiamenti varietali in Trentino dal 2011 al 2021 (Flash)

ZORER R.*

*) Fondazione Edmund Mach, Centro Ricerca e Innovazione, S. Michele all'Adige (TN)

Vocazionalità della vite in Sardegna: condizioni attuali e scenari futuri (*Flash*)

SERRA E. *, ***, **DEBOLINI M.** **, **MARRAS S.** *, **, **MERCENARO L.** *, **NIEDDU G.** *, **SIRCA C.** *, **, **TRABUCCO A.** **, **SPANO D.** *, **

*) Università di Sassari, Dipartimento di Agraria, Sassari

**) Fondazione CMCC, Divisione IAFES, Sassari

***) Scuola Universitaria Superiore IUSS, Pavia

Effetti dell'applicazione di prodotti fitosanitari alle ferite di potatura sulla composizione stilbenica dei tralci di vite (*Orale*)

INGRÀ C. *, **DEL FRARI G.** **, **PRATI M.** *, **BOAVIDA FERREIRA R.** **, **FERRANDINO A.** *

*) Università di Torino, Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari, Grugliasco (TO)

**) Universidade de Lisboa Linking Landscape, Environment, Agriculture and Food (LEAF), Instituto Superior de Agronomia, Lisboa, Portugal.

Una nuova frontiera nella difesa della vite contro peronospora (*Flash*)

SCIMONE G. *, **MARIOTTI L.** *, **D'ASARO L.** *, **BARTELENA G.** **, **PELLEGINI E.** *, **NALI C.** *

*) Università di Pisa, Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali, Pisa

**) KWIZDA HOLDING GMBH, Vienna (Austria)

Esperienza pluriennale di confronto tra gestioni agronomiche in vigneto (*Orale*)

ZANZOTTI R. *, **ROMAN T.** *, **PRODORUTTI D.** *, **BERTOLDI D.** *, **MORELLI R.** *

*) Fondazione Edmund Mach, Centro Trasferimento Tecnologico, San Michele all'Adige (TN)

PAUSA PRANZO

Giovedì 13 giugno 14:30 – 16:45

Sessione 5: Viticoltura di precisione e remote sensing

Coordinatori:

Rita Perria, CREA Arezzo e

Alberto Sassu, Università di Sassari

Messa a punto di mappe di prescrizione per la viticoltura di precisione tramite telerilevamento remoto e prossimale (*Orale*)

FERNANDES DE OLIVEIRA A. *, **COSSU S.** *, **MAMELI M.G.** *, **SATTA D.** *

*) AGRIS Sardegna, Agenzia regionale per la ricerca in agricoltura, Sassari

App mobile per l'identificazione di zone di campionamento rappresentative e stima delle rese in vigneto (Orale)

DI GENNARO S. F.*, **ORLANDI G.***, **GATTI M.****, **GIORDANO L.*****, **PALLIOTTI A.*****, **TOSCANO P.***, **DAINELLI R.***, **PIETRANTUONO L.***, **ROCCHI L.***, **MATESE A.***

*) Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto per la Bioeconomia, Firenze

**) Università Cattolica del Sacro Cuore, Dipartimento di Scienze delle produzioni vegetali sostenibili, Piacenza

***) Università di Perugia, Dipartimento Di Scienze Agrarie, Alimentari Ed Ambientali, Perugia

Proximal sensing in vigneto per la determinazione dell'epoca di raccolta ottimale in Glera (Flash)

MARCUZZO P.*, **ROMANO A.***, **GAIOTTI F.***, **LOVAT L.***, **BELFIORE N.***, **MASIERO L.***, **GARDIMAN M.***

*) CREA – VE, Viticoltura ed enologia, Conegliano (TV)

Analisi non distruttiva del peso del legno di potatura attraverso l'impiego dell'analisi di immagini (Flash)

PUCCIO S.*, **DI LORENZO R.***, **MICCICHÈ D.***, **TURANO L.***, **PISCIOTTA A.***

*) Università di Palermo, Dipartimento di Scienze Agrarie Alimentari e Forestali, Palermo.

Utilizzo di indici fluorimetrici in piante di Vermentino affette da GPGV (Flash)

DEIDDA A.*, **PROTA V.A.***, **SCHIANCHI N.***, **SASSU, A.***, **FOIS V.***, **GAMBELLA F.***, **

*) Università di Sassari, Dipartimento di Agraria, Sassari

**) Centro Interdipartimentale Innovative Agriculture (IA), Alghero (SS)

Indagine multi-temporale condotta con tecniche di telerilevamento e misure a terra per la valutazione della variabilità intravarietale in vigneto (Flash)

DEIANA P.F.*, **MERCENARO L.***, **GAMBELLA F.***, **SASSU A.***, **SANTONA M.***, **CILLARA M.***, **DEIDDA A.***, **NIEDDU G.***

*) Università di Sassari, Dipartimento di Agraria, Sassari

Valutazione della variabilità intra-parcellare del vigneto attraverso sistemi di sensoristica abbinati ad analisi molecolari (Orale)

SHMULEVIZ R.*, **AMATO A.***, **GREEN E.****, **PREVITALI P.****, **DOKOOZLIAN N.****, **TORNIELLI G.B.***, **FASOLI M.***

*) Università di Verona, Dipartimento di Biotecnologie, San Pietro in Cariano, Verona

**) E. & J. Gallo Winery, Modesto, California -United States

Ricognizione precoce dello stress salino in vite mediante analisi d'immagine (Orale)

MONTANARO G.*, **BRIGLIA N.***, **PETROZZA A.****, **CARLOMAGNO A.***, **RUSTIONI L.*****, **F CELLINI F.****, **NUZZO V.***

*) Università della Basilicata, Dipartimento delle Culture Europee e del Mediterraneo, Matera

**) ALSIA Centro Ricerche Metapontum Agrobios, Metaponto (MT)

***) Università del Salento, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali, Lecce

Studio della variabilità intra-parcellare: intra-pianta e intra-grappolo in un vigneto della cv Catarratto lucido (*Vitis vinifera* L.) in Sicilia (Orale)

MICCICHÈ D.*, **DI LORENZO R.***, **PUCCIO S.***, **TURANO L.***, **PISCIOTTA A.***

*) Università di Palermo, Dipartimento di Scienze Agrarie Alimentari e Forestali, Palermo

Stima del contenuto di amido in tralci di vite mediante analisi di immagine (Flash)

CARLOMAGNO A.*, **ZACCAGNINO A.***, **RUSTIONI L.****, **MONTANARO G.***, **NUZZO V.***

*) Università della Basilicata, Dipartimento delle Culture Europee e del Mediterraneo, Matera

***) Università del Salento, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche e Ambientali, Lecce

COFFEE - BREAK / VISIONE POSTER

Giovedì 13 giugno 16:45 - 18:00

Sessione 6: Servizi ecosistemici, enoturismo, paesaggio e tutela del territorio

Coordinatori:

Giuseppe Montanaro, Università della Basilicata e

Davide Bianchi, Università di Milano

Implicazioni ambientali delle aziende viti-vinicole biologiche di piccole dimensioni: analisi multi-annuale del ciclo di vita del Carignano del Sulcis (Flash)

VAGNONI E.*, **CESARACCIO C.***, **DUCE P.***

*) Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto per la Bioeconomia, Sassari

Analisi multifattoriale delle caratteristiche pedo-orografiche, microclimatiche e vegetative sulla qualità e sul profilo aromatico delle uve Sangiovese: una ricerca cinque anni nel Chianti classico (Orale)

PALAI G.*, **TOSI V.***, **CARUSO G.***, **CASCELLA F.****, **CARAPPELLI C.****, **BIAGI M.****, **D'ONOFRIO C.***

*) Università di Pisa, Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali, Pisa

***) Barone Ricasoli S.p.A., Gaiole in Chianti, Siena

Implementazione della spettroscopia NIR e del naso elettronico per il monitoraggio di polifenoli e aromi in viti-vinicoltura (Flash)

BRIZZOLARA S.*, **LITTARRU E.***, **MODESTI M.****, **SANMARTIN C.*****, **FLORIDIA G.******, **TONUTTI P.***

*) Scuola Superiore Sant'Anna, Centro di Ricerca Produzioni Vegetali, Pisa

***) Università della Toscana, Dipartimento per l'Innovazione nei sistemi Biologici, Agroalimentari e Forestali, Viterbo

*****) Università di Pisa, Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali, Pisa

*****) Parsec s.r.l., Firenze

Effetto delle caratteristiche pedo-orografiche sulla composizione dell'uva in *Vitis vinifera* L. cv. Cannonau (Orale)

MERCENARO L.*, DEL CARO A.*, FADDA C.*, SANTONA M.*, DEIANA. P.F.*, NIEDDU G.*

*) Università di Sassari, Dipartimento di Agraria, Sassari

L'influenza del suolo e del mesoclima sul profilo aromatico e polifenolico del clone R24 di Sangiovese nel Chianti Classico (Orale)

LITTARRU E.*, TONUTTI P.*, PETTINELLI S.***, SANMARTIN C.**, BRIZZOLARA S.*

*) Scuola Superiore Sant'Anna, Centro di Ricerca in Produzioni Vegetali, Pisa

**) Università di Pisa, Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali, Pisa

Analisi della resilienza in viticoltura: un approccio integrato e basato sulla conoscenza degli esperti (Orale)

GHIGLIENO I.*, SIMONETTO A.*, FACCIANO L.*, GILIOLI G.*

*) Università degli Studi di Brescia, Agrofood Research Hub, Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e Matematica, Brescia

DIBATTITO, PREMIAZIONI E CONCLUSIONI



ORGANIZZATO DA:



PATROCINIO:

