



CONAVI 2024

X Convegno Nazionale di Viticoltura

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

POSTER

Caratterizzazione genetica di cloni di Sangiovese mediante risequenziamento del genoma

BISELLI C.*, **FRICANO A.****, **PUCCIONI S.***, **ZOMBARDO A.***, **GARAVELLONI S.***, **EPIFANI A.***, **STORCHI P.***

*) Consiglio per la Ricerca e l'Analisi dell'Economia Agraria, Viticoltura ed Enologia (CREA-VE), Arezzo

**) Consiglio per la Ricerca e l'Analisi dell'Economia Agraria, Genomica e Bioinformatica (CREA-GB), Fiorenzuola d'Arda (PC)

Mappaggio di un nuovo putativo gene/allele di resistenza a peronospora introdotto da *Vitis amurensis*

DE MORI G.*, **DE LUCA E.****, **CIPRIANI G.***

*) Università di Udine, Dipartimento di Scienze Agroalimentari, Ambientali e Animali (Di4A), Udine

**) Centro di Ricerca, Vivai Cooperativi Rauscedo (VCR), Rauscedo (PN)

Valutazione agronomica di alcuni vitigni PIWI negli areali vinicoli montani e pedemontani della Lombardia

MODINA D.*, **BIANCHI D.***, **BOLOGNINI M.***, **CAVENAGO B.***, **COLA G.***, **ECCHELI G.***, **SCHIAVONI F.***, **BONOMELLI S.****, **MANCINI S.*****, **BRANCADORO L.***

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

**) Consorzio Vini IGT Valle Camonica, Losine (BS)

***) Fondazione Fojanini di Studi Superiori, Sondrio

Studio e conservazione della diversità genetica della vite selvatica in Eurasia

DE LORENZIS G.*, **PELLISSETTI G.***, **RÖCKEL F.****, **ZDUNIC G.*****, **MERKOUROPOULOS G.******, **MARGARYAN K.*******, **LAUCOU V.*******, **TELLO J.*******, **FAILLA O.***, **MAUL E.****

*) Department of Agricultural and Environmental Sciences, Milan (Italy)

**) Julius Kühn Institute, Institute for Grapevine Breeding Geilweilerhof, Siebeldingen (Germany)

***) Institute for Adriatic Crops and Karst Reclamation, Split (Croatia)

****) Hellenic Agricultural Organisation "DEMETER", Institute of Olive Tree, Subtropical Plants and Viticulture, Department of Viticulture, Lykovrysi, Athens (Greece)

*****) Research Group of Plant Genomics, Institute of Molecular Biology of National Academy of Sciences RA, Yerevan (Armenia)

*****) AGAP, Univ Montpellier, CIRAD, INRA, Montpellier SupAgro, Montpellier (France)

*****) Departamento de Viticultura, Instituto de Ciencias de la Vid y del Vino Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Universidad de La Rioja, Logroño, (Spain)

Valorizzazione di vitigni lucani di interesse enologico: rigenerazione in vitro e mutagenesi enzimatica

GIORIO G.*, **STIGLIANI A. L.***, **ZACCAGNINO A.****, **NUZZO V.****, **CELLINI F.***, **D'AMBROSIO C.***

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

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

Recupero, conservazione e valorizzazione di antiche varietà di vite siciliane

SPARACIO A.*, **SPARLA S.***, **MONTE L.***, **CORONA O****

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

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

Confronto bio-agronomico e qualitativo di 10 vitigni autoctoni campani

DI VAIO C.*, **CIRILLO A.***, **CIERVO A.***, **PICARIELLO L.***, **ERRICHELLO F.***, **LUCIANO A.***, **GAMBUTI A.***

*) Università di Napoli *Federico II*, Dipartimento di Agraria, Portici (NA)

La tolleranza agli stress pedoclimatici osservata su ventotto cultivar autoctone sarde di uva da vino e la loro resilienza al cambiamento climatico

MAMELI M. G.*, **DE PAU L.***, **FERNANDES DE OLIVEIRA A.***, **SATTA D.***

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

Sfruttare la variazione intravarietale e identificare cloni con alta adattabilità ai cambiamenti climatici

BIANCHEDI P.*, **ZANONI S.*****, **FARKAS P.*****, **BASHIR M.A.*****, **MORDENTI G.******, **BETALLI V.*******, **CAPPELLIN L.*******, **BONTEMPO L.****, **BERTAMINI M.****, *******, **FARALLI M.****, *******

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

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

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

****) AMPELOS Italia, Faenza (RA)

*****) Consorzio Innovazione Vite (CIVIT)

*****) Università di Padova, Padova

Valutazione della diversità intra-varietale in biotipi della cultivar a bacca rossa Cannonau (*Vitis vinifera* L.)

DOMANDA C.*, ******, **MERCENARO L.****, **DEIANA P.F.****, **PORCEDDU A.****, **RAU D.****, **NIEDDU G.****

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

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

Caratteristiche vegeto produttive di sei cloni di Pinot bianco coltivati in un vigneto in Trentino (2018-2023)

MALOSSINI U.*, **BIANCHEDI P.***, **FARALLI M.****, **FERRAZZA M.***, **MOSCON R.***, **ROMAN T.***, **PORRO D.***

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

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

Studio ampelografico, bio-agronomico ed enologico di 5 cloni di Nerello mascalese

*NICOLOSI E.**, *LUCA L.**, *GIUFFRIDA A.**, *DISTEFANO G.**, *GENTILE A.**, *LA MALFA S.**,
*RAPISARDA L.**, *LAS CASAS G.***, *SPARACIO A.****, *SPARLA S.****, *FERLITO F.***

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

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

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

Ruolo dei trasportatori di membrana durante lo sviluppo dell'acino d'uva

*SAVOI S.**, *TORREGROSA L.***, *ROMIEU C.****

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

**) UMR LEPSE Montpellier University, CIRAD, INRAE, Institut Agro-Montpellier, Montpellier (France)

***) UMR AGAP, Montpellier University, CIRAD, INRAE, Institut Agro-Montpellier, Montpellier (France)

Zuccheri nell'uva: variabilità intra- e inter-grappoli

*GIORDANO L.**, *SARGENTINI M.**, *PALLIOTTI A.**

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

Bacche verdi sulla varietà Gewürztraminer (*Vitis vinifera* L.) nell'Alto Adige

*HAAS F.**, *MARTINELLI J.**, *RAIFER B.**

*) Centro Sperimentale Laimburg, Dipartimento Viticoltura, Ora (BZ)

Studio dell'interazione compost-micorrize nelle radici di vite

*ROMANO P.**, *HENNEMANN L.***, *STIFANI M.**, *ZORZI G.****, *SIMONE DI LORENZO G.*****,
*CARDINALE M.**, *RUSTIONI L.**

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

**) University of Natural Resources and Life Sciences Vienna (Austria)

***) Heracle S.r.l., Erchie (BR)

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

Effetto di trattamenti in vigneto con UV-C sulla qualità delle uve di Cabernet sauvignon

*PALAI G.**, *GHIDOTTI D.***, *TOSI V.**, *NERI A.***, *HEINZ A.***, *D'ONOFRIO C.**

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

**) Ornellaia S.r.l., Bolgheri (LI)

Curve A/Ci in risposta allo stress idrico nella cultivar Glera: risultati preliminari

*CANTON M.**, *TEZZA L.**, *MEGGIO F.**, *PITACCO A.**, **

*) Università di Padova, Dipartimento di Agronomia, Alimenti, Risorse naturali, Animali e Ambiente, Padova

**) Università di Padova, Centro Interdipartimentale per la Ricerca in Viticoltura ed Enologia, Padova

Utilizzo di rete bianca e caolino su due varietà ad uva da vino siciliane per mitigare gli effetti del "global warming"

*SPARLA S.**, *SPARACIO A.**, *BARBAGALLO M.G.***, *GUGLIUZZA G.****

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

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

***) CREA - Centro di Ricerca Difesa e Certificazione, Palermo

Effetti di eventi meteorologici estremi simulati meccanicamente sulla maturazione della vite

*SCHMID A.**, *PATAUNER C.**, *HAAS F.**

*) Centro di Sperimentazione Laimburg, Istituto di frutti e viticoltura, Pfatten (BZ)

Talee monogemma per la fenotipizzazione dell'epoca di germogliamento

*DE ROSA V.**, *ANGELI A.**, *GANZINI V.**, *VIZZOTTO G.**, *FALCHI R.**

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

Caratterizzazione della composizione fenolica ed aromatica di tralci di *Vitis vinifera* (L).

*INGRÀ C.**, *SÁNCHEZ-GÓMEZ R.***, *CEBRIÁN-TARANCÓN C.***, *RAIMONDI S.**, *ZEPPA G.**,
*SALINAS M.R.***, *FERRANDINO A.**.

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

***) Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y de Montes y Biotecnología, CQA, Albacete (Spagna)

La relazione tra peso del legno di potatura e superficie fogliare esposta della vite dei principali vitigni coltivati in Italia

*BIGOT G.**, *STECCHINA M.**, *LUJAN C. A.**, *BROGGI M.**, *MONTANELLI C.**, *DELLISANTI L.**

*) Perleuve S.r.l., Cormons (GO)

Proposta di un indice di vigoria del vigneto

*BIGOT G.**, *DELLISANTI L.**, *BROGGI M.**, *LUJAN C.A.**, *MONTANELLI C.**, *STECCHINA M.**

*) Perleuve S.r.l., Cormons (GO)

Effetti singoli e combinati di stress idrico e termico sulla componente tiolica di uve Sauvignon blanc: risultati di una prova in vitro

*CALDERAN A.**, *FALCHI R.**, *PICHIERRI A.**, ***, *SODINI M.**, *BRAIDOTTI R.**, *LARCHER R.***,
*SIVILOTTI P.**

*) Università di Udine, Dipartimento di Scienze Agroalimentari, Ambientali e Animali (Di4A), Udine

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

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

Indagine sugli impatti di differenti scenari di cambiamento del clima sulla fenologia della cultivar Cannonau (*Vitis vinifera* L.)

*FRONTEDDU F.**, *PERETTO R.**, *FIORI M.***, *DEIANA P.****, *SANTONA M.****, *MERCENARO L.****, *NIEDDU G.****.

*) Agenzia Laore Sardegna, Servizio sviluppo e sostenibilità delle produzioni agricole, Cagliari

***) Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Sardegna, Dipartimento Meteo climatico, Sassari

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

Stima dei fabbisogni irrigui della vite in Sardegna e cambiamenti climatici

FAIZAN ASLAMA MUHAMMAD **, *MASIA S.****, *SPANO D.**, **, *****, *MEREU V. ***, *DEBOLINI M.**, *****, *SNYDER R.******, *BORGIO A.**, **, *TRABUCCO A.***, *****

*) Dipartimento di Agraria, Università di Sassari, Sassari

***) Fondazione CMCC – Centro Euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici, Divisione IAFES, Sassari

*****) Land and Water Management Department, IHE Delft Institute for Water Education, AX Delft, The Netherlands

******) National Biodiversity Future Center S.c.a.r.l., (NBFC), Italy

******) UMR 1114 EMMAH INRAE/AU, Avignon, France

******) Land, Air and Water Resources Department, University of California, Davis, CA 95616, USA

Irrigazione del vigneto: confronto tra sistemi di irrigazione a goccia e sub irrigazione profonda (deep root irrigation) per un consumo sostenibile della risorsa acqua

*PUCCIONI S.**, *AMMONIACI M.**, *GARAVELLONI S.**, *PIERUCCI M.**, *VALENTINI P.**, *PIERUCCI G.**, *BISELLI C.**, *D'ARCANGELO M.E.M.**

*) CREA VE, Centro di Ricerca Viticoltura ed Enologia, Arezzo

Fertilizzazione dell'erbaio da sovescio: una strategia per ottimizzare la nutrizione del vigneto

*MORELLI R.**, *BERTOLDI D.**, *CHIUSOLE M.**, *MAINES R.**, *PRODORUTTI D.**, *ZANZOTTI R.**

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

La biodiversità del suolo associata alle performance del vigneto di Nebbiolo. Risultati preliminari

*STAFFOLANI N.**, *MASOERO G.***, *GUIDONI S.**, **

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

**) Accademia di Agricoltura, Torino (TO)

Caratterizzazione della biodiversità microbica di *Vitis vinifera* L. (cv Barbera) in funzione di differenti portainnesti

*CANAVERA G.**, **, *BELLOTTI G.***, *ANTINORI M.E.***, *VACCARI F.***, *PUGLISI E.***, *DEL ZOZZO F.**, *PONI S.**, *FRIONI T.**

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

**) Università Cattolica del Sacro Cuore, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Alimentari per una filiera agro-alimentare Sostenibile, Piacenza

Effetto del portainnesto sulla plasticità di adattamento dello Chardonnay nel distretto spumantistico della Franciacorta

*ECCHELI G.**, *BIANCHI D.**, *BOLOGNINI M.**, *CAVENAGO B.**, *MODINA D.**, *MICHELON M.***, *SCHIAVONI F.**, *COLA G.**, *BRANCADORO L.**

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

**) Ferrari F.lli Lunelli S.p.A., Trento

Effetti della cimatura precoce sull'architettura della chioma in piante di Carricante

*FERLITO F.**, *COSTANTINO D.**, *LAS CASAS G.**, *TORRISI B.**, *CAMUGLIA S.**, *GIUFFRIDA A.***, *MARLETTA A.***, *GIORDANO L.****, *PALLIOTTI A.****, *LA MALFA S.***, *NICOLOSI E.***

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

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

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

Risultati preliminari della riposta ecofisiologica e produttiva di viti sottoposte trattamenti antitranspirativi

*LAS CASAS G.**, *NICOLOSI E.***, *ROSSITTO A.***, *TORRISI B.**, *COSTANTINO D.**, *CAMUGLIA S.**, *GIUFFRIDA A.***, *RAPISARDA L.***, *GENTILE A.**, *GIORDANO L.****, *PALLIOTTI A.****, *FERLITO F.**

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

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

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

Applicazione fogliare e al suolo di biostimolanti a base di proteine idrolizzate nei vigneti

*MASUTTI G.**, *BOMBEN P.**, *SIVILOTTI P.**, *CONTIN M.**, *PITUELLO C.***

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

**) SICIT GROUP SPA, Arzignano (VI)

Utilizzo di caolino ed estratti di *Ascophyllum nodosum* per fronteggiare il cambiamento climatico

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

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

Monitoraggio post-raccolta delle uve in fruttajo: variazioni del profilo aromatico di Sangiovese e Corvina in risposta all'infezione da muffa grigia

NEPI P. E.*, **BRIZZOLARA S.***, **SHMULEVIZ R.****, **FASOLI M.****, **TORNIELLI G.B.****, **PISUTTU C.*****, **PELLEGRINI E.*****, **NALI C.*****, **TONUTTI P.***

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

**) Università di Verona, Dipartimento di Biotecnologie, Verona

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

Presenza del *Grapevine Pinot Gris Virus* (GPGV) nell'Italia nord-occidentale

MOINE A.*, **CUOZZO D.****, **BOCCACCI P.***, **GRIBAUDO I.***, **PERRONE I.***, **PAGLIARANI C.***, **MANNINI F.***, *******, **GAMBINO G.***

*) CNR, Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante, Torino

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

***) Università di Torino, Fondazione Giovanni Dalmasso, c/o Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali ed Alimentari, Grugliasco (TO)

È possibile promuovere la resa di vigneti affetti dal virus dell'arricciamento fogliare della vite con l'aggiunta di biochar?

HAAS F.*, **MARTINELLI J.***, **RAIFER B.***

*) Centro di Sperimentazione Laimburg, Dipartimento Viticoltura, Bolzano

Risultati preliminari di applicazioni di chitosano da insetto in viticoltura in ambiente mediterraneo

NUZZO V.*, **CARLOMAGNO A.***, **FALABELLA P.****, **MONTANARO G.***

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

**) Università della Basilicata, Dipartimento di Scienze, Potenza

Possibile applicazione di compost da rifiuti organici come diserbante in viticoltura

ROMANO P.*, **MORDOS L.S.***, **STIFANI M.***, **ZORZI G.****, **ACCOGLI R.***, **RUSTIONI L.***

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

**) Heracle S.r.l., Erchie (BR)

Valutazione di una variante dell'alberello (alberello Banfi) per il Sangiovese in un contesto di cambiamento climatico in Toscana

TOSI V.*, **PALAI G.***, **SAVELLI G.****, **PAZZAGLIA G.****, **DONDOLI R.****, **D'ONOFRIO C.***

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

**) Banfi Soc. Agr. S.r.l., Montalcino (SI)

Riconoscimento automatico delle infestazioni di peronospora e oidio

GHIANI L.*, ******, **DEIDDA A.***, **GAMBELLA F.***, ******, **SASSU, A.***, **SERRA S.***

*) Università di Sassari, Dipartimento di Agraria, Sassari

**) Università di Sassari, Centro Interdipartimentale Innovative Agriculture (IA), Alghero (SS)

Zonazione viticola della Malvasia di Bosa mediante indagine diretta e da remoto

BIANCHI D.*, **CAVENAGO B.***, **RIZZATO I.***, **MODINA D.***, **BOLOGNINI M.***, **PERTRINI L.****, **MADEDDU A.****, **COLA G.***, **BRANCADORO L.***

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

**) Cantina Madeddu, Bosa (SS)

Modellizzazione delle fasi fenologiche della vite in Sardegna e cambiamenti climatici

*DIDEVARASL A.**, **, *COSTA SAURA J.M.***, *SPANO D.**, **, ***, *DEIANA P.**, *MERCENARO M.**, *SNYDER R. L.*****, *NIEDDU G.**, *TRABUCCO A.**, **, ***

*) Università di Sassari, Dipartimento di Agraria, Sassari

**) Fondazione CMCC – Centro Euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici, Divisione IAFES, Sassari

***) National Biodiversity Future Center (NBFC), Palermo

****) University of California, Department of land, air and water resources, Davis, United States

La carta universale ecometaetica 4.1c utilizzata in una rete internazionale interconnessa secondo il GiESCO-iavw da ulteriormente sviluppare in Sardegna

*CARGNELLO G.**, *CARBONNEAU A.***, *TEO G.***

*) Conegliano Campus 5.1C, Conegliano (TV)

**) International Academy of Vine and Wine-GiESCO

***) Imprenditore

Riconoscimento dei paesaggi rurali storici secondo Mipaaf/Masaf. Il caso studio “Mandrolisai” (Sardegna)

*DETTORI S.**, *FILIGHEDDU M.R.**, *CILLARA M.**, *DEIANA P.**, *DEPLANO G.**, *LAI L.**, *MURU D.**, *SCHIRRU M.**, *MERCENARO L.**, *NIEDDU G.**, *SANTONA M.**

*) Università di Sassari, Dipartimento di Agraria, Sassari



CONAVI 2024
X Convegno Nazionale di Viticoltura
11-13 giugno 2024, Hotel Carlos V, Alghero (SS)

ORGANIZZATO DA:



PATROCINIO:

