



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI COLTURE ARBOREE

VIGNOLA 2011

CONVEGNO NAZIONALE DEL CILIEGIO

INNOVAZIONI DI PRODOTTO E
DI PROCESSO PER UNA
CERASICOLTURA DI QUALITÀ
ROCCA DI VIGNOLA 8-10 GIUGNO 2011



www.ciliegio.unibo.it

Vignola di nuovo capitale delle ciliegia

A vent'anni dall'ultimo convegno nazionale organizzato sul territorio, Vignola ritorna ad essere il crocevia della ricerca sul ciliegio. Le principali innovazioni di prodotto e di processo per una cerasicoltura di qualità illustrate nelle 10 sessioni di studio dai maggiori esperti nazionali e internazionali. Oltre 110 contributi scientifici e tecnici, tre visite tecniche aziendali, una mostra pomologica nazionale in una "tre giorni" tutta dedicata alla ciliegia. Arrivederci a Vignola!

Stefano Lugli
Convener

Ente organizzatore

Dipartimento Colture Arboree - Università di Bologna

In collaborazione con

Azienda Agraria - Università di Bologna

Università di Modena e Reggio Emilia

Consorzio della ciliegia, susina e frutta tipica di Vignola, Vignola (Mo)

Associazione Nazionale "Città delle ciliegie", Marostica (Vi)

Centro Ricerche Produzioni Vegetali, Cesena (Fc)

Associazione Nazionale Direttori Mercati Ingresso, Roma

Comitato organizzatore

Stefano Lugli (convener) - Università di Bologna

Marco Adami (webmaster e grafica) - Università di Bologna

Andrea Bernardi - Consorzio Ciliegia tipica di Vignola

Pietro Cernigliaro - Associazione nazionale Direttori Mercati Ingresso

Carlo Conticchio - Associazione nazionale "Città delle ciliegie"

Chiara Etiopi (segreteria) - Consorzio Ciliegia tipica di Vignola

Luciana Finessi - Regione Emilia-Romagna

Michelangelo Grandi (segreteria) - Università di Bologna

Daniele Missere - CRPV Cesena

Valter Monari - Consorzio Ciliegia tipica di Vignola

Stefano Zocca - Comune di Vignola

Comitato scientifico

Guglielmo Costa (presidente) - Università di Bologna

Luca Corelli Grappadelli - Università di Bologna

Stefano Lugli - Università di Bologna

Davide Neri - Università Politecnica delle Marche

Gianfranco Minotta - Università di Torino

Stefano Musacchi - Università di Bologna

Vito Savino - Università di Bari

Serena Venturi (segreteria) - Università di Bologna

Società patrocinatrici



Enti Patrocinatori



Con il contributo di



Platinum Sponsor



Gold Sponsor



Silver Sponsor



Supporter

Dow AgroSciences Italia
Fruit Security
Vivai Coop Ansaloni
Web Fruit

Media partner



Mercoledì 8 giugno 2011

08.00 Registrazione partecipanti

08.30 Apertura del convegno e indirizzi di saluto

Stefano Lugli – Convener, Dipartimento di Colture Arboree, Università di Bologna
Saverio Romano – Ministro dell'Agricoltura, MIPAAF Roma (da confermare)
Tiberio Rabboni – Assessore regionale all'Agricoltura, Regione Emilia-Romagna
Emilio Sabattini – Presidente Provincia di Modena
Daria Denti – Sindaco di Vignola

S1 - Nuove tecnologie di impianto

Moderatore: Luca Corelli Grappadelli
Dipartimento Colture Arboree, Università di Bologna

Relazioni introduttive

09.00 Produrre ciliegie di prima qualità: integrazioni di nuove tecnologie, varietà, fisiologia e innovative strategie nelle tecniche colturali

Lang G.A. (servizio di traduzione simultanea)
Department of Horticulture – Michigan State University (USA)

09.20 Innovazioni nei portinnesti e nei sistemi di impianto del ciliegio

Balmer M. (servizio di traduzione simultanea)
DLR Rheinpfalz, Kompetenzzentrum Gratenbau, Klein-Altendorf (Germania)

Comunicazioni

09.40 Le liste di orientamento Mipaaf-Regioni per i portinnesti del ciliegio

Massai R., Lugli S.¹, Bassi G.²
Dipartimento di Coltivazione e Difesa delle Specie Legnose "G. Scaramuzzi",
Università di Pisa
1 Dipartimento di Colture Arboree, Università di Bologna
2 Istituto Sperimentale di Frutticoltura, Provincia di Verona

09.50 Comportamento vegeto-produttivo delle cv. Kordia e Regina su cinque portinnesti nanizzanti in ambienti alpini

Bassi G., Bisko A.¹, Fajt N.², Folini L.³, Steinbauer L.³, Zadavec P.⁴
Istituto Sperimentale di Frutticoltura, Provincia di Verona
1 Croatian Centre for Agriculture, Food and Rural Affairs, Hondlova Zagreb, (Croazia)
2 Kmetijsko gozdarski zavod Nova Gorica (Slovenia)
3 Fondazione Fojanini di Studi Superiori di Sondrio
4 FA 10B - Landwirtschaftliches Versuchszentrum, Referat Obst und Weinbau Haidegg (Austria)
5 Kmetijsko gozdarski zavod Maribor, Sadjarski Center Maribor (Slovenia)

10.00 Studio decennale sul comportamento agronomico dei portinnesti Gisela 5 e Gisela 6 allevati in Puglia

Palasciano M., Godini A., Gaeta L., Gallotta A., Ferrara G., Camposeo S.
Dipartimento di Scienze Agro-Ambientali e Territoriali, Università degli Studi di Bari
"Aldo Moro"

10.10 Andamento stagionale della crescita delle radici di ciliegio in coltivazione biologica

Neri D., Massetani F., Polverigiani S., Gangatharan R.
Dipartimento di Scienze Ambientali e delle Produzioni Vegetali, Università Politecnica delle Marche, Ancona

10.20 Nuovi sistemi d'allevamento per il ciliegio ad altissima densità di piantagione

Musacchi S.

Dipartimento di Colture Arboree, Università di Bologna

10.30 Esperienze di diradamento manuale su ciliegio in Trentino Alto Adige

Pantezzi T., Franchini S., Brentegani M., Zago M¹, Fadanelli L., Zucchi P., Fazio G., Porro D.

Fondazione E. Mach, San Michele all'Adige (Tn)

¹ Centro per la Sperimentazione Agraria e Forestale di Laimburg (Bz)

10.40 Utilizzazione di modelli fenoclimatici ai fini della valutazione delle esigenze termiche del ciliegio nelle diverse fasi del ciclo di sviluppo annuale

Marra F.P., Caruso T.

Dipartimento DEMETRA, Università degli Studi di Palermo

10.50 Discussione

S2 - Miglioramento genetico e innovazione varietale

Moderatore: Carmelo Mennone

Società Orticola Italiana, Firenze

Relazione introduttiva

11.00 Il miglioramento genetico del ciliegio in Europa: analisi e prospettive

D. Milatovic, Lugli S.¹ (servizio di traduzione simultanea)

Poljoprivredni Fakultet, Univerzitet u Beogradu (Serbia)

¹ Dipartimento Colture Arboree, Università di Bologna

Comunicazioni

11.20 Le varietà di ciliegio diffuse nel mondo nell'ultimo trentennio

Fideghelli C., Della Strada G.

Centro di Ricerca per la Frutticoltura, Consiglio per la Ricerca e la sperimentazione in Agricoltura, Roma

11.30 Scelte varietali nella cerasicoltura italiana: evoluzione recente e tendenze future

Godini A., Palasciano M.

Dipartimento di Scienze Agro-Ambientali e Territoriali, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"

11.40 Il nuovo programma di breeding sul ciliegio al DCA Università di Bologna: primi risultati

Lugli S., Grandi Mi., Correale R.

Dipartimento di Colture Arboree, Università di Bologna

11.50 Discussione

S3 - Il ciliegio in Spagna e in Italia: realtà emergenti

Moderatore: Carlo Conticchio

Associazione nazionale Città delle ciliegie d'Italia, Marostica (Vi)

12.00 Cultivo de cerezo en invernadero

Camarasa J.P. (servizio di traduzione simultanea)

Empresa "Frutas de Pablo", Huesca (Spagna)

12.15 Picota: La Cereza del Jerte

Pilar Diaz F. (servizio di traduzione simultanea)

Consejo Regulador DOP Cereza del Jerte, Caceres (Spagna)

Sessioni orali

12.30 Il nuovo consorzio "Ciliegia d'Italia"

Monari W., Porcelli G.¹

Consorzio della ciliegia, della susina e della frutta tipica di Vignola (Mo)
1 Consorzio della ciliegia di Bisceglie, Bisceglie (Ba)

12.45 Il progetto sul ciliegio in Trentino

Scrizzi M.

Sant'Orsola Srl, Pergine di Valsugana (Tn)

13.00 La riscoperta delle amarene

Levi A.M.

Azienda Agricola Mugnano, Santa Maria di Mugnano (Mo)
Consorzio Amarene Brusche di Modena IGP, Modena

13.15 *Discussione*

13.30 Pranzo a buffet

14.30 Visite tecniche

Giovedì 9 giugno 2011

S4 - Qualità alla raccolta e in post-raccolta

Moderatore: Ugo Palara

Agrintesa, Faenza (Ra)

Relazioni introduttive

09.00 Come migliorare e valutare la qualità delle ciliegie

Costa G.

Dipartimento Colture Arboree, Università di Bologna

09.20 Recenti innovazioni nelle tecnologie in post-raccolta

Zoffoli J.P. (servizio di traduzione simultanea)

Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal, Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago (Cile)

Comunicazioni

09.40 Valutazione del grado di maturazione delle ciliegie mediante naso elettronico

Benedetti S., Buratti S., Spinardi A., Mignani I.

Dipartimento di Produzione Vegetale, Università degli Studi di Milano

09.50 Qualità merceologica e salustistica del frutto delle cv. Ferrovia e Sweetheart alla raccolta e dopo frigo-conservazione

De Palma L., Limosani P., De Michele M., Tarricone L.¹

Dipartimento di Scienze Agro-Ambientali, Chimica e Difesa Vegetale, Università degli Studi di Foggia

1 Unità di ricerca per l'uva da tavola e la vitivinicoltura in ambiente mediterraneo, Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura, Turi (Ba)

10.00 Valore nutrizionale della visciola marchigiana fresca ed essiccata

Ferretti G., Bacchetti T., Santinelli A., Neri D.

Dipartimento di Scienze Ambientali e delle Produzioni Vegetali, Università Politecnica delle Marche, Ancona

10.10 Workshop: utilizzo delle calibratrici elettroniche e meccaniche nella lavorazione e nella selezione delle ciliegie

10.50 *Discussione*

S5 - Difesa delle produzioni

Moderatore: Luigi Catalano
CIVI-Italia, Roma

Relazione introduttiva

11.00 Prevenzione e difesa dalle principali avversità biotiche

Savino V., Porcelli F., Santomauro A.

Dipartimento di Biologia e Chimica Agro-Forestale ed Ambientale, Università degli Studi di Bari «Aldo Moro»

Comunicazioni

11.20 Innovazioni nel controllo delle malattie postraccolta delle ciliegie

Romanazzi G., Ippolito A.¹

Dipartimento di Scienze Ambientali e delle Produzioni Vegetali, Università Politecnica delle Marche, Ancona

¹ Dipartimento Protezione delle piante e Microbiologia Applicata, Università degli Studi di Bari «Aldo Moro»

11.30 Comportamento di portinnesti per il ciliegio ai marciumi radicali

Carlucci A., Lops F., Colatruglio L., Catalano L.¹, Raimondo M., Gentile V., Frisullo S. Dipartimento di Scienze Agroambientali, Chimica e Difesa Vegetale - Università degli Studi di Foggia

¹ Consorzio Vivaistico Pugliese, Valenzano (Ba)

11.40 Aggiornamenti sulla difesa dalla mosca del ciliegio (*Rhagoletis cerasi*)

Caruso S., Boselli M.¹

Consorzio Fitosanitario Provinciale di Modena

¹ Servizio Fitosanitario Regionale, Regione Emilia-Romagna, Bologna

11.50 Impiego di Volk e di olio bianco su due cultivar di ciliegio dolce

Roversi A., Monteforte A.

Istituto di Frutti-Viticultura, Università Cattolica del Sacro Cuore, Piacenza

12.00 Discussione

12.15 Pranzo a buffet

S6 - Controllo delle spaccature da pioggia

Moderatore: Andrea Bernardi

Consorzio della ciliegia, della susina e della frutta tipica di Vignola (MO)

Relazione introduttiva

13.30 Il cracking nel ciliegio: genesi, danni e difesa

Meland M. (servizio di traduzione simultanea)

Ullensvang Research Institute, The Norwegian Crop Research Institute, Lofthus (Norvegia)

Comunicazioni

13.50 Innovativi sistemi di copertura per prevenire il fenomeno del cracking e migliorare la qualità dei frutti di ciliegio

Grandi Mi., Lugli S., Bruno L., Noferini M., Costa G.
Dipartimento di Colture Arboree, Università di Bologna

14.00 Esperienze di protezione del ciliegieto con film plastico per semiforzatura precoce

De Palma L., Tarricone L.¹, Romanazzi V.²
Dipartimento di Scienze Agro-Ambientali, Chimica e Difesa Vegetale, Università degli Studi di Foggia
1 Unità di ricerca per l'uva da tavola e la vitivinicoltura in ambiente mediterraneo, Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura, Turi (Ba)
2 Agronomo libero professionista

14.10 La coltivazione protetta del ciliegio negli ambienti centro-meridionali

De Salvador F.R., Proietti G., Tomasone R.
Centro di Ricerca per la Frutticoltura, Consiglio per la Ricerca e la sperimentazione in Agricoltura, Roma

14.20 *Discussione*

Workshop sui moderni sistemi di copertura

14.30 Il sistema "Powerflex"

Pertner A., Fruit Security, Bolzano

14.40 Il sistema "Solution"

Anselmi A., Khuen, Merano (Bz)

14.50 Il sistema "Mulplo"

Calavin G., Frutop, Terlano (Bz)

15.00 Il sistema "Sikuro Pioggia Plus"

Zocca S., Valente Pali, Campodarsego (Pd)

15.10 Il sistema "Vöen"

Borracci G., Serroplast (Ba) e Sailer F., VOEN Aichach (D)

15.20 Il sistema "Tramprain"

Pilati G. – Pilati Gianfranco e C., Cles (Tn)

15.30 *Discussione*

15.45 Conclusioni del Convegno nazionale del ciliegio

Paolo De Castro, Presidente Commissione Agricoltura del Parlamento Europeo (da confermare)

16.30 Visite tecniche

Mercoledì 8 giugno 2011

**Sessione in parallelo presso la Sala conferenze Biblioteca
AURIS, Vignola**

S7 - Commercio e Mercati nel Bacino del Mediterraneo

*A cura di ANDMI - Moderatore: Marco Sibani
Associazione Nazionale Direttori Mercati Ingrosso, Roma*

Relazioni introduttive

09.30 Il ruolo dei Mercati all'Ingrosso nel commercio cerasicolo nel Bacino del Mediterraneo

Cernigliaro P., ANDMI, Roma

09.45 L'evoluzione del commercio delle ciliegie nel mondo

Drahorad R., NCX Drahorad Srl, Vignola (Mo)

Comunicazioni

10.00 La realtà produttiva e commerciale delle ciliegie marocchine

*Mr. Abdellatif Mâazouz (servizio di traduzione simultanea)
Ministro del Commercio estero del Marocco e Sindaco di Sefrou (Marocco)*

10.15 Il mercato cerasicolo in Turchia

*Mr. Bayram Ali Çakiroğlu (servizio di traduzione simultanea)
Istanbul Wholesale Markets Director, Istanbul (Turchia)*

10.40 Posizionamento commerciale delle ciliegie nel mercato italiano della frutta estiva

Caccamisi D., Zocca S., Centro studi ANDMI, Roma

10.50 La programmazione della Regione Emilia-Romagna nel commercio dei prodotti agro-alimentari ed il ruolo dei mercati alla produzione

Castellini P., Servizio Commerciale Regione Emilia-Romagna, Bologna

11.00 Prospettive di sviluppo del commercio di ciliegie attraverso la Borsa Merci Telematica Italiana

Cuomo R., Borsa Merci Telematica Italiana, Roma

11.10 Il ruolo di ASCAME (Associazione delle Camere di Commercio del Mediterraneo) nello sviluppo del comemrcio agro-alimentare nel Mediterraneo

Santori B., ASCAME, Barcellona (Spagna)

11.20 Produzione, commercio e promozione delle ciliegie a Vignola

Zocca S., Mercato Ortofrutticolo all'Ingrosso di Vignola (Mo)

11.30 Cosa si aspetta il consumatore dal mercato delle ciliegie

Macri A., Unione Nazionale Consumatori, Roma

Comunicazione conclusiva

11.40 Programma di sviluppo del commercio agroalimentare e cerasicolo all'interno della rete AssoMedMarkets

Ottaviano M., Centro Agroalimentare di Roma

POSTER

Sala della Meridiana – Rocca di Vignola

PS1 - Nuove tecnologie di impianto

Comportamento vegeto-produttivo della cv. Lapins in combinazione con diversi portinnesti

Pennone F., Carbone A., Scarpato L., Fusani P.

Unità di Ricerca per la Frutticoltura, Consiglio per la Ricerca e la sperimentazione in Agricoltura, Caserta

Comportamento agronomico del ciliegio cv. Lapins su portinnesti di diversa origine genetica

Caruso T., Raimondo A., Cutuli M.

Dipartimento DEMETRA, Università degli Studi di Palermo

Primi risultati della cv. Regina su portinnesti deboli con diverse distanze d'impianto in ambienti alpini

Fajt N., Zadavec P.¹, Folini L.², Biško A.³

Kmetijsko gozdarski zavod Nova Gorica, Sadjarski center Bilje (Slovenia)

1 Kmetijsko gozdarski zavod Maribor, Sadjarski center Maribor (Slovenia)

2 Fondazione Fojanini di Studi Superiori di Sondrio

3 Croatian Centre for Agriculture, Food and Rural Affairs, Zagreb (Croazia)

Conservazione *in vitro* in crescita rallentata del portinnesto di ciliegio Gisela 5

Dradi G., Roncasaglia R., Ozudogru E. Aylin, Lambardi M.¹

Vivai Piante Battistini, Cesena (Fc)

1 Istituto per la Valorizzazione del Legno e delle Specie Arboree, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Sesto Fiorentino (Fi)

Prime esperienze sui sistemi ad altissima densità di piantagione del ciliegio

Serra S., Pattuelli F., Gagliardi F., Bucci D., Ancarani V., Musacchi S.

Dipartimento di Colture Arboree, Università di Bologna

Esperienze di un decennio di coltivazione di impianti fitti nel veronese in ambiente irriguo

Bassi G., Ferraro R.¹

Istituto Sperimentale di Frutticoltura, Provincia di Verona

1 Consorzio Ortofrutticolo Zeviano, Santa Maria di Zevio (Vr)

Analisi dei costi e della redditività di impianti di ciliegio ad alta densità

Altamura V.

Centro Ricerche Produzioni Vegetali, Cesena (Fc)

Assorbimento e rimobilizzazione primaverile di azoto in alberi di ciliegio

Grassi G., Millard P.¹, Quartieri M.², Tagliavini M.³

European Commission, Joint Research Centre, Institute for Environment and Sustainability Climate Change Unit, Ispra (VA)

1 Macaulay Land Use Research Institute, Aberdeen (UK) /Landcare Research, Lincoln (New Zealand)

2 Dipartimento di Colture Arboree, Università di Bologna

3 Facoltà di Scienze e Tecnologie, Libera Università di Bolzano

Una semplice prova di "non potatura" su tre cultivar di ciliegio dolce

Monteforte A., Roversi A.

Istituto di Frutti-Viticultura, Università Cattolica del Sacro Cuore, Piacenza

Controllo della ramificazione in vivaio e nella fase di allevamento

Neri D.

Dipartimento di Scienze Ambientali e delle Produzioni Vegetali, Università Politecnica delle Marche, Ancona

PS2 - Miglioramento genetico e innovazione varietale

Effetto del portinnesto sull'habitus vegeto-produttivo del somaclone di ciliegio 'HS' e del wild type (cv. Hedelfingen)

Piagnani M.C., Chiozzotto R., Attanasio G.

Dipartimento di Produzioni Vegetali, Università degli Studi di Milano

Impiego di fitoregolatori citochinino-simili per la proliferazione e morfogenesi in vitro di ciliegio dolce

Piagnani M.C., Biraghi M.

Dipartimento di Produzioni Vegetali, Università degli Studi di Milano

Le proposte 2011 per il ciliegio dal Progetto Mipaaf-Regioni "Liste di orientamento varietale dei fruttiferi»

Godini A., Palasciano M., Bassi G¹., Liverani A.², Lugli S.³, Grandi Mi.³, Pennone F.⁴

Dipartimento di Scienze Agro-Ambientali e Territoriali, Università di Bari "Aldo Moro"

1 Istituto Sperimentale di Frutticoltura, Provincia di Verona

2 Unità di Ricerca per la Frutticoltura, CRA, Forlì

3 Dipartimento di Colture Arboree, Università di Bologna

4 Unità di Ricerca per la Frutticoltura, CRA, Caserta

Valutazione di nuove varietà ungheresi di ciliegio dolce

Grandi Mi., Correale R., Lugli S.

Dipartimento di Colture Arboree, Università di Bologna

Risultati di un quinquennio di sperimentazione su alcune cultivar di ciliegio allevate in Sardegna

Satta D., Sedda M., De Pau L.

Dipartimento per la ricerca nell'arboricoltura - Agris Sardegna, Cagliari

Le varietà e i portinnesti per la coltivazione del ciliegio nel medio adriatico

Capocasa F., Rossi M., Borraccini G., Mezzetti B.

Dipartimento di Scienze Ambientali e delle Produzioni Vegetali, Università Politecnica delle Marche, Ancona

Protezione brevettuale delle varietà di ciliegio

Borrini S.

Società Italiana Brevetti, Roma

PS3 - Il ciliegio in Europa: realtà emergenti

Lo sviluppo del ciliegio in Slovenia

Fajt N., Komel E., Kodric I.

Kmetijsko gozdarski zavod Nova Gorica (Slovenia)

Le risorse naturali del ciliegio nel comprensorio della "Ciliegia di Celleno" e le conoscenze scientifiche impiegate per una nuova gestione agro-alimentare del territorio

Muleo R., Senni S.¹, Rastrello F.², Cristofori V.

Dipartimento di Produzione Vegetale, Università degli Studi della Tuscia, Viterbo

1 Dipartimento di Economia Agroforestale e dell'Ambiente Rurale, Università di Viterbo

2 Comitato per la valorizzazione della "Ciliegia di Celleno", Celleno (Vt)

PS4 - Qualità alla raccolta e in post-raccolta

Primi risultati relativi all'applicazione della tecnologia vis/Nir su ciliegio dolce

Noferini M., Laghezza L., Fiori G., Bonora E., Piccinini L., Ravaglia D., Costa G.
Dipartimento di Colture Arboree, Università di Bologna

Uso di formulati per migliorare la qualità e l'aspetto dei frutti di ciliegio: due anni di prove in differenti areali

Piccinini L., Laghezza L., Grandi Mi., Noferini M., Fiori G., Ravaglia D., Lugli S., Costa G.
Dipartimento di Colture Arboree, Università di Bologna

Effetto del portinnesto su aspetti qualitativi e profilo di zuccheri ed acidi organici delle ciliegie

Barbieri C., Bignami C., Bulgarelli E., Grandi Mi.¹, Lugli S.¹
Dipartimento di Scienze Agrarie e degli Alimenti, Università di Modena e Reggio Emilia
¹ Dipartimento di Colture Arboree, Università di Bologna

Aspetti biometrici e nutrizionali delle ciliegie più diffuse in Italia

Capocasa F., Diamanti J., Mezzetti B.
Dipartimento di Scienze Ambientali e delle Produzioni Vegetali, Università Politecnica delle Marche, Ancona

Caratterizzazione fenolica di varietà di ciliegio diffuse in Italia

Ravaglia D., Kusch C., Lugli S., Grandi Mi., Costa G.
Dipartimento di Colture Arboree, Università di Bologna

Caratteristiche chimico-fisiche e nutrizionali di cultivar di ciliegio nel vignolese

Plessi M., Bertelli D., Graziosi R., Papotti G., Zocca S.¹
Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
¹ Comune di Vignola

Il valore funzionale di ciliegie da varie cultivar

Plessi M., Bertelli D., Graziosi R., Papotti G., Zocca S.¹
Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
¹ Comune di Vignola

Influenza dei fattori climatici sui composti fenolici di alcune varietà di ciliegio in Slovenia

Vodopivec M.B., Trošt K., Komel E.¹, Fajt N.¹
Center za raziskave vina, Univerza v Novi Gorici (Slovenia)
¹ Kmetijsko gozdarski zavod Nova Gorica (Slovenia)

Caratteristiche fisico-chimiche e sensoriali di cultivar di ciliegio tradizionali e innovative

Barbieri C., Bignami C., Bulgarelli E., Grandi Mi.¹, Lugli S.¹
Dipartimento di Scienze Agrarie e degli Alimenti, Università di Modena e Reggio Emilia
¹ Dipartimento di Colture Arboree, Università di Bologna

Caratterizzazione fisico-chimica e sensoriale di varietà di ciliegio in Trentino

Fontanari M., Grisenti M., Franchini S., Giongo L.
Fondazione E. Mach, San Michele all'Adige (Tn)

Caratterizzazione sensoriale di 12 varietà e selezioni di ciliegio dolce

Castellari L., Sgarbi P., Missere D.¹
Astra Innovazione e Sviluppo, Faenza (Ra)
¹ Centro Ricerche Produzioni Vegetali, Cesena (Fc)

Consumer test: la ciliegia delle colline romagnole nel segno della qualità

Predieri S., Babbini L.¹, Gatti E., Ceci A.¹

Istituto di Biometeorologia, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Bologna

1 Associazione Produttori Ciliegie Colline Cesenati, Cesena (Fc)

Sweetheart: prove di conservazione in atmosfera modificata

Giacalone G., Chiabrando V.

Dipartimento di Colture Arboree, Università di Torino

Tendenze nei consumi di ciliegie in Italia

Macchi E.

Centro Servizi Ortofrutticoli, Ferrara

PS5 - Difesa delle produzioni

La difesa integrata del ciliegio in Emilia-Romagna

Galassi T., Fornaciari M.¹, Caruso S.²

Servizio Fitosanitario Regionale, Regione Emilia-Romagna, Bologna

1 Coordinatore provinciale Produzione Integrata, Provincia di Modena

2 Consorzio Fitosanitario Provinciale di Modena

Uso di "Spintor fly" per il controllo di *Rhagoletis cerasi* in Sardegna. Risultati preliminari

Marras P.M., Cuccu A.

Dipartimento per la ricerca nell'arboricoltura - Agris Sardegna, Cagliari

Valutazione efficacia esche adulticide ("Spintor-fly") per la difesa dalla mosca del ciliegio

Caruso S., Tommasini G.¹

Consorzio Fitosanitario Provinciale di Modena

1 Centro Ricerche Produzioni Vegetali, Cesena (Fc)

Disseccamenti rameali del ciliegio associati a

Leucocytophora cincta (Sacc.) Hohn

Romanazzi G., Mancini V., Murolo S.

Dipartimento di Scienze Ambientali e delle Produzioni Vegetali, Università

Politecnica delle Marche, Ancona

La certificazione del materiale di propagazione del ciliegio in Italia

Catalano L., Giorgetti P.¹

Consorzio Interprofessionale Vivaisti Italiano, Roma

1 Segreteria Comitato Nazionale Certificazione Volontaria, Ministero Politiche

Agricole, Alimentari e Forestali, Roma

Problematiche relative al risanamento di germoplasma di ciliegio dolce infetto da *Prunus Dwarf Virus*

Bottalico G., Campanale A.¹, Saponari A., Potere O.², Palmisano F., Savino V.

Dipartimento Protezione delle piante e Microbiologia Applicata, Università degli

Studi di Bari «Aldo Moro»

Prime esperienze per la validazione di protocolli per la conduzione di vivai di prunoidee in biologico

Dongiovanni C., Giampaolo C., Di Carolo M., Perrelli D., Natale P., Santomauro A.¹, Faretra F.¹

Centro di Ricerca e Sperimentazione in Agricoltura «Basile Caramia», Locorotondo

1 Dipartimento di Biologia e Chimica Agro-forestale ed Ambientale, Università degli

Studi di Bari «Aldo Moro»

Valutazione dell'efficacia di insetticidi impieghi in agricoltura biologica nel contenimento di *Monosteira unicostata* Muls et Rey in ciliegio

Dongiovanni C., Di Carolo M., Giampaolo C., Saponari A.

Centro di Ricerca e Sperimentazione in Agricoltura «Basile Caramia», Locorotondo

PS6 - Controllo delle spaccature da pioggia

Effetto dell'applicazione di prodotti chimici per ridurre l'incidenza del cracking su differenti cultivar in diversi areali

Costa G., Lugli S., Grandi Mi., Laghezza L., Piccinini L., Fiori G., Noferini M., Ravaglia D.

Dipartimento di Colture Arboree, Università di Bologna

Localizzazione del silicio irrorato alla chioma nei tessuti delle ciliegie mediante criomicroscopia elettronica a scansione e microanalisi a raggi X

Rombolà A.D., Sorrenti G., Minnocci A.¹, Sebastiani L.¹

Dipartimento di Colture Arboree, Università di Bologna

1 Scuola Superiore Sant'Anna, Pontedera (PI)

Sensibilità allo spacco da pioggia dei frutti di cultivar di ciliegio di recente diffusione in coltura

Gaeta L., Palasciano M., Godini A.

Dipartimento di Scienze Agro-Ambientali e Territoriali, Università degli Studi di Bari

"Aldo Moro"

PS8 - Biologia e fisiologia

Ricerca mirata ad individuare varietà idonee per l'impollinazione di Kordia e Regina

Zago M., Franchini S.¹

Centro per la Sperimentazione Agraria e Forestale di Laimburg (Bz)

1 Fondazione E. Mach, San Michele all'Adige (Tn)

Sulla dinamica dell'antesi in due cultivar di ciliegio dolce

Ughini V., Roversi A., Malvincini G.L.

Istituto di Frutti-Viticultura, Università Cattolica del Sacro Cuore, Piacenza

Relazioni tra fluorescenza, elementi minerali e letture di SPAD in foglie di ciliegio cv. Kordia

Genovese M., Brentegani M., Bertoldi D., Larcher R., Franchini S., Porro D.

Fondazione E. Mach, San Michele all'Adige (Tn)

PS9 - Germoplasma e biodiversità

Indagine sulla qualità dei frutti di Corniola, varietà di ciliegio tipica dell'areale collinare romagnolo

Babbini L., Lugli S.¹

Associazione Produttori Ciliegie Colline Cesenati, Cesena (Fc)

1 Dipartimento di Colture Arboree, Università di Bologna

Germoplasma di ciliegio dolce delle Puglie a rischio di estinzione

Monteforte A., Roversi A., Malvincini G.L.

Istituto di Frutti-Viticultura, Università Cattolica del Sacro Cuore, Piacenza

Valutazioni chimico-fisiche e sensoriali di varietà del germoplasma nazionale

Guidi L., Turrone P.

Apofruit Italia, Cesena (FC)

Il germoplasma autoctono del ciliegio dolce in Campania: non solo patrimonio da conservare, ma risorsa per innovare

Pennone F., Carbone A., Scarpato L., Fusani P.

Unità di Ricerca per la Frutticoltura, Consiglio per la Ricerca e la sperimentazione in Agricoltura, Caserta

Antiche cultivar di ciliegio in Calabria

Scalise A., Scalzi T.

Agenzia Regionale per i Servizi e lo Sviluppo in Agricoltura, Regione Calabria

Caratterizzazione molecolare e distanza genetica di vecchie varietà di ciliegio della tradizione romagnola

Giovannini D., Leone A., Liverani A., Sirri S., Tellarini S.

Unità di Ricerca per la Frutticoltura, Consiglio per la Ricerca e la sperimentazione in Agricoltura, Forlì

Caratteristiche pomologiche e biochimiche di accessioni di Corniola, varietà di punta della tradizione cerasicola romagnola

Giovannini D., Quacquarelli I., Sirri S., Liverani A.

Unità di Ricerca per la Frutticoltura, Consiglio per la Ricerca e la sperimentazione in Agricoltura, Forlì

Parametri qualitativi e nutraceutici di cultivar appartenenti al germoplasma piemontese

Chiabrando V., Giacalone G.

Dipartimento di Colture Arboree, Università di Torino

Principali misure per la salvaguardia del patrimonio cerasicolo campano

Soprano M., Sorrentino G., Russo M., Sorrentino E.

Istituto per i Sistemi Agricoli e Forestali del Mediterraneo, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Ercolano (Na)

Istituto di Biologia Agro-Ambientale e Forestale, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Napoli

Germoplasma di ciliegio autoctono pugliese: stato sanitario

Palmisano F., Barletta L.¹, Pollastro P.¹, Trisciuzzi N.¹, Savino V.²

Istituto di virologia vegetale, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Bari

1 Centro di Ricerca e Sperimentazione in Agricoltura «Basile Caramia», Locorotondo (Ba)

2 Dipartimento di Biologia e Chimica agro-forestale ed Ambientale, Università degli Studi di Bari «Aldo Moro»

La collezione di ciliegio presso il Centro Nazionale Germoplasma Frutticolo del CRA- FRU di Roma: caratterizzazione, ricerca e valorizzazione di cultivar e accessioni autoctone

De Salvador F. R., Engel P., Della Strada G.

Centro di Ricerca per la Frutticoltura, Consiglio per la Ricerca e la sperimentazione in Agricoltura, Roma

Recupero e caratterizzazione del germoplasma di ciliegio in Calabria

Mafrica R., Marra F.P.¹, Pangallo S., Pellegrino P., Caruso T.¹

Dipartimento di Gestione dei Sistemi Agrari e Forestali, Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria

1 Dipartimento DEMETRA, Università degli Studi di Palermo

Il germoplasma di ciliegio del territorio dell'alto Lazio: aspetti bioagronomici e molecolari

Cristofori V., Cirilli M., Montagnini D., Jacob F., Senni S.¹, Rugini E., Muleo R.

Dipartimento di Produzione Vegetale, Università degli Studi della Tuscia, Viterbo

1 Dipartimento di Economia Agroforestale e dell'Ambiente Rurale, Università degli Studi della Tuscia, Viterbo

Reperimento, conservazione e valorizzazione del germoplasma cerasicolo etneo

Continella A., Cicala A., Bonfanti C.¹, Continella G.

Dipartimento di Scienze delle Produzioni Agrarie e Alimentari, Università degli Studi di Catania

¹ Assessorato Agricoltura e Foreste, Regione Siciliana, Palermo

Valorizzazione di antiche varietà di ciliegio acido nel casertano

Abbate V.

Consiglio per la Ricerca e la sperimentazione in Agricoltura, Unità di Ricerca per la Frutticoltura, Caserta

Endocarpi di *Prunus avium* e *Prunus cerasus* da siti archeologici basso-medievali di Ferrara: identificazione e analisi morfobiometriche

Bosi G, Santoro E, Rinaldi R, Bandini Mazzanti M.

Laboratorio di Palinologia e Paleobotanica, Dipartimento di Biologia,

Università di Modena e Reggio Emilia

PS10 - Il ciliegio da legno

Field performance di postime di ciliegio per la realizzazione di impianti per la produzione legnosa

Mariotti B., Maltoni A., Tani A.

Dipartimento di Economia, Ingegneria, Scienze e Tecnologie Agrarie e Forestali,

Università degli Studi di Firenze

Criteri per la costituzione di un arboreto da seme di ciliegio da legno

Belletti P., Camerano P.², Maltoni A.¹, Mariotti B.¹, Tani A.¹

Dipartimento di Valorizzazione e Protezione delle Risorse Agroforestali, Università degli Studi di Torino, Grugliasco (To)

¹ Dipartimento di Economia, Ingegneria, Scienze e Tecnologie Agrarie e Forestali, Università degli Studi di Firenze

² Istituto per le Piante da Legno e l'Ambiente, Torino

Impianti di ciliegio per arboricoltura da legno in Piemonte: analisi della qualità basata sugli assortimenti ritraibili

Nosenzo A., Boetto G., Berretti R., Meloni F., Camoriano L.¹

Dipartimento di Agronomia, Selvicoltura e Gestione del Territorio, Università degli Studi di Torino, Grugliasco (To)

¹ Direzione Opere Pubbliche, Difesa del suolo, Economia Montana e Foreste, Settore Politiche Forestali, Regione Piemonte, Torino

Caratteristiche del legno di alcuni cloni di ciliegio selezionati per l'arboricoltura di pregio

Nocetti M., Brunetti M., Del Bianco G., Minotta G.

Istituto per la valorizzazione del Legno e delle Specie Arboree, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Sesto Fiorentino (Fi)

Classificazione di segati di ciliegio provenienti da diradamenti in impianti di arboricoltura da legno

Zanuttini R., Boetto G., Cremonini C.

Dipartimento di Agronomia, Selvicoltura e Gestione del Territorio, Università degli Studi di Torino, Grugliasco (To)

Risultati di una prova di afforestazione in terreni collinari del Monferrato Casalese con pioppo, ciliegio e altre specie

Bergante S., Facciotto G., Minotta G.¹

Unità di Ricerca per le Produzioni Legnose fuori Foresta, Consiglio per la Ricerca e la sperimentazione in Agricoltura, Casale Monferrato (AI)

¹ Dipartimento di Agronomia, Selvicoltura e Gestione del Territorio, Università degli Studi di Torino, Grugliasco (To)

Mercoledì 8 giugno 2011



Partenza ore 14.30

Ritrovo presso il piazzale antistante la Rocca di Vignola

Visita Stabilimento Agrintesa
Via Loda 119
41013 Castelfranco Emilia (Mo)

A seguire, a scelta:

Ore 16.30

Azienda GUARDONE ss
Via Martiri Artiglioli 506
41018 San Cesario (Mo)

Azienda NINO e MARISA di Giuseppe Quartieri
Via Claudia 2368
41056 Mulino di Savignano (Mo)



In collaborazione con



Ugo Palara
Romano Amidei

Ore 16.30

Azienda sperimentale SALVI VIVAI
Via Bertazzina di Sotto
44010 Runco (Fe)

In collaborazione con



Stefano Musacchi
Università di Bologna



Michele Giori
Azienda Sperimentale Salvi Vivai

Giovedì 9 giugno 2011

Ore 17.00 Visite tecniche ad impianti con coperture anti-pioggia

Aziende del comprensorio vignolese

In collaborazione con



Stefano Lugli
Università di Bologna



Valter Monari
Consorzio ciliegia tipica di Vignola

Az. «Galli Marco», Via Brodano, Vignola

Az. «Corte Manzini», Via Modena 131/3 Ca' di Sola di Castelvetro (Mo)

Az. «La Barbera», Via Lunga 28 - Castelvetro (Mo)

Az. «Bonfiglioli Aurelio», Via per Castelvetro, Vignola (Mo)

Per partecipare è **obbligatoria** l'iscrizione da effettuarsi **entro il 15 maggio 2011** utilizzando il modulo allegato

Tour del ciliegio

Venerdì 10 giugno 2011



Partenza ore 7.00

Ritrovo presso il piazzale antistante la Rocca di Vignola



Visita n. 1

Azienda BONI SILVANO e C.
Via Broiare 13
37010 Affi (Vr)



Visita n.2

Azienda Agricola MASO TEZZA
di Gustavo Pecoraro
Loc. Tezza 2
38050 Telve (Tn)



Pranzo

ore 14 -Hotel Ristorante Da Ciolda
Lago di Caldonazzo - Loc.ValCanover
38057 - Pergine Valsugana (Tn)



Visita n.3

Azienda Agricola PARIS CHRISTIAN
Via Mione, 46
38020 Rumo (Tn)

Rientro ore 21.00 circa

al piazzale antistante la Rocca di Vignola

Gino Bassi
Istituto Sperimentale di Frutticoltura
Provincia di Verona

Gianluca Savini
Michele Nischler
Coop. Sant'Orsola, Pergine (Tn)

Sergio Franchini
Fondazione E. Mach
S. Michele all'Adige (Tn)



ISTITUTO AGRARIO DI SAN MICHELE ALL'ADIGE
Fondazione Edmund Mach

Per partecipare è **obbligatoria** l'iscrizione da effettuarsi **entro il 15 maggio 2011** utilizzando il modulo allegato.

E' prevista una quota iscrizione di 30 € (pullman, pranzo e brindisi finale) o di 20 € (mezzo proprio, pranzo e brindisi finale) da versare presso la segreteria del convegno.

Location

Il convegno avrà sede presso la **Rocca di Vignola**

Segreteria - Loggiato della Piazza dei Contrari

Relazioni orali - Sala dei Contrari e Sala dei Grassoni

Poster - Sale della Meridiana (piano terra)

Mostra Pomologica - Sale della Meridiana (primo piano)

Coffee Point e Buffet - Loggiato e cortile della Rocca

I locali del convegno sono messi a disposizione dalla Fondazione di Vignola



Contatti

Convener

Stefano Lugli
Dipartimento Colture Arboree, Università di Bologna
Tel. 051 - 2096413
stefano.lugli@unibo.it

Segreteria organizzativa

Michelangelo Grandi
Dipartimento Colture Arboree, Università di Bologna
Tel. 051 2096413 - Fax 051 2096401
convegno.ciliegio@unibo.it

Chiara Etiopi
Consorzio della ciliegia tipica di Vignola
Tel. e Fax. 059 773645
consorziodellaciliegia@tin.it

Segreteria scientifica

Serena Venturi
Dipartimento Colture Arboree, Università di Bologna
Tel. 051 2096411 - Fax 051 2096401
serena.venturi@unibo.it

Per maggiori informazioni visita
www.ciliegio.unibo.it

Mostra Pomologica



10.00-17.00 Durante le giornate del convegno sarà possibile visitare al primo piano delle Sale della Meridiana la **Mostra Pomologica Nazionale del Ciliegio**. L'esposizione includerà nuove varietà, varietà del germoplasma nazionale e selezioni.

In collaborazione con

Daniele Missere
dmissere@crpv.it
Piera Foschi
pfoschi@crpv.it



PRE - ISCRIZIONE OBBLIGATORIA

La partecipazione al convegno e alle visite tecniche nei giorni 8 e 9 giugno 2011 è gratuita.

Per la partecipazione al "Tour del ciliegio" del giorno 10 giugno 2011 è prevista una quota di iscrizione.

L'iscrizione al convegno, alle visite tecniche e al tour del ciliegio è **obbligatoria** e deve essere effettuata entro il **15 maggio 2011** utilizzando il modulo di iscrizione allegato.

Considerata la limitata disponibilità di posti a sedere delle sale del convegno l'organizzazione si riserva la possibilità di allestire un collegamento audio e video con altre sale presenti nelle vicinanze della Rocca di Vignola.

L'accesso ai locali del convegno sarà garantito in via prioritaria ai soli partecipanti regolarmente iscritti

www.ciliegio.unibo.it