



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](http://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



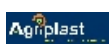
Platinum Sponsor



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.<sup>1</sup>, Bassi G.<sup>2</sup>  
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.<sup>1</sup>, Fajt N.<sup>2</sup>, Folini L.<sup>3</sup>, Steinbauer L.<sup>3</sup>, Zadavec P.<sup>4</sup>  
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 M<sup>1</sup>, Fadanelli L., Zucchi P., Fazio G., Porro D.

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

<sup>1</sup> 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.<sup>1</sup> (servizio di traduzione simultanea)

Poljoprivredni Fakultet, Univerzitet u Beogradu (Serbia)

<sup>1</sup> 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, Cáceres (Spagna)

# Sessioni orali

## 12.30 Il nuovo consorzio "Ciliegia d'Italia"

Monari W., Porcelli G.<sup>1</sup>

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.<sup>1</sup>

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

<sup>1</sup> 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.<sup>1</sup>

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

<sup>1</sup> 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.<sup>1</sup>, Raimondo M., Gentile V., Frisullo S. Dipartimento di Scienze Agroambientali, Chimica e Difesa Vegetale - Università degli Studi di Foggia

<sup>1</sup> Consorzio Vivaistico Pugliese, Valenzano (Ba)

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

Caruso S., Boselli M.<sup>1</sup>

Consorzio Fitosanitario Provinciale di Modena

<sup>1</sup> 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.<sup>1</sup>, Romanazzi V.<sup>2</sup>  
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 "Muliplo"

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., Zdravec P.<sup>1</sup>, Folini L.<sup>2</sup>, Biško A.<sup>3</sup>*

*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.<sup>1</sup>*

*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.<sup>1</sup>*

*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.<sup>1</sup>, Quartieri M.<sup>2</sup>, Tagliavini M.<sup>3</sup>*

*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 G<sup>1</sup>., Liverani A.<sup>2</sup>, Lugli S.<sup>3</sup>, Grandi Mi.<sup>3</sup>, Pennone F.<sup>4</sup>

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.<sup>1</sup>, Rastrello F.<sup>2</sup>, 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.<sup>1</sup>, Lugli S.<sup>1</sup>  
Dipartimento di Scienze Agrarie e degli Alimenti, Università di Modena e Reggio Emilia  
<sup>1</sup> 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.<sup>1</sup>  
Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia  
<sup>1</sup> Comune di Vignola

### **Il valore funzionale di ciliegie da varie cultivar**

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

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

Vodopivec M.B., Trošt K., Komel E.<sup>1</sup>, Fajt N.<sup>1</sup>  
Center za raziskave vina, Univerza v Novi Gorici (Slovenia)  
<sup>1</sup> 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.<sup>1</sup>, Lugli S.<sup>1</sup>  
Dipartimento di Scienze Agrarie e degli Alimenti, Università di Modena e Reggio Emilia  
<sup>1</sup> 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.<sup>1</sup>  
Astra Innovazione e Sviluppo, Faenza (Ra)  
<sup>1</sup> Centro Ricerche Produzioni Vegetali, Cesena (Fc)

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

*Predieri S., Babbini L.<sup>1</sup>, Gatti E., Ceci A.<sup>1</sup>*

*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.<sup>1</sup>, Caruso S.<sup>2</sup>*

*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.<sup>1</sup>*

*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.<sup>1</sup>*

*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.<sup>1</sup>, Saponari A., Potere O.<sup>2</sup>, 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.<sup>1</sup>, Faretra F.<sup>1</sup>*

*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.<sup>1</sup>, Sebastiani L.<sup>1</sup>*

*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.<sup>1</sup>*

*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., Malvicini 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.<sup>1</sup>*

*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., Malvicini 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.<sup>1</sup>, Pollastro P.<sup>1</sup>, Trisciuzzi N.<sup>1</sup>, Savino V.<sup>2</sup>*

*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.<sup>1</sup>, Pangallo S., Pellegrino P., Caruso T.<sup>1</sup>*

*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.<sup>1</sup>, 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.<sup>1</sup>, Continella G.

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

<sup>1</sup> 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.<sup>2</sup>, Maltoni A.<sup>1</sup>, Mariotti B.<sup>1</sup>, Tani A.<sup>1</sup>

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

<sup>1</sup> Dipartimento di Economia, Ingegneria, Scienze e Tecnologie Agrarie e Forestali, Università degli Studi di Firenze

<sup>2</sup> 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.<sup>1</sup>

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

<sup>1</sup> 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.<sup>1</sup>

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

<sup>1</sup> 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](mailto:stefano.lugli@unibo.it)

### Segreteria organizzativa

Michelangelo Grandi  
Dipartimento Colture Arboree, Università di Bologna  
Tel. 051 2096413 - Fax 051 2096401  
[convegno.ciliegio@unibo.it](mailto:convegno.ciliegio@unibo.it)

Chiara Etiopi  
Consorzio della ciliegia tipica di Vignola  
Tel. e Fax. 059 773645  
[consorziodellaciliegia@tin.it](mailto:consorziodellaciliegia@tin.it)

### Segreteria scientifica

Serena Venturi  
Dipartimento Colture Arboree, Università di Bologna  
Tel. 051 2096411 - Fax 051 2096401  
[serena.venturi@unibo.it](mailto:serena.venturi@unibo.it)

**Per maggiori informazioni visita**  
**[www.ciliegio.unibo.it](http://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](http://www.ciliegio.unibo.it)