



Università degli Studi di Palermo
dipartimento **colture arboree**



Regione Siciliana
Assessorato Agricoltura e Foreste

CONAVI 2008

2° Convegno Nazionale di Viticoltura

MARSALA, 14 - 19 luglio 2008
Complesso Monumentale S. Pietro



PROGRAMMA SCIENTIFICO

conavi 2008

2° convegno nazionale di viticoltura

COMITATO ORGANIZZATORE:

**Ansaldi Giacomo, Barbagallo Maria Gabriella,
Cartabellotta Dario, Di Lorenzo Rosario, Falco Vito,
Girgenti Paolo, Pernice Vincenzo, Pisciotta Antonino.**

COMITATO SCIENTIFICO:

**Barbagallo Maria Gabriella, De Palma Laura,
Di Lorenzo Rosario, Intrieri Cesare, Giulivo Claudio,
Novello Vittorino, Nuzzo Vitale, Palliotti Alberto,
Pomarici Eugenio, Poni Stefano, Porro Duilio,
Savino Vito, Scalabrelli Giancarlo,
Silvestroni Oriana, Storchi Paolo.**

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Dipartimento Colture Arboree - Università di Palermo
Tel: 091.7049001 / 7049016 - Fax: 091.7049025
Sito web: <http://www.unipa.it/arbor> - e-mail: conavi2008@unipa.it
Pisciotta Antonino, Santangelo Tanino, Scafidi Pietro

CON L'ASSISTENZA DI:

Associazione Italiana Sviluppo Territorio
via Selinunte 31/A - Marsala (TP)
Tel./Fax 0923.951283 - aist.sicilia@libero.it
Di Paola Alberto

Ufficio Stampa - Città di Marsala
via Garibaldi, 4 - Tel. 0923.993.416 / 226
ufficiostampa@comune.marsala.tp.it

Marsala tutto l'anno
www.marsalatuttolanno.it

marsala, martedì 15 luglio 2008

8:30 - 9:00 - Iscrizione

9:00 - 9:45 - Saluti Autorità

SESSIONE I - TECNICHE COLTURALI: GESTIONE DELLA CHIOMA ED INTERVENTI IN VERDE

9:45 - 10:45 COMUNICAZIONI ORALI - **Presidente: Maria Gabriella Barbagallo**

- Variazione di crescita dei componenti dell'acino in vitigni rossi sottoposti a defogliazione precoce
Poni S., Bernizzoni F., Libelli N., Civardi S., Gatti M.
- Limitazione modulata della capacità fotoassimilativa delle foglie mediante antitraspiranti ed effetti su quantità e qualità dell'uva
Palliotti A., Poni S., Petoumenou D., Vignaroli S.
- Impatto della defogliazione precoce su crescita, qualità e marciumi del grappolo alla raccolta
Sabbatini P., Howell G. S., Wolpert J. A.
- Effetto dell'epoca di sfogliatura sul comportamento vegeto-produttivo della cv Cabernet Sauvignon in Sicilia
Barbagallo M. G., Pisciotta A., Squadrito M., Scafidi P., Di Lorenzo R.

10:45 - 11:15 **Pausa caffè**

11:15 - 12:15 COMUNICAZIONI ORALI - **Presidente: Stefano Poni**

- Valutazione del potenziale enologico di uve prodotte da piante sottoposte a defogliazione precoce
Iannini C., Cinquanta L.
- Effetto della severità del diradamento del grappolo sulla risposta quanti qualitativa ed il tenore in antiossidanti della cultivar Aglianico su due forme d'allevamento in agro di Benevento
Scaglione G., Pasquarella C., Federico R., Ritieni A., Graziani G., Nadal M.
- Diradamento chimico dei grappoli di Lambrusco salamino
Bulgarelli E., Meglioraldi S., Sgarbi E., Storchi M., Bignami C.
- Effetti dell'applicazione del 3,5,6-TPA sulla compattezza del grappolo di Pinot grigio
Bonghi C., Ramina A., Giulivo C.

12:15 - 13:00 DISCUSSIONE POSTER - **Presidente: Silvia Guidoni**

- P.I.01) - Condizioni microclimatiche e profilo antocianico della cultivar "Nebbiolo"
Chorti E., Guidoni S., Ferrandino A., Novello V.
- P.I.02) - Sfogliatura e coperture in tessuto non tessuto su vigneto a spalliera: effetti micrometeorologici
Mariani L., Valenti L., Conoscente M., Cola G., Gozzini A., Carletti F.
- P.I.03) - Incidenza della posizione di sfogliatura sulle caratteristiche qualitative delle uve in differenti ambienti
Valenti L., Gozzini A., Conoscente M., Manenti G.
- P.I.04) - Effetto della defogliazione sulle caratteristiche anatomiche di alcuni vitigni delle colline pisane
Andreini L., Ducci E., D'Onofrio C., Scalabrelli G.
- P.I.05) - Effetti della sfogliatura precoce sulla capacità produttiva e qualità del Verdicchio
Bravetti B., Silvestroni O., Paoletti P., Lanari V.

MARTEDÌ

- P.I.06) - Effetto dell'epoca di defogliazione sulla qualità delle uve e del vino nel vitigno Ciliegio
Scalabrelli G., D'Onofrio C., Ferroni G., Luparini R.

DISCUSSIONE POSTER - Presidente: Antonino Pisciotta

- P.I.07) - Interventi di potatura invernale e verde per ottimizzare l'equilibrio vegeto-produttivo del vitigno Tintilia ed il potenziale enologico delle sue uve
Iannini C., Cinquanta L.
- P.I.08) - Interventi in verde su alcune cultivar autoctone siciliane per il miglioramento della qualità tecnologica delle uve
Costanza P., Barbagallo M. G.
- P.I.09) - Ruolo della defogliazione nel miglioramento della qualità del vino Raboso Piave
Franceschi D., Giulivo C.
- P.I.10) - Effetti del diradamento dei grappoli in selezioni di Vermentino
Mercenaro L., Nieddu G., Peretto R., Cardu P., Tedde N.
- P.I.11) - Applicazione di fitoregolatori su uva da tavola per la raccolta meccanica
Ferrara G., Pacifico A., Camposeo S., Palasciano M., Godini A.

13:00 - 13:30 DISCUSSIONE GENERALE – **Moderatore: Vittorino Novello**

13:30 - 15:00 Colazione di lavoro

**SESSIONE II – TECNICHE CULTURALI: NUTRIZIONE IDRICA, MINERALE,
GESTIONE DEL SUOLO ED ADATTAMENTO AGLI STRESS**

15:00 - 16:00 COMUNICAZIONI ORALI - Presidente: Enrico Peterlunger

- Stress ambientale, comportamenti fisiologici e qualità del prodotto in vitigni di diversa origine coltivati nell'area della D.O.C. "Castel del Monte"

De Palma L., Novello V., Tarricone L., Soleti F., Lopriore G.

- Effetto di limitati volumi irrigui sulla risposta fisiologica ed agronomica del Montepulciano allevato a tendone in Abruzzo

Nuzzo V., Palliotti A., Silvestroni O., Lanari V., Genovese M., Di Lena B.

- Gestione dell'irrigazione del vigneto attraverso l'uso di modelli di simulazione e misure di campo

Agnese C., Blanda F., Minacapilli M., Provenzano G., Rallo G.

- Andamento giornaliero dell'efficienza fotosintetica e del potenziale idrico fogliare in fase di prematurazione in relazione alla diversa vigoria del vigneto

Zorer R., Pedò S., Bertamini M., Porro D., Di Blasi S.

16:00 - 17:00 COMUNICAZIONI ORALI - Presidente: Duilio Porro

- Problematiche riguardanti la gestione dell'irrigazione in *Vitis vinifera* L. adottando la strategia di "deficit idrico controllato" in ambiente caldo-arido

Barbagallo M. G., Vesco G., Pisciotta A., Di Lorenzo R.

- Effetto dello stress idrico su crescita, fotosintesi e discriminazione isotopica in "Vignoles" allevata in vaso

Lanari V., Sabbatini P., Silvestroni O., Flore J.

- Effetto indotto da diverse gestioni idriche sulla maturazione e sulla qualità delle uve a bacca bianca e a bacca rossa nella zona D.O.C. "Friuli Isonzo"

Peterlunger E., Castellarin S. D., Bigot G., Leon M., Donda L., Bucchetti B.

- Comportamento vegeto-produttivo di viti gestite in asciutto e con strategia di "deficit idrico controllato" realizzato mediante diversi metodi irrigui

Di Lorenzo R., Pisciotta A., Santalucia G., Barbagallo M. G.

17:00 - 17:30 Pausa caffè

17:30 - 18:30 COMUNICAZIONI ORALI - Presidente: Vitale Nuzzo

- Risposte vegeto-produttive di Merlot e Cabernet Sauvignon a diversi regimi irrigui

Storchi P., Mariotti S., Leprini M., Pieri M., Valentini P.

- Implicazioni nutrizionali dello stress idrico su vite e modificazioni delle proprietà reologiche degli acini

Porro D., Ramponi M., Camin F., Vecchione A., Poni S.

- La trinciasarmenti – andanatrice MULCHER: una nuova macchina per la gestione del prato nei vigneti inerbiti

Intrieri C., Allegro G., Valentini G., Montanari M.

- Efficacia delle fasce tampone e della gestione del suolo per il controllo dei nitrati in vigneto

Bono G., Guaitoli F., Gristina L., Matranga G., Novara A., Santoro A.

MARTEDI'

18:30 - 19:15 DISCUSSIONE POSTER - Presidente: Caterina Iannini

- P.II.01) - Impiego di prodotti rizogeni di origine naturale e sintetica nella produzione di barbatelle di portinnesti della vite
Gardiman M., Lovat L., Anaclerio F., Moretti G.
- P.II.02) - Interventi di cimatura, irrigazione e fertirrigazione per una moderna gestione del vivaio viticolo
Donna P., Tonni M., Valenti L., Gozzini A., Mescalchin E.
- P.II.03) - Gestione dell'irrigazione con acque salmastre ed evoluzione della salinità dei suoli in un versante sito in agro di Castelvetro (Trapani - Sicilia)
Raimondi S., Perrone E., Barbera V.
- P.II.04) - La sostanza organica nei suoli vitati: risultati preliminari dell'apporto di compost
Bozzolo A., Concheri G., Ponchia G.
- P.II.05) - Sistema di supporto alle decisioni per la gestione della concimazione
Di Lorenzo R., Costanza P., Santangelo T., Pisciotto A., Spada C., Mazzola M., Megna A.

DISCUSSIONE POSTER - Presidente: Elisa Manni

- P.II.06) - Risposta vegeto-produttiva di viti Sangiovese in terreno lavorato e inerbito
Filippetti I., Ramazzotti S., Centinari M., Rombolà A. D., Valentini G., Intrieri C.
- P.II.07) - Progettazione di un sistema automatico per le misure di scambi gassosi su pianta intera
Mattii G., Montori A., Calabrese C.
- P.II.08) - Analisi termografica di Sangiovese e Montepulciano in stress idrico
Neri D., Savini G., Santini M., Silvestroni O.
- P.II.09) - Applicazione di indicatori fisiologici nella gestione del deficit idrico controllato della vite
Remorini D., Battelli R., Tuccio L., Ferroni G., Massai R., Scalabrelli G.
- P.II.10) - Effetto della disponibilità idrica sulla risposta eco-fisiologica e sulle caratteristiche dell'acino in quattro varietà autoctone della regione di "midi-Pyrénées" in Francia
Attia F., Garcia F., Mariem F. B., Besnard E., Dedieu F., Lamaze T., Nuzzo V., Garcia M.

DISCUSSIONE POSTER - Presidente: Maurizio Zamboni

- P.II.11) - Variabili microambientali, gestione agronomica del vigneto e qualità dell'uva ai fini dell'appassimento
Biasi R., Cirigliano P., Di Francesco G., Bellincontro A., Mencarelli F.
- P.II.12) - Valutazione dell'efficienza fotosintetica e delle caratteristiche vegeto-produttive e qualitative di Cabernet Sauvignon e Syrah a diversi regimi idrici
Valenti L., Gozzini A., Conoscente M., Manenti G., Donna P.
- P.II.13) - Prime indagini sulla microirrigazione della vite nelle Marche
Paoletti P., Silvestroni O., Bravetti B., Lanari V.
- P.II.14) - Confronto tra sistemi microirrigui a spruzzo e a goccia per l'irrigazione della vite
Bortolini L.
- P.II.15) - Effetti dell'irrigazione sulla qualità delle uve cv Prosecco: primi risultati
Bortolini L., Miotto A., Pascarella G., Tomasi D.

19:15 - 19:45 DISCUSSIONE GENERALE – Moderatore: Rosario Di Lorenzo

marsala, mercoledì 16 luglio 2008

SESSIONE III - ECONOMIA E MARKETING

8:30 - 9:30 COMUNICAZIONI ORALI - **Presidente: Vasco Boatto**

- Aspetti strutturali delle aziende vitivinicole della DOC Lison-Pramaggiore

Boatto V., Scaggiante S.

- Studio dell'attrattività delle Strade del Vino in Sicilia. Un'"analisi fattoriale" per lo studio delle motivazioni che inducono i turisti a visitare le cantine, secondo il parere dei "soggetti qualificati"

Chironi S., Ingrassia M.

- I costi di produzione dell'uva nella viticoltura italiana: un'analisi nazionale sul database RICA

Cembalo L., Pomarici E., Santangelo M., Tosco D.

- Costi di produzione dell'uva: analisi di un caso di studio in condizioni di elevata meccanizzazione in Sicilia

Cembalo L., Lonardi A., Pomarici E.

9:30 - 10:30 COMUNICAZIONI ORALI - **Presidente: Stefania Chironi**

- "Grande Filiera" – "Viticoltura Etica": stato dell'arte dopo il primo incontro "CONAVI" di Ancona. Urgente necessità di andare oltre la "qualità-profitto" tecnico ed economico puntando sulla viticoltura "etica". Considerazioni varie

Cargnello G. e coll.

- L'enoturismo della Strada dei vini del Piave: una indagine presso gli operatori

Galletto G., Galletto L.

- Il marketing del vino rosato da Raboso

Galletto L., Cristofanon A.

- Il marketing delle aziende vitivinicole della DOC Lison-Pramaggiore

Scaggiante S., Galletto L.

10:30 - 11:00 DISCUSSIONE GENERALE – **Moderatore: Eugenio Pomarici**

11:00 - 11:30 **Pausa caffè**

11:30 - 12:00 - Quale viticoltura per il futuro?

Scalabrelli G.

12:00 - 12:20 - Presentazione del Centro per l'innovazione della filiera vitivinicola

"Ernesto Del Giudice" dell'Assessorato Regionale Agricoltura e Foreste della Sicilia - Marsala

Falco V.

12:20 - 13:00 **RIUNIONE GRUPPO DI LAVORO SOI**

13:30 - 14:50 **Colazione di lavoro**

(presso il Centro per l'innovazione della filiera vitivinicola "Ernesto Del Giudice"

dell'Assessorato Regionale Agricoltura e Foreste della Sicilia - Marsala

15:00 - 18:30 **Visita Vigneti**

marsala, giovedì 17 luglio 2008

SESSIONE IV: GENETICA ED AMPELOGRAFIA

8:30 - 9:30 COMUNICAZIONI ORALI - **Presidente: Laura De Palma**

- Definizione della variabilità genotipica e fenotipica dei Nerelli etnei
Branzanti E., Brancadoro L., Raiti G., Fichera G., Squadrito M.
- Dai QTL ai Geni Candidati per il controllo della fenologia in vite
Costantini L., Battilana J., Emanuelli F., Stefanini M., Fanizza G., Grando M. S.
- Caratterizzazione del contenuto aromatico e dei profili trascrizionali di geni coinvolti nella biosintesi degli aromi durante lo sviluppo dell'acino di un vitigno aromatico
De Lorenzis G., D'Onofrio C., Squadrito M., Corona O., Boss P. K., Scalabrelli G.
- Studio degli eventi biochimici coinvolti nel processo di maturazione della bacca mediante un approccio proteomico
Negri A. S., Prinsi B., Failla O., Scienza A., Cocucci M., Espen L.

9:30 - 10:30 COMUNICAZIONI ORALI - **Presidente: Maria Stella Grando**

- Esplorazione della variabilità a loci marcatori e funzionali nelle varietà di vite della Sicilia
Oliveri F., Gebbia N., Moreira F. M., Cartabellotta D., Grando M. S.
- Effetto dell'intensità e velocità di appassimento post-raccolta sui profili trascrizionali di bucce d'uva della cv Raboso Piave
Rizzini F. M., Bonghi C., Tonutti P.
- Caratterizzazione fine di una popolazione di *Vitis vinifera* rappresentativa della variabilità fenologica della specie
Stefanini M., Policarpo M., Zatelli A., Grando M. S., Porro D.
- Principali parametri fogliari e quali-quantitativi rilevati nel 2007 su sette cloni di Marzemino a confronto in tre vigneti ed in vivaio
Malossini U., Vecchione A., Zulini L.

10:30 - 11:00 **Pausa caffè**

11:00 - 12:00 COMUNICAZIONI ORALI - **Presidente: Giovanni Nieddu**

- Un database viticolo universale
D'Onofrio C., Scalabrelli G.
- Caratteristiche di genotipi viticoli a bacca bianca reperiti nell'area della D.O.C. "San Severo"
De Palma L., Lopriore G., Tarantino A., Tarricone L., Soleti F., Poli G.
- Caratteristiche di vitigni apireni ad uva da tavola "internazionali" coltivati in Italia meridionale
De Palma L., Tarantino A., Tarricone L., Centola P., Novello V.
- Caratteri ampelografici, agronomici ed enologici di vitigni autoctoni reggiani di recente iscrizione
Meglioraldi S., Masini G., Storchi M., Vingione M.

12:00 - 12:50 DISCUSSIONE POSTER - **Presidente: Ilaria Filippetti**

- P.IV.01) - I Grechetti dell'Alto Lazio viterbese: identificazione e caratterizzazione varietale di due biotipi, bianco e nero, nell'areale vulcanico di Bolsena
Cirigliano P., Brunori E., Biasi R.
- P.IV.02) - Caratterizzazione e valorizzazione dei vitigni minori dell'isola d'Ischia e del Vesuvio
Monaco A., Basile B., De Gennaro T., Nicoletta V.
- P.IV.03) - Confronto tra cloni di Vermentino: valutazione di 12 selezioni francesi per l'ambiente di coltivazione della Sardegna
Nieddu G., Mercenaro L.
- P.IV.04) - Caratteristiche ampelografiche di alcune accessioni di Aleatico coltivate all'isola d'Elba
Tuccio L., D'Onofrio C., Ferroni G., Scalabrelli G.
- P.IV.05) - Recupero e caratterizzazione di alcune accessioni del germoplasma viticolo autoctono della provincia di Pisa
De Lorenzis G., Ducci E., D'Onofrio C., Polizzi E., Scalabrelli G.
- P.IV.06) - Nuovi cloni di vitigni autoctoni per la viticoltura di qualità in Abruzzo
Odoardi M., Iezzi A., Casolari A.
- P.IV.07) - Biodiversità del germoplasma viticolo autoctono del territorio della D.O.C. Cirò
Russo G.

DISCUSSIONE POSTER - **Presidente: Claudio D'Onofrio**

- P.IV.08) - Le caratteristiche agronomiche di vitigni ibridi coltivati in Trentino
Zulini L., Vecchione A., Antonelli L., Stefanini M.
- P.IV.09) - Lo stato della selezione clonale dei principali vitigni autoctoni effettuata nell'ambito di un progetto finanziato dalla regione Sicilia
Falco V., Pisciotto A., Fici G., Parrinello A., Marino G., Angileri G., Pipitone G., Ansaldo G., Gagliano F., Di Lorenzo R.
- P.IV.10) - Valutazione comparativa dei marcatori molecolari REMAP e microsatelliti nella genotipizzazione di alcuni vitigni italiani
D'Onofrio C., De Lorenzis G., Castro I., Scalabrelli G.
- P.IV.11) - Variazione del genotipo molecolare in Verdicchio, Trebbiano di Soave e Trebbiano di Lugana
Ghidoni F., Emanuelli F., Moreira F. M., Imazio S., Grando M. S., Scienza A.
- P.IV.12) - Determinazione di Ocratossina A e identificazione molecolare di *A. carbonarius* nella produzione vitivinicola siciliana
Grippi F., Curione A., Calderone A., Crosta L., Gebbia N., Aiello G., Oliveri F.
- P.IV.13) - I diversi tipi di Vernaccia nera coltivati nelle Marche
Silvestroni O., Virgili S.
- P.IV.14) - Caratterizzazione tecnologica e genetica di lieviti autoctoni e potenziale interazione con differenti cloni di Nero d'Avola
Romano R., Sunseri F., Capace A., Riccardi P., Sisto G.

12:45 - 13:15 DISCUSSIONE GENERALE - **Moderatore: Oriana Silvestroni**

13:15 - 15:00 Colazione di lavoro

15:00 - 16:00 COMUNICAZIONI ORALI - Presidente: Santella Burruano

- Prove triennali volte a valutare l'efficacia antiperonosporica di prodotti di origine naturale alternativi al rame

La Torre A., Spera G., Talocci S., Valori R., Rosati S.

- Lotta integrata di precisione a *Lobesia botrana* in Abruzzo: indagini sulla distribuzione spazio-temporale degli adulti

Zinni A., Sciarretta A., Mazzocchetti A., Trematerra P.

- BIOCT: soluzioni d'avanguardia di natura organica, nelle problematiche della difesa ed aspetti interattivi con la qualità delle uve e dei vini

Amador R., Marchese S.

- Alterazioni del legno della vite: prime osservazioni in areali della Sicilia occidentale

Conigliaro G., Alfonso A., Mondello V., Torta L., Burruano S.

16:00 - 16:30 Pausa caffè**16:30 - 17:10 DISCUSSIONE POSTER - Presidente: Umberto Malossini**

P.V.01) - Studio delle popolazioni di aspergilli e penicilli in uve della Sicilia occidentale
Alfonzo A., Conigliaro G., Lo Piccolo S., Mondello V., Torta L., Burruano S.

P.V.02) - Un sistema di supporto alle decisioni per la difesa della vite dalla peronospora in Sicilia
Drago A., Dimino G., Pasotti L., Orlandini S.

P.V.03) - Caratteristiche e proprietà dei fosfiti. Impiego ed effetti nelle problematiche fitopatologiche della vite da vino
Marchese S.

P.V.04) - Esperienze di eradicazione di fitoplasmi da vite mediante colture in vitro
Gribaudo I., Ruffa P., Cuozzo D., Gambino G., Marzachi C.

P.V.05) - Effetto del risanamento da virus su alcune caratteristiche morfo-fisiologiche fogliari e vegeto-produttive rilevate nel 2007 su due cloni di Marzemino in due vigneti ed in vivaio
Malossini U., Vecchione A., Zulini L.

DISCUSSIONE POSTER - Presidente: Roxana Luisa Minuz

P.V.06) - Applicazione del metodo della confusione sessuale vs *Lobesia botrana* in Abruzzo: esperienze e risultati
Zinni A., Mazzocchetti A.

P.V.07) - Metodi di campionamento a confronto delle cicaline dell'agroecosistema vigneto
Riolo P., Nardi S., Minuz R. L., Nicoletti L., Ragnini M., Isidoro N.

P.V.08) - Influenza delle forme di allevamento della vite sull'abbondanza del cicadellide *Empoasca vitis* Goethe
Fornasiero D., Duso C., Ponchia G., Pavan F., Borgo M.

P.V.09) - Relazione fra *Hyalesthes obsoletus*, fitoplasma dello stolbur e piante ospiti in agroecosistemi vigneto della regione Marche
Riolo P., Landi L., Talevi S., Nardi S., Isidoro N.

P.V.10) - Osservazioni sulla tolleranza di accessioni di vitigni laziali a *Plasmopara viticola*
Muganu M., Vignali S., Scossa A., Paolucci M., Marcucci E., Magro P.

17:10 - 17:40 - DISCUSSIONE GENERALE – Moderatore: Vito Savino

marsala, venerdì 18 luglio 2008

SESSIONE VI - AMBIENTE, FENOLOGIA E QUALITÀ

8:15 - 9:30 COMUNICAZIONI ORALI - **Presidente: Osvaldo Failla**

- L'evoluzione, negli ultimi 20 anni, dei metodi di indagine per lo studio del legame tra vitigno e ambiente (studi di zonazione) presso il CRA-VIT di Conegliano
Tomasi D., Ghiotti F., Marcuzzo P.
- Analisi dei cambiamenti climatici in alcune aree viticole della regione Abruzzo
Di Lena B., Antenucci F., Silvestroni O., Palliotti A.
- Caratterizzazione agrotopoclimatica dell'isola di Pantelleria
Drago A., Dimino G., Neri L., Pasotti L., Scibetta C.
- Un sistema di supporto per la previsione dell'epoca di vendemmia in Sicilia
Drago A., Dimino G., Ansaldo G., Motisi A.
- L'impiego della fluorescenza clorofilliana per valutare i danni da gelo su gemme di vite
Zulini L., Fischer C., Bertamini M.

9:30 - 10:45 COMUNICAZIONI ORALI - **Presidente: Andrea Pitacco**

- Ricalibrazione del modello IPHEN per la fenologia della vite
Failla O., Mariani L., Facchinetti D., Dal Monte G.
- Sperimentazione viticola integrata attraverso differenti modalità di gestione della chioma. L'approccio metodologico mediato dal telerilevamento
Pedò S., Zorer R., Bertamini M., Benedettelli S., Di Blasi S.
- Effetto della cultivar e del regime colturale sulla risposta spettrale della chioma in *Vitis vinifera* L.
Santangelo T., Maltese A., Di Lorenzo R.
- Primi riscontri dell'applicazione di tecniche di remote sensing in Friuli Venezia Giulia
Sivilotti P., Malossini G., Colussi G., Napoletano R., Altobelli A.
- Variazione territoriale alla toposcala e qualità dell'uva della cv Nero d'Avola
Drago A., Santangelo T., Scafidi P., Squadrito M., Di Stefano R., Dimino G., Barbagallo M. G.

10:45 - 11:15 Pausa caffè

11:15 - 12:30 COMUNICAZIONI ORALI - **Presidente: Maurizio Boselli**

- Dimensione degli acini e caratteristiche qualitative della cv Syrah
Barbagallo M. G., Guidoni S., Hunter J. J.
- Effetti della dimensione degli acini sui parametri qualitativi nella cv Cabernet Sauvignon
Pisciotta A., Abruzzo F., Barbagallo M. G., Di Lorenzo R.
- Copigmentazione e anti-copigmentazione: interazioni tra le molecole fenoliche della bacca
Rustioni L., Bedgood D., Failla O., Prenzler P., Robards K.

VENERDI'

- Caratterizzazione biochimica delle componenti salutistiche (stilbeni, flavonoidi e polifenoli totali) e valutazione della capacità antiossidante nei vini siciliani
Curione A., Crosta L., Gebbia N., Aiello G., Calderone A., Grippi F.
- Clorosi ferrica da calcare e risposta della vite all'attacco da *Aspergillus carbonarius*
Bavaresco L., Vezzulli S., Civardi S., Gatti M., Pietri A., Ferrari F., Battilani P.

12:30 - 13:20 DISCUSSIONE POSTER - **Presidente: Rita Biasi**

- P.VI.01) - Approccio alla realizzazione di modelli agrometeorologici previsionali della maturazione
Carnevali P., Failla O., Brancadoro L., Mariani L.
- P.VI.02) - Indagine sulla composizione dell'essudato xilematico in *V. vinifera* cv Chardonnay: prime evidenze
Bertoldi D., Larcher R., Nicolini G., Bertamini M., Concheri G.
- P.VI.03) - Vitigni georgiani in Italia: fenologia e profili di maturità tecnologica
Maghradze D., Failla O., Bregant F., Callas A., Del Zan F., Scienza A.
- P.VI.04) - I suoli di una toposequenza collinare e la loro adattabilità alla produzione di uva nell'azienda Feudo Arancio (Sambuca di Sicilia - Agrigento)
Raimondi S., Zito P., Perrone E., Barbera V.
- P.VI.05) - Effetti del suolo sulla produzione e sulle caratteristiche sensoriali del Pignoletto dei "Colli Bolognesi"
Zamboni M., Scotti C., Vespignani G., Simoni M.
- P.VI.06) - Influenza di due ambienti pedoclimatici del Basso Molise sulla qualità del vino prodotto da uve Montepulciano
Iannini C., Palumbo G., Colombo C., Cinquanta L.
- P.VI.07) - Vocazionalità territoriale: la D.O.C. Malvasia delle Lipari
Policarpo M., Pernice V., Drago A., Fontana G., Cartabellotta D.

DISCUSSIONE POSTER - **Presidente: Diego Tomasi**

- P.VI.08) - Influenze climatiche sull'accumulo degli antociani di vitigni autoctoni ed internazionali
Squadrito M., Abbate Marino P., Corona O., Ansaldi G., Di Stefano R.
- P.VI.09) - Approccio GIS (Geographical Information System) per la stima dei parametri produttivi del vigneto
Di Lorenzo R., Santangelo T., Maltese A.
- P.VI.10) - Validazione di prodotti Modis con misure *in situ* in un vigneto del Veneto orientale
Pitacco A., Meggio F., Fila G.
- P.VI.11) - Tracciabilità degli ingredienti enologici: il caso dell'acido l-tartarico nella legislazione europea
Serra F., Rojas J. M. M., Pivato M., Cosofret S. C., Guillou C., Reniero F.
- P.VI.12) - Estrazione di antociani dalle bucce al mosto durante la fermentazione di uve Shiraz
Guidoni S., Barbagallo M. G., Hunter J. J.
- P.VI.13) - Qualità e certificazioni: innovazioni varie
Cargnello G. e coll.
- P.VI.14) - Influenza di un pretrattamento postraccolta con etilene sull'attività glicosidasi e sulla frazione aromatica durante l'appassimento di uve Aleatico
Lodola L., Botondi R., De Santis D., Mencarelli F.

13:20 - 13:50 DISCUSSIONE GENERALE – **Moderatore: Claudio Giulivo**

13:50 - 15:15 Colazione di lavoro

**SESSIONE VII - TECNICHE COLTURALI: MODELLI D'IMPIANTO
E GESTIONE DEL VIGNETO****15:15 - 16:15 COMUNICAZIONI ORALI - Presidente: Alberto Palliotti**

- Prime esperienze sulle varietà Barbera, Syrah e Merlot allevate a COMBI: aspetti agronomici e suscettibilità alla meccanizzazione integrale

Intrieri C., Rombolà A. D., Valentini G., Colucci E.

- Il sistema di allevamento a “siepe” con potatura semiminima: effetti dell’altezza della parete vegetativa sul comportamento della cv. Sangiovese

Intrieri C., Filippetti I., Allegro G., Pastore C., Bucchetti B.

- Effetti di diverse gestioni dello spazio interfilare e distanze di impianto variabili lungo la fila sulla conformazione della chioma e sulla qualità della produzione di Montepulciano allevato a cordone speronato nelle Marche

Manni E., Silvestroni O., Borghesi L.

- Interventi di regolazione della carica produttiva su “Foglia Tonda”

Mattii G.

16:15 - 17:15 COMUNICAZIONI ORALI - Presidente: Giovanni Mattii

- Influenza della forma di allevamento e della carica di gemme sulle caratteristiche viticolo-enologiche del “Primitivo”

Tarricone L., Calò A., Masi G., Tamborra P., Gentilescio G.

- Effetti della forma di allevamento e dell’altitudine sulla crescita delle bacche del vitigno “Garganega” nella zona del Soave

Giulivo C., Pitacco A., Meggio F.

- Influenza della posizione dei grappoli nella chioma sulle caratteristiche anatomiche degli acini e sul loro comportamento durante la disidratazione postraccolta in ambiente controllato

Muganu M., Bellincontro A., Barnaba F. E., Tiberi D., Paolucci M., Bignami C., Mencarelli F.

- Fabbisogno di meccanizzazione innovativa nei vigneti allevati ad alberello nella Sicilia sud-orientale

Balloni S., Bonsignore R., Caruso L., Schillaci G.

17:15 - 17:45 Pausa caffè**17:45 - 18:15 DISCUSSIONE POSTER - Presidente: Paolo Storchi**

P.VII.01) - Stato dell’arte e recenti acquisizioni nel controllo innovativo delle produzioni
Cargnello e coll.

P.VII.02) - Confronto tra forme di allevamento per il vitigno “Fiano”
Forlani M., Basile B., Monaco A.

P.VII.03) - Influenza della modalità di impianto sulla strutturazione scheletrica di viti in fase di allevamento
Manni E., Borghesi L., Silvestroni O.

P.VII.04) - Adattabilità dei vitigni Ancellotta e Lambrusco salamino a diversi sistemi di palizzamento
Chiessi F., Meglioraldi S., Storchi M., Bignami C.

- P.VII.05 - Modellizzazione dell'intercettazione dell'energia luminosa in vigneti a contropalliera
Mattioli S., Silvestroni O., Mazzieri D.

DISCUSSIONE POSTER – **Presidente: Giampiero Scaglione**

- P.VII.06) - Produttività del Sangiovese e qualità della produzione in funzione della distanza d'impianto
Palliotti A., Guelfi P., Petoumenou D., Vignaroli S., Ranieri E. M., Antonelli G.

- P.VII.07) - Effetto della densità di impianto e dell'altezza della chioma sulla qualità dell'uva del Sangiovese
Storchi P., Leprini M., Pieri M., Valentini P.

- P.VII.08) - Meccanizzazione moderna ed innovativa della viticoltura etnea
Balloni S., Bonsignore R., Caruso L., Schillaci G.

- P.VII.09) - Tracciabilità delle operazioni meccanizzate di campo
Bonsignore R., Caruso L., Conti A., Mazzola G., Schillaci G.

18:15 - 18:45 DISCUSSIONE GENERALE – **Moderatore: Cesare Intrieri**

18:45 - 19:15 CONCLUSIONI

*Il Comitato Scientifico,
nel ringraziarVi per il prezioso contributo,
vi da appuntamento al 3° Convegno Nazionale di Viticoltura
CONAVI 2010*

con il patrocinio di:



Provincia Regionale
di Trapani



Città di Marsala
Assessorato Agricoltura
ed Attività Produttive



Università degli Studi
di Palermo



Accademia dei Georgofili



Accademia Italiana
della Vite e del Vino



Istituto Regionale
della Vite e del Vino



Distretto Vitivinicolo
della Sicilia Occidentale



Vivaio Federico Paulsen
Centro Regionale per il Vivaismo
nel Settore Agricolo



CONSORZIO VOLONTARIO PER LA TUTELA DEL VINO MARSALA
www.consorziovinomarsala.it • info@consorziovinomarsala.it



Terre d'Occidente

con il contributo finanziario di:



Bayer CropScience



CON.VI.VI.S srl

CONSORZIO REGIONALE
VIVAISTI VITICOLI SICILIANI



Ecossearch
AGRICOLTURA DI PRECISIONE



MASSEY FERGUSON

AGRICOLA 2000 srl

San Cipirello (PA)
info@agricola2000srl.it



SIRIAC
FERTILIZZANTI e MEZZI TECNICI
per l'AGRICOLTURA



L'INNOVAZIONE IN VITICOLTURA



con l'assistenza di:

Ufficio Stampa - Città di Marsala
via Garibaldi, 4 - Tel. 0923.993.416 / 226
ufficiostampa@comune.marsala.tp.it

Marsala tutto l'anno
www.marsalatuttoilanno.it



A.I.S.T. Associazione Italiana
Sviluppo del Territorio
aist.sicilia@libero.it