



Dipartimento  
Colture  
Arboree

# IV Convegno Nazionale di Viticoltura

## CONAVI.TO 2012

Asti, 10-11-12 luglio 2012



### PROGRAMMA SCIENTIFICO

**Asti, Aula Magna nuova sede universitaria - Corso Alfieri, Piazzale Fabrizio de Andrè**

#### Martedì 10 luglio

- 08:30 – 10:00** Registrazione dei partecipanti & inaugurazione del convegno  
**10:00 – 10:30** Pausa caffè e visione poster  
**10:30 – 12:30** **Genetica, risorse genetiche e vivaismo**

**Presidente: I. Gribaudo**

- 001 - F. Emanuelli STRUTTURA E DIVERSITÀ MOLECOLARE DELLA REGIONE GENOMICA CHE DETERMINA IL SESSO DEL FIORE IN VITE  
 002 - F. Matarese ESPRESSIONE DI TERPENE SINTASI PRECEDENTEMENTE CARATTERIZZATE DURANTE LO SVILUPPO DELL'ACINO ED IN DIVERSI TESSUTI DI *Vitis vinifera*  
 003 - G. Allegro STAR 50 E STAR 74: NUOVI PORTINNESTI AD AZIONE NANIZZANTE  
 004 - S. Meneghetti ANALISI DELLA VARIABILITÀ GENETICA INTRA-VARIETALE IN ALCUNI VITIGNI ITALIANI E SPAGNOLI

**Presidente: M.S. Grando**

- 005 - D. Migliaro CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE DI VARIANTI SOMATICHE DI *Vitis vinifera* L. PER IL COLORE DELLA BACCA  
 006 - L. Zulini INDAGINE SUL COMPORTAMENTO DI VITIGNI IBRIDI COLTIVATI IN TRENTINO  
 007 - P. Storchi CARATTERIZZAZIONE AMPELOGRAFICA E MOLECOLARE DI VARIETÀ AD UVA BIANCA DEL CENTRO E NORD ITALIA: VERDICCHIO, VERDELLO E VERDUSCHIA SONO UN UNICO VITIGNO

- 12:30 – 13:00** Discussione  
**13:00 – 14:00** Buffet  
**14:00 – 15:00** Visione poster  
**15:00 – 16:00** **Genetica, risorse genetiche e vivaismo**

**Presidente: C. Intriari**

- 008 - E. Ducci COMPORTAMENTO DI ALCUNI VITIGNI LOCALI DELLE "COLLINE PISANE"  
 009 - M. De Michele IDENTIFICAZIONE E CARATTERIZZAZIONE DI VITIGNI MINORI PUGLIESI  
 010 - R. Perria ATTITUDINI VITI-VINICOLE DI CLONI DEL CANAILOLO NERO VALUTATI NEL TERRITORIO DEL CHIANTI CLASSICO

- 16:00 – 16:30** Discussione  
**16:30 – 17:00** **Difesa del vigneto**

**Presidente: A. Alma**

- 031 - I. Bazzo RISANAMENTO DA VIRUS DI VECCHI CLONI DI VITE DEL CRA-VIT  
 032 - U. Malossini CARATTERISTICHE VEGETO-PRODUTTIVE DI VITI PINOT GRIGIO E TRAMINER AROMATICO AFFETTE DA UNA NUOVA VIROSI SEGNALATA IN TRENTINO

- 17:00 – 17:30** Discussione



Dipartimento  
Colture  
Arboree

# IV Convegno Nazionale di Viticoltura

## CONAVI.TO 2012

Asti, 10-11-12 luglio 2012



### Mercoledì 11 luglio

#### 08:30 – 10:00 Gestione del vigneto

##### **Presidente: O. Silvestroni**

- 034 - A. Vercesi      EFFETTI DI DIVERSI CONCIMI AZOTATI SULLA NUTRIZIONE E SULLA QUALITÀ DELL'UVA DI CABERNET SAUVIGNON IN OLTREPÒ PAVESE
- 035 - D. Moseffi      EFFETTO DELLA CONCIMAZIONE AZOTATA E DELLA DEFOGLIATURA, NELLA ZONA GRAPPOLI, SULLA CONCENTRAZIONE DI 2-METOSI-3-ISOBUTILPIRAZINA IN BACCHE DI SAUVIGNON BLANC
- 036 - I. Ghiglieno      INFLUENZA DELLA CONCIMAZIONE AZOTATA SULLE CARATTERISTICHE DI MOSTI PRODOTTI DA UVE CHARDONNAY IN FRANCIACORTA E RIPERCUSSIONI QUALITATIVE SUI VINI FINITI (VINI BASE E RIFERMENTATI)

##### **Presidente: A. Palliotti**

- 037 - D. Porro      INFLUENZA DEL PORTINNESTO SULLE PERFORMANCE VEGETATIVE, NUTRIZIONALI E QUANTI-QUALITATIVE DELLE VITI
- 038 - L. Tarricone      INFLUENZA DEL PORTINNESTO SULLE CARATTERISTICHE PRODUTTIVE E QUALITATIVE DELLA VARIETÀ APIRENA AD UVA DA TAVOLA AUTUMN ROYAL®
- 039 - J.L. Minati      IRRIGAZIONE DEL VIGNETO CON REFLUO DI CANTINA: EFFETTI SULLE POPOLAZIONI MICROBICHE DEL SUOLO E SULLA VITALITÀ DELLE PIANTE

10:00 – 10:30      Pausa caffè e visione poster

#### 10:30 – 13:00 Gestione del vigneto

##### **Presidente: R. Di Lorenzo**

- 040 - M. Dell'Orto      VALUTAZIONE DELL'INFLUENZA DELLA SFOGLIATURA E DELL'OMBREGGIAMENTO SULLA QUALITÀ DI MOSTI E VINI PRODOTTI DA UVE CHARDONNAY E PINOT NERO COLTIVATI IN FRANCIACORTA
- 041 - R. Zorer      EFFETTO DELL'EPOCA DI DEFOGLIAZIONE SUL MICROCLIMA DEL GRAPPOLO E SULLA QUALITÀ DELLE UVE
- 042 - F. Haas      PRIMI RISULTATI AGRONOMICI DI UN CONFRONTO TRA DIVERSE TECNICHE DI GESTIONE DELLA PARETE FOGLIARE SULLE VARIETÀ CHARDONNAY E GEWÜRZTRAMINER
- 043 - P. Scafidi      CARATTERISTICHE QUALITATIVE DI UVE PROVENIENTI DAL CORDONE SUPERIORE ED INFERIORE DI VITI ALLEVATE A "TWO-WIRE VERTICAL TRELLIS" ED EFFETTI DELLA DEFOGLIAZIONE
- 044 - A. Bellincontro      INFLUENZA DELL'EPOCA DI DEFOGLIAZIONE DELLA CHIAVENNASCA E DELLA DISIDRATAZIONE SULLA FRAZIONE VOLATILE E SULL'ATTIVITÀ DELLA LIPOSSIGENASI E ALCOL DEIDROGENASI DELLE UVE

##### **Presidente: S. Guidoni**

- 045 - A. Matarrese      APPLICAZIONI DI ACIDO ABCISSICO PER MIGLIORARE LA COLORAZIONE DELLE BACCHE NELLA CULTIVAR CRIMSON SEEDLESS
- 046 - A. Pisciotta      EFFETTI DELLA "VENDEMMIA VERDE" SUL COMPORTAMENTO VEGETO-PRODUTTIVO DI PIANTE DELLA CULTIVAR GRILLO
- 047 - A. Gemmiti      DIVERSE GESTIONI DELLA CHIOMA PER IL MIGLIORAMENTO DELLA QUALITÀ SU SANGIOVESE

13:00 – 13:30      Discussione

13:30 – 14:30      Buffet

14:30 – 15:00      Visione poster

15:00 – 16:30      **Assemblea Gruppo di Lavoro Viticoltura della SOI**

##### **Presidente: O. Silvestroni**

#### 16:30 – 17:45 Gestione del vigneto

##### **Presidente: M. Stefanini**

- 048 - T. Santangelo      STUDIO DI UN TERRITORIO VITICOLO ATTRAVERSO L'ANALISI DEI DATI PRODUTTIVI E TOPOCLIMATICI: IL CASO DELLA D.O.P. SICILIANA "SALAPARUTA"
- 049 - G. Valentini      INFLUENZA DEL DIVERSO LIVELLO DI VIGORE SUL COMPORTAMENTO VEGETO-PRODUTTIVO, SULLA COMPOSIZIONE DELLE UVE E SULLA QUALITÀ DEL VINO SANGIOVESE
- 050 - L. Rustioni      VALUTAZIONE DELLE INTERAZIONI DEI TANNINI NELLE BUCCE D'UVA
- 051 - A. Matese      SVILUPPO DI NUOVE TECNOLOGIE LOW-COST E OPEN-SOURCE PER IL MONITORAGGIO INTEGRATO DEL VIGNETO A SUPPORTO DI UNA VITICOLTURA SOSTENIBILE
- 052 - L. Galletto      UN'ANALISI SPAZIALE DEI VALORI DEI VIGNETI IN ITALIA

17:45 – 18:30      Discussione



Dipartimento  
Colture  
Arboree

# IV Convegno Nazionale di Viticoltura

## CONAVI.TO 2012

Asti, 10-11-12 luglio 2012



### Giovedì 12 luglio

**08:30 – 9:00** F. Castellucci EVOLUZIONE DELLA VITICOLTURA NEL MONDO

**09:00 - 10:30** **Biologia, fisiologia, adattamento agli stress biotici e abiotici**

**Presidente: L. de Palma**

- 071 - L. Mercenaro VALUTAZIONE DEGLI EFFETTI DELLA RADIAZIONE UV E DEL REGIME TERMICO DELLA BACCA SULLA COMPOSIZIONE DEL MOSTO E SUL PROFILO ANTOCIANICO DEI VITIGNI CANNONAU E BOVALE
- 072 - M. Vitali LA RISPOSTA ANISOIDRICA A STRESS IDRICO DEL NEBBIOLO È ATTENUATA NEI SUOLI ARGILLOSI
- 073 - A.D. Rombolà MECCANISMI DI RISPOSTA DELLA VITE A STRATEGIE SOSTENIBILI DI PREVENZIONE DELLA CLOROSI FERRICA
- 074 - S. Guidoni CONSEGUENZE DELLA VARIABILITÀ DEL MICROCLIMA DEL VIGNETO SULLA MATURAZIONE DELL'UVA NEBBIOLO
- 075 - C. Barbieri CAMBIAMENTI CLIMATICI E VITICOLTURA: ANALISI DI UN CASO STUDIO NELLA PIANURA REGGIANA

**10:30 – 11:00** Pausa caffè e visione poster

**11:00 – 12:30** **Biologia, fisiologia, adattamento agli stress biotici e abiotici**

**Presidente: L. Bavareasco**

- 076 - L. de Palma FILM PLASTICI DI SEMIFORZATURA, MODIFICAZIONE DEL MICROCLIMA E VARIAZIONI DELLA FUNZIONALITÀ ECOFISIOLOGICA E DELLA PRODUTTIVITÀ IN VITI AD UVA DA TAVOLA COLTIVATE IN REGIME IRRIGUO RIDOTTO
- 077 - C. D'Onofrio EFFETTO DEI LIVELLI RADIATIVI E DELLA TEMPERATURA DELL'ACINO SUL CONTENUTO IN AROMI DELLE UVE
- 078 - A. Carlomagno EVOLUZIONE DELLA FRAZIONE VOLATILE DURANTE LA MATURAZIONE IN BACCHE DI *Vitis vinifera* L. (CV DOLCETTO) PROVENIENTI DA DUE AREALI DI COLTIVAZIONE
- 079 - A. Palliotti CONTROLLO DELL'ACCUMULO DEGLI ZUCCHERI IN VITIGNI A BACCA BIANCA E NERA MEDIANTE APPLICAZIONE TARDIVA DELL'ANTITRASPIRANTE VAPOR GARD®
- 080 - F. Lazzini EFFETTO DI TRATTAMENTI CON ANTITRASPIRANTI SULLA MATURAZIONE DI UVE MERLOT
- 081 - P. Carnevali UTILIZZO DI ANTITRASPIRANTE A BASE DI PINOLENE PER LA MODULAZIONE DELLA MATURITÀ GLUCIDICA

**12:30 – 13:00** Discussione

**13:00 – 14:00** Buffet

**14:00 – 16:00** **Tavola rotonda "Stato dell'arte della premoltiplicazione della vite in Italia" - a cura dell'ACOVIT**

**Presidente: F. Mannini**

- 098 - F. Mannini - Presidente ACOVIT
- 099 - M. Pecile - Segreteria Unità di Coordinamento per la certificazione della vite, MiPAAF
- 100 - V. Pernice - Vivai Governativi Viti Americane di Palermo
- 101 - M. Colautti - Vivai Cooperativi di Rauscedo
- 102 - G. Tempesta - Consorzio Italiano Vivaisti Viticoli Ampelos
- 103 - E. Triolo - Presidente TOS.CO.VIT.

**16:00 – 19:00** Visite tecniche (facoltative)  
Ce.Pre.Ma.Vi. – Alba (CN) / Collezione germoplasma di vite CNR-IVV - Grinzane Cavour (CN)

**20:00 – 24:00** Cena finale (facoltativa): degustazione di vini e prodotti tipici in piazza a Neive (CN)