



*Università degli Studi di Palermo  
Dipartimento di Colture Arboree*



*Accademia Italiana  
della Vite e del Vino*



*Università degli Studi di Catania  
D.O.F.A.T.A  
Sezione Tecnologia Agroalimentare*



*Regione Siciliana  
Assessorato  
Agricoltura e Foreste*




## **II SIMPOSIO INTERNAZIONALE “MALVASIE DEL MEDITERRANEO”**

Centro Congressi del Comune di Malfa - 2-6 Ottobre 2007 - Salina (Me)

## **II INTERNATIONAL SYMPOSIUM "MEDITERRANEAN MALVASIAS"**

Malfa Congress Center - 2-6 October 2007 - Salina (Me)





**I**l Simposio Internazionale “Malvasie del Mediterraneo” giunto alla sua seconda edizione si inserisce nel variegato panorama delle produzioni enologiche delle diverse malvasie, vitigni che ricoprono un grande rilievo economico e sociale in tutti i paesi produttori che si affacciano sul mare Mediterraneo.

Anche se l'originaria provenienza del vitigno e gli insediamenti nei diversi territori sono fra loro profondamente diversificati, unico è il filo conduttore che unisce queste produzioni, tutte orientate alla realizzazione di vini di grande finezza di aromi, eleganza ed equilibrio sensoriale.

Il simposio darà l'opportunità a studiosi e produttori di confrontare le ricerche, di integrare le esperienze e di dare testimonianza delle loro argomentazioni.

The second International Symposium "Mediterranean Malvasias" is an important event in the variegated outline of oenological productions of the different malvasias, grapevine varieties that have an important economic and social importance in all manufacturing countries situated on the Mediterranean sea. Even if the origin of the vine is notably diversified, only one is the guiding principle that connects these productions, all directed to the realization of wines with delicate fragrance, elegance and sensory equilibrium.

During the symposium scientists and wine producers will have the possibility to meet and compare their knowledge and experiences.

#### **COMITATO ORGANIZZATORE E SCIENTIFICO: ORGANIZING AND SCIENTIFIC COMMITTEE**

Maria Gabriella Barbagallo, Marijan Bubola, Antonio Calò, Angelo Costacurta, Dario Cartabellotta, Rocco Di Stefano, Rosario Di Lorenzo, Davide Gaeta, Maria Lanza, Carlo Nicolosi Asmundo, Djordano Peršurić, Vicente Sotes

#### **SEGRETERIA SCIENTIFICA: SCIENTIFIC SECRETARIAT:**

Antonino Pisciotta, Tanino Santangelo, Pietro Scafidi

Dipartimento di Colture Arboree

Viale delle Scienze, Edificio 4 - 90128 PALERMO

Tel.: +39 0917049011 (centralino) - Fax: +39 0917049025

e-mail: mediterraneanmalvasias@unipa.it



## PROGRAMMA SCIENTIFICO - SCIENTIFIC PROGRAM

MERCOLEDÌ 3 OTTOBRE - WEDNESDAY 3 OCTOBER

8:30-9:00 – Saluti Autorità - Opening ceremony

9:00-9:30 – Relazione introduttiva - Opening lecture  
Analisi storica della Malvasia in Sicilia Prof. Marcello Saija

### I SESSIONE - VITICOLTURA I SESSION - VITICULTURE

MODERATORE - CHAIR-PERSON: Prof. Antonio Calò

9:30-9:45	LA VITICOLTURA DELLE ISOLE EOLIE	MELIA V., CAPRARO F.
9:45-10:00	ANALYSIS OF DIFFERENT GROWING SYSTEMS OF THE MALMASY GRAPE IN THE CANARY ISLANDS	ZEROLO HERNÁNDEZ J., LOZANO PÉREZ C., MARTÍN RODRÍGUEZ T., PÉREZ Y PÉREZ A., SARMIENTO PÉREZ B., SAVOIE GUTIÉRREZ J.L., RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ P., GUIRAO PÉREZ G., GONZÁLEZ MENDOZA L.A., RODRÍGUEZ DONATE C., CANO FERNÁNDEZ V.
10:00-10:15	CARATTERISTICHE MORFOLOGICHE, GENETICHE, PRODUTTIVE E QUALITATIVE DI UN CLONE ABRUZZESE DEL VITIGNO MALVASIA BIANCA LUNGA	DE PALMA L., NOVELLO V., ODOARDI M., TARANTINO A.
10:15-10:30	PRODUZIONI VIVAISTICHE DELLE MALVASIE: ASPETTI VARIETALI E TECNICO-COLTURALI	PIZZUTO M., GARDIMAN M., MORETTI G.
10:30-10:45	LA SELEZIONE CLONALE DELLA MALVASIA IN SARDEGNA	NIEDDU G., PROTA V. A., GARAU R.
10:45-11:00	GIUDIZIO CRITICO RELATIVO ALL'ESPRESSIONE QUALI-QUANTITATIVA DELLA CULTIVAR MALVASIA BIANCA DI CANDIA IN AGRO DI BENEVENTO: RIFLESSIONI, POSSIBILE DIFFUSIONE DELLA CULTIVAR IN AMBITO LOCALE	SCAGLIONE G., PASQUARELLA C., FEDERICO R., SCETTA E., FAVALE, CIOLFI G., MONTSE N.

11:00-11:30 - COFFEE BREAK

### II SESSIONE - VITICOLTURA II SESSION - VITICULTURE

MODERATORE - CHAIR-PERSON: Prof. Rosario Di Lorenzo

11:30-11:45	COMPORTAMENTO DEL VITIGNO MALVASIA NERA SU DUE PORTINNESTI IN CINQUE ZONE DEL CHIANTI CLASSICO	SCALABRELLI G., D'ONOFRIO C., LORETI F., BANDINELLI R., ROSELLINI D.
11:45-12:00	ACCUMULO DEI METABOLITI SECONDARI IN UVE DELLA CULTIVAR MALVASIA IN ANNATE DIVERSE	BORSA D., ASPROUDI A., NARDI S., COSTACURIA A., DI STEFANO R., CALÒ A.
12:00-12:15	INNOVAZIONI NEL CONTROLLO DELLA PRODUZIONE NELLE MALVASIE	CARGNELLO G.
12:15-12:30	IDENTIFICACIÓN DE LA VARIEDAD MALVASÍA, HOMONIMIAS Y SINONIMIAS, Y ESTADO SANITARIO EN LAS ZONAS VITIVINÍCOLAS DEL OESTE DE CASTILLA Y LEÓN (ESPAÑA)	ARRANZ C., RUBIO J.A., YUSTE J.
12:30-12:45	SPUR PRUNING OF CV ISTRIAN MALVASIA	PERŠURIĆ D., GLUHIĆ D., BUBOLA M., COSSETTO M.
12:45-13:00	EFFETTO DELLA SFOGLIATURA SULLA QUALITÀ DELL'UVA DI DIVERSE MALVASIE	STORCHI P., LEPRINI M., PIERI M., VALENTINI P., BORSA D., ASPROUDI A.
13:00-13:15	DIFESA ANTIPERONOSPORICA SU "MALVASIA DI CANDIA" IN UN VIGNETO A CONDUZIONE BIOLOGICA	SPERA G., LA TORRE A., TALOCCI S., VALORI R., CARGNELLO G.
13:15-13:30	RISULTATI DELLA SELEZIONE DI UN CLONE DI VITE "MALVASIA DI LIPARI" (VM4) DESTINATO ALL'OMOLOGAZIONE	PICCIOLO A., FORESTIERI G., CAMBRIA U., MELIA V., DUGO G., GRANATA G.



13:30-15:00 - COLAZIONE DI LAVORO - LUNCH

### III SESSIONE - GENETICA III SESSION - GENETICS

MODERATORE - CHAIR-PERSON: Prof. Angelo Costacurta

15:00-15:15	LA MALVASIA NERA DI BRINDISI/LECCE È UN VITIGNO AUTOCTONO PUGLIESE: CONFRONTO MOLECOLARE, AMPELOGRAFICO E CHIMICO CON I GENITORI, NEGROAMARO E MALVASIA BIANCA LUNGA	CRESPAN M., COLETTA A., CRUPI P., GIANNETTO S., ANTONACCI D.
15:15-15:30	I RETROTRASPOSONI: NUOVI METODI DI INDAGINE MOLECOLARE PER LA CARATTERIZZAZIONE GENOTIPICA E LO STUDIO FILOGENETICO DELLA VITE. IL CASO DELLE "MALVASIE"	D'ONOFRIO C., DE LORENZIS G., NATALI L., G. SCALABRELLI
15:30-15:45	ANALISI DELLA VARIABILITÀ AMPELOGRAFICA E MOLECOLARE DI POPOLAZIONI DI MALVASIA ISTRIANA	COSTACURTA A., MENEGHETTI S., GIUST M., CARRARO R.
15:45-16:00	CV MARAŠTINA – A NEW MEMBER OF MALVASIA GROUP	ŠIMON S., MALETIĆ E., KAROGLAN K., KONTIĆ J., CRESPAN M., SCHNEIDER A., PEJIĆ I.
16:00-16:15	RICERCA NEL GENOMA DELLE MALVASIE DI LOCI IMPLICATI NELL'ESPRESSIONE DI CARATTERI UTILI	LORENZONI C., MAROCCO A., COSTACURTA A., CALÒ A., CRESPAN M., MENEGHETTI S., GIUST M., CARRARO R., BUSCONI M.

16:15 - 19:00 - VISITA A VIGNETI E CANTINE - VISIT TO VINEYARDS AND WINERIES

**GIOVEDÌ 4 OTTOBRE - THURSDAY 4 OCTOBER**

### IV SESSIONE - ENOLOGIA IV SESSION - ENOLOGY

MODERATORE - CHAIR-PERSON: Prof. Djordano Peršurić

9:00-9:15	CARATTERIZZAZIONE DELLA MALVASIA ISTRIANA PRODOTTA IN FRIULI VENEZIA GIULIA	BATTISTUTA F., FERLAT M., BROTTOL, TAT L., ZIRONI R.
9:15-9:30	CARATTERIZZAZIONE CHIMICO-FISICA E SENSORIALE DI VINI MALVASIA A DOC DEL PIEMONTE	CRAVERO M. C., TSOLAKIS C., BONELLO F., PISANO G., BORSA D.,
9:30-9:45	AFFINAMENTO BIOLOGICO DELLA MALVASIA DI BOSA (SARDEGNA)	FARRIS G.A., BUDRONI M., ZARA G., MANNAZZU I., ZARA S.
9:45-10:00	HEALTHY PROPERTIES (STILBENE AND FLAVONOID COMPOUNDS) AND ANTIOXIDANT ACTIVITY IN SICILIAN MALVASIAS WINES	GRIPPI F., CURIONE A., AIELLO G., CALDERONE A., D'AMICO R., CROSTA L., GEBBIA N.
10:00-10:15	ENOLOGICAL CHARACTERIZATION AND AROMA PROFILE OF "MALVASIA DE BANYALBUFAR" OBTAINED BY "IN VITRO" CULTURE	CARÁMBULA C., ESCALONA J.M., MEDRANO H.

10:15-10:45 - COFFEE BREAK

## V SESSIONE - ENOLOGIA V SESSION - ENOLOGY

MODERATORE - CHAIR-PERSON: Prof. Luigi Moio

10:45-11:00	SUN/SHADED GRAPE DRYING EFFECT ON FREE AND BOUND VOLATILES OF MALVASIA DELLE LIPARI PASSITO WINE	GAMBUTI A., I AMORTE S. A., GENOVESE A., PESSINA R., NICOLOSI ASMUNDO M., NICOLOSI ASMUNDO C., MOIO L.
11:00-11:15	THE UTILIZATION OF FREE AMINO ACIDS DURING MALOLACTIC FERMENTATION OF MALVASIA WINE	VODOŠEK V. T., CIGIĆ K. I., STRLIČ M., KOŠMERT T.
11:15-11:30	CONFRONTO TRA VINI DI MALVASIA PUNTINATA BOTRITIZZATI IN AMBIENTE CONFINATO E IN CAMPO NEL LAZIO	TIBERI D., PIETROMARCHI P., VUONO G., BELLINCONTRO A., VANNINI A., MENCARELLI F.
11:30-11:45	CARATTERISTICHE SENSORIALI DI VINI SPERIMENTALI OTTENUTI DA UVE DI "MALVASIA ISTRIANA" IN SURMATURAZIONE PRODOTTE IN MAREMMA TOSCANA	SCALABRELLI G., FERROSI G., ANDRICH G., ZINNAI A., VENTURI F.
11:45-12:00	TEMPORARY EVOLUTION OF THE MALMSEY IN THE CANARY ISLANDS: PHYSICAL AND CHEMICAL STUDY	GONZÁLEZ MENDOZA I. A., CANO FERNÁNDEZ V., GUIRAO PÉREZ G., SARMIENTO PÉREZ B., ZEROLO HERNÁNDEZ J., MARTÍN GÓMEZ A., SAVOIE GUTIÉRREZ J. L., LOZANO PÉREZ C.
12:00-12:15	SELEZIONE DI UN CEPPPO DI LIEVITO ADATTO ALLA VINIFICAZIONE DI UVE AROMATICHE A BASE GERANTOLO	VAUDANO E., CERSOSIMO M., COSTANTINI A., DEL PRETE V., GARCIA-MORUNO E.

## VI SESSIONE - ECONOMIA VI SESSION - ECONOMICS

MODERATORE - CHAIR-PERSON: Prof. Vincenzo Lo Jacono

12:15-12:30	LE ATTIVITÀ VITIVINICOLE IN SICILIA E IL RUOLO DELLE ISOLE MINORI	LO JACONO V.
12:30-12:45	IDENTITÀ PER LA COMPETITIVITÀ: ECONOMIA <i>ESPERIENZIALE</i> E MARKETING <i>ENO-CULTURALE</i> . IL VALORE AGGIUNTO NEL PLUSVALORE EMOZIONALE	MICCOLI A.
12:45-13:00	ECONOMIC AND SENSORIAL ANALYSIS OF MALMSEY VARIETIES WINES IN THE CANARY ISLANDS	CANO FERNÁNDEZ V., GUIRAO PÉREZ G., RODRÍGUEZ DONATE M. C., GONZÁLEZ MENDOZA I. A., GONZÁLEZ GÓMEZ J. I., MORINI MARRERO S., MARTÍN RODRÍGUEZ T., PÉREZ Y PÉREZ A., RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ. P.

13:00-14:30 - COLAZIONE DI LAVORO - LUNCH

14:30-15:00

## VII SESSIONE - VITICOLTURA E GENETICA - PRESENTAZIONE POSTER VII SESSION - VITICULTURE AND GENETICS - POSTER PRESENTATION

MODERATORE - CHAIR-PERSON: Prof. Vittorino Novello

### VITICOLTURA - VITICULTURE

1. **Cargnello G.** - Gestione della pianta intera nelle “Lire aperte” per una produzione di grande “qualità” e “convenienza” (cv Malvasia del Lazio)
2. **Cargnello G.** - Malvasia del Lazio: costi di produzione dell'uva in diverse forme di allevamento e “grande filiera”
3. **Cargnello G.** - Malvasie: ricerche e riflessioni varie su quale/i indice/i adottare per progettare, scegliere e gestire al meglio e nella globalità un vigneto, un modello produttivo integrato
4. **Cargnello G.** - Ricerche e considerazioni varie per una viticoltura duratura equa sostenibile solidale etica (cv Malvasie)
5. **Cargnello G.** - Ricerche nel molto lungo periodo sulla Malvasia del Lazio allevata con diverse forme di allevamento, sestri di impianto, sistemi di potatura e carica di gemme. Aspetti viticoli
6. **Cargnello G., Moretti S., Casadei G., Spera G., Garofalo A., Piracci A., Pezza L., Ruggini E., Biasi R., La Torre A., Gallo G., Lot S., Camatta T., Comandini C., Giaomini B., Albanese A., Favale S.** - Malvasia del Lazio: ricerche su innovativi e diversi modelli produttivi integrati con potature “tridimensionali” verticali o in parete produttiva più o meno alta senza e con diradamento ragionato dei capi a frutto svolte per contenere i costi e migliorare le “qualità” e il profitto d'impresa, socio ambientale, esistenziale, etico. Analisi della bacca
7. **Cargnello G.** - Scelte imprenditoriali relative alle varietà autoctone: le Malvasie
8. **Di Lorenzo R., Scaffidi P., Pisciotta A., Santangelo T., Barbagallo M.G.** - Effetti degli interventi in verde sul comportamento vegeto-produttivo della cv Malvasia delle Lipari
9. **Lovino R., Rotundo A., Savino M., Suriano S., Scazzariello R.** - Caratterizzazione polifenolica di uve bianche da vino di vitigni autoctoni dell'Italia meridionale
10. **Rotundo A., Lovino R., Chieppa G., Savino M., Limosani P., Papa D.** - Cinetiche di maturazione di uve “Malvasia bianca di Basilicata”
11. **Zerolo J., Cabello F., Borrego J., Rodríguez I., Ibáñez J., Muñoz G., Acosta N., Del Pino M., Hernández M.** - “Malvasía” varieties grown in the Canary Islands
12. **Zamboni M., Fregoni M.** - Terroirs e vini della Malvasia di Candia aromatica

### GENETICA - GENETICS

1. **Calise O., D'Ambra A., Iacono A., Monaco A.** - La Malvasia dell'isola d'Ischia
2. **D'Onofrio C., Scalabrelli G., De Lorenzis G., Palazzi C.** - Genotipizzazione di accessioni di Malvasia e di vitigni “Malvasia simili” a bacca nera, rosa e bianca
3. **Oliveri F., Cartabellotta D., Spartà G., Gebbia N.** - Analisi della variabilità a loci marcatori nei vitigni della Sicilia
4. **Poljuha D., Sladonja B., Peršurić D., Crespan M., Bandelj D., Jakše J., Javornik B.** - Genetic diversity of Istrian Malvasia clones in Croatia, Slovenia and Italy
5. **Prota V. A., Sechi A., Garau R.** - Validità della coltura in vitro dei meristemi, nel risanamento di Malvasia di Sardegna

15:00-15:30

**VIII SESSIONE - ENOLOGIA - PRESENTAZIONE POSTERS**  
**VIII SESSION - ENOLOGY - POSTER PRESENTATION**

MODERATORE - CHAIR-PERSON: Prof. Rocco Di Stefano

1. **Blaiotta G., Aponte M., Dado G., Ventrino V., Moschetti G.** - Biotyping of *Saccharomyces cerevisiae* strains isolated from "Moscato of Saracena", a southern Italy passito-wine (Calabria Region)
2. **Cargnello G.** - Analisi sensoriale dell'uva applicata alle Malvasie
3. **Guarrera N., Arena E., Campisi S., Nicolosi Asmundo C.** - Valutazione del profilo aromatico e del colore del vino Malvasia delle Lipari
4. **Muratore G., Del Nobile M.A., Nicolosi Asmundo C., Rizzo V., Piroso R., Arena E.** - Effetto del condizionamento sul shelf life del vino Malvasia delle Lipari
5. **Lanza C. M., Scacco A., Mazzaglia A., Pagliarini E.** - Ricerca della identità sensoriale della Malvasia delle Lipari doc
6. **Restuccia C., Randazzo C., Caggia C., Giudici P., Licciardello F., Muratore G.** - Selezione di lieviti starter per la produzione di Malvasia delle Lipari
7. **Scalabrelli G., Ferroni G., Zinnai A., Venturi F., Andrich G., Formiconi S.** - Esperienze di produzione di un vino da vendemmia tardiva dalla "Malvasia di Candia aromatica" in Toscana
8. **Spera G., Moretti S., Cargnello G., Casadei G.** - Aspetti enologici in ricerche svolte per un lungo periodo sulla Malvasia del Lazio allevata con diverse forme di allevamento e diversi sest di impianto
9. **Tamborra P., Ruggieri G., Savino M., Coletta A., Caputo A.R., Antonacci D.** Influenza delle infezioni da marciumi sulla composizione di vini ottenuti da uva Malvasia nera di Brindisi/Lecce
10. **Vergalito F., Reale A., Tremonte P., Sorrentino E., Succi M., Pacifico S., Coppola R., Randazzo C. L., Restuccia C., Caggia C.** - Ochratoxin A reduction in "Malvasia delle Lipari" wine by *Lactobacillus plantarum* strains

15:30 19:00 - VISITA A VIGNETI E CANTINE - VISIT TO VINEYARDS AND WINERIES

**VENERDI 5 OTTOBRE - FRIDAY 5 OCTOBER**

9:30 - VISITA IN MOTONAVE DELL'ARCIPELAGO DELLE ISOLE EOLIE  
BOAT TOUR OF THE AEOLIAN ISLANDS

20:30 - CENA DI GALA - GALA DINNER

**SABATO 6 OTTOBRE - SATURDAY 6 OCTOBER**

9:00 - PARTENZA PER L'ISOLA DI LIPARI - DEPARTURE FOR LIPARI ISLAND

10:00 - TAVOLA ROTONDA E CONCLUSIONI - ROUND TABLE AND CONCLUSIONS

12:30 - COLAZIONE DI LAVORO - LUNCH

15:00 - VISITA GUIDATA AL MUSEO ARCHEOLOGICO - GUIDED VISIT TO THE  
ARCHAEOLOGICAL MUSEUM

17:00 - RIENTRO A SALINA - RETURN TO SALINA ISLAND

*con il patrocinio di  
under auspices of*



*con il contributo finanziario di  
financial support of*



*Regione Siciliana  
Assessorato  
Agricoltura e Foreste*



*Università degli Studi  
di Palermo*

**CONSOZIO DI TUTELA DELLA  
MALVASIA DELLE EOLIE DOC**



*Comune di  
Santa Marina di Salina*



*Comune di Malfa*



*Comune di Leni*



*Comune di Lipari*

*con l'assistenza di:  
with assistance of:*

*Fininvest Congressi s.r.l.*

*via G. D'Annunzio 125. 95126 Catania*