

Giorgio Gambino curriculum vitae

Luogo e data di nascita

Chieri (TO), 8 Marzo 1976

Educazione

2004. Titolo di Dottore di Ricerca conseguito presso la Scuola di Dottorato in Scienze Agrarie, Forestali ed Agroalimentari dell'Università di Torino con la tesi dal titolo: "Trasformazione e rigenerazione di *Vitis* spp. per la resistenza a *Grapevine fanleaf virus*". Docenti guida: Prof. Vittorino Novello, Dip. di Colture Arboree e Dott.ssa Ivana Gribaudo, Istituto di Virologia Vegetale, Consiglio Nazionale delle Ricerche (IVV-CNR) unità di Grugliasco.

2000. Laurea in Biotecnologie Agrarie Vegetali (voto 110/110 con lode e menzione) conseguita presso l'Università di Torino con la tesi dal titolo: "Trasferimento di geni codificanti per la resistenza a *Grapevine fanleaf virus* in *Nicotiana benthamiana* e in *Vitis* spp.". Relatore: Prof. Andrea Schubert, Dip. di Colture Arboree; Correlatore: Dott.ssa Ivana Gribaudo, IVV-CNR unità di Grugliasco.

Esperienze lavorative

Febbraio 2009 – oggi

Ricercatore a tempo indeterminato - III livello professionale presso l'IVV-CNR di Torino.

Maggio 2004 - Febbraio 2009

Assegnista post-doc presso l'IVV-CNR unità di Grugliasco sotto la supervisione del Dott. Franco Mannini e della Dott.ssa Ivana Gribaudo sul tema "Indagini diagnostiche sulla presenza di virus in cloni di vite ed eventuale applicazione di tecniche di risanamento" nell'ambito del progetto di ricerca "Selezione clonale dei vitigni piemontesi".

Agosto 2003 - Maggio 2004; Luglio 2002 - Maggio 2003

Incarico di collaborazione per il Centro di Ricerca e Sperimentazione in Agricoltura "Basile Caramia" (C.R.S.A.) Locorotondo (BA) svolto presso l'IVV-CNR unità di Grugliasco sotto la responsabilità scientifica della Dott.ssa Anna Schneider.

Attività: caratterizzazione molecolare di genotipi del vitigno 'Primitivo' mediante l'utilizzo di marcatori microsatelliti.

Ottobre 2000 – Novembre 2000

Soggiorno di ricerca nell'ambito del IV Protocollo di Cooperazione Tecnico-Scientifica Italia-Austria sul tema "Trasformazione di cultivar e portinnesti di vite" presso l'Institut für Angewandte Mikrobiologie, Universität für Bodenkultur di Vienna (Austria), laboratorio della Prof. Margit Laimer.

Marzo 2000 – Agosto 2000

Collaborazione per attività di ricerca sulla trasformazione genetica in *Nicotiana benthamiana* e in *Vitis* spp presso l'Institut für Angewandte Mikrobiologie, Universität für Bodenkultur di Vienna (Austria), laboratorio della Prof. Margit Laimer

Lingue straniere

Inglese: buon livello, scritto e parlato

Francese: buon livello, scritto e parlato

Attività di ricerca

Trasformazione genetica di vite, tabacco ed *Arabidopsis* per la resistenza a virus e per analisi funzionali.

Caratterizzazione molecolare di piante transgeniche mediante: Southern blotting, Northern blotting, PCR, real time RT-PCR. Verifica della presenza di sequenze plasmidiche esterne al T-DNA inserite nel genoma delle piante transgeniche ed analisi della metilazione.

Induzione di embriogenesi somatica a partire da vari tessuti di vite e studio dei meccanismi molecolari alla base del processo (geni WOX).

Perfezionamento di alcune tecniche di estrazione dell'RNA totale da tessuti di vite e di altre piante arboree.

Studio di microRNA (miRNA) e small interfering RNA (siRNA) in vite.

Tecniche di ibridazione *in situ* per il rilevamento di acidi nucleici virali e mRNA di vite.

Diagnosi di virus, viroidi e fitoplasmi che colpiscono la vite attraverso metodologie sierologiche e molecolari.

Utilizzo e confronto di varie tecniche di risanamento applicate a cloni di vite.

Studio delle interazioni virus-vite mediante approcci molecolari

Capacità e competenze informatiche

Buona conoscenza del pacchetto Microsoft Office, Adobe Photoshop e del sistema operativo Windows.

Strumenti bioinformatici: ricerche in banca dati, analisi di sequenze nucleotidiche e proteiche e costruzione di alberi filogenetici mediante l'uso di pacchetti di analisi disponibili sul web.

Pubblicazioni su riviste ISI

- Gambino G., Gribaudo I. 2012. Genetic transformation of fruit trees: current status and remaining challenges. *Transgenic Research*. DOI: 10.1007/s11248-012-9602-6
- Battilana J., Emanuelli F., Gambino G., Gribaudo I., Gasperi F., Boss P., Grando M.S. 2011. Investigation into the allelic variation 1 of 1-deoxy-D-xylulose 5-phosphate synthase and its effect on Muscat flavor formation in grapevine. *Journal of Experimental Botany*. 62(15): 5497-5508. DOI: 10.1093/jxb/err231
- Gambino G., Navarro B., Vallania R., Gribaudo I., Di Serio F. 2011. Somatic embryogenesis efficiently eliminates viroid infections from grapevines. *European Journal of Plant Pathology* 130(4):511-519. DOI 10.1007/s10658-011-9770-x
- Gambino G., Minuto M., Boccacci P., Perrone I., Vallania R., Gribaudo I. 2011. Characterization of expression dynamics of WOX homeodomain transcription factors during somatic embryogenesis in *Vitis vinifera*. *Journal of Experimental Botany* 62(3): 1089-1101. DOI: 10.1093/jxb/erq349
- Gambino G., Vallania R., Gribaudo I. 2010. *In situ* localization of *Grapevine fanleaf virus* and phloem-restricted viruses in embryogenic callus of *Vitis vinifera*. *European Journal of Plant Pathology* 127(4):557-570. DOI: 10.1007/s10658-010-9619-8
- Gambino G., Perrone I., Carra A., Chitarra W., Boccacci P., Torello Marinoni D., Barberis M., Maghuly F., Laimer M., Gribaudo I. 2010. Transgene silencing in grapevines transformed with GFLV resistance genes: analysis of variable expression of transgene, siRNAs production and cytosine methylation. *Transgenic Research* 19(1): 17-27. DOI: 10.1007/s11248-009-9289-5
- Gribaudo I., Gambino G., Bertin S., Bosco D., Cotroneo A., Mannini F. 2009. Monitoring the spread of viruses after vineyard replanting with healthy heat-treated clones of *Vitis Vinifera* 'Nebbiolo'. *Journal of Plant Pathology* 91(3): 741-744

- Carra A., Mica E., Gambino G., Pindo M., Moser C., Pe E., Schubert A. 2009. Cloning and characterization of small noncoding RNAs from grape. *Plant Journal* 59(5):750-763 DOI: 10.1111/j.1365-313X.2009.03906.x
- Gambino G., Chitarra W., Maghuly F., Laimer M., Boccacci P., Torello Marinoni D., Gribaudo I. 2009. Characterization of T-DNA insertions in transgenic grapevines obtained by *Agrobacterium*-mediated transformation. *Molecular Breeding* 24(3): 305-320 DOI: 10.1007/s11032-009-9293-8
- Gambino G., Di Matteo D., Gribaudo I. 2009. Elimination of *Grapevine fanleaf virus* from three *Vitis vinifera* cultivars by somatic embryogenesis. *European Journal of Plant Pathology* 123(1):57-60 (DOI 10.1007/s10658-008-9342-x)
- Gambino G., Perrone I., Gribaudo I. 2008. A rapid and effective method for RNA extraction from different tissues of grapevine and other woody plants. *Phytochemical analysis* 19(6): 520-525
- Gribaudo I., Ruffa P., Cuozzo D., Gambino G., Marzachi C. 2007. Attempts to eliminate phytoplasmas from grapevine clones by tissue culture techniques. *Bulletin of Insectology* 60 (2): 315-316.
- Gambino G., Ruffa P., Vallania R., Gribaudo I. 2007. Somatic embryogenesis from whole flowers, anthers and ovaries of grapevine (*Vitis* spp.). *Plant Cell Tissue and Organ Culture* 90: 79-83
- Carra A., Gambino G., Schubert A. 2007. A cetyltrimethylammonium bromide-based method to extract low-molecular-weight RNA from polysaccharide-rich plant tissues. *Analytical Biochemistry* 360(2): 318-320
- Gambino G., Gribaudo I. 2006. Simultaneous detection of nine grapevine viruses by multiplex RT-PCR with coamplification of a plant RNA as internal control. *Phytopathology* 96(11): 1223-1229
- Gribaudo I., Gambino G., Cuozzo D., Mannini F. 2006. Attempts to eliminate *Grapevine rupestris stem pitting-associated virus* from grapevine clones. *Journal of Plant Pathology* 88(3): 293-298.
- Gambino G., Bondaz J., Gribaudo I. 2006. Detection and elimination of viruses in callus, somatic embryos and regenerated plantlets of grapevine. *European Journal of Plant Pathology* 114(4): 397-404.
- Maghuly F., Leopold S., Da Câmara Machado A., Borroto Fernandez E., Ali Khan M., Gambino G., Gribaudo I., Scharl A., Laimer M. 2006. Molecular characterization of grapevine plants transformed with GFLV resistance genes: II. *Plant Cell Reports* 25(6): 546-553.
- Gambino G., Gribaudo I., Leopold S., Scharl A., Laimer M. 2005. Molecular characterization of grapevine plants transformed with GFLV resistance genes: I. *Plant Cell Reports* 24(11): 655-662.
- Boccacci P., Torello Marinoni D., Gambino G., Botta R., Schneider A. 2005. Genetic characterization of endangered grape cultivars of Reggio Emilia Province. *American Journal of Enology and Viticulture*. 56 (4): 411-416.
- Gribaudo I., Gambino G., Vallania R. 2004. Somatic embryogenesis from grapevine anthers: identification of the optimal developmental stage for collecting explants. *American Journal of Enology and Viticulture*. 55 (4): 427-430.

Capitoli di libri

- Carra A., Gambino G., Urso S., Nervo G. 2011. Non-coding RNAs and gene silencing in grape. In Erdmann and Barciszewski (eds) Non coding RNAs in plants, RNA technologies. Springer. pp 67-78 (DOI: 10.1007/978-3-642-19454-2_5) Ch 5
- Pagliarani C., Perrone I., Carra A., Gambino G. 2010. Transgene silencing in plants: mechanisms, applications and new perspectives. In A.J. Catalano (eds) Gene Silencing: Theory, Techniques and Applications. Nova Science Publishers, NY, USA. pp 1-42 Ch 1
- Gambino G., Angelini E., Gribaudo I. 2010. Field assessment and diagnostic methods for detection of grapevine viruses. In S. Delrot et al (eds) *Methodologies and Results in Grapevine Research*. Springer. pp 211-228 (DOI: 10.1007/978-90-481-9283-0_14) Ch 14
- Batelli G., Gambino G., Mica E., Schubert A., Carra A. 2010. Small RNA extraction and expression analysis by Northern blot. In S. Delrot et al (eds) *Methodologies and Results in Grapevine Research*. Springer. pp 343-353 (DOI: 10.1007/978-90-481-9283-0_24) Ch 24

Pubblicazioni su altre riviste

- Gambino G., Minuto M., Boccacci P., Perrone I., Vallania R., Gribaudo I. 2012. Caratterizzazione delle dinamiche di espressione dei fattori di trascrizione WOX nell'embriogenesi somatica di vite. *Acta Italus Hortus* 3: 323-328.
- Gambino G., Chitarra W., Perrone I., Boccacci P., Torello Marinoni D., Carra A., Maghuly F., Laimer M., Gribaudo I. 2012. Silenziamento genico in piante di vite trasformate per la resistenza a *Grapevine fanleaf virus*. *Acta Italus Hortus* 3: 344-349.
- Pagliarani C., Campolongo S., Torchio F., Gambino G., Marzachi C. 2011. Diffusione di mezzi diagnostici innovativi per l'individuazione di flavescenza dorata e legno nero.. In: Morando A., Morando M., Morando D. *VitEnda* 2012. p. 110-111, Calosso (AT):Ed. Vit. En., ISBN: 9788886055246
- Gotta P., Morone C., Bosio G., Marzachi C., Veratti F., Pacifico D., Galetto L., Palmano S., Turina M., Margaria P., Alma A., Bosco D., Tota F., Tedeschi R., Lessio F., Picciau L., Bertin S., Galetto L., D'amelio R., Mannini F., Gribaudo I., Cuozzo D., Gambino G., Boveri M., Sassarini L., Valentino D., Rossi V., Giosuè S., Girometta B. 2010. VIPLASMI - Studi su fitoplasmi della vite e loro vettori: sensibilità varietale e efficienza di acquisizione di Flavescenza dorata (FD), caratterizzazione, diffusione e vettori di Legno nero (LN), tecniche di riduzione del danno. *Quaderni Della Regione Piemonte. Agricoltura*, vol. 72 (Supplemento), p. 198-208, ISSN: 1972-9405.
- Gambino G. 2010. *Biotecnologie & viticoltura. Informazioni dai Georgofili* 1: 3.
- Gribaudo I., Mannini F., Gambino G., Cuozzo D., Bosco D., Bertin S., Cavalieri V., Dellavalle D., Cotroneo A. 2010. VIRUSVITE – Diffusione di reinfezioni virali nel vigneto e ruolo delle cocciniglie vettrici di virus. *Quaderni Della Regione Piemonte. Agricoltura*, vol. 72 (supplemento), p. 209-210, ISSN: 1972-9405
- Bertin S., Mannini F., Bosco D., Gambino G., Cuozzo D., Gribaudo I. 2009. Spread of GVA, GLRaV-1 and -3 and role of the mealybug vector *Heliococcus bohemicus* in a Vineyard of Langhe (Northwestern Italy). *Le Progrès Agricole et Viticole*, vol. numéro hors-série, p. 279-280, ISSN: 0369-8173
- Schneider A., Torello Marinoni D., Raimondi S., Boccacci P., Gambino G. 2009. Molecular characterization of wild grape populations from North Western Italy and their genetic relationship with cultivated varieties. *Acta Horticulturae* 827: 211-216.

- Gribaudo I., Torello Marinoni D., Gambino G., Mannini F., Akkak A., Botta R. 2009. Assessment of genetic fidelity in somaclones of two *Vitis vinifera* cultivars. *Acta Horticulturae* 827: 131-135.
- Martinelli L., Dalla Costa L., Vaccari I., Poletti V., Gribaudo I., Gambino G., Guzzo F., Saldarelli P., Minafra A., Turturo C. 2009. Application of a site-specific DNA excision strategy for marker gene removal during gene transfer in *Vitis* spp. *Acta Horticulturae* 827: 399-403.
- Me C., Gambino G., Cousins P., Akkak A., Vallania R. 2009. Molecular markers associated with resistance to the root-knot nematode *Meloidogyne arenaria* from *Vitis mustangensis*. *Acta Horticulturae* 827:607-609.
- Gribaudo I., Cuzzo D., Ruffa P., Gambino G., Mannini F. 2009. Risanamento da virus di vitigni minori presso l'IVV-CNR, Unità di Grugliasco. *Italus Hortus* 16 (2): 194-197
- Gribaudo I., Mannini F., Cuzzo D., Gambino G., Argamante N., Bertin S., Bosco D., Cotroneo A. 2008. Viti sane e risanate unica lotta alla virosi. *L'informatore Agrario* 46: 59-61
- Gribaudo I., Gambino G., Vallania R. 2007. Optimization of somatic embryogenesis in grapevine. *Acta Horticulturae* 754: 97-104.
- Gambino G., Bondaz J., Cuzzo D., Gribaudo I. 2007. Eliminazione di virus floematici durante il processo di embriogenesi somatica in vite. *Italus Hortus* 14(3): 15-24.
- Ponso A., Vallania R., Gambino G., Gribaudo I., Dore B. 2007. Osservazioni morfologiche su embrioni somatici di *Vitis vinifera* L. cv Grignolino. *Italus Hortus* 14(3): 160-164.
- Gribaudo I., Gambino G., Leopold S., Laimer M. 2005. Molecular characterization of transgenic grapevine plants. *Acta Horticulturae* 689: 485-492.
- Bondaz J., Gambino G., Cuzzo D., Gribaudo I. 2004. Risanamento di cloni di vite (*Vitis vinifera* L.) da virus floematici mediante embriogenesi somatica. *Petria* 14 (2/3): 99-108.
- Miaja M.L., Gambino G., Vallania R., Gribaudo I. 2004. Cryopreservation of *Vitis vinifera* L. somatic embryos by vitrification or encapsulation-dehydration. *Acta Horticulturae*, 663(2); 599-604.
- Gribaudo I., Scariot V., Gambino G., Schubert A., Gölles R., Laimer M. 2003. Transformation of *Vitis vinifera* L. cv Nebbiolo with the coat protein gene of *Grapevine fanleaf virus* (GFLV). *Acta Horticulturae*. 603: 309-314
- Martinelli L., Gribaudo I., Semenzato M., Poletti V., Gambino G. 2003. Ovary as valuable explant for somatic embryogenesis induction in grapes. *Acta Horticulturae*. 603: 499-504

Atti di convegni

- Lovisolò C, Chitarra W, Perrone I, Gambino G., Vitali M, Gribaudo I, Schubert A. 2010. Changes in ecophysiological performances in grapevines overexpressing the aquaporin VvPIP2;4. In: ASPB Proceedings 2010. Montreal, 31.07.10 - 04.08.10, p. P15031, Stanford:ASPB
- Perrone I, Gambino G., Minuto M, Boccacci P, Vallania R, Gribaudo I 2010. The somatic embryogenesis potential of two cultivars of *Vitis vinifera* is related to differential expression of WOX homeodomain transcription factors. In: ASPB Proceedings 2010. Montreal, 31.07.10 - 04.08.10, p. P04063, Stanford: ASPB
- Emanuelli F., Battilana J., Gambino G., Costantini L., Le Cunff L., Gasperi F., Boss P., This P., Gribaudo I., Grandò M.S. An Integrated approach to studying the positional candidate gene 1-deoxyxylulose-5-phosphate synthase (*VvDXS*) involved in Muscat flavor determination. 10th International Conference on Grapevine Breeding and Genetics, Geneva, New York (USA) (01/08-05/08/2010)

- Gambino G., Minuto M., Boccacci P., Perrone I., Vallania R., Gribaudo I. 2010. Caratterizzazione delle dinamiche di espressione dei fattori di trascrizione WOX nell'embriogenesi somatica di vite. III Convegno Nazionale di Viticoltura, S. Michele all'Adige (TN), (05-09/07/2010), 116-117.
- Gambino G., Chitarra W., Perrone I., Boccacci P., Torello Marinoni D., Carra A., Maghuly F., Laimer M., Gribaudo I. 2010. Silenziamento genico in piante di vite trasformate per la resistenza a *Grapevine fanleaf virus*. III Convegno Nazionale di Viticoltura, S. Michele all'Adige (TN), (05-09/07/2010), 121-122.
- Gribaudo I., Cuzzo D., Gambino G., Vallania R. 2010. Applicazione della tecnica di incapsulazione-vitrificazione per la crioconservazione e la crioterapia in vite. III Convegno Nazionale di Viticoltura, S. Michele all'Adige (TN), (05-09/07/2010), 130.
- Battilana J., Emanuelli F., Costantini L., Gambino G., Gasperi F., Gribaudo I., This P., Boss P., Grando M.S. Investigation of VvDXS function and its effects on Muscat flavor levels. 3rd international Symposium Macrowine, Torino (I) (01-05/05/2010)
- Gambino G., Emanuelli F., Battilana J., Costantini L., Gasperi F., Gribaudo I., Grando M.S. 2009. Genetic transformation of tobacco and grapevine for expression of 1-Deoxy-d-Xylulose-5-Phosphate Synthase 1 (*dxs-1*) gene. 53° Annual congress Società Italiana di Genetica Agraria, SIGA, Torino (Italy), 16-19/09/2009.
- Perrone I, Gambino G., Chitarra W, Gribaudo I, Schubert A, Lovisolo C 2009. Overexpression of aquaporin VvPIP2;4 ameliorates growth performances by modifying water metabolism of grapevines in absence of water or salt stress, but not upon stress. In: Proceedings 1° Congresso SIBV. Verona, 30 giugno – 2 luglio 2009, p. 31-32, Roma:SIB
- Perrone I, Gambino G., Chitarra W., Gribaudo I., Schubert A., Lovisolo C. 2009. Transgenic grapevines overexpressing the aquaporin VvPIP2;4 show modified growth and water transport in irrigated and stress conditions. In: Proc. COST 858 final meeting. Bordeaux (F), 27-30 October 2009, p. 42, BORDEAUX:INRA
- Mannini F., Argamante N., Gambino G., Mollo A. 2009. Phytoplasma diffusion through grapevine propagation material and hot water treatment. Ext. Abstr. 16th Meet. ICVG, Dijon (Francia), 30/08-04/09/09, 182-183.
- Gambino G., Vallania R., Gribaudo I. 2009. Detection and elimination of *Grapevine fanleaf virus* in callus, somatic embryos and regenerated plantlets of grapevine. Ext. Abstr. 16th Meet. ICVG, Dijon (Francia), 30/08-04/09/09, 239-240.
- Bertin S., Mannini F., Bosco D., Gambino G., Cuzzo D., Gribaudo I. 2009. Spread of GVA, GLRaV-1 and -3 and role of the mealybug vector *Heliococcus Bohemicus* in a vineyard of Langhe (Northwestern Italy). Ext. Abstr. 16th Meet. ICVG, Dijon (Francia), 30/08-04/09/09, 279-280.
- Perrone I., Gambino G., Chitarra W., Gribaudo I., Schubert A., Lovisolo C. 2009. Overexpression of aquaporin VVPIP2;4 ameliorates growth performances by modifying water metabolism of grapevines in absence of water or salt stress, but not upon stress. I Annual Congress Società Italiana di Biologia Vegetale, Verona 30/06 02/07/09
- Carra A., Gambino G., Moser C., Pindo M., Schubert A. 2007. MicroRNAs, endogenous siRNAs and pathogen-related siRNAs from grape berries. IX Annual Congress Federazione Italiana Scienze della Vita, Riva del Garda (TN) 26-29/09/07
- Gribaudo I., Vallania R., Gambino G. 2007. Embriogenesi somatica da fiore intero di vite. VIII Giornate Scientifiche SOI, Sassari (I), (08-12/05/2007). Italus Hortus 14: 89.
- Torello Marinoni D., Boccacci P., Gambino G., Schneider A. 2006. Indagine con marcatori molecolari microsatelliti per la caratterizzazione di vitigni tradizionali e minori del germoplasma reggiano (Emilia Romagna). I vitigni autoctoni minori: aspetti tecnici, normativi e commerciali Villa Gualino, Torino 30/11/06 – 01/12/06

- Gribaudo I., Cuzzo D., Ruffa P., Gambino G., Mannini F. 2006. Risanamento da virus di vitigni minori presso l'IVV-CNR, Unita' di Grugliasco. I vitigni autoctoni minori: aspetti tecnici, normativi e commerciali Villa Gualino, Torino 30/11/06 – 01/12/06
- Gambino G., Gribaudo I., Mannini F. 2006. Diagnosi simultanea di nove virus della vite mediante multiplex RT-PCR. Vivaismo viticolo. Aspetti fitopatologici e normativi di un settore produttivo ad alta specializzazione. San Michele all'Adige 09-10/10/06. Atti del Convegno nazionale: 145-150
- Mannini F., Cuzzo D., Gambino G., Argamante N., Cotroneo A., Gribaudo I. 2006. Monitoring the spread of viruses after vineyard replanting with heat-treated clones of *Vitis Vinifera* 'Nebbiolo'. Ext. Abstr. 15th Meet. ICVG, Stellenbosch (South Africa), 03-07/04/06, 197-199.
- Maghuly F., Leopold S., Fernandez E.B., Khan M.A, Gambino G., Gribaudo I., Laimer M. 2006. What do we learn from the molecular characterization of grapevine plants transformed with GFLV resistance genes? Ext. Abstr. 15th Meet. ICVG, Stellenbosch (South Africa), 03-07/04/06, 62-64.
- Gambino G., Bondaz J., Cuzzo D., Gribaudo I. 2004. Risanamento da virus tramite embriogenesi somatica in *Vitis Vinifera* L. Atti delle VII Giornate Scientifiche SOI, Napoli (I), (04-06/05/2004): 1138-1140
- Gribaudo I., Cuzzo D., Ruffa P., Gambino G., Mannini F. 2004. Risanamento, propagazione e conservazione in vitro di cloni di vite: 15 anni di esperienze. Atti delle VII Giornate Scientifiche SOI, Napoli (I), (04-06/05/2004): 1222-1224
- Gribaudo I., Bondaz J., Cuzzo D., Gambino G. 2003. Elimination of GLRaV-3 from the wine grapevine Müller-Thurgau (*Vitis vinifera* L.) through somatic embryogenesis. Ext. Abstr. 14th Meet. ICVG, Locorotondo (BA), I, 12-17/9/03, 240-241.
- Gambino G., Gribaudo I., Scariot V., Gölles R., Laimer Da Câmara Machado M. 2002. Trasformazione e rigenerazione di *Vitis vinifera* L. per la resistenza a *Grapevine fanleaf virus*. Atti Seminario "Strategie innovative per il trasferimento genico nei vegetali", Torino (I), 11-12/4/02: 66-67.