



CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

del Prof. Vittorino NOVELLO

ORDINARIO DI VITICOLTURA

Dati anagrafici e formazione

Il Prof. Vittorino NOVELLO, nato a Borgoricco (PD) il 20/9/53, si è iscritto nel 1972 alla Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Padova, laureandosi in Scienze Agrarie il 14/10/1976 con 110 su 110 e lode. Nel mese successivo ha conseguito l'abilitazione all'esercizio della professione di Agronomo.

Nell'anno accademico 1978-79 ha frequentato il "Corso di Specializzazione in Viticoltura ed Enologia" presso l'Università degli studi di Torino ottenendo la Specializzazione il 21/01/1980 con punti 70/70, lode e dignità di stampa.

Nel settembre 1985 ha partecipato al Corso su "*Photosynthesis and Water relation in fruit crop*" presso la Scuola superiore di studi universitari e di perfezionamento di Pisa.

Dal 3 al 13 settembre 1991, ha partecipato al corso "*Postharvest Biology and Technology of Horticultural Perishables*" presso la *University of Californi, Davis*.

Attività scientifica e carriera universitaria

Dal 1978 ha collaborato con la Cattedra di Viticoltura dell'Università di Torino per ricerche in campo viticolo. Nell'ambito di questa collaborazione, dal 1982 al 1988 ha fatto parte dell'Unità Operativa dell'Istituto di Coltivazioni Arboree dell'Università di Torino per il progetto di ricerca finalizzata IPRA "Fisiologia della Vite in relazione all'adozione di nuove forme di allevamento".

Dal 1978 collabora con la Fondazione Giovanni Dalmasso all'attività di ricerca nel settore viticolo.

Dall'anno 1982 al 1994 ha collaborato con il Centro Miglioramento Genetico della Vite del C.N.R. con incarico di ricerca e di collaborazione tecnica a titolo gratuito, operando quale responsabile dell'Unità di ricerca "Esecuzione nuovi incroci fra i migliori cloni" negli anni 1982-86, dell'unità di ricerca "Introduzione vitigni dall'estero" nel 1988 e come collaboratore nelle unità: "Azione di fitormoni e fitoregolatori su vite", "Moltiplicazione delle migliori cultivar ottenute e realizzazione di vigneti sperimentali in zone a vocazione viticola", "Selezione clonale della vite", "Fisiologia della vite". Tale collaborazione è ripresa nel 1998.

Nel 1987 è risultato vincitore (1° classificato con punti 50/50) di una borsa di studio per l'estero del CNR (Comitato Scientifico Scienze Agrarie), per studi e ricerche di fisiologia presso il *Department of Pomology* della *University of California, Davis*, usufruendone dal 7 luglio 1987 al 7 febbraio 1988, con ricerche sulla fisiologia dell'actinidia, con particolare riferimento alle relazioni idriche, e a studi sull'acclimatazione delle piante di melo ottenute *in vitro*. Tali ricerche sono state continuate presso lo stesso Dipartimento grazie ad altra borsa di studio del CNR, dall'8 febbraio al 7 luglio 1988, con ampliamento delle indagini all'attività fotosintetica dell'actinidia. Successivamente il *Department of Pomology* della *University of Californi, Davis*, con un *appointment* gli affidò il compito di proseguire le ricerche suddette sino al 30 novembre 1988.

Dal 10 luglio 1990 al 31 ottobre 1992 è stato ricercatore presso l'Istituto di Coltivazioni Arboree dell'Università di Torino.

Dal 1 novembre 1992 al 29 febbraio 2000 è stato Professore associato in "Tecnica Vivaistica" presso l'Istituto di Coltivazioni Arboree della Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Bari.

Dal 23 al 27 gennaio 1995 e dal 25 al 29 marzo 1996 ha tenuto il corso di “*Grapevine production*” presso la *Lebanese University, Faculty of Agricultural Sciences* di Beirut (Libano).

Dal 13 agosto al 3 ottobre 1997 ha compiuto un soggiorno di studio presso il *Department of Viticulture and Enology, University of California, Davis*, conducendo ricerche sull’influenza dei portinnesti e della concimazione potassica su fotosintesi e relazioni idriche nella cv. Merlot.

Dal 1 marzo 2000 è professore ordinario di Viticoltura presso il Dipartimento di Colture Arboree dell’Università degli Studi di Torino.

Negli anni 2002, 2003, 2004, 2006 ha condotto soggiorni mensili di studio e ricerca presso il Viticulture Department of the ARC-Fruit, Vine and Wine Research Institute di Stellenbosch, Sud Africa, nell’ambito del progetto internazionale: “*Determination of optimal grape and wine quality of Shiraz/99 Richter as affected by microclimate and seasonal variation in leaf and berry metabolism*”.

Dal 1° novembre 2000 è Direttore della Scuola di Specializzazione in Scienze Viticole ed Enologiche dell’Università di Torino.

Dal 1 ottobre 2002 è rappresentante dell’area “Scienze Agrarie” presso il Senato Accademico dell’Università di Torino.

Dal 1 ottobre 2004 è direttore del Dipartimento di Colture Arboree dell’Università di Torino.

Dal XIX ciclo è coordinatore del Dottorato di Ricerca in “Scienze Agrarie, Forestali ed Agroalimentari” dell’Università di Torino.

Dal XXII ciclo è Direttore della Scuola di Dottorato in “Scienze Agrarie, Forestali ed Agroalimentari Italo Eynard” dell’Università di Torino.

Dall’a.a. 2004-05 è Coordinatore del Corso di laurea specialistica interateneo in “Scienze Viticole ed Enologiche”.

Principali linee di ricerca

- Fotosintesi e relazioni idriche della vite.
- Fisiologia dell’acclimatazione di piante *ex vitro*.
- Studi ecofisiologici, salutistici e molecolari per la valorizzazione qualitativa e la salvaguardia ambientale nei sistemi viticoli nazionali.
- Selezione clonale di vitigni ad uva da vino.
- Fisiologia delle uve da tavola in semiforzatura.

Altre attività

Dal 1984 al 1992 ha fatto parte del comitato di redazione delle Notae AIVV, Notiziario dell’Accademia Italiana della Vite e del Vino.

Nel 1992 ha fatto parte del Comitato Scientifico del Comitato Organizzatore e del Comitato di Redazione degli Atti del *IV International Symposium on Grape Physiology*, svoltosi a San Michele all’Adige e Torino.

Successivamente, ha fatto parte dei Comitati scientifici di numerosi Convegni Internazionali e nazionali ed è stato oratore invitato in numerosi convegni italiani e internazionali.

Dal 2002 è associato all’Istituto di Virologia Vegetale del CNR.

Fa parte del comitato di referi delle seguenti riviste:

- *Advances in Horticultural Science*;
- *South African Journal of Enology and Viticulture*;
- *Journal of the Science of Food and Agriculture*;
- *Progrès Agricoles et Viticoles*;
- *Spanish Journal of Agricultural Research*;
- *Journal of American Society for Horticultural Science*;
- *HortScience*;
- *Journal International Science Vigne Vin*;
- Rivista di Viticoltura ed Enologia;
- Quaderni della Scuola di Specializzazione in Scienze Viticole ed Enologiche;

Dal 1998 fa parte dei revisori del MIUR per i progetti di ricerca di interesse nazionale (COFIN), e del CNR.

Fa parte dei seguenti organismi:

- Giunta del CID (*Consiglio Interscuola Dottorato*) dell’Università di Torino;
- Comitato di Coordinamento OIV, presso il M.I.P.A.F.; in tale veste è vice presidente del gruppo di lavoro ‘*Gestione e innovazione delle tecniche viticole*’ della Commissione Viticoltura dell’OIV;
- Comitato Vitivinicolo Regione Piemonte

- Commissione Regionale per il rilascio della licenza e la vendita di prodotti sementieri;
- *GiESCO, international Group of Experts in vitivinicultural Systems and of CoOperation* (vicepresidente per la formazione ed il trasferimento)

E' autore o coautore di 150 pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali e su atti di convegni.

Afferenza ad Accademie e Società Scientifiche

- Accademia Italiana Vite e Vino; Accademia di Agricoltura di Torino.
- *International Society for Horticultural Science* – Vice presidente della Sezione *Vine and Berry Fruit*.
- Società Orticola Italiana.
- *American Society for Enology and Viticulture*;
- *South African Society for Enology and Viticulture*.