**CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM**

**del Prof. Vittorino Novello**

**Ordinario di Viticoltura**

**Dati anagrafici e formazione**

Il Prof. Vittorino NOVELLO 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, in qualità di componente del Consiglio di Presidenza.

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, ora Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari - DISAFA.

Dal 20 ottobre 2010 è Professore Onorario presso il Károl Róbert College di Gyöngyös, Ungheria.

Negli anni 2002, 2003, 2004, 2006, 2012, 2013, 2014 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.

Dal 1° novembre 2000 al 31 ottobre 2004 è stato Direttore delle Scuola di Specializzazione in Scienze Viticole ed Enologiche dell’Università di Torino.

Dal 1 ottobre 2002 al 30 settembre 2010 è stato rappresentante dell’area “Scienze Agrarie” presso il Senato Accademico dell’Università di Torino.

Dal 1 ottobre 2004 al 30 settembre 2010 è stato direttore del Dipartimento di Colture Arboree dell’Università di Torino.

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

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

Dall’a.a. 2004-05 al 2018-2019 è stato Presidente del Corso di laurea magistrale interateneo internazionale in “Scienze Viticole ed Enologiche”.

Dal 2004 è membro del Consorzio Europeo EMaVE (*European Master of Viticulture and Enology*), di cui dal 2019 è presidente, e docente all’Euromaster *Vinifera* gestito dal Consorzio EMaVE, finanziato da *Erasmus Mundus* fino al 2018.

Ha fatto parte di numerose Commissioni per la valutazione comparativa per posti da Ricercatore, Professore associato e Professore ordinario, nonché da Direttore di ente CRA.

Dal 2014 fa parte (albo) degli esperti disciplinari della valutazione dell’ANVUR (Agenzia Nazionale di Valutazione del sistema Universitario e della Ricerca).

**Principali linee di ricerca**

- Valutazione e valorizzazione di vitigni da incrocio (Incroci Dalmasso)

- Fotosintesi e relazioni idriche nella vite

- Fisiologia della vite ad uva da tavola in semiforzatura

- Applicazioni di Viticoltura di Precisione

- Problematiche fisiologiche di fine maturazione nelle uve da vino

- Coordinatore nazionale dal 2011 l 2014 del progetto AGER ‘Un database viticolo italiano, ad approccio multidisciplinare, per la conoscenza e la valorizzazione dei genotipi regionali’.

- Coordinatore nazionale di due progetti di interesse nazionale (PRIN) nel 2000 e 2004.

**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.

Nel 2011 è stato *Convener* e organizzatore del *17th International Symposium GiESCO.*

Nel 2012 è stato *Convener* e organizzatore del 4° Convegno Nazionale di Viticoltura (CONAVI)

Nel 2017 è stato *Convener* e organizzatore del *8th International Table Grape Symposium*

Dal 2002 al 2016 è stato associato all’Istituto di Virologia Vegetale del CNR (ora Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante).

Fa parte o ha fatto parte del comitato di referi delle seguenti riviste:

* *Associated Editor* della rivista open access *Oeno-one*
* Co-editor dello *Special Issue*: *Sustainable Viticulture and Vineyard Management on Table Grape*  della rivista Agronomy
* Co-editor Research Topic “*New Rootstocks for Fruit Crops: Breeding Programs, Current Use, Future Potential, Challenges and Alternative Strategies*” Frontiers in Plant Science - Crop and Product Physiology.
* *Journal of the Science of Food and Agriculture*;
* *Journal of Food Composition and Analysis;*
* *Journal of Agricultural and Food Chemistry;*
* *International Journal Of Food Properties;*
* *Journal of American Society for Horticultural Science*;
* *Agronomy*
* *Molecules*
* *Sustainability*
* *Scientia Horticulturae*
* *European Journal of Agronomy;*
* *HortScience*;
* *Hort Technology*;
* *Food Chemistry*;
* *Beverages;*
* *International Journal of Biometeorology;*
* *Journal International Science Vigne Vin;*
* *American Journal of Enology and Viticulture;*
* *South African Journal of Enology and Viticulture;*
* *Australian Journal of Grape and Wine Research;*
* *Bulletin de l’OIV;*
* *Vitis;*
* Rivista di Viticoltura ed Enologia;
* Quaderni di Scienze Viticole ed Enologiche (Direttore responsabile, iscritto all’Ordine dei giornalisti del Veneto, albo speciale).

Fa parte dei revisori del MIUR, del CNR e del CREA.

Fa parte dei revisori dell’ARSIA Toscana, della *National Authority for Scientific Research*, Romania, e della *Georgia National Science Foundation*.

Fa parte dei seguenti organismi:

* Comitato di Coordinamento OIV, presso il Mi.P.A.A.F.; in tale veste è stato presidente del gruppo di esperti ‘*Gestione e innovazione delle tecniche viticole’* TECVIT della Commissione Viticoltura dell’OIV dal 16-10-2010 al 10-04-2016; dal 11/04/2016 al 5-7-2018 è stato il primo presidente del gruppo di esperti ENVIRO (*Sviluppo sostenibile e cambiamento climatico*); dal 06-07-2018 è Presidente della Commissione 1 – Viticoltura, e fa parte del Bureau e del Comitato Scientifico Tecnico dell’OIV stesso;
* Comitato Vitivinicolo della Regione Piemonte
* *GiESCO, international Group of Experts in vitivinicultural Systems and of CoOperation* (vice presidente)

E’ autore o coautore di 230 pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali e su atti di convegni.

**Afferenza ad Accademie e Società Scientifiche**

* Accademia Italiana Vite e Vino (membro del Consiglio direttivo);
* Accademia di Agricoltura di Torino;
* *International Society for Horticultural Science*;
* Società Orticola Italiana;
* *American Society for Enology and Viticulture*;
* *South African Society for Enology and Viticulture*;
* *Australian Society of Viticultural and Oenology*.