

BREVE CURRICULUM

Laurea in Scienze Agrarie e Dottore Agronomo (Università degli Studi di Torino. '88);
Dottorato in Horticultural Science. Ph.D. (University of Florida. '97).

Esperienze Professionali:

Ricerca:

Istituto di Scienza delle Coltivazioni, poi Dipartimento AGROSELVITER, Università di Torino, Collaboratore di Ricerca ('88-'93).

Horticultural Sciences Department, University of Florida. USA, Visiting Researcher con Borsa di Studio Fulbright (11/'92-5/'93) e Contratto di Assistente di Ricerca ('93-'96).

Departamento de Producción Agraria. Universidad Politécnica de Cartagena. Spagna, Visiting Researcher (09/'03-12/'03).

Dipartimento AGROSELVITER, Università di Torino, Ricercatore dal 1/2/'96.

Idonea Professore Associato (14/01/'06), chiamata il 24/02/'06 dalla Facoltà di Agraria di Torino, in ruolo dal 1° ottobre 2006.

Dal 1997 è il responsabile del gruppo di ricerca in Orticoltura e Piante officinali. Responsabile di Giovani Ricercatori, Assegnisti di Ricerca, Borsisti, Dottorandi, Post-dottorati dal 1998.

Didattica:

Didattica nei settori dell'orticoltura e delle colture officinali dal 1990 (Facoltà di Agraria e di Farmacia).

Relatore e Correlatore di 19 tesisti nazionali e 8 internazionali (Facoltà di Agraria, Farmacia, Architettura).

ATTIVITA':

Autore o Co-autore di >170 pubblicazioni di ricerca (100 internazionali), inclusi l'editoria di 4 libri e la scrittura di 2 capitoli di libri; 88 comunicazioni orali a convegni (30 internazionali di cui 7 su invito e 58 nazionali di cui 23 su invito); 53 comunicazioni con poster a convegni (22 internazionali).

Membro delle seguenti Società Scientifiche o di Settore: Società Orticola Italiana; International Society for Horticultural Science; International Society of Food, Agriculture & Environment; International Fresh-Cut Produce Association; American Society for Horticultural Science.

Progetti di Ricerca:

Partecipante in progetti di ricerca internazionali, nazionali, regionali, provinciali e con ditte private dal 1988; Responsabile Scientifico o Coordinatore dal 1999 di >50 progetti riguardanti la qualità e la sicurezza delle filiere agro-alimentari orticole ed officinali.

Incarichi, Responsabilità ed Esperienze Internazionali:

Chairperson della 'Section Vegetables' dell'International Society for Horticultural Science (2006-2010).

Chairperson del Working Group 'Quality Management of Fresh Cut Produce, ISHS (2007-2011).

Editore Regionale di Journal of Food, Agriculture and Environment.

Revisore di: Agronomie, HortTechnology, Scientia Horticulturae, Journal of Science of Food and Agriculture, The Journal of Horticultural Science & Biotechnology, HortScience.

'External Expert' per 'Evaluation of Research Applications under 5th Framework Programme', European Union (n° contratti: QLEV-CT99-02555 QLEV-2000-22460 QLEV-2001-15026).

'External Expert' per 'INTAS Evaluation Calls 2005', 'INTAS Evaluation Calls 2007'.

'External Evaluator' di professori dell'Università di Pretoria (Sud Africa).

'International Expert' per la FAO: 'FAO/WHO Expert Meeting on 'Microbiological hazards in leafy green vegetables and herbs' (Bangkok, Thailand 5 - 9 May 2008).

Co-convener dell'International Symposium 'Issues and Advances in Seed, Transplant Production and Stand Establishment Research', 'XXVI International Horticultural Congress', ISHS, Toronto, Canada, 11-17 agosto 2002.

Membro del Comitato Organizzatore di: '5th International Postharvest Symposium', ISHS, Verona, Italy, 6-11 Giugno 2004.

Membro del Comitato Organizzatore Internazionale di: First International Conference on 'Indigenous vegetables and legumes', ISHS, AVRDC-Regional Center for South-Asia, ICRISAT Campus, Patancheru, Hyderabad, AP, INDIA, 2-15 December 2006.

Membro del Comitato Organizzatore e del Comitato Scientifico di: GreenSys2007: High Technology for Greenhouse System Management – Co-operation of Protected Cultivation and Greenhouse Engineering, Naples, Italy, 4-6 October 2007.

Membro del Comitato Scientifico e poi Membro dell'Editorial Board del Volume di Acta Horticulturae: International Symposium 'Issues and Advances in Seed, Transplant Production and Stand Establishment Research', 'XXVI International Horticultural Congress', ISHS, Toronto, Canada, 11-17 agosto 2002.

Membro del Comitato Scientifico di MQUIC2006: Managing Quality in Chain. Forth International and Multidisciplinary Conference. An integrated View on Fruit and Vegetable Quality. ISHS, Bangkok, Thailand, 7-10 agosto 2006.

Membro del Comitato Scientifico di ISVSHH: International Symposium on Vegetable Safety and Human Health. ISHS, Beijing, China, 21-23 agosto 2006.

Membro del Comitato Scientifico di 4th International Symposium on Stand Establishment 'Translating seedling physiology into technology'. San Antonio, Texas, USA. 3-6 December 2006.

Membro del Comitato Scientifico di QMFCP2007: 'The International Conference on Quality Management on Fresh Cut Produce'. ISHS. Bangkok, Thailand. 6-8 agosto 2007.

Membro del Comitato Scientifico e Chair dell'Editorial Board del Volume di Acta Horticulturae del 5th International ISHS Symposium in 'Edible Alliaceae'. The Netherlands. 29-31 ottobre 2007.

Membro del Comitato Scientifico di 'Europe-Asia Symposium on Quality Management in Postharvest Systems. (EURASIA 2007). ISHS. Bangkok, Thailand. 3-6 dicembre 2007.

Membro del Comitato Scientifico di 'International Symposium on The Socio-Economic Impact of Modern Vegetable Production Technology in Tropical Asia. ISHS'. Chiang Mai, Thailand. 3-6 febbraio 2008.

Membro del Comitato Scientifico di IV International Symposium "Strategies Towards Sustainability of Protected Cultivation in Mild Winter Climate". ISHS. Antalya, Greece. 6-11 aprile 2008.

Membro del Comitato Scientifico di International Symposium on Tomato in the Tropics. ISHS. Cartagena, Colombia. 9-12 settembre 2008.

Membro del Comitato Scientifico del IV International Symposium: Toward Ecologically Sound Fertilization Strategies for Field Vegetable Production. Alnarp (Sweden). 22-29 settembre 2008.

Vegetable Production and Quality and Process Standardization in Chain: a Worldwide Perspective. ISHS, Beijing, China. 14-17 ottobre 2008.

Membro del Comitato Scientifico di V International Symposium on Seed, Transplant and Stand Establishment. ISHS. Murcia, Spain. 18-21 ottobre 2009.

IV International Cucurbit Symposium, 2009. ISHS. Changsha, Hunan (China). 21-26 Settembre 2009.

Organizzatore del II International Conference on Fresh-Cut Produce, ISHS, 2011, Torino.

Coinvolta in progetti di didattica internazionale nei Programmi Socrates e Tempus (Ref. TEMPUS IMG-I10132004) con diverse università dell'UE e non-UE.

Lezioni e lectures in diverse università straniere (USA, Olanda, Finlandia, Bulgaria, Spagna, Egitto, Messico, Cina).

Ospitante e relatore di studenti, dottorandi, post-dottorandi e tirocinanti stranieri da Portogallo, Serbia, India, Marocco, Cuba, Spagna e Cina. Supervisore straniero di studenti di Master e PhD di studenti dell'Università di Pretoria (Sud Africa).

Incarichi e Responsabilità Nazionali:

Membro Direttivo SOI.

Coordinatore nazionale del Gruppo di Lavoro in Pianta officinali della SOI.

Esperto Valutatore CIVR (Comitato di Indirizzo per la Valutazione della Ricerca) VTR (Valutazione Triennale della Ricerca) nell'anno 2005.

Revisore anonimo dei progetti MURST finalizzati CO-FIN e PRIN dal 1998.

Revisore anonimo di progetti di ricerca della Provincia di Trento (2007).

Membro Comitato Scientifico di Italus Hortus dal 2004.

Membro del Comitato Scientifico-Editoriale del Workshop GdL Postraccolta – SOI – Sassari 7 Ottobre 2005 - Numero Italus Hortus 6/2006 (SOI).

Membro del Comitato Scientifico VIII Giornate scientifiche SOI – Sassari 8-11 maggio 2007.

Silvana Nicola