

Curriculum sintetico / Brief Curriculum

Prof. Paolo Gonthier

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO

Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari (DISAFA)

Unità Patologia Vegetale

Largo Paolo Braccini 2

I-10095 Grugliasco (TO), Italy

Tel. +39 0116708697

Fax +39 0112368697

e-mail: paolo.gonthier@unito.it

Dicembre / December 2020

Paolo Gonthier è Professore Ordinario di Patologia Vegetale presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell'Università degli Studi di Torino. Egli è laureato in Scienze Forestali ed Ambientali e Dottore di Ricerca in Biologia e Biotecnologia dei Funghi. Precedentemente ha rivestito le posizioni di Professore Associato e di Ricercatore Universitario presso l'Università di Torino e di Visiting Professor/Scientist presso la University of California - Berkeley (USA) e la Mendel University – Brno (Repubblica Ceca).

E' titolare degli insegnamenti di Patologia vegetale presso il Corso di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali e presso il Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie dei Sistemi e Territori Forestali dell'Università di Torino e degli insegnamenti di Difesa delle piante ornamentali presso il Corso di Laurea Magistrale Interateneo in Progettazione delle Aree Verdi e del Paesaggio, facente capo all'Università di Genova. E' membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Biologiche e Biotecnologie Applicate dell'Università di Torino.

La sua produzione scientifica è documentata da oltre 400 lavori a stampa, di cui oltre 160 su riviste recensite da WOS e/o Scopus, per un *impact factor* unitario massimo di 11,00 e un *H-index* di 23, e da 7 libri, tra cui una monografia internazionale di riferimento nel campo delle malattie delle piante forestali.

E' Main Senior Editor del *Journal of Plant Pathology*, Associate Editor del *European Journal of Plant Pathology*, componente degli Editorial Boards delle riviste *ISI Forestry* e *Pathogens*. Egli è inoltre componente dei comitati scientifici delle riviste tecniche nazionali *Acer* e *Arbor*.

E' stato componente del comitato scientifico, chairperson di sessione scientifica ed ha tenuto relazioni ad invito a numerosi congressi nazionali e internazionali, tra cui l'*International Mycological Congress* (IMC) del 2006 (Cairns, Australia) e l'*International Congress of Plant Pathology* (ICPP) del 2013 e del 2018 (Beijing, China; Boston, USA).

Gestisce o ha gestito, in qualità di responsabile scientifico, progetti di ricerca nazionali ed internazionali su temi inerenti le malattie delle piante arboree, l'epidemiologia, la biologia e la genetica di funghi fitopatogeni e la difesa biologica e integrata dalle fitopatie di interesse forestale. E' stato coordinatore scientifico nazionale di un progetto di ricerca di rilevante interesse nazionale (PRIN 2008) e di un progetto futuro in ricerca (FIRB 2012).

E' componente del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Patologia Vegetale (SIPaV), *Past President* della Società Italiana di Arboricoltura (SIA), Socio Corrispondente dell'Accademia di Agricoltura di Torino e Socio Corrispondente dell'Accademia Italiana di Scienze Forestali. E' stato componente di diversi *Expert Working Groups* (EWGs) della *European and Mediterranean Plant Protection Organisation* (EPPO). E' inoltre membro del '*Plant Health Panel*' e Chairperson o componente di diversi *Working Groups* della *European Food Safety Authority* (EFSA).

Paolo Gonthier is Full Professor of Plant Pathology at the Department of Agricultural, Forest and Food Sciences of the University of Turin. He holds a MSc Degree in Forest and Environmental Sciences and a PhD in Biology and Biotechnology of Fungi. Previously, he was appointed as Associate Professor and Assistant Professor at the University of Turin. He has been Visiting Professor/Scientist at the University of California at Berkeley (USA) and at the Mendel University in Brno (Czech Republic).

He teaches courses of Plant Pathology at the BSc Degree Course in Forest and Environmental Sciences and at the MSc Degree Course in Sciences and Technologies of Forest Systems and Territories of the University of Turin and Protection of ornamental plants at the MSc Degree Course in Planning of Green Areas and Landscape of the University of Genoa. He is professor of the PhD Course in Biological Sciences and Applied Biotechnologies of the University of Turin.

The scientific activity is documented by over 400 papers, of which over 160 in Journals covered by WOS and/or Scopus, for an maximum individual impact factor of 11,00 and H-index 23. He is author of an international reference book in the field of forest pathology.

He is Main Senior Editor of the *Journal of Plant Pathology*, Associate Editor of the *European Journal of Plant Pathology*, member of the Editorial Boards of *Forestry* and *Pathogens*.

He has been member of the scientific committee, chairperson of scientific sessions and invited speaker at several national and international congresses, including the International Mycological Congress (IMC) of 2006 (Cairns, Australia) and the International Congress of Plant Pathology (ICPP) of 2013 and 2018 (Beijing, China; Boston, USA).

He was principal investigator (PI) of a PRIN Project (2008) and a Futuro in Ricerca (FIRB) Project (2012), and he is or was partner of international projects on the diagnostics, invasion biology, epidemiology and control of fungal plant pathogens.

He is board member of the Italian Phytopathological Society, Past President of the Italian Society of Arboriculture (SIA), member of the Turin Academy of Agriculture, and member of the Italian Academy of Forest Sciences. He was appointed as a member of several Expert Working Groups (EWGs) of the European and Mediterranean Plant Protection Organisation (EPPO). Furthermore, he is member of the Plant Health Panel of the European Food Safety Authority (EFSA), and chairperson or component of several Working Groups of EFSA.