

Nato a Torino il 14 agosto 1961.

FORMAZIONE, QUALIFICHE PROFESSIONALI E TITOLI

- 2014 - Professore Ordinario (SSD VET/07), Università degli Studi di Padova (UNIPD)
- 2014 Abilitazione Scientifica Nazionale, Professore prima fascia (settore concorsuale 07/H4)
- 2003 - 2014 Professore Associato confermato (SSD VET/07), UNIPD
- 2002 Diplomate, European College of Veterinary Pharmacology and Toxicology (ECVPT)
- 1999 - 2002 Professore Associato in Farmacologia e Tossicologia Veterinaria, Università degli Studi di Torino (UNITO)
- 1995 Ricercatore Universitario in Farmacologia e Tossicologia Veterinaria, UNITO
2nd EAVPT Postgraduate Training in Veterinary Pharmacology and Toxicology, Wuppertal (Germania), 3-8 settembre 1995
- 1994 Borsa di studio semestrale per attività di ricerca post-dottorato in Scienze Veterinarie, UNITO
- 1993 Dottore in Ricerca in "Epizootologia, Epidemiologia e Chemioterapia delle Malattie Parassitarie" - V Ciclo, UNITO
1st European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology (EAVPT) Postgraduate Training in Veterinary Pharmacology and Toxicology, Beerse (Belgio), 13-17 settembre 1993
- 1988 Laurea in Medicina Veterinaria, UNITO
Abilitazione alla professione di Medico Veterinario, UNITO

Borsista, presso il Laboratoire de Pharmacologie et Toxicologie (UR66) dell'Institut National de la Recherche Agronomique (INRA) di Toulouse (Francia), con contributi:

- EAVPT Scholarship Award of the 2nd Postgraduate Exchange Training Programme (1994)
- Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), short-term fellowship (1997), contributo per "altri interventi" (1998)
- Ministero del Tesoro, Convenzione interuniversitaria con organismi stranieri (1997)
- Organization for Economic Cooperation and Development (1998)

Affiliazione Società Scientifiche

EAVPT

European Society of Toxicology In Vitro (ESTIV)

Società Italiana di Farmacologia e Tossicologia Veterinaria (SIFTVet)

Società Italiana delle Scienze Veterinarie (SISVet)

Società Italiana di Tossicologia (SITOX)

Society of Environmental Toxicology and Chemistry (SETAC)

Attività di Revisore

Ministero dell'Università e della Ricerca, Abilitazione Scientifica Nazionale, membro della Commissione per l'Abilitazione Scientifica Nazionale, Settore Concorsuale 07/H4 (Clinica Medica Veterinaria e Farmacologia Veterinaria), Settore Scientifico Disciplinare VET/07 (Farmacologia e Tossicologia Veterinaria), 19/12/2023 – 19/06/2025

Associate Editor (2022-2024) e membro dell'Editorial Board di *Frontiers in Veterinary Science (Veterinary Pharmacology and Toxicology)*.

Membro del Reviewer Panel delle seguenti riviste scientifiche: *Current Drug Metabolism*, *Drug metabolism Letters*, *Current Cancer Drug Targets*, *Current Molecular Pharmacology*, *Current Biomarkers*.

Attività di Revisore per le seguenti riviste scientifiche, Agenzie, Società Scientifiche, Università o Fondazioni: *Aarhus University*, *American Journal of Veterinary Research*, *Analytica Chimica Acta*; ANVUR (Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca), *Archives Animal Breeding*; *Asian Biomedicine*; *Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology*; *BMC Veterinary Research*; *California Davis University*; *Cytotechnology*; *Diseases of the Aquatic Organisms*; FMO (Research Foundation Flanders, Ghent, Belgium); *Food and Chemical Toxicology*; *Immunopharmacology and Immunotoxicology*; *Journal of Agricultural and Food Chemistry*; *Journal of Dairy Science*; *Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics*; *Journal of Xenobiotics*; MIUR (Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca); *Nutrients*; *PlosOne*; Programma Galileo (Università Italo-Francese); Register of Expert Peer Reviewers for Italian Scientific Evaluation (REPRISE); *Research in Veterinary Science*; S.I.S.Vet. (Società Italiana Scienze Veterinarie); *The Veterinary Journal*; *Toxicology*; *Toxicology In Vitro*; *Toxicology Letters*; Università degli Studi di Padova; Università degli Studi di Teramo; University of Bern (Switzerland); *Veterinaria*; *World Mycotoxin Journal*; *Xenobiotica*

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Pubblicazioni

Autore o co-Autore di 353 pubblicazioni scientifiche:

- 133 lavori "in extenso"
- 13 comunicazioni "brevi"
- 80 riassunti ("long abstracts") di partecipazione a Congressi nazionali/transnazionali
- 112 riassunti di partecipazione a Congressi nazionali/transnazionali

Citation Reports (June 30th, 2025)

Web of Science^{TM1}

One hundred and seventy-eight (178) documents indexed.

Citation report:

- | | |
|--|-------|
| • sum of the times cited: | 2418 |
| • sum of times cited without self-citations: | 2031 |
| • citing articles: | 1802 |
| • citing articles without self-citations: | 1689 |
| • average citations per item: | 13.58 |
| • Hirsch index (H-index): | 27 |

Scopus^{®2}

One hundred and forty-nine (149) documents

Citation report:

- | | |
|---------------------------|------|
| • sum of the times cited: | 2589 |
| • H-index: | 27 |

Linee di ricerca

¹ Web of ScienceTM, Journal of Citation Report[®] (JCR) 1997-2022; http://mate.dm.uba.ar/~jfbonder/impacto/impact_factor.htm (IF 1992-2001).

² Scopus, Elsevier, Amsterdam, the Netherlands.

- Studi comparativi di espressione e regolazione genica, con un focus sugli enzimi biotrasformativi (monoossigenasi P450-dipendenti, enzimi coniugativi) e le proteine di afflusso/efflusso degli xenobiotici
- Tossicità Molecolare e Cellulare degli Xenobiotici (Tossicologia Meccanicistica)
- Tossicogenomica
- Nutrigenomica
- Ecotossicologia
- Farmacogenetica, Chemioterapia oncologica a bersaglio (Target Cancer Chemotherapy)

ATTIVITÀ DIDATTICA

- Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina Veterinaria, UNIPD: *Farmacologia e Tossicologia Veterinaria* (III anno, 9 CFU; *Animali da Reddito 1 – Tossicologia* (IV anno, 1 CFU)
- Corso di Laurea Magistrale in *Food & Health*, UNIPD: *Food Toxicology* (I anno, 4 CFU)
- Corso di Laurea Magistrale in *Farmacia*, UNIPD: *Farmacia Veterinaria* (III anno, 6 CFU)
- Corso di Laurea triennale in *Animal Care*, UNIPD: *General Concepts in Pharmacotoxicology* (II anno, 6 CFU)

ORGANI COLLEGIALI

- Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina Veterinaria, UNIPD: *Coordinatore flusso Erasmus, (a) Universidad Autonoma de Barcelona, Spain*
- Corso di Laurea Magistrale in *Biotechnologies for Food Science*, UNIPD: *Coordinatore flusso Erasmus, (a) University of Eastern Finland, Kuopio*
- Scuola di Dottorato in Scienze Veterinarie: *membro del Collegio dei Docenti*
- Corso di Laurea Magistrale in *Food & Health*, UNIPD: *membro del Gruppo di Riesame (GdR; ex Gruppo di Auto-Valutazione, GAV)*