

Mauro Dacasto

Nato a Torino il 14 agosto 1961.

Professore Ordinario di Farmacologia e Tossicologia Veterinaria

Stato civile: Coniugato

Residente a Ponte San Nicolò, 35020 (Padova)  
in Via Leandro Faggin, 30

C.F.: DCSMRA61M14L219T

Telefono: +39.049.827.2935

Fax: +39.049.827.2973

Email: mauro.dacasto@unipd.it

#### **FORMAZIONE, QUALIFICHE PROFESSIONALI E TITOLI**

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

**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

Società Italiana di Farmacologia e Tossicologia Veterinaria (SIFTVet)  
Società Italiana di Tossicologia (SITOX)

### Referee activity

Member of the Reviewer Panel of the following journals: *Current Drug Metabolism*, *Drug metabolism Letters*, *Current Cancer Drug Targets*, *Current Molecular Pharmacology*, *Current Biomarkers*.

Referee activity for the following journals: *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*; MIUR (Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca); *Nutrients*; *PlosOne*; *Programma Galileo (Università Italo-Francese)*; *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

### Publicazioni

Autore o co-autore di 282 memoria stampa, di cui:

- 106 articoli *per esteso*;
- 11 lavori "brevi";
- 72 long abstracts pubblicati sugli Atti di partecipazione a congressi nazionali ed internazionali
- 93 riassunti di partecipazione a congressi nazionali ed internazionali

### Citation report (*Web of Science*™, 7 agosto 2019):

Centocinque (105) pubblicazioni (articoli, reviews, articoli relativi ad atti di congresso).

Citation report:

- |  |       |
|--|-------|
| • sum of the times cited:                    | 1277  |
| • sum of times cited without self-citations: | 1051  |
| • citing articles:                           | 930   |
| • citing articles without self-citations:    | 855   |
| • average citations per item:                | 12.16 |
| • Hirsch index (H-index):                    | 20    |

### Linee di ricerca

- Studi comparativi *in vitro* ed *in vivo* sull'espressione e la regolazione degli enzimi biotrasformativi (monoossigenasi P450-dipendenti, enzimi coniugativi, proteine di afflusso/efflusso degli xenobiotici)
- Tossicità molecolare e cellulare degli xenobiotici
- Oncologia e chemioterapia antitumorale veterinaria
- Farmacogenetica, Tossicogenomica e Nutrigenomica veterinaria

## ATTIVITÀ DIDATTICA

- Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina Veterinaria, UNIPD: *Farmacologia e Tossicologia Veterinaria* (III anno, 9 CFU, VET/07); *Animali da Reddito 1 – Tossicologia* (IV anno, 1 CFU, VET/07)
- Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie per l’Alimentazione, UNIPD: *Tossicologia alimentare* (II anno, 3 CFU, VET/07); *Food Toxicology* (II anno, 2 CFU, VET/07; curriculum in Biotechnology for Food Science)
- Corso di Laurea triennale in Animal Care, UNIPD: *General Concepts in Pharmacology-Toxicology* (II anno, 6 CFU, VET/07)
- Scuola di Specializzazione in Allevamento, igiene e patologia delle specie acquatiche e controllo dei prodotti derivati, UNIPD: *Concetti di Farmacologia e Tossicologia in Acquacultura* (I anno, 2 CFU, VET/07)
- Scuola di Specializzazione in Ispezione degli alimenti di origine animale, UNIPD: *Tossicologia Alimentare* (I anno, 1 CFU, VET/07).
- Scuola di Specializzazione in Sanità Animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche, UNIPD; *Farmaco- e Tossicogenomica* (II anno, 1 CFU, VET/07).

#### **ORGANI COLLEGIALI**

- Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina Veterinaria, UNIPD: *Coordinatore flusso Erasmus*, (a) *Universidad Autonoma de Barcelona, Spain*; (b) *Ecole Nationale Vétérinaire de Toulouse (ENVT), France*
- Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie per l’Alimentazione, UNIPD: *Presidente del Corso di Laurea*; *Coordinatore flusso Erasmus*, (a) *University of Eastern Finland, Kuopio*; (b) *University of Ghent, Ghent, Belgium*
- Scuola di Dottorato in Scienze Veterinarie: *membro del Collegio dei Docenti*