

## **Donatella Volpatti – CV breve italiano**

Data e luogo di nascita: 14 Novembre 1966, Spilimbergo (PN)

Residenza: Piazza Marconi 52, 33080 Fiume Veneto (PN)

Indirizzo Ufficio/Laboratorio: DI4A, Univ. of Udine, Via Sondrio 2, 33100 Udine.

e-mail [donatella.volpatti@uniud.it](mailto:donatella.volpatti@uniud.it)

**Titoli di studio e ruolo attuale** – Laurea in scienze della produzione animale, 1992, Università di Udine – Dottorato in discipline anatomo-istopatologiche veterinarie, 1998, Università di Bologna - Dal 2003, ricercatrice SSD VET/03, patologia generale e anatomia patologica veterinaria – Titolare dei seguenti insegnamenti presso l'Università di Udine: Patologia nutrizionale veterinaria e Laboratorio di immunologia e patologia. **Attività di ricerca attuale ed esperienza:** Indagini su patogenesi e prevenzione di malattie infettive nelle specie ittiche allevate. Le principali specie oggetto di studio sono trota iridea (*O. mykiss*) e branzino (*D. labrax*). Le ricerche in corso riguardano la risposta infiammatoria e la risposta immunitaria (innata ed acquisita) contro i patogeni, così come la prevenzione delle malattie infettive tramite trattamenti di immunostimolazione e/o vaccinazione. L'esperienza di laboratorio include: istologia ed immunoistochimica, valutazione di parametri di immunità cellulare *in vitro*, valutazione dei parametri di immunità specifica e aspecifica nel siero. Queste procedure sono state affinate mediante frequenze nei seguenti laboratori: Lab. di Patologia Veterinaria (Univ. di Udine); Aquatic Vaccine Unit, Institute of Aquaculture of Stirling (UK); Lab. di Immunologia, Dip. Di scienze Biomediche, Univ. di Udine. D. Volpatti è stata coinvolta in vari progetti di ricerca nazionali ed internazionali, risulta inoltre co-autore di 30 articoli scientifici pubblicati su riviste con peer review.