

Curriculum Vitae Dott. Elisabetta Pizzul

La Dott. Elisabetta Pizzul è in servizio dal 1995 presso il Dipartimento di Scienze della Vita dell'Università degli Studi di Trieste in qualità di ricercatore universitario nel settore scientifico disciplinare BIO/07- *Ecologia*. E' stata confermata in ruolo nell'ottobre 1998.

Nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale in Biologia Ambientale è docente del Corso di "Conservazione delle Risorse Naturali", del corso di "Biomonitoraggio delle acque dolci" e della Scuola Estiva di "Tecniche di biomonitoraggio delle acque dolci".

E' docente a contratto presso l'Università degli Studi di Udine per il modulo "Acque dolci" relativo alla disciplina Ecosistemi acquatici della Scuola di Specializzazione in "Allevamento, igiene, patologia delle specie acquatiche e controllo dei prodotti derivati".

E' stata relatore di oltre 60 tesi di laurea vecchio ordinamento e magistrale.

L'attività scientifica, attuata singolarmente o in collaborazione, si è sviluppata nell'ambito dei seguenti campi d'indagine: analisi della struttura e dinamica di popolazioni ittiche dulciacquicole; studio sulla biologia di specie ittiche dulciacquicole; studio dei macroinvertebrati bentonici e loro utilizzo nella determinazione della qualità ambientale nei corsi d'acqua; alimentazione e trasferimento di energia fra macrobenthos e fauna ittica; analisi dei ruoli trofici nelle comunità acquatiche in aree umide; applicazione di indici biotici ai sensi delle normative comunitarie.

Fa parte del Comitato scientifico dell'Ente tutela Pesca, con il quale collabora attivamente a progetti gestionali.

E' coautrice in circa 80 lavori pubblicati su riviste scientifiche nazionali ed internazionali, di seguito vengono riportati alcuni di questi:

Lenaz D., Miletic M., Pizzul E., Vanzo S., Adami G. – 2006 – Mineralogy and geochemistry of otoliths in freshwater fish from Northern Italy. **Eur.J. Mineral.**18: 143-148.

Pizzul E., Rancan S., Battiston F., Moro G.A. – 2006 – La qualità biologica delle acque e le comunità macrozoobentoniche ed ittiche del torrente Rosandra (Friuli Venezia Giulia, Nord-Est Italia). **Gortania, Atti del Museo Friulano di Storia Naturale.** 28: 185-205.

Giulianini P. G., De Luca M., Pizzul E. – 2007 - Histomorphological and biochemical (Serum 17 β -estradiol) characterization of the reproductive cycle of female common carp (*Cyprinus carpio*) in Northeast Italy. **Journal of Freshwater Ecology.** 22(4): 637-645.

Pizzul E., Battiston F. – 2007 - Distribuzione di *Thymallus thymallus* (Linnaeus, 1758) nel Friuli Venezia Giulia. In: Progetto Temolo. Ente Tutela Pesca. Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia. 59-72.

Pizzul E., Piazza G., Paradisi S. – 2008 – Guida interattiva dei pesci ossei delle acque interne del Friuli Venezia Giulia. <http://dbiodbs.units.it>. Progetto KeytoNature Dryades/Dryades Project.

Pizzul E., Guiotto S. & Moro G.A. – 2008 - Osservazioni preliminari sulle comunità macrozoobentoniche dell'Isola della Cona (Friuli Venezia Giulia, Nord-Est Italia). **Annales, Ser. hist. nat.** 18(1): 1-12.

Pizzul E., Bertoli M., Basset A., Vignes F., Calligaris M., Tibaldi E. – 2009 - Energy Densities of brown trout (*Salmo trutta*) and its main prey items in an alpine stream of the Slizza basin (northwest Italy). **Journal of Freshwater Ecology.** 24(3): 403-410.

- Pizzul E., Bertoli M., Calligaris M., Moro G.A., Tibaldi E. – 2010 -Analisi dell'alimentazione della trota fario (*Salmo [trutta] trutta*) in relazione alla disponibilità trofica in un torrente alpino del Friuli Venezia Giulia. **Atti del XI Convegno Nazionale Associazione Italiani Ittiologi Acque Dolci (A.I.I.A.D.)**. Studi Trent.Sci. Nat., 87: 15-20.
- Tomasella M., Pizzul E., Zanut E. - 2010 - Le macrofite come indicatori biologici per la valutazione della qualità del bacino del fiume Stella (Friuli Venezia Giulia, nord-est Italia). Atti del XIX Congresso della Società Italiana di Ecologia “Dalle vette alpine alle profondità marine”. EURAC book 58, Volume 3: 105-118.
- Mancini D., Zanut E., Massarutto S., Piazza G., Tomasella M. Bertoli M., Pizzul E. – 2010 – Valutazione biologica della qualità delle acque nel Bacino del Fiume Stella (Friuli Venezia Giulia). *Biologia Ambientale*, 24(2): 49-58.
- Boggero A., Vales F., Bertoli M., Pizzul E. - 2011 - Primi risultati riguardanti lo studio delle comunità macrozoobentoniche nella Riserva Naturale Regionale della Foce dell'Isonzo (Friuli Venezia Giulia, Italia nord-orientale). Atti del XIX Congresso Gruppo per l'Ecologia di Base “G. Gadio”, 21-23 maggio 2010. Studi Trentini di Scienze Naturali, 89: 83-87.
- Lorenzoni M., Giannetto D., Turin P. Maio G., Pizzul E. - 2011 - Proposed standard weight equations for European chub *Leuciscus cephalus* (Linnaeus, 1758) in Italy. **Journal of Fish Biology**, doi:10.1111/j.1095-8649.2011.02952.x:1-10.
- Claudio L., Pizzul E., Valli G. –2012 – Le ossa faringee inferiori delle principali specie di Cyprinidae (Osteichthyes, Cypriniformes) nei fiumi del Friuli Venezia Giulia. **Atti del Museo Civico di Storia Naturale di Trieste**, 55: 137-167.
- Lorenzoni M., Giannetto D., Maio g., Pizzul E., Pompei L., Turin P., Vincenzi S., Crivelli A. -2012- Empirical standard mass equation for *Salmo marmoratus*. **Journal of Fish Biology** (formato elettronico): 1-6.
- Giannetto D., Carosi A., Ghetti L., Maio G., Pizzul E., Pompei L., Turin P., Lorenzoni M. - 2013- Length-weight and length-length relationships for cavedano chub *Squalius squalus* (Bonaparte, 1837) in Italy. **Journal of Applied Ichthyology**. 10.1111/jai.12384:1-2.
- Ruzič M., Bertoli M., Pizzul E., Vignes F., Basset A. – 2013 – Macrozoobenthic communities in the Regional Natural Reserve of Isonzo River Mouth (North-East Italy): first results of a leaf bag technique study. **ANNALES. Ser.hist.nat.**, 23 (1): 7-16.
- Pizzul E., D'Aietti A., De Marco N., Orlandi C., Zanello A., Zorza R., Mattassi G., Bertoli M. - - Applicazione dell'Indice dello Stato Ecologico delle Comunità Ittiche (ISECI) in alcuni corpi idrici del Friuli Venezia Giulia. Atti del XIII Convegno AIIAD (Associazione Italiana Ittiologi Acque Dolci), S. Sepolcro (AR) 12-13 novembre 2010.
- Uboni C., Merluzzi P., Poldini L., Riservato E., Vidali M., Pizzul E. - - Ecological requirement for *Hemianax ephippiger* Burmeister, 1932 in a brackish water habitat in Monfalcone, Friuli-Venezia Giulia (NE Italy) (Odonata, Aeshnidae). *Odonatologica* (in stampa).

Indirizzo: Elisabetta Pizzul- Dipartimento di Scienze della Vita, Università degli Studi di Trieste, Via L. Giorgieri 10, 34127 TRIESTE.

Tel.: 0405588830/31

Cell.:3292030793