

## INFORMAZIONI PERSONALI

## Galassi Diana Maria Paola

 University of L'Aquila, Via Vetoio, Coppito, 67100 L'Aquila (Italia)

 0862433227  [REDACTED]

 dianamariapaola.galassi@univaq.it

 Skype Diana.Galassi

Sesso Femminile | Data di nascita [REDACTED] | Nazionalità Italiana

## POSIZIONE RICOPERTA

Professore Associato presso l'Università degli Studi dell'Aquila

ResearcherID:N-1674-2015 URL:

<http://www.researcherid.com/rid/N-1674-2015>

ORCID:<http://orcid.org/0000-0002-6448-2710>

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

2013–alla data attuale

**Professore Associato SSD BIO/05 (Zoologia)**

Dipartimento di Medicina Clinica, Sanità Pubblica, Scienze della Vita e dell'Ambiente - Università degli Studi dell'Aquila, L'Aquila (Italia)

2017

**Abilitazione Scientifica Nazionale Professore Ordinario SSD BIO/05 Zoologia**

1992–2013

**Ricercatore universitario SSD BIO/05 (Zoologia)**

Facoltà di Scienze MM.FF.NN. - Università degli Studi dell'Aquila

1988–1992

**Tecnico di laboratorio - area tecnico-scientifica**

Dipartimento di Scienze Ambientali - Università degli Studi dell'Aquila

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1984

**Laurea in Scienze Biologiche con votazione di 110/110 cum laude**

Facoltà di Scienze MM.FF.NN. - Università degli Studi dell'Aquila, L'Aquila (Italia)

1979

**Maturità Classica**

Liceo Ginnasio Statale "D. Cotugno" L'Aquila

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

italiano

Lingue straniere

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	C1	C2	C1	C2	C2
spagnolo	C2	C2	C1	C1	B2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato  
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

**Competenze comunicative** Ottime competenze relazionali acquisite grazie all'attività di insegnamento universitario e migliorate grazie alle intense collaborazioni internazionali intessute per scopi di ricerca e per fini didattici.

**Competenze organizzative e gestionali** Coordinatore di Consiglio di Corso di Studi della Laurea magistrale interclasse (LM6/LM75) e responsabile scientifico della laurea a doppio titolo in Biologia Ambientale e Gestione degli Ecosistemi - Dipartimento MeSVA - Università degli Studi dell'Aquila (dal 2013 alla data attuale)

Responsabile dell'internazionalizzazione (mobilità ERASMUS plus, Placement, Mundus) e del tutorato per gli studenti iscritti alla laurea triennale in Scienze Ambientali e alla laurea magistrale in Biologia Ambientale e Gestione degli Ecosistemi.

Responsabile del RdR e Tuning per il corso di laurea magistrale di cui è coordinatrice

Membro dell'Editorial Advisory Panel di *Scientific Reports* (Nature Publishing), *Crustaceana* (Brill, Leiden, The Netherlands), *Graellsia* (Istituto Espanol de Entomologia del Consejo Superior de Investigaciones Cientificas), *Arthropoda Selecta* (KMK Scientific Press Ltd., Russia)

Organizzatrice di conferenze internazionali, simposi e sessioni tematiche in congressi nazionali ed internazionali

Ha rapporti di collaborazione scientifica con numerosi ricercatori italiani e stranieri afferenti ad Università, Centri di Ricerca pubblici e privati, Istituzioni Museali di diversi paesi europei e sud americani, di Stati Uniti d'America e di Australia.

**Competenze professionali** Membro eletto del Senato Accademico - Università degli Studi dell'Aquila (dal 2007 al 2010; dal 2018 alla data attuale)

Membro della scuola di dottorato interuniversitario in Biotecnologie Cellulari e Molecolari - Università degli Studi dell'Aquila/Università degli Studi di Teramo (dal 2017 alla data attuale)

Membro del Collegio di Dottorato accreditato in Scienze della Vita e dell'Ambiente Dipartimento MeSVA - Università degli Studi dell'Aquila (dal 2012 al 2016)

Membro della Giunta, della Commissione Scientifica e della Commissione Didattica della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. - Università degli Studi dell'Aquila (dal 1997 al 2008)

Membro esterno di commissione di dottorato (National Institute of Amazonian Researches-INPA (Brazil); Università di Nova Gorica - Slovenia; Università di Roma "La Sapienza")

Referee di numerose riviste scientifiche

**Competenze digitali**

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo

**Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione**

Buona padronanza del pacchetto OFFICE, creazione e gestione di database, utilizzo di software di statistica ecologica, utilizzo buono di Adobe Photoshop.

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

**Progetti** Ha partecipato a 19 progetti di ricerca, di 15 è stata responsabile scientifico. Ha ricevuto finanziamenti da istituzione europee, dai principali enti pubblici italiani e da società private. I più rilevanti canali di finanziamento sono stati:

- PRIN (2004/2006; 2010/2012)
- V Programma Quadro di Ricerca e Sviluppo Tecnologico - Commissione Europea (2001- 2004)
- Programma LIFE+ - Commissione Europea (2013-2018)

**Pubblicazioni** E' autore di:  
103 lavori su riviste nazionali ed internazionali,

11 contributi scientifici su monografie nazionali ed internazionali

79 comunicazioni a congressi nazionali e internazionali

(SCOPUS: H-index=18; Doc=70; Citazioni=1132; Agg. 23/07/2018)

#### Principali linee di ricerca

- Sistematica, ecologia e biogeografia di Copepoda Cyclopoida Harpacticoida e di Isopoda Microparasellidae (Crustacea)
- Diversità a copepodi (Crustacea Copepoda) nei GDEs (*GroundwaterDependent Ecosystems*): analisi dei pattern distribuzionali a scala ecologica
- Analisi biogeografica dei pattern distribuzionali della meiofauna stigobionte di acqua dolce
- La bioindicazione nell'analisi della connettività acqua superficiale/acqua sotterranea
- Vulnerabilità delle acque sotterranee: analisi ecotossicologiche in ambiente acquatico sotterraneo
- Sviluppo di un sistema di indicatori per la conservazione della biodiversità dei GDE (Ecosistemi Dipendenti dalle acque sotterranee)

#### Appartenenza a gruppi / associazioni

- WAC (World Association of Copepodologists) di cui è Presidente;
- SIBIOS (International Society of Biospeleology);
- SIL (International Society of Limnology);
- IUCN – Cave Invertebrate Specialist Group;
- Osservatorio Regionale per la Biodiversità (Direttoriale n. DA/121 del 16.04.2014).
- UZI (Unione Zoologica Italiana)

#### Attività didattica

Dall'A.A. 1985/1986 intraprende attività didattica tenendo cicli seminariali ed esercitazioni teorico-pratiche in insegnamenti attinenti la zoologia sistematica e l'ecologia animale. A partire dall'A.A. 1997 svolge regolarmente attività di didattica frontale e pratica di laboratorio, supporto alla redazione di tesi di laurea dei diversi ordinamenti didattici dei Corsi di Laurea in Scienze Biologiche, Scienze Ambientali, Biologia Ambientale.

Tutor di tesi sperimentali nazionali e tesi sperimentali internazionali per il conseguimento della laurea internazionale a doppio titolo. Tutor di dottorandi di ricerca. Tutor e finanziatrice di assegni di ricerca post-doc, borsisti di ricerca e contrattisti a progetto.

#### Trattamento dei dati personali

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

#### ALLEGATI

---

- Pubblicazioni più significative\_GalassiDMP.pdf

## Pubblicazioni più significative\_GalassiDMP.pdf

### Pubblicazioni più significative

Di Lorenzo T., Cifoni M., Fiasca B., Di Cioccio A., **Galassi D.M.P.** (2018) Ecological risk assessment of pesticide mixtures in the alluvial aquifers of central Italy: Toward more realistic scenarios for risk mitigation. *Science of The Total Environment* 644: 161-172

Marmonier P., Maazouzi C., Baran, N., Blanchet S., Ritter, A., Saplairoles M., Dole-Olivier M.-J., **Galassi D.M.P.**, Eme D., Dolédec S., Piscart C. (2018) Ecology-based evaluation of groundwater ecosystems under intensive agriculture: A combination of community analysis and sentinel exposure. *Science of the Total Environment* 613-614: 1353-1366.

Cifoni M., **Galassi D.M.P.**, Faraloni C., Di Lorenzo T. (2017) Test procedures for measuring the (sub)chronic effects of chemicals on the freshwater cyclopoid *Eucyclops serrulatus*. *Chemosphere* 173: 89-98.

Fattorini S., Lombardo P., Fiasca B., Di Cioccio A., Di Lorenzo T., **Galassi D.M.P.** (2017) Earthquake-Related Changes in Species Spatial Niche Overlaps in Spring Communities. *Scientific Reports* 7, 1, 443.

Maazouzi C., **Galassi D.M.P.**, Claret C., Cellot B., Fiers F., Martin D., Marmonier P., Dole-Olivier M.-J. (2017) Do benthic invertebrates use hyporheic refuges during streambed drying? A manipulative field experiment in nested hyporheic flowpaths. *Ecohydrology* 10, 6: e1865.

Stubbington R., Dole-Olivier M.-J., **Galassi D.M.P.**, Hogan J.-P., Wood P.J. (2016) Characterization of Macroinvertebrate Communities in the Hyporheic Zone of River Ecosystems Reflects the Pump-Sampling Technique Used. *PLoS ONE* 11(10): e0164372. DOI:10.1371/journal.pone.0164372.

**Galassi D.M.P.**, Fiasca B., Di Lorenzo T., Montanari A., Porfirio S., Fattorini S. (2016) Groundwater biodiversity in a chemoautotrophic cave ecosystem: how geochemistry regulates microcrustacean community structure. *Aquatic Ecology* DOI: 10.1007/s10452-016-9599-7.

Eme D., Zagmajster M., Fišer C., **Galassi D.M.P.**, Marmonier P., Stoch F., Cornu J.-F., Oberdorff T., Malard F. (2015) Multi-causality and spatial non-stationarity in the determinants of groundwater crustacean diversity in Europe. *Ecography* 38: 531-540. DOI:10.1111/ecog.01092.

Di Lorenzo T., Di Marzio W.D., Cifoni M., Fiasca B., Baratti M., Sáenz Maria M.E, **Galassi D.M.P.** (2015) Temperature effect on the sensitivity of the copepod *Eucyclops serrulatus* (Crustacea, Copepoda, Cyclopoida) to agricultural pollutants in the hyporheic zone. *Current Zoology* 61 (4): 629–640.

Dole-Olivier M.-J., Maazouzi C., Cellot B., Fiers F., **Galassi D.M.P.**, Claret C., Martin D., Mérioux S., Marmonier P. (2014) Assessing invertebrate assemblages in the subsurface zone of stream sediments (0-15 cm deep) using a hyporheic sampler. *Water Resources Research* 50: 453-465.

**Galassi D.M.P.**, Lombardo P., Fiasca B., Di Cioccio A., Di Lorenzo T., Petitta M., Di Carlo P. (2014) Earthquakes trigger the loss of groundwater biodiversity. *Scientific Reports*, DOI: 10.1038/srep06273.

Zagmajster M., Eme D., Fišer C., **Galassi D.M.P.**, Marmonier P., Stoch F., Cornu J.-F., Malard F. (2014) Geographic variation in range size and beta diversity of groundwater crustaceans: insights from habitats with low thermal seasonality. *Global Ecology and Biogeography* 23: 1135-1145.

Stoch F., **Galassi D.M.P.** (2010) Stygobiotic crustacean species richness: a question of numbers, a matter of scale. *Hydrobiologia*, 653: 217-234.

**Galassi D.M.P.**, Huys R. & Reid J.W. (2009) Diversity, ecology and evolution of groundwater copepods. *Freshwater Biology* 54: 691-708.

**Galassi D.M.P.**, Stoch F., Fiasca B., Di Lorenzo T., Gattone E. (2009) Groundwater biodiversity patterns in the Lessinian Massif of northern Italy. *Freshwater Biology* 54: 830-847.

Deharveng L., Stoch F., Gibert J., Bedos A., **Galassi D.M.P.**, Zigmajster M., Brancelj A., Camacho A., Fiers F., Martin P., Gianì N., Magniez G. & Marmonier P. (2009) Groundwater biodiversity in Europe. *Freshwater Biology* 54: 709-726.

**Galassi D.M.P.**, De Laurentiis P. (2004) Towards a revision of the genus *Parastenocaris* Kessler, 1913: establishment of *Simplicaris* gen. n. from groundwaters in Central Italy and review of the brevipes-group (Copepoda, Harpacticoida, Parastenocarididae). *Zoological Journal of the Linnean Society* 140: 417-436.

Malard F., **Galassi D.M.P.**, Lafont M., Dolédec S., Ward J.V. (2003) Longitudinal patterns of invertebrates in the hyporheic zone of a glacial river. *Freshwater Biology* 48: 1709-1725.

**Galassi D.M.P.** (2001) Groundwater copepods (Crustacea: Copepoda): diversity patterns over ecological and evolutionary scales. *Hydrobiologia* 453/454: 227-253.

Dole-Olivier M.-J., **Galassi D.M.P.**, Marmonier P., Creuzé des Chatelliers M. (2000) The biology and ecology of lotic microcrustaceans. *Freshwater Biology* 44 (1): 63-91.