

FABIO STOCH
CURRICULUM VITAE
FORMATO EUROPEO



Informazioni personali

Nome	Stoch Fabio
Indirizzo	via dello Sboccatore 3/27 I-00069 Trevignano Romano (ROMA)
E-mail	fabio.stoch@gmail.com
Nazionalità	Italiana
Data e luogo di nascita	27 luglio 1958
Titolo di Studio	Università degli Studi di Trieste Anno 1981 Laurea in Scienze Biologiche 110/110 e lode

Principali mansioni attuali

- Coordinatore di progetti tecnico-scientifici sulle specie di interesse comunitario in Italia ai sensi della Direttiva Habitat in collaborazione con ISPRA (Istituto Superiore per la Ricerca Ambientale) e Ministero dell'Ambiente
- Studio tassonomico di crostacei d'acqua dolce (copepodi, isopodi, anfipodi)
- Coordinamento editoriale e stesura di volumi scientifici e didattici Coordinatore di progetti tecnico-scientifici in campo idrobiologico come libero professionista

Capacità e competenze organizzative

- Coordinamento tecnico-scientifico di gruppi di lavoro complessi su tematiche inerenti: monitoraggi ai sensi della Direttiva Habitat, studi e ricerche in campo tassonomico e faunistico con particolare riferimento agli invertebrati acquatici e alla fauna sotterranea, coordinamento e realizzazione di database e cartografie complesse in campo ambientale, studi e valutazioni d'incidenza e d'impatto ambientale.

Capacità e competenze tecniche

- Capacità di uso e programmazione di software sotto sistema operativo Windows e Mac OSX con particolare riguardo a: Microsoft Office; ArcMap; Adobe Creative Professional Suite; Visual Basic e Visual Basic for Application; programmazione di siti web con MySQL, PHP, KML
- Capacità di uso di software di analisi statistica uni- e multivariata e di statistica spaziale (geostatistica) e temporale (time-series) quali R, Canoco, ADE4 ed equivalenti e di sistemi GIS quali ArcMap e Qgis
- Competenza nell'identificazione di crostacei (copepodi, isopodi ed anfipodi) d'acqua dolce, sia di acque superficiali che sotterranee, a livello europeo e, per alcune famiglie, mondiale

Attività didattica e scientifica

- Membro del gruppo di ricerca Evolutionary Biology & Ecology, Université libre de Bruxelles, con il progetto di dottorato internazionale "Molecular phylogeny and Biogeography of Italian Amphipods
- Coordinatore come Focal Point europeo dei database Checklist della Fauna Italiana e CKmap - Distribuzione della Fauna Italiana per conto del Comitato Scientifico della Fauna d'Italia e di Fauna Europaea - PESI Infrastructure
- Professore a contratto per l'a.a. 2010-2011 di Analisi e Conservazione della Biodiversità Animale (percorso comune) e per l'a.a. 2009/2010 di Biodiversità Animale (SSD BIO/05) per la Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università degli Studi di L'Aquila
- Docente in numerosi corsi di aggiornamento per insegnanti, guide naturalistiche, operatori ambientali e sanitari, corsi nazionali di III livello di Biospeleologia per SSI e CAI
- Docente al corso di formazione "Metazoi delle acque sorgive sotterranee" (Genova, 18-22 settembre 2000)

- Advanced student tutor nell'ambito del corso/workshop "Limnology of Lake Tovel" tenutosi a Tovel (TN) nel 2003 (responsabile scientifico: Prof. Eugen Rott, Università di Innsbruck).
- Lecture universitarie nel campo della gestione e conservazione della fauna (Università di Trieste, Parma, L'Aquila, Sassari) e dei pattern di distribuzione della biodiversità (Austrian Academy of Sciences, Mondsee, Austria).
- Correlatore di due tesi di laurea vecchio ordinamento (Università degli Studi di Trieste), di due tesi di laurea triennali e di due tesi di dottorato (Università degli Studi dell'Aquila)
- Referee regolare per riviste ISI: (1) Acta Zootaxonomica Sinica, (2) Annales de Limnologie, (3) Biological Conservation, (4) Crustaceana, (5) Ecohydrology, (6) Environmental Science and Pollution Research, (7) Hydrobiologia, (8) International Journal of Speleology, (9) Italian Journal of Zoology, (10) Journal of Limnology, (11) Journal of Natural History, (12) Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research, (13) Limnologica, (14) Organism Diversity & Evolution, (15) PlosOne, (16) Subterranean Biology, (17) Zoologica Scripta, (18) Zoological Studies, (19) Zookeys; per le riviste non ISI: Studi Trentini di Scienze Naturali-Acta Biologica, Atti del Museo Civico di Storia Naturale di Trieste, Gortania Atti del Museo Friulano di Storia Naturale, Atti del Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino, Rivista di Idrobiologia, Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae, Annales Zoologici, Rivista Piemontese di Storia Naturale, Acta Biologica Slovenica
- Membro effettivo delle seguenti società scientifiche: U.Z.I. (Unione Zoologica Italiana); S.I.BIOS. (Société International de Biospéologie); S.S.I. (Società Speleologica Italiana)

Science metrics

ORCID ID: 0000-0003-4535-3769

Scopus Author ID: 56034567400

ResearcherID: K-6093-2016

ResearchGate profile: https://www.researchgate.net/profile/Fabio_Stoch

Google Scholar page: <https://scholar.google.it/citations?hl=it&user=IR3aj7UAAAAJ>

Publons profile: <https://publons.com/author/1208678/fabio-stoch#profile>

Elenco delle pubblicazioni (263 pubblicazioni di cui 37 con I.F., 75 in peer review journals senza IF, 63 libri o capitoli di libri, 47 abstract di convegni, 31 technical reports)

Scopus e WoS h-index: 14; Google Scholar h-index 22

Ultime 10 pubblicazioni con IF degli ultimi anni (2010-2015); le altre pubblicazioni reperibili su ResearchGate

- 037** MARRONE F., ALFONSO G., NASELLI-FLORES L., STOCH F., 2017. Diversity patterns and biogeography of Diaptomidae (Copepoda, Calanoida) in the Western Palearctic. *Hydrobiologia, Trends in Aquatic Ecology II*, 800: 45-60.
- 036** EME D., ZAGMAJSTER M., DELIĆ T., FIŠER C., FLOT J.-F., KONECNY-DUPRÉ L., PÁLSSON S., STOCH F., ZAKŠEK V., DOUADY C.J., MALARD F., 2017. Do cryptic species matter in macroecology? Sequencing European groundwater crustaceans yields smaller ranges but does not challenge biodiversity determinants. *Ecography*, 40. doi: 10.1111/ecog.02683
- 035** STOCH F., KORN M., TURKI S., NASELLI-FLORES L., MARRONE F., 2016. The role of spatial environmental factors as determinants of large branchiopod distribution in Tunisian temporary ponds. *Hydrobiologia*, 782: 37-51.
- 034** SEMINARA M., VAGAGGINI D., STOCH F., 2016. A comparison of Cladocera and Copepoda as indicators of hydroperiod in Mediterranean temporary ponds. *Hydrobiologia*, 782: 51-80.
- 033** STOCH F., FIASCA B., DI LORENZO T., PORFIRIO S., PETITTA M., GALASSI D.M.P., 2016. Exploring copepod distribution patterns at three nested spatial scales in a spring system: habitat partitioning and potential for hydrological bioindication. *Journal of Limnology*, 75(1): 1-13.
- 032** MARRONE F., ALONSO M., PIERI V., AUGUGLIARO C., STOCH F., 2015. The crustacean fauna of Bayan Onjuul area (Töv Province, Mongolia) (Crustacea: Branchiopoda, Copepoda, Ostracoda). *North-Western Journal of Zoology*, 11(2): 288-295.
- 031** EME D., ZAGMAJSTER M., FIŠER C., GALASSI D., 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.
- 030** SEMINARA M., VAGAGGINI D., STOCH F., 2015. Long-term monitoring of astatic water bodies: microcrustaceans as indicators of hydroperiod length in ponds and pools. *Rendiconti Lincei, Scienze Fisiche e*

Naturali, 26(Suppl 3): 345-352.

- 029 GERECKE R., MARRONE F., SORGI G., DOSSENA M., STOCH F., 2014. The water mites (Acari: Hydrachnidia) of the standing waters of Corsica, Sardinia and Sicily: review and new data. *Italian Journal of Zoology*, 81(3): 389-408.
- 028 MAZZA G., REBOLEIRA A.S.P.S., GONÇALVES F., AQUILONI L., INGHILESI A.F., SPIGOLI D., STOCH F., TAITI S., GHERARDI F., TRICARICO E., 2014. A new threat to groundwater ecosystems: first occurrences of the invasive crayfish *Procambarus clarkii* (Girard, 1852) in european caves. *Journal of Cave and Karst Studies*, 76(1): 62–65.
- 027 ZAGMAJSTER M., EME D., FIŠER C., GALASSI D., MARMONIER P., STOCH F., CORNU J.F., MALARD F., 2014. The imprint of historic climate change on patterns of species richness, range size and beta diversity in European groundwater crustaceans. *Global Ecology and Biogeography*, 23: 1135-1145.

Elenco degli incarichi professionali e di ricerca con report tecnico (83 incarichi)

Ultimi 10 incarichi conseguiti negli ultimi anni

- 83 Coordinamento delle attività di definizione, sperimentazione e pubblicazione delle Schede di Monitoraggio delle specie animali italiane di interesse comunitario (Direttiva 92/43/CE) – 2015/2016. Committente: Unione Zoologica Italiana nell'ambito della convenzione con l'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA) "Realizzazione di un Piano Nazionale di Monitoraggio per habitat e specie di interesse comunitario"
- 82 Assegno di ricerca senior, settore scientifico disciplinare BIO/05 Zoologia, con programma dal titolo "AQUALIFE - Sviluppo di un innovativo sistema di indicatori di facile utilizzo per la biodiversità degli ecosistemi dipendenti dalle acque sotterranee" – 2014/2015. Committente: Università degli Studi dell'Aquila
- 81 Incarico per il coordinamento e la compilazione dello 'species assessment' italiano per la Comunità Europea ex art. 17 della Direttiva Habitat relativo agli invertebrati per il 3° Rapporto Nazionale – 2013. Committente: Comitato Scientifico per la Fauna d'Italia / ISPRA - Istituto Superiore per la Ricerca Ambientale
- 79 Incarico per il monitoraggio biologico delle acque sotterranee del Monte Albo (Sardegna) – 2012/2013. Committente: Provincia di Nuoro, Settore Ambiente Agricoltura e Polizia Provinciale
- 78 Incarico per l'aggiornamento dei formulari standard dei 64 siti Natura 2000 della Regione Friuli Venezia Giulia – 2012. Committente: Museo Friulano di Storia naturale di Udine / Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia
- 77 Partecipazione con contributo specialistico (copepodi ciclopidi) alla realizzazione dell' *European Groundwater Crustacean Database* (EGCD) nell'ambito del progetto europeo BIOFRESH (parte del Settimo Programma Quadro della C.E., contratto No. 226874) – 2012. Committente: Università degli Studi dell'Aquila / Università di Lione / Commission of the European Communities
- 76 Partecipazione al progetto "Biospeologica Dinarica" relativo alla creazione di un database georeferenziato delle località tipiche di specie cavernicole del Carso Dinarico - Coordinamento del workpackage relativo ai crostacei copepodi e coordinatore del gruppo di lavoro relativo all'Italia – 2011/2012. Committente: Croatian Biospeological Society/Whitley Fund for Nature
- 75 Assegno di ricerca senior, settore scientifico disciplinare BIO/05 Zoologia, con programma dal titolo "Monitoraggio integrato del Fiume Sagittario" – 2011/2012. Committente: Università degli Studi dell'Aquila
- 73 Contratto di docenza per l'a.a. 2010/2011 Analisi e Conservazione della Biodiversità Animale (percorso comune) e Analisi e Conservazione della Biodiversità Animale I (percorso comune) (s.s.d. BIO/) – 2011. Committente: Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università degli Studi dell'Aquila
- 72 Incarico per l'aggiornamento e la messa a disposizione dei database "Checklist della Fauna Italiana" e "CKmap" per l'interoperabilità con il Portale Nazionale della Biodiversità – 2010/2013. Committente: Igeam s.r.l. / Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

Roma, 6 Settembre 2017