

INFORMAZIONI PERSONALI

Dr. Giulia Tessa



Via :

+39

✉

P.IVA 09703760018

Data di nascita

ESPERIENZA PROFESSIONALE SCIENTIFICA

- 2018 Incarico per la redazione del Piano di gestione del SIC Alta Valle Pesio e Tanaro
Criteria s.r.l.
Redazione del Piano di Gestione del SIC per quanto riguarda erpetofauna e ittiofauna
- 2018-2019 Restauro funzionale di zone umide lentiche nei SIC La Mandria e Stupinigi con azioni di
conservazione dell'ittiofauna ed erpetofauna autoctona.
Ente di gestione dei Parchi Reali
"Progetto 1. Restauro funzionale di zone umide lentiche nei SIC La Mandria e Stupinigi con azioni di
conservazione dell'ittiofauna ed erpetofauna autoctona. Intervento 1B: Restauro naturalistico,
eradicazione e contrasto alle specie alloctone, creazione di habitat per l'ittiofauna autoctona e per
Emys orbicularis nel Lago Grande presso il SIC La Mandria".
- 2017 Incarico per il monitoraggio delle popolazioni di tritone sardo *Euproctus platycephalus*
Societas Herpetologica Italica
Verifica della presenza delle specie in ogni quadrato UTM della Regione nell'ambito del monitoraggio
nazionale delle specie in pericolo
- 2016-2017 Collaboratore del progetto "Using field surveys, population genetics and disease detection to assess 2
of Europe's most threatened salamanders"
Mohamed bin Zayed Species Conservation Funds
Stato di conservazione e misure di conservazione del tritone sardo *Euproctus platycephalus* e del
geotritone del Supramonte *Speleomantes supramontis*
- 2015-2017 Responsabile di progetto nell'ambito del Settore Biodiversità per l'erpetofauna
Parco Nazionale del Gran Paradiso
Studio ecologico dell'ofidiofauna in particolare di *Vipera aspis*
- 2016 Incarico per la valutazione delle conseguenze di patologie su anfibi nel Regno Unito
Università dell'Essex (UK)
Analisi demografica correlata all'epidemiologia di *Rana temporaria*
- 2014-2015 Responsabile di progetto nell'ambito del Settore Biodiversità per l'erpetofauna
Parco Nazionale del Gran Paradiso
Studio volto a evidenziare le conseguenze dei cambiamenti climatici sull'erpetofauna alpina tramite
monitoraggi di anfibi e rettili lungo gradienti altitudinali

- 2014-2015 Incarico per la realizzazione di analisi di stress ambientale di anfibi nel Regno Unito
Università di Salford (UK)
 Analisi demografica correlata alla frammentazione e alterazione dell'habitat in *Triturus cristatus*.
- 2006-2015 Collaborazione ai progetti: " Mitigation of lethal chytridiomycosis on Sardinia and surveillance for disease on Corsica " e "Is Disease an Undetected Extinction Threat to the Endangered Sardinian Newt?"
 IUCN (The World Conservation Union), SHE (Societas Europaea Herpetologica), PTES (People Trust for Endangered Species), Zoological Society of London
 studio dell' infezione da *Batrachochytrium dendrobatidis* in popolazioni di *Euproctus platycephalus* e altre specie di anfibi endemiche della Sardegna e della Corsica
- 2014 Co-responsabile del piano di monitoraggio e conservazione del pelobate fosco *Pelobates fuscus insubricus*
 Parco Naturale del Ticino e Lago Maggiore
 monitoraggio mediante barriere artificiali presso stagni del Parco ed eradicazione dell'ittiofauna alloctona
- 2013 Consulente per il censimento erpetologico e ittologico
 Ente di gestione delle Aree Protette dell'Area Metropolitana di Torino
 Monitoraggio dell'erpetofauna e dell'ittiofauna nel SIC IT1110004 Stupinigi e nel SIC IT1110005 Vauda
- 2012 Consulente erpetologo per il monitoraggio dello stato di conservazione degli habitat e delle specie di importanza comunitaria presenti nei siti della rete Natura 2000 in Sardegna (Anfibi e Rettili)
 Criteri s.r.l. (CA)
- 2012 Consulente erpetologo nella valutazione di impatto ambientale riguardo la costruzione di un metanodotto nel Parco Naturale del Ticino lombardo
 Comis s.r.l.
- 2012 Consulente ittologo al progetto "Salviamo la trota sarda", relativo alla conservazione delle ultime popolazioni autoctone di trota della Sardegna
 Fondazione Banco di Sardegna
- 2010-2012 Incaricato del monitoraggio delle specie di anfibi e di rettili e rilievo di eventuali criticità per la conservazione delle popolazioni nel SIC IT1160056 Alpi Marittime
 Parco Naturale Alpi Marittime
 Censimento dell'erpetofauna del Parco nell'ambito del progetto per l'inventario biologico dei Parchi delle Alpi Marittime e del Mercantour
- 2008-2011 Consulente ittologo per lo studio e la gestione delle popolazioni selvatiche di *Esox lucius* all'interno del Parco Regionale "La Mandria" (TO)
 Ente di gestione delle Aree Protette dell'Area Metropolitana di Torino
- 2011 Consulente ittologo nella realizzazione di una carta ittica di primo livello per la Provincia di Sassari
 Assessorato all'Ambiente della Provincia di Sassari, Sardegna
- 2010 Incarico erpetologico riguardante la distribuzione del tritone sardo *Euproctus platycephalus* e studio sulla presenza della chitridiomicosi
 Ente Foreste Della Sardegna
 Collaborazione alla realizzazione di un action plan sulla specie
- 2009-2010 Collaborazione al monitoraggio erpetologico ed ittologico dei SIC "Baraggia di Piano Rosa" e "Garzaia del rio Druma"
 IPLA Istituto per le Piante da Legno e Ambiente
 verifica parametri di interesse agroambientale PSR: effetti della misura 214.9 a favore della biodiversità in risaia

- 2009 Consulente per il censimento erpetologico e ittologico presso il Parco Regionale la Mandria
Ente di gestione delle Aree Protette dell'Area Metropolitana di Torino
Approfondimento dello studio su distribuzione e criticità di specie ittiche ed erpetologiche di particolare pregio (*Emys orbicularis* e *Lethenteron zanandrea*) nel Parco Regionale "La Mandria" e aree limitrofe
- 2009 Consulente erpetologo nel monitoraggio e conservazione del pelobate fosco *Pelobates fuscus insubricus* nel SIC IT1170003 Stagni di Belangero
Ente Parchi Naturali e Riserve Astigiane; Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino
monitoraggio mediante radio-tracking e barriere artificiali nella Provincia di Asti
- 2009 Monografia e diorama per il Parco dell'Alta Valle Pesio e Tanaro
Parco naturale dell'Alta valle Pesio e Tanaro

scrittura di testi e realizzazione di parte dell'iconografia per una pubblicazione scientifica divulgativa sull'erpetofauna e realizzazione di due diorami didattici presso la sede del parco di Fraz. Carnino, Briga Alta (CN)
- 2008-2009 Distribuzione e struttura di popolazione della salamandra di Lanza (*Salamandra lanzai*) e dell'erpetofauna associata
Parco Naturale delle Alpi Cozie
Responsabile di progetto
- 2006-2008 Consulente per il censimento erpetologico e ittologico presso il Parco Regionale la Mandria
Ente di gestione delle Aree Protette dell'Area Metropolitana di Torino
Distribuzione dell'erpetofauna e dell'ittiofauna, realizzazione della pubblicazione erpetologica per il Parco e della parte iconografica
- 2006-2008 Consulente erpetologo nel monitoraggio del pelobate fosco *Pelobates fuscus insubricus*
Associazione Cascina Bellezza, Poirino (TO)
monitoraggio mediante barriere artificiali presso stagni del Pianalto di Poirino
- 2006-2008 Censimento dell'erpetofauna presente nella Riserva Naturale Sorgenti del Belbo
Ente Parchi e Riserve Cuneesi
Monitoraggio dell'erpetofauna presente nella Riserva Naturale Sorgenti del Belbo

INSEGNAMENTO, SEMINARI,
EDUCAZIONE AMBIENTALE

-
- 2007-in corso Docenza tramite seminari nei corsi di laurea dell'Università degli Studi di Torino e Genova
Laurea triennale: "Zoologia" (Prof. F. Barbero); laurea specialistica: "Metodi di campionamento" (Dr. M. Meregalli), "Erpetologia" (Prof.ssa C. Giacomina), "Rilevamento e monitoraggio della fauna" (Dr. S. Salvidio).
- 2016 Collaborazione alla realizzazione di giornale divulgative dedicate all'erpetofauna locale
Parco Provinciale del Monte San Giorgio (TO), Associazione Artena (TO)
- 2012 Corso di formazione e aggiornamento dei guardiaparco riguardante l'erpetofauna
Parco Nazionale Gran Paradiso
- 2011-2015 Organizzazione di giornate divulgative gratuite rientranti in "Herpethon" maratona di divulgazione erpetologica patrocinata dalla Societas Herpetologica Italica
Organizzazione e realizzazione eventi in Piemonte (2013-2015) e Sardegna (2011-2015)
- 2008-in corso Accompagnamenti naturalistici e visite guidate presso il Parco Naturale La Mandria
Ente Parco Naturale La Mandria, Società Strie s.r.l. (TO), Coopertaiva Amica (TO)
- 2007-2009 Visite guidate presso il Museo Regionale di Scienza Naturali



Ditta "ALCEDO" di Roberto Ostellino (TO); Codess Cultura Società Cooperativa (VE)

FORMAZIONE MUSEOLOGICA

- 20016-2017 Collaboratore museale presso la Sezione Zoologia Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino
 Contratto di collaborazione coordinata e continuativa nell'ambito del Progetto ACPR14T4_00237 dal titolo "Estinzione. Una mostra, una banca dati genetica e ricerche sulle collezioni di vertebrati estinti e in via di estinzione nei musei italiani di storia naturale" finanziato dal MIUR (DD n. 444 del 18.10.2016), con particolare ricerca e studio di specie di anfibi e rettili.
- 2008-2012 Collaboratore museale presso la Sezione Zoologia Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino
 Titolare di incarichi professionali inerenti la catalogazione in archivio informatico e sistemazione logistica della collezione vertebratologica, con particolare riferimento a Mammiferi, Rettili e Anfibi delle collezioni del Museo di Zoologia dell'Università di Torino (MZUT), del Museo Regionale di Scienze Naturali (MRSN) e della collezione dell'ex Museo di Anatomia Comparata dell'Università di Torino (MACUT); gestione e conservazione delle collezioni; valorizzazione didattica e divulgativa dei reperti museali; allestimento e realizzazione di corredi didascalici di mostre temporanee

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2010-2013 Dottorato di ricerca in *Biologia Evoluzionistica e conservazione della Biodiversità*
 Università degli Studi di Torino (IT), Zoological Society of London (UK)
 Relatori: Prof. C. Giacoma, Dr. T. Garner (UK, Zoological Society of London). Titolo della tesi: *Dynamics and impact of the pathogen Batrachochytrium dendrobatidis on Italian herpetofauna: the case study of the Sardinian brook newt Euproctus platycephalus*. Giudizio: Eccellente.
- 2004-2007 Laurea magistrale in Conservazione e Biodiversità Animale
 Università degli Studi di Torino
 Relatori: Prof. C. Giacoma, Dr. F. Andreone. Titolo della tesi: "Struttura di età e studio di popolazione di specie di Anfibi Anuri dei generi *Dyscophus* e *Mantella* e di altri Anuri del Madagascar". voto: 110/110 lode.
- 2001-2004 Laurea triennale in Biologia
 Università degli Studi di Torino
 Relatore: Dr. G. Celebrano. Titolo della tesi: "Allevamento delle testuggini terrestri mediterranee negli zoo e parchi europei". voto: 110/110.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1/B2	C1/C2	B1/B2	B1/B2	C1/C2

Competenze comunicative Buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di Accompagnatore Naturalistico certificato per la Regione Piemonte, la collaborazione all'insegnamento in corsi di laurea e di aggiornamento professionale, organizzazione e realizzazione di giornate divulgative



Curriculum Vitae

Dr. Giulia Tessa

Competenze organizzative e gestionali Buone capacità di lavoro di gruppo in collaborazione con ricercatori italiani e stranieri
 Buone capacità di redazione e coordinamento di progetti di ricerca
 Supervisore di tesi di primo e secondo livello.
 Buone capacità nell'allestimento di mostre e realizzazione di corredi didascalici, gestione di collezioni zoologiche in musei naturalistici

Competenze professionali Buone capacità di lavoro individuale e in gruppo in ambiente alpino e mediterraneo.
 Buone capacità nelle tecniche di laboratorio quali scheletrocronologia, istologia e analisi genetica real-time PCR
 Buone capacità nelle tecniche di monitoraggio di anfibi e rettili mediante barriere artificiali, ricerca attiva, uso di nascondigli artificiali e di marcatura mediante fotografia, toe-clipping, uso di elastomeri e impianto di chip
 Buone capacità nelle tecniche di monitoraggio di pesci mediante elettrostorditore e marcatura mediante fotografia, elastomeri e targhette a raggi UV
 Buone capacità nelle tecniche di analisi morfologiche di anfibi, rettili e pesci anche mediante uso di anestetico (MS222)

Competenza digitale

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

▪ buona padronanza del software statistico R e di analisi spaziali mediante software QGIS

Altre competenze Buone capacità di illustratrice naturalistica

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni e Conferenze 23 pubblicazioni su riviste peer review
 15 contributi congressuali in eventi nazionali ed esteri
 co-redazione delle schede *Euproctus platycephalus*, *Discoglossus sardus*, *Natrix cetti* e *Rana temporaria* incluse nel volume: Manuali per il monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario (Direttiva 92/43/CEE) in Italia: Specie animali, ISPRA, Serie Manuali e linee guida, 142/2016;

co-redazione della scheda *Euproctus platycephalus* nella Lista Rossa IUCN Italiana.

Appartenenza a gruppi / associazioni

Socio dell'Associazione no-profit "Zirichiltaggi" Sardinia Wildlife Conservation di Sassari che lavora dal 2006 alla conservazione dell' erpetofauna ed ittiofauna sarda

Tesoriere e socio dell'associazione nazionale erpetologica Societas Herpetologica Italic

ALLEGATI

▪ Elenco delle Pubblicazioni

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Torino, 16/1/2018

Giulia Tessa