

INFORMAZIONI PERSONALI



Giacomo Rosa

📍 Castagnola 17, 16043 Chiavari (Italia)

☎ +39 3382421840

✉ giacomorosa@live.it

Data di nascita 30/09/1994 | Nazionalità Italiana

EDUCAZIONE E FORMAZIONE

19/10/2016–17/12/18

Laurea Magistrale in Scienze dei Sistemi Naturali

110 e lode/110

Università di Genova, Genova (Italia)

Titolo tesi di laurea: Studio sull'ecologia trofica e la morfologia di *Euproctus montanus*

23/09/2013–18/10/2016

Laurea triennale in Scienze Naturali

110/110

Università di Genova, Genova (Italia)

Titolo tesi di laurea: Progetto di conservazione di *Bombina pachypus* in Liguria

09/2009–06/2013

Diploma

80/100

Liceo Classico Federico Delpino, Chiavari (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Pubblicazioni

F. Oneto, D. Ottonello & G. Rosa (2021). *Rettili e Anfibi di Liguria*. Ed. Il Piviere.

G. Rosa, A. Costa, J. Renet, A. Romano, L. Roner & S. Salvidio (2021). *Energy storage in salamanders' tails: the role of sex and ecology*. *Science of Nature* 108, 27.

<https://doi.org/10.1007/s00114-021-01741-1>

A. Costa, L. Dondero, G. Allaria, B.N. Morales Sanchez, G. Rosa, S. Salvidio & E. Grasselli (2021). *Modelling the amphibian chytrid fungus spread by connectivity analysis: towards a national monitoring network in Italy*. *Biodivers Conserv* 30, 2807–2825. <https://doi.org/10.1007/s10531-021-02224-5>

A. Costa, A. Romano, G. Rosa and S. Salvidio (2021). *Weighted individual-resource networks in prey-predator systems: the role of prey availability on the emergence of modular structures*. *Integrative Zoology*. <https://doi.org/10.1111/1749-4877.12520>

G. Rosa, F. Guillaud, P. Priol & J. Renet (2020). *Parameter affecting the I³S algorithm reliability: How does correcting for body curvature affect individual recognition?* *Wildlife Research* 48, 38–43. <https://doi.org/10.1071/WR19238>

G. Rosa, A. Costa & S. Salvidio (2019). *Trophic strategies of two newt populations living in contrasting habitats on a Mediterranean island*. *Ethology Ecology & Evolution*. DOI: [10.1080/03949370.2019.1680448](https://doi.org/10.1080/03949370.2019.1680448)

S. Canessa, D. Ottonello, G. Rosa, S. Salvidio, E. Grasselli & F. Oneto (2019). *Adaptive management of species recovery programs: a real-world application for an endangered amphibian*. *Biological Conservation* 236, 202–210. DOI: [10.1016/j.biocon.2019.05.031](https://doi.org/10.1016/j.biocon.2019.05.031)

- Pubblicazioni in corso** J. Renet, F. Guillaud, A. Xeres & G. Rosa (2021). *Assessing reliability and tolerance of pit-tagging in an endangered mediterranean fossorial toad (Pelobates cultripipes)*. Herpetological Conservation and Biology.
- G. Rosa, S. Salvidio & A. Costa (2021). *European Plethodontid Salamanders on the Forest Floor: Testing for Age-Class Segregation and Habitat Selection*. Journal of Herpetology.
- Presentazioni/
Poster a congressi** J. Renet & G. Rosa. *Que savons-nous des effets de l'introduction de l'espèce T. scripta sur l'ecologie des tortues indigènes ? Quelle conclusion peut-on en tirer ?* Journées Techniques Nationales Cistude d'Europe Emys orbicularis, Domaine de Bellebouche 19-20/09/2019.
- G. Rosa, A. Costa & S. Salvidio. *Trophic strategy and prey availability of two populations of Euproctus montanus*. 20° SEH-Congresso Europeo di Erpetologia, Milano 02-06/09/2019.
- S. Canessa, F. Oneto, D. Ottonello, G. Rosa, S. Salvidio. *Simple adaptive management for moving little toads*. 2nd International Reintroduction Conference, Lincoln Park Zoo, Chicago, USA, 8-10/11/2018.
- F. Oneto, S. Canessa, D. Ottonello, G. Rosa & S. Salvidio. *Conservation project of Bombina pachypus in Liguria (NW Italy)*. 11° SHI-Congresso Italiano di Erpetologia, Trento 22-25/09/2016.
- Premi** “SEH Grant in Herpetology 2018 – Mapping and Distributions”
Premio internazionale, finanziato dalla Societas Europaea Herpetologica, per il progetto di aggiornamento e mappatura della distribuzione di *Euproctus montanus* in Corsica.
- “Premio CeSbiN 2017”
Premio per la tesi “Progetto di conservazione di *Bombina pachypus* in Liguria”, finanziato dal Centro di Studi BioNaturalistici, cofinanziato dal Mohamed bin Zayed Species Conservation Fund e con il patrocinio del DISTAV - Università degli Studi di Genova.
- Congressi/Conferenze** Journées Techniques Nationales Cistude d'Europe Emys orbicularis, Domaine de Bellebouche 19-20/09/2019.
- 20° SEH-Congresso Europeo di Erpetologia, Milano 02-06/09/2019.
- 11° SHI-Congresso Italiano di Erpetologia, Trento 22-25/09/2016.
- Associazioni** Societas Europaea Herpetologica (SEH).

01/11/2020-in corso

Dottorando

Università degli Studi di Genova – DISTAV, Genova, Italia

04/05/2020-31/10/2020

Tecnico faunistico

Il Rastrello Cooperativa Sociale, Genova (Italia)

Servizi di gestione e cura degli animali e della fauna vivente in ambito urbano:

- Analisi delle dinamiche della fauna urbana, infestante e non, finalizzata al monitoraggio e al censimento della stessa.
- Interventi di derattizzazione, disinfestazione e disinfezione di luoghi pubblici e privati da ratti, colombi, zanzare tigre, blatte, imenotteri (vespe, calabroni) e di altra fauna indesiderata.
- Controllo e contenimento delle colonie di colombo di città mediante l'uso di mangime trattato medicalmente o dissuasori fisici.
- Monitoraggio e censimento delle colonie di felini randagi abbandonate.
- Collaborazione con l'Ufficio Animali del Comune di Genova per la gestione ed il monitoraggio della zanzara tigre e delle popolazioni di ratti, colombi e gatti.

01/03/2019-20/12/2019

Ambasciatore per la conoscenza del patrimonio naturalistico (Erpetologia) – Servizio civile

Conservatoire d'espaces naturels Provence-Alpes-Côte d'Azur, Sisteron (Francia)

- Studio della dinamica di popolazione di *Pelobates cultripes*, in collaborazione con il PNR del Luberon, tramite cattura-marcatura-ricattura/CMR (pit tags, foto-identificazione ed analisi biometrica).
- Studio della dinamica di popolazione di *Psammotromus edwardsianus* (CMR, foto-identificazione e analisi biometrica) nella Riserva Naturale Nazionale della Sainte Victoire.
- Monitoraggio delle popolazioni di *Vipera ursinii* (CMR e analisi biometrica) nelle località Orgeas e Cheval Blanc.
- Inventario erpetologico (*T. lepidus*, *B. variegata*, *I. alpestris* and *L. helveticus*) all'interno dei dipartimenti Alpes de Haute-Provence (04) et Hautes Alpes (05).
- Monitoraggio di una popolazione di *Epidalea calamita* (CMR + audio e foto-identificazione).
- Monitoraggio di *T. cristatus* nella Valle del Rodano.

01/04/2018-30/09/2018

01/02/2017-01/09/2017

Prestazione occasionale

Cesbin s.r.l., Genova (Italia)

Valutazione dello stato delle popolazioni di *B. pachypus* in Liguria nell'ambito del "Progetto Bombina", finanziato dal Mohamed Bin Zayed Species Conservation Fund (2015-2020). In continuazione col progetto di tirocinio triennale ho svolto le seguenti attività:

- Monitoraggio sul campo e conservazione della specie a livello regionale;
- Analisi fotografica tramite il software di riconoscimento di immagini WILD.ID, al fine di valutare lo stato delle popolazioni di *B. pachypus* in Liguria;
- Analisi e classificazione dati;

- Redazione di relazioni periodiche sulle attività svolte.

01/03/2018-13/05/2018

Guida scientifica (Acquario di Genova)

Dafne, Genova (Italia)

Informare e sensibilizzare il pubblico sull'ambiente marino e sulla sua conservazione tramite visite guidate all'interno dell'Acquario di Genova.

14/05/2018-13/07/2018

Distribuzione, ecologia e struttura di popolazione di *Euproctus montanus* – Tirocinante

Conservatoire d'espaces naturels Corse, Borgo (Francia)

- Analisi dieta e disponibilità trofica a livello individuale e di popolazione
- Studio preliminare sulla morfometria geometrica craniale e biometria
- Prelievo di tamponi per il rilevamento agenti patogeni fungini, in particolare *Batrachochytrium dendrobatidis* and *B. salamandrivorans*.
- Aggiornamento sulla distribuzione della specie e stima dell'abbondanza e della densità di popolazione tramite removal sampling.

04/09/2017-07/09/2017

Monitoraggio di *Capra hircus* nell'Isola di Montecristo - Tirocinante

Parco Nazionale dell'Arcipelago Toscano, Portoferraio (Italia)

01/03/2016-02/09/2016

Monitoraggio di *Bombina pachypus* nella Regione Liguria - Tirocinante

Cesbin s.r.l., Genova (Italia)

- Gestione delle popolazioni di *Bombina pachypus* presenti in Liguria attraverso azioni di ripristino e/o di manutenzione dei siti riproduttivi (eradicazione organismi alloctoni, installazione strutture anti-predatorie, ecc.).
- Elaborazione di un protocollo, basato su evidenze scientifiche, comprendente prelievi di uova o girini, allevamento e successiva liberazione degli stessi, volto all'incremento delle popolazioni presenti in Val di Vara.
- Chiarire il ruolo del patogeno *B. dendrobatidis*

PARCO NATURALE REGIONALE ALPI LIGURI
Protocollo Arrivo N. 889/2021 del 22-07-2021
Doc. Principale - Copia Documento

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre
Lingue straniere

Inglese
Françese

Competenze digitali

Italiano

COMPRESIONE		PARLATO		SCRITTO
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B2	B2	B2
C1	C1	B2	B2	B2

Ottima conoscenza di Windows Xp e 7. Buone capacità nell'utilizzo di Word, Excel,

PowerPoint e dei social network.

Buona conoscenza dei seguenti programmi: WILD.ID, I3S (foto-identificazione per studi di CMR), Capture, Past, Minitab ed R (analisi statistiche), Qgis (realizzazione di mappe digitali) e del pacchetto “.tps” per gli studi di morfometria geometrica.

Competenze comunicative

Ottime competenze relazionali acquisite durante la mia esperienza come guida all'Acquario di Genova e come allenatore di rugby

ALTRE COMPETENZE

01/05/2013-alla data attuale

Giocatore di rugby

Pro Recco rugby, Recco (Italia)

Militante nel campionato nazionale di Serie A.

FORMAZIONI SUPPLEMENTARI

30/10/2019

Attestato Corso di Primo Soccorso

Centre Colonel P. Blanc, Gap (Francia)

Allertare il sistema di soccorso, riconoscere un'emergenza sanitaria, attuare gli interventi di primo soccorso, acquisire conoscenze generali sulle patologie specifiche in ambiente di lavoro, acquisire capacità di intervento pratico.

01/04/2016–05/04/2016

31/07/2013

Attestazione di formazione generale e specifica in Patente di Protezione (D) della Salute e della Sicurezza sul lavoro

Università di Genova, Genova (Italia)

«Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del D. lgs. 196/2003 ai fini della ricerca e della selezione del personale».

