

Rocco Iacobuzio
Via Francana 33, 27100 Pavia
Nato a Pavia il 10 Giugno 1980; cittadinanza italiana
Indirizzo posta elettronica: rocco.iacobuzio@pec.it; rocco.iacobuzio@gmail.com
Recapito telefonico: +39 333 7989941

Esperienza lavorativa:

Ottobre 2021- attuale

Parco Nazionale Gran Paradiso –Via PIO VII 9,10135 Torino.
Progetto LIFE GRAYMARBLE

Responsabile delle azioni nell'ambito del progetto all'interno dei confini del Parco Nazionale Gran Paradiso.
Organizzazione delle operazioni di rimozione della fauna ittica alloctona mediante elettropesca dai siti di progetto
Pianificazione della conservazione della trota marmorata nel versante valdostano del Parco
Raccolta ed elaborazione dei dati ittiologici

Dicembre 2014- attuale

Parco Nazionale Gran Paradiso –Via PIO VII 9,10135 Torino.
Progetto LIFE+BIOAQUAE e fase post-LIFE.

Conduzione in appoggio del Servizio di Sorveglianza dell'incubatoio ittico di valle di Ghiglieri (TO) per favorire la conservazione *ex-situ* della trota marmorata (*Salmo marmoratus*) nell'ambito dell'azione C3 del Progetto LIFE+BIOAQUAE e fase post-Life.

Pianificazione interventi di conservazione di trota marmorata nel PNGP;
allevamento di trota marmorata e conduzione di struttura ittiogenica;
rilascio delle specie nell'ambito di progetti di conservazione;
rimozione dei salmonidi alloctoni per favorire la conservazione *ex-situ* della trota marmorata;
Monitoraggio fauna ittica nel versante Piemontese e Valdostano del PNGP;
Campionamenti per studi sulla genetica della popolazione di trota marmorata presente nel torrente Roc;
Campionamento di macroinvertebrati;
Elaborazione dati ittiologici.

Giugno - Novembre 2014

Parco Nazionale Gran Paradiso – Via PIO VII 9,10135 Torino

Tecnico faunista assistente eradicazione del Salmerino di fontana (*Salvelinus fontinalis*) da 4 laghi d'alta quota del Parco Nazionale Gran Paradiso (Progetto LIFE+BIOAQUAE azioni C.1 & C.2)

Posizionamento reti, cattura pesci, utilizzo reti, utilizzo elettrostorditore, assistenza elettrostordimento, trasporto materiale e assistenza per tutte le attività connesse all'azione di eradicazione, gestione dei dati di cattura e dei campioni biologici.

Ottobre - Novembre 2013

Parco Nazionale Gran Paradiso – Via PIO VII 9,10135 Torino

Tecnico faunista per monitoraggio della fauna ittica

Campionamenti con elettrostorditore nei principali corsi d'acqua e dei relativi immissari all'interno dei confini del Parco Nazionale Gran Paradiso (Versante Piemontese, Valle Orco).

Giugno - Novembre 2013

Parco Nazionale Gran Paradiso – Via PIO VII 9,10135 Torino

Tecnico faunista assistente eradicazione del Salmerino di fontana (*Salvelinus fontinalis*) da 4 laghi d'alta quota del Parco Nazionale Gran Paradiso (Progetto LIFE+BIOAQUAE azioni C.1 & C.2)

Posizionamento reti, cattura pesci, utilizzo reti, utilizzo elettrostorditore, assistenza elettrostordimento, trasporto materiale e assistenza per tutte le attività connesse all'azione di eradicazione, gestione dei dati di cattura e dei campioni biologici.

Aprile - Giugno 2013

Comunità Montana Valli del Lario e del Ceresio – Palazzo Gallio, 22015 Gravedona (Co).
Riserva Naturale Regionale Lago di Piano.

Tirocinio nella gestione delle pratiche d'ufficio relative all'attività di pesca sportiva e professionale nella Provincia di Como (Sportello decentrato della Provincia di Como); sopralluoghi di vigilanza e sorveglianza, di controllo delle attività turistiche e delle attività condotte dalle aziende agricole; Gestione della fauna ittica in una Riserva Naturale con elevata pressione di pesca; Interventi a sostegno della conservazione delle popolazioni di Persico reale e di altra fauna ittica autoctona nella Riserva Regionale Naturale Lago di Piano.

Luglio-Agosto 2012

Tutore universitario: Università degli Studi di Pavia
Tutore aziendale: Parco Nazionale Gran Paradiso – Via PIO VII 9,10135 Torino

Tirocinio Post-Lauream

Campionamenti di fauna ittica nei laghi alpini del PNGP mediante l'utilizzo di reti a tramaglio e reti multimaglia
Marcatura pesci e rilievo delle misure morfometriche
Prelievo degli stomaci di *Salvelinus fontinalis* per analisi sulla dieta; campionamento dello zooplancton nei laghi alpini del PNGP.

Da Ottobre 2010 a Luglio 2011

Tutore universitario: Università degli studi di Pavia
Tutore aziendale: Parco Nazionale Gran Paradiso – Via PIO VII 9,10135 Torino
Università degli studi di Pavia, DISTA – via Ferrata 1, 27100 Pavia Tirocinio

Tirocinio per elaborato di Laurea magistrale
Analisi dei campioni di zooplancton dei laghi alpini del PNGP; riconoscimento e misurazione delle specie zooplanctoniche.

Luglio – Settembre 2010

Tutore universitario: Università degli studi di Pavia
Tutore aziendale: Parco Nazionale Gran Paradiso – Via PIO VII 9,10135 Torino
Tirocinio su campo per elaborato di Laurea magistrale
Ricerca sull'ecologia dei laghi alpini del PNGP
Campionamento quantitativo e qualitativo dello zooplancton nei laghi alpini del PNGP.

Da Ottobre 2008 a Giugno 2009

Tutore universitario: Università degli studi di Pavia
Tutore aziendale: Parco Adda Sud – V.le Dalmazia 10, 26900 Lodi (LO)
Parco Regionale

Tirocinio per elaborato di Laurea triennale
Indagine sulla presenza del gambero rosso della Louisiana (*Procambarus clarkii*) presso zone umide, rogge e canali all'interno dei confini del Parco Regionale Adda Sud mediante l'uso di trappole a nassa.

Dal 2008-2014

Associazione Didattica Museale Milano - P.IVA 11338450155 - tel.02.884.63.289-293
Oasi di Sant'Alessio - Via Cadorna, 2 27016 Sant'Alessio con Vialone – tel.0382. 94139

Guida dell'Oasi di Sant'Alessio co Vialone (PV), educazione ambientale, laboratori didattici
Raccontare la natura attraverso l'osservazione degli animali e degli habitat
Laboratori didattici e attività all'aperto concepite facendo riferimento ai programmi ministeriali della scuola elementare e della scuola media inferiore.

Istruzione e formazione

Febbraio 2018

Università degli Studi di Milano (anno accademico 2016-2017)

Dottorato di Ricerca in Scienze ambientali, XXX Ciclo.

Titolo della tesi:

“Survey of the fish fauna of the Gran Paradiso National Park: towards a conservation action for the marble trout (Salmo marmoratus)”.

Titolo conseguito: **Dottore di Ricerca**

Dicembre 2011

Università degli studi di Pavia (anno accademico 2010-2011)

Scienze della Natura, percorso formativo Gestione sostenibile del patrimonio naturalistico

Titolo della tesi:

“Impatto del Salmerino di fontana (Salvelinus fontinalis) sulla distribuzione verticale diurna dello zooplankton nei laghi alpini del Parco Nazionale del Gran Paradiso”.

Titolo conseguito: **Laurea Magistrale (LM 60)**. Votazione: 110/110 con lode

Febbraio 2009

Università degli studi di Pavia

Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura (anno accademico 2007-2008)

Titolo della tesi:

“Indagine sulla distribuzione del gambero rosso della Louisiana Procambarus clarkii (crustacea decapoda) nel Parco Adda Sud”.

Titolo conseguito: **Laurea triennale** Votazione: 95/110.

Competenze linguistiche

Madrelingua: Italiano

Seconda lingua: Inglese

Capacità di lettura, scrittura, esposizione: Buona

Competenze informatiche

Conoscenza dell'ambiente Windows (Office, Outlook, Internet);

R statistical software open source

Capacità tecniche in campo naturalistico acquisite durante esperienze di collaborazione in progetti di ricerca:

MONITORAGGIO ED ERADICAZIONE DI FAUNA ITTICA ALLOCTONA (Parco Nazionale Gran Paradiso)

MONITORAGGIO DELLA FAUNA ITTICA CON UTILIZZO DI ELETTROSTORDITORE, SISTEMI LOTICI (Parco Nazionale Gran Paradiso)

CAMPIONAMENTO FAUNA ITTICA NEI LAGHI ALPINI, SISTEMI LENTICI (Parco Nazionale Gran Paradiso)

PROCESSAMENTO FAUNA ITTICA: rilievi biometrici, prelievo campioni, marcatura, anestesia (Parco Nazionale Gran Paradiso)

MARCATURA DELLA FAUNA ITTICA MEDIANTE L'IMPIANTO DI ELASTOMERI (Parco Nazionale Gran Paradiso)

CAMPIONAMENTO E DETERMINAZIONE DEI MACROINVERTEBRATI D'ACQUA DOLCE (Parco Nazionale Gran Paradiso)

DETERMINAZIONE DELLO ZOOPLANKTON DEI LAGHI ALPINI DEL PNGP (Laboratorio di Biologia Animale dell'Università di Pavia)

CAMPIONAMENTO DELLO ZOOPLANKTON NEI LAGHI ALPINI DEL PNGP Attività di campo 2010 (Parco Nazionale Gran Paradiso)

CAMPIONAMENTI CROSTACEI D'ACQUA DOLCE Attività di campo 2008 (Parco Adda sud)

Pubblicazioni (peer-reviewed)

M Parolini, R Iacobuzio, B Bassano, R Pennati (2023). Interspecific competitive interactions affect body size and oxidative status of two nonnative salmonid species. Ecology of Freshwater Fish (submitted).

R Iacobuzio, B Bassano, A Snoj, J Bravnicar, M Odicino, R Tiberti, R Pennati, G F Ficetola, (2021). Introgression pattern and conservation

perspective for an isolated headwater marble trout population in the Western Italian Alps. (in preparation).

M Parolini, R Iacobuzio, B Bassano, R Pennati, N Saino (2018). Age- and sex-dependent variation in the activity of antioxidant enzymes in the brown trout (*Salmo trutta*). *Fish Physiology and Biochemistry* 45(5).

R Tiberti, A von Hardenberg, S Brighenti, R Iacobuzio, B Bassano, M Rolla, G Bogliani, K Liautaud (2018). Recovery of high mountain lake ecosystems after the eradication of introduced fish using non-chemical methods. *Biological Invasions* 21(3).

Parolini M, Iacobuzio R., Bassano B., Pennati R., Saino, N, (2018). Melanin-based skin coloration predicts antioxidant capacity in the brown trout (*Salmo trutta*). *Physiological and Biochemical Zoology* 91(5).

Parolini M., Iacobuzio R., Possenti C D, Bassano B, Pennati, R, Saino, N (2018). Carotenoid-based skin coloration signals antioxidant defenses in the brown trout (*Salmo trutta*). *Hydrobiologia*, 815(1), 267-280.

Rolla, M, Biffoni, G, Brighenti, S, Iacobuzio, R, Liautaud, K., Pasquaretta C, Tiberti R (2017). Predation by introduced fish can magnify the terrestrial arthropod subsidies in mountain lakes. *Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, (999), 1-12.

Tiberti R, L Nelli, S Brighenti, R Iacobuzio, M Rolla (2017). Spatial distribution of introduced brook trout *Salvelinus fontinalis* within alpine lakes: evidences from an fish eradication campaign. *The European Zoological Journal*, 2017: 73-88.

Tiberti R, M Ottino, S Brighenti, R Iacobuzio, M Rolla, A von Hardenberg, B Bassano, (2017). Involvement of recreational anglers in the eradication of alien brook trout from alpine lakes. *Journal of Mountain Ecology*, 10: 13-26.

Tiberti R, S Brighenti, R Iacobuzio, M Rolla, (2016). Changes in the insect emergence at the water-air interface in response to fish density manipulation in high altitude lakes. *Hydrobiologia*, 779: 93-104.

Tiberti R, S Brighenti, C Canedoli, R Iacobuzio, G Pasquini, M Rolla, (2016). The diet of introduced brook trout (*Salvelinus fontinalis*; Mitchell, 1814) in an alpine area and a literature review on its feeding ecology. *Journal of Limnology*, 75: 488-507.

Tiberti R, S Brighenti, R Iacobuzio, G Pasquini, M Rolla, (2014). Behind the impact of introduced salmonids in high altitude lakes: adult, not juvenile fish are responsible of the selective predation on crustacean zooplankton. *Journal of Limnology*, 73:593-597.

R Tiberti and R Iacobuzio, (2013). Does fish predation influence the vertical distribution of zooplankton in high transparency lakes? *Hydrobiologia*, 709: 27-39.

Tiberti R, Acerbi E, Iacobuzio R, (2013). Preliminary studies on fish capture techniques in Gran Paradiso alpine lakes: towards an eradication plan. *Journal of Mountain Ecology*, 9: 1-14.

Iacobuzio R and R Tiberti, (2011). Cloud cover does not clearly affect the diurnal vertical distribution of crustacean zooplankton in naturally fishless alpine lakes. *Zooplankton and Benthos Research*, 6: 210-214.

Altre pubblicazioni:

R Iacobuzio (2018). Survey of the fish fauna of the Gran Paradiso National Park: towards a conservation action for the marble trout (*Salmo marmoratus*). PhD Thesis in Environmental Science XXX Cycle. University of Milan.

R Iacobuzio (2011). Impatto del Salmerino di fontana (*Salvelinus fontinalis*) nella distribuzione verticale diurna dello zooplancton nei laghi alpini del Parco Nazionale Gran Paradiso. Tesi di Laurea Magistrale in Scienze Naturali (LM60). Università degli studi di Pavia.

R Iacobuzio, B Bassano. (2017). Volume tecnico azione C.2 LIFE+ Bioaqua. Volume II. Azioni a favore della conservazione di trota marmorata (*Salmo marmoratus*). Parco Nazionale Gran Paradiso.

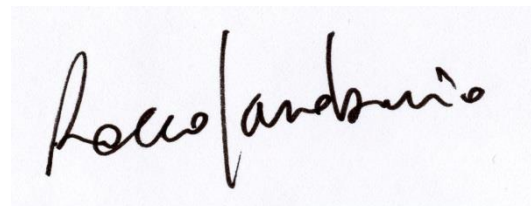
Tiberti R, R Iacobuzio, Violetta Longoni (2013). Monitoraggio della fauna ittica del Parco Nazionale Gran Paradiso. Parco Nazionale Gran Paradiso. Report interno.

R Iacobuzio (2013). I pesci del Lago di Piano. Ed. Comunità Montana Valli del Lario e del Ceresio. 114 pp.

Voci del Parco. Rivista del Parco Nazionale Gran Paradiso. Collaborazione aperta con articoli divulgativi di carattere ittologico.

PAVIA, 11 Aprile 2023

Rocco Iacobuzio

A handwritten signature in black ink on a light-colored background. The signature reads "Rocco Iacobuzio" in a cursive, slightly slanted script. The first letter 'R' is large and prominent, and the last letter 'o' is also large and loops back.