

CURRICULUM PROFESSIONALE

Dati anagrafici:

Nome	Paolo
Cognome	EUSEBIO BERGÒ
Luogo e data di nascita	IVREA, 16/03/1971
Residenza	Casale Montresco, 1 I-10010 CHIAVERANO - (TO)
Cittadinanza	Italiana

Recapiti:

☎ studio / casa	0125 54996 / 0125 790034
Fax	0125 798921
Cellulare	329 4820601
E-mail	paolo.eusebiobergo@yahoo.it
PEC	p.eb@pec.it

Dati fiscali:

C.F.	SBBPLA71C16E379G
P.IVA	08773580017

Titoli di studio e abilitazioni professionali

- Diploma di Maturità Tecnica – specializzazione informatica (luglio 1990). Valutazione: 50/60.
- Laurea in Scienze Naturali [Vecchio ordinamento] (novembre 2001) conseguita presso la facoltà di Scienze MFN dell'Università degli Studi di Torino. Punteggio: 107/110. Tesi di laurea in eco-etologia, dal titolo "Biologia di popolazione di *Salamandra lanzai* e sue implicazioni conservazionistiche", realizzata in collaborazione con il Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino.
- Master di primo livello in "Conservazione e Gestione dell'Ambiente e della Fauna" conseguito presso l'Università degli Studi di Pavia, Dipartimento di Biologia Animale (novembre 2004); durata del corso: 660 ore; crediti universitari corrisposti: 60.
- Abilitazione professionale e iscrizione all'Albo degli Agrotecnici e Agrotecnici laureati dal 30/01/2017 (Collegio interprovinciale di Torino-Aosta: N.738)

Attività professionale:

- Naturalista libero professionista
- Consulente Faunistico-Ambientale.
- Erpetologo
- Ittiologo

Titolare dello **STUDIO NATURALISTICO SERRAMONTE** dal 2004 (P.IVA 08773580017) il quale, avvalendosi anche della collaborazione di specialisti nelle diverse discipline, offre consulenza nello **studio, monitoraggio e gestione della fauna** e degli **habitat** associati, nello studio della qualità e verifica di **compatibilità ambientale**, nella **progettazione e recupero naturalistico di ecosistemi acquatici**, nella redazione di **piani di gestione naturalistici**. Lo studio opera inoltre nel rilievo e acquisizione di **dati ambientali**, nella produzione di **cartografia tematica**, nell'applicazione di **analisi GIS** e nella realizzazione di **modelli predittivi** (valutazione del rischio di estinzione, carte di vocazionalità faunistica, modelli di idoneità ambientale, ecc.).

Settori specialistico dello studio sono l'**erpetofauna**, gli **ecosistemi acquatici** e l'**ittiofauna**.

Lo studio dispone dei seguenti strumenti e mezzi: 1 **catturapesci elettrico** a batteria mod. Scubla Aquaculture IS-200; 2 **GPS** Garmin; 1 **idrofono** Aquarian Audio; 1 **registratore bioacustico** digitale Edirol Roland, professionale; vari **strumenti da inganno, sistemi di trappolaggio** per la cattura di pesci, anfibi, rettili, micromammiferi, invertebrati (reti, retini, guadini, nasse, trappole Sherman, sistemi di cattura con barriere e trappole a caduta, fototrappole); vari strumenti per il **rilevamento dei parametri biometrici** su fauna minore (bilancine elettroniche, dinamometri, ittiometri, aste millimetriche, ecc.). Sistemi di marcatura individuale elettronica (**PIT Tag**) e visiva (**VIA Tag** e **VIE Tag**). **Dispositivi ottici** (microscopio, binocolo) e

fotografici (corpo macchina digitale reflex Nikon D7000 con ottica zoom Nikkor 18-200 mm f3.5-5.6, Nikkor 85 micro f 3.5, più fotocamera digitale “bridge” Nikon Coolpix P900 con zoom ottico 24-2000 mm equivalenti, f 2.8 – 6.5 macro; fotocamera compatta subacquea Nikon Coolpix AW130 zoom 4.3-21.5 mm f2.8-4.9). **Sonda multiparametrica** HANNA HI9811-5N (temperatura, pH, conduttività elettrica, solidi disciolti totali), , mulinello idrometrico/**flussimetro**. Strumenti **topografici** per il rilievo morfologico e il supporto tecnico nelle attività di cantiere (n.1 **livello ottico** e n.1 **livello laser**). **Trivella motorizzata** ad azionamento manuale per l’installazione di piezometri e sonde fino a 2 m di profondità nel sottosuolo. Vasche e sistemi di trasporto di fauna acquatica viva. Due **postazioni informatiche desktop** complete e due postazioni mobili (**laptop**). **Autoveicolo** 4x4 munito di gancio traino e rimorchio.. Vario **materiale da campo** per sessioni di ricerca e rilevamento faunistico.

Conoscenze linguistiche:

- Inglese scolastico, Francese autodidatta

Conoscenze specialistiche ed applicazioni informatiche:

- Stima di popolazione, metodi CMR e Transect (applicativi: Capture, Mark, Distance)
- Analisi predittiva del rischio di estinzione e dinamica popolazionale – Population Viability Analysis – PVA (applicativi: Vortex, estensioni di ArcView GIS: PVA Table Tools)
- Cartografia GIS: editing di cartografia numerica, analisi spaziale, sistemi geografico-territoriali, modelli di idoneità ambientale, analisi dei dati sui formati raster e vettoriali (applicativi: ArcView GIS 3.2 + Spatial Analyst + 3D Analyst + Animal Movement + Patch Analyst; ArcGIS 8.3/ ArcGIS 9.3 + Animal Movement + Corridor Designer; Biomapper 4, Global Mapper, Quantum GIS):
- Elaborazioni statistiche (applicativi: Statistica®, SimStat, R project)
- Catalogazione collezioni museologiche (applicativi: database specificatamente creati in Access per le collezioni zoologiche custodite dal MRSN di Torino, DB VertEx, SInfoMuseo-CSI, Guarini-CSI)
- Disegno tecnico (AutoCAD; Drift Sight)
- Suite office: pacchetto MS Office 2010 (Word, Excel, Access, Power Point, Publisher), pacchetto Libre Office 4 (Writer, Calc, Draw, Impress).

Patente di guida:

- In possesso della patente di guida di categoria A e B

Applicazioni in campo ambientale

A. Attività di pianificazione e gestione ambientale, comprese le indagini naturalistiche e territoriali associate

A6 Incarichi professionali per l’elaborazione dei **Piani di gestione** per SIC/ZPS della Regione Piemonte, per quanto concerne gli **aspetti erpetologici e l’idrografia delle zone umide** [vedi anche punti B2,E8].

Committente: IPLA SpA; incarichi e periodi come di seguito indicato:

- **SIC IT1130004 “Lago di Bertignano (Viverone) e stagno presso la strada per Roppolo”** – BI (Aggiornamento) [presenza di *Pelobates fuscus insubricus*]
Periodo: 2009
 - **SIC IT1110020 “Lago di Viverone”** – TO
Periodo: 2009
 - **SIC IT1110047 “Scarmagno e Torre Canavese, morena destra d’Ivrea”** – TO [scoperta di *Pelobates fuscus insubricus*]
Periodo: 2010
- A5 **Progetto MANUMONT** – Piano direttore per la manutenzione del territorio collinare e montano. Fase 2: Sperimentazione delle Linee-Guida e predisposizione del Piano di manutenzione. Autorità di Bacino del Fiume Po.
- Piano di manutenzione del territorio della **Comunità Montana Valle Ossola**
Committente: Comunità Montana Valle Ossola

Periodo: marzo 2007 – ottobre 2008

- Piano di manutenzione del territorio della **Comunità Montana Valli Stura e Orba**

Committente: Comunità Montana Valli Stura e Orba

Periodo: marzo 2007 – ottobre 2008

Entrambi i lavori sono stati svolti in collaborazione con le Società Cooperativa CORINTEA di Torino e la Società Cooperativa DREAM Italia di Arezzo.

Competenza specifica svolta all'interno del gruppo di lavoro: Contenuti del Piano (profilo strutturale, strategico ed attuativo) per quanto riguarda gli aspetti di salvaguardia del patrimonio naturalistico-ambientale. Pianificazione degli interventi manutentivi finalizzati al mantenimento o recupero della naturalità e funzionalità degli ecosistemi coinvolti; modulazione degli interventi e delle pratiche manutentive previste per il comparto idrogeologico ed agroforestale.

A4 Incarico professionale per la redazione di parti del **Piano di Gestione** integrato per i 3 SIC della Val Pellice (TO), con riferimento agli aspetti erpetologici ed in particolare alla specie *Salamandra lanzai*:

- **SIC IT1110032 “Oasi del Pra-Barant”**
- **SIC IT1110033 “Stazioni di *Myricaria germanica*”**
- **SIC IT1110045 “Bosco di Pian Prà”**

Competenze: indagini naturalistiche e territoriali, analisi delle criticità e delle fonti di pressione, pianificazione degli interventi gestionali (definizione di obiettivi e azioni di gestione, linee di finanziamento), allestimenti cartografici (cartografia della distribuzione) [vedi anche punti B2, E9].

Committente: Comunità Montana Val Pellice

Periodo: aprile 2006 – ottobre 2006.

A3 Incarichi professionali per l'elaborazione dei **Piani di gestione** (o parti di essi) per conto della Regione Piemonte (gruppo di lavoro WWF Piemonte e Valle d'Aosta) per i seguenti Siti di Importanza Comunitaria (SIC) [vedi anche punti B2, E8]

- **SIC IT1130004 “Lago di Bertignano (Viverone) e stagno presso la strada per Roppolo” – BI** [scoperta di *Pelobates fuscus insubricus*]

Periodo: 2004-2005

- **SIC IT1110061 “Lago di Maglione” – TO**

Periodo: 2005-2006

- **SIC IT1110064 “Palude di Romano Canavese” – TO**

Periodo: 2005-2006

- **SIC IT1120016 “Laghetto di Sant'Agostino” – VC**

Periodo: 2006-2008

Committente: WWF Italia Onlus (fondi: Regione Piemonte)

Competenze svolte (diverse a seconda del Piano considerato):

- Coordinamento
- Indagini faunistiche (anfibi, rettili, pesci, odonati, micromammiferi)
- Classificazione degli habitat secondo le tipologie CORINE Biotopes
- Indagini idrografiche e classificazione idrologica delle zone umide
- Indagini socioeconomiche e dei fattori antropici
- Indagini catastali e degli strumenti urbanistici (PRGC, PTC)
- Analisi delle esigenze ecologiche di habitat e specie
- Analisi dei fattori di minaccia e pressione
- Elaborazione della strategia di gestione: individuazione degli obiettivi e descrizione delle azioni come da Linee Guida ministeriali (D.M. del 3/9/2002 pubblicate sulla G.U. n° 224 del 24/9/2002)
- Individuazione di indicatori di stato per il monitoraggio dell'efficacia delle azioni
- Elaborazione di cartografia tematica: rilievi e digitalizzazione in ambiente GIS

A2 Svolgimento di indagini naturalistiche e partecipazione alla redazione dei **Piani Forestali Territoriali (PFT)** per conto di IPLA SpA (Regione Piemonte), per quanto riguarda le seguenti Aree Forestali:

- **Area Forestale (AF) n. 41 “Valle Cervo, Valle Sessera, Valle Mosso e Prealpi Biellesi”.**

Committente: IPLA SpA

Periodo: 2002-2003

Collaborazione: Studi forestale Ges.Ter di Chiaverano e Studio forestale Blanchard-Gallo di Chieri

- **Area Forestale (AF) n. 55 “Roero”.**

Committente: IPLA SpA

Periodo: 2004-2005

Collaborazione: Cooperativa Co.R.In.Te.A di Torino

Competenze:

Redazione di relazioni tecniche, compilazione di banche dati naturalistiche georeferenziate, indagini bibliografiche e rilievi in campo, analisi in chiave conservazionistica delle interazioni faunistiche e della gestione forestale sui sistemi naturali con particolare attenzione alle specie e agli habitat protetti dalla Direttiva Habitat (92/43/CEE), localizzazione e mappatura degli habitat di Direttiva con metodologia GIS.

- rilievi faunistici diretti e indiretti (osservazione diretta, ascolto vocalizzazioni, ricerca segni di presenza)
- indagini bibliografiche
- valutazione degli ecosistemi
- individuazione, classificazione e mappatura degli habitat e delle specie ai sensi della Direttiva 92/43/CEE
- implementazione di una banca dati naturalistica georeferenzata
- analisi dell'incidenza e di compatibilità ambientale del PFT.

A1 Incarichi professionali nell'ambito del progetto **LIFE 99/NAT/IT/006279 “Verifica della Rete Natura 2000 in Italia e Modelli di Gestione”**, per quanto concerne la predisposizione del **PIANO PILOTA DEL SIC IT1110021 DEI “LAGHI D’IVREA”** (Beneficiario: Ministero dell'Ambiente; Convenzione: WWF Italia – ONLUS e Ministero dell'Ambiente – Servizio Conservazione Natura [vedi anche punti B2, E8].

Partecipazione alle diverse fasi del progetto:

- **STUDIO DI BASE**

Committente: WWF Italia – ONLUS

Periodo: settembre 2000 – giugno 2001

Competenze e mansioni svolte: coordinamento del lavoro e delle professionalità coinvolte, indagine bibliografica, aggiornamento/revisione dei contributi dei singoli autori, sviluppo dei capitoli su **erpetofauna** (specialmente *Pelobates fuscus insubricus*), **ittiofauna** e **malacofauna**. Validazione dei dati sul campo con rilievi finalizzati all'aggiornamento ed integrazione delle check-list.

- **INTEGRAZIONE TECNICO-SCIENTIFICA**

Committente: Regione Piemonte – Settore Aree Protette

Periodo: : giugno 2002 – febbraio 2003

Competenze e mansioni svolte: studi ecologici e faunistici (contributi inediti) inerenti l'idrologia, l'idrografia e la **classificazione delle zone umide** del SIC, l'**Erpetofauna** (specialmente *Pelobates fuscus insubricus*), l'**Ittiofauna** e il **Gambero di fiume** (*Austropotamobius palliles*); integrazione delle conoscenze sulla presenza di **Coleotteri** in direttiva Habitat (*Cerambixcerdo* e *Lucanus cervo*); collaborazione alla compilazione di una check-list sull'**Avifauna**. Analisi della rete viaria, indagine territoriale sui fattori di degrado e sulle fonti di inquinamento.

- **PIANO DI GESTIONE**

Committente: WWF Italia – ONLUS

Periodo: settembre 2001 – giugno 2003

Competenze e mansioni svolte: stesura della bozza di Piano di Gestione strutturato in: inquadramento normativo, analisi naturalistica e territoriale, definizione di obiettivi generali e specifici, zonazione in aree a differente priorità di conservazione, cronoprogramma di attività e interventi con possibili fonti di finanziamento, individuazione di indicatori di stato per il monitoraggio dell'efficacia delle azioni, ipotesi di Ente Gestore, stesura regolamento d'attuazione, elaborazione degli allegati tecnici e cartografici, definizione del percorso logico procedurale per l'espletamento della Valutazione d'Incidenza.

I contributi dati in termini di gestione riguardano tutte le componenti naturalistiche ma in modo più approfondito riguardano il comparto faunistico nell'ambito del quale emergono in particolar modo i contributi esclusivi sull'erpetofauna (fra cui in particolare *Pelobates fuscus insubricus*) e l'ittiofauna.

B. Elaborazioni cartografiche in ambiente GIS

Oltre alla redazione di carte di campo, di localizzazione delle stazioni di campionamento e di restituzione dei dati rilevati nell'ambito di vari progetti, sono stati sviluppati i seguenti lavori avente come *focus* principale gli aspetti cartografici o nei quali questo tipo di applicazione ha assunto un'importanza rilevante:

B5 Elaborazione di **carte di idoneità ambientale** in formato **raster** (col supporto dei software ArcView, ArcGis, QGIS e Biomapper 4) per la salamandra di Lanza in Val Pellice (rilievo faunistico di dettaglio su griglia quadrata di 50x50m, rilievo delle variabili ambientali mediante fotointerpretazione di dettaglio e validazione dei dati in campo, digitalizzazione cartografica, elaborazioni raster e vettoriali, analisi modellistica, validazione del modello).

Fotointerpretazione degli elementi Litologici, Idrologici e Vegetazionali e digitalizzazione delle corrispondenti carte tematiche in formato **vettoriale** (acquisite alla scala 1:2000) per il territorio della Conca del Prà (Val Pellice), riferite alle annate 2006 e 2008, in supporto all'elaborazione della carta di idoneità ambientale di cui al punto precedente.

Committente: Comunità Montana Val Pellice

Periodo: 2011-2012

B3 Cartografia della **distribuzione** di *Salamandra lanzai* in territorio italiano con implementazione della **banca dati geografica** delle segnalazioni, elaborazioni dei dati vettoriali relative all'areale occupato (**MCP, Kernel** con diversi livelli di probabilità)

Periodo: varie fasi successive: 2004, 2006, 2009

B2 Elaborazione di **cartografia tematica** di supporto alla redazione di **Piani di Gestione per Siti Natura 2000**. Acquisizione e rilievo dei dati in campo, digitalizzazione strati informativi e produzione di layout in ambiente GIS per i seguenti SIC [*vedi anche punti A6, A4, A3, A1*]:

- SIC IT 1110021 "Laghi d'Ivrea" (TO). Periodo: 2001 - 2003
- SIC IT1150008 "Baraggia di Bellinzago" (NO). Periodo: 2003
- SIC IT1130004 "Lago di Bertignano (Viverone) e stagno presso la strada per Roppolo" (BI). Periodo: 2004 e 2009
- SIC IT1110061 "Lago di Maglione" (TO). Periodo: 2005
- SIC IT1110064 "Palude di Romano Canavese" (TO). Periodo: 2005
- SIC IT1150005 "Agogna Morta (Borgolavezzaro)" (NO). Periodo: 2006
- SIC IT1110032 "Oasi del Pra-Barant" (TO). Periodo: 2006
- SIC IT1120016 "Laghetto di Sant'Agostino" (VC). Periodo: 2007
- SIC IT1110020 "Lago di Viverone" (TO). Periodo: 2009
- SIC IT1110047 "Scarmagno e Torre Canavese, morena destra d'Ivrea" (TO). Periodo: 2010

Principali temi sviluppati:

- Confini, delimitazioni territoriali e corografia
- Vegetazione ed uso del suolo (Codifiche CORINE Biotopes e CORINE Land Cover)
- Idrografia superficiale con classificazione delle Zone Umide
- Habitat di interesse comunitario (Codifica Natura 2000) e di interesse gestionale
- Areali di distribuzione faunistica e floristica (principali specie di importanza comunitaria e di interesse gestionale)
- Viabilità primaria e secondaria
- Problematicità e fonti di pressione
- Vincoli esistenti, fasce di rispetto
- Localizzazione delle azioni di gestione
- Zonazione del territorio

B1 Realizzazione di **cartografia storica** relativa alla **vegetazione** e **all'uso del suolo** della Riserva Naturale Orientata della Vauda. **Fotointerpretazione** dei rilievi aerofotogrammetrici in riferimento ai periodi sotto indicati:

- Carta della vegetazione relativa al volo 1997-1998 integrata da alcuni fotogrammi dell'anno 1993, scala 1:10.000, a colori.

Committente: Studio Forestale dott. S. Lonati – Quarona (VC)

Periodo: febbraio 2005 - gennaio 2006.

C. Studi di Fattibilità, Studi di base (Baseline), Studi di Impatto Ambientale (SIA, VAS) e di Incidenza (VINCA) e relativi monitoraggi

C34 **Monitoraggio ambientale di baseline** relativo alla "**Concessione mineraria Gorgoglione**" (Province di Potenza e Matera) relativa all'impianto di estrazione petrolifera di "**Tempa Rossa**" in concessione alla TOTAL. Componenti: **Anfibi, Rettili e Pesci**. Esplorazioni territoriali su area vasta (Comuni di Anzi, Castelmezzano, Pietrapertosa, Laurenzana, Corleto Perticara, Guardia Perticara e Missanello (PZ); Accettura, Cirigliano, Gorgoglione, Stigliano e Aliano (MT)). Scelta, ubicazione e caratterizzazione delle stazioni di campionamento, esecuzione di rilievi quantitativi e semi-quantitativi ripetuti secondo appropriate metodiche di censimento per ciascun *taxon* e descrizione dell'assetto faunistico-ambientale dello stato iniziale.

Committente: Golder Associates (per conto della TOTAL).

Periodo: dicembre 2016 – novembre 2017.

- C33 **Studio di Fattibilità e proposta di interventi** di riqualificazione naturalistica a favore del Pelobate fosco italiano (*Pelobates fuscus insubricus*) presso il SIC IT1120013 “Isolotto del Ritano (Dora Baltea)”. Programma di Sviluppo Rurale (PSR) 2014-2020 - Operazione 4.4.3 “Salvaguardia, ripristino e miglioramento della biodiversità”.
- Committente: Ente Aree Protette del Po e della Collina Torinese
Periodo: novembre 2016 – giugno 2017.
- C32 **Studio sull’ittiofauna** del basso corso del fiume Dora Baltea incluso nel Parco del Po Torinese (indagine bibliografica e **campionamenti ittici semi-quantitativi** su 8 stazioni. Aggiornamento della Relazione Ittiologica e del quadro previsionale degli **impatti sull’ittiofauna**; individuazione delle **specie target** per la progettazione del Passaggio per Pesci relativo al progetto di nuovo Impianto Idroelettrico sulla traversa di derivazione del canale Farini in comune di Saluggia (VC).
- Committente: Coutenza Canale Cavour (AIES-AIOS); Idroenergia S.r.l. - Via Asti-Nizza, 64 14055 - Costigliole d'Asti (AT).
Periodo: ottobre 2015 – gennaio 2016.
- C31 Monitoraggio ambientale ai sensi della LSE (*loir sur l'eau*) relativo alla “Nuova linea ferroviaria ad alta capacità Torino-Lione: Opere geognostiche di *Saint-Martin-La-Porte - Evaluation de la qualité piscicole de l'Arc et de ses affluents*”. Esecuzione di **campionamenti ittici quantitativi** (metodo dei passaggi ripetuti) su otto stazioni. Incarico decennale.
- Committente: Lombardi Ingegneria (MI).
Periodo: ottobre 2015 – ottobre 2024.
- C30 Indagine sul **Pelobate fosco** nel SIC IT1120013 “Isolotto del Ritano (Dora Baltea)”. Approfondimento dello **studio di incidenza** nell’ambito del progetto per la realizzazione di una **centrale idroelettrica** sulla Dora Baltea, in Comune di Saluggia (VC), all’interno del Parco del Po Torinese e della Collina di Torino. Rilievi erpetologici di campo, monitoraggio della popolazione di pelobate fosco, rilievi topografici e rilievi idrometrici. Analisi delle implicazioni di carattere idrologico e delle interazioni del progetto sulle aree umide perifluviali e individuazione di soluzioni di mitigazione e compensazione.
- Committente: Coutenza Canale Cavour (AIES-AIOS); Idroenergia S.r.l. - Via Asti-Nizza, 64 14055 - Costigliole d'Asti (AT).
Periodo: aprile 2015 – febbraio 2016.
- C29 **Studio di Incidenza** relativo all’attività di raccolta e **recupero del piombo** nell’area del Tiro a Volo di Asti, all’interno del SIC IT 1170003 “Stagni di Belangero”: analisi dei potenziali impatti sul **pelobate fosco** e soluzioni tecniche (mitigazioni, ripristini, compensazioni e cronologia delle operazioni).
- Committente: Associazione Tiro a Volo di Asti.
Periodo: marzo 2015 – aprile 2015.
- C28 **Studio di impatto ambientale** per il progetto di realizzazione di una centrale idroelettrica sul Torrente Mastallone, Comune di Fobello, Valsesia (VC) e individuazione di soluzioni di **mitigazione e compensazione**: implicazioni faunistiche (**fauna terrestre**) ed ecosistemiche.
- Committente: Toscanini Ettore & C. S.r.l., Borgosesia (VC).
Periodo: giugno 2014 –febbraio 2015.
- C27 **Monitoraggio ambientale (erpetofauna)** pluriennale relativo al progetto di realizzazione di un impianto per il **trattamento delle scorie nucleari liquide** presso l’Impianto EUREX di Saluggia, gestito dalla società SOGIN SpA. Indagini territoriali, rilievo e mappatura delle aree di interesse per la localizzazione dei transetti, rilievi di campo secondo protocolli ministeriali standardizzati e redazione di cartografia tematica [Scoperta di nuova popolazione di pelobate fosco in area nuova per il territorio piemontese]. Territori comunali coinvolti Area di Studio comuni di Saluggia, Crescentino, Brusasco, Lauriano, San Sebastiano da Po, Verolengo, Torrazza Piemonte Rondissone – Riserva Naturale specie della confluenza della Dora Baltea (Baraccone) - SIC IT1110019 Confluenza Po Dora Baltea - SIC IT1120013 “Isolotto del Ritano (Dora Baltea)”.A
- Committente: SETIN Srl (Roma)
Periodo: giugno 2014 - dicembre 2017.
- C26₂ **Monitoraggio ittiologico** quinquennale relativo al progetto di realizzazione della **Centrale Idroelettrica CEM.E.R di Castello di Annone** (AT) sul Fiume Tanaro. Studio del popolamento faunistico (campionamenti qualitativi) del tratto di fiume interferito con approfondimento sull’efficacia del **passaggio per pesci**. Monitoraggio Ante Opera, Corso d’Opera e Post Opera.
- Committente: Elettrostudio Energia SpA
Periodo: 2014 (*ante operam*), 2015 (*in operam*), 2016 (sospensione), 2017-2019 (*post operam*).
- C26₁ **Recupero ittico** in seguito alla messa in secca di tratti del **fiume Tanaro** per la realizzazione della Centrale Idroelettrica CEM.E.R di Castello di Annone (AT) di cui al punto precedente.
- Committente: Elettrostudio Energia SpA
Periodo: agosto e settembre 2014.

- C25 Monitoraggio faunistico (**Erpetofauna e Teriofauna**) relativo al progetto di realizzazione della Variante Aurelia (raccordo A12 “Genova-Roma” – SS1 “Aurelia”) in località Stagno – Comune di Collesalveti (LI). Monitoraggio Ante Opera, Corso d’Opera e Post Opera. Indagini di campo secondo metodiche di campionamento specifiche integrate, analisi e relazione.
 Committente: SINA SpA
 Periodo: maggio 2014 – tuttora in corso.
- C24 **Studio di impatto ambientale** (fase di verifica) per il progetto di realizzazione di una **centralina idroelettrica** sul Torrente Sabbiola, Comune di Sabbia in Valsesia (VC): **aspetti idrobiologici, ittiofauna** e supporto alla progettazione per la **scala di risalita** e alla modulazione dei rilasci (**DMV**). Svolgimento di **campionamenti ittici quantitativi** su tre stazioni.
 Committente: Impresa Defabiani Srl di Varallo Sesia (VC).
 Periodo: febbraio 2014 - settembre 2015.
- C23₂ Valutazione di incidenza relativa al progetto di realizzazione di un pozzo per l’approvvigionamento idrico della Palude Pollini (SIC IT2010011 “Paludi di Arsago”) [presenza di *Pelobates fuscus insubricus*]
 Committente: Associazione Amici della Palude Pollini (Bozza di Rùgn) di Arsago Seprio (VA)
 Periodo: giugno-luglio 2013
- C23₁ Integrazioni allo **Studio d’Impatto Ambientale** (SIA) per la realizzazione di **due centraline sul Rio Infernotto**, Comune di Barge (CN), in corrispondenza di due traverse esistenti per quanto concerne le ricadute sugli **ecosistemi ripari** e sulla vegetazione (formazioni boschive ad acero, tiglio e frassino di impluvio -cod. Habitat: 9180- ed altri habitat). Attività svolta in collaborazione con la dott.ssa botanica Stefania Picco.
 Committente: ETA Research Sas.
 Periodo: maggio 2012 - gennaio 2013.
- C22 **Analisi di compatibilità ambientale** a supporto della richiesta di proroga per la realizzazione dell’**impianto di sfruttamento ai fini idroelettrici** dell’acqua captata dal Torrente Oropa, Biella (BI).
 Committente: Ecoenergy & C. Srl.
 Periodo: luglio-novembre 2012.
- C21 **Campionamenti ittici** per il **monitoraggio ambientale** Ante Operam lungo il Torrente Lemme (Comune di Voltaggio – AL) interessato dal cantiere per la realizzazione della **linea ferroviaria AV/ACTortona - Novi Ligure – Genova** denominata “Terzo Valico dei Giovi”.
 Committente: Dott. Nat. Ivan Di Già (TO), per conto di SINA SpA
 Periodo: agosto 2012.
- C20₂ Indagini e analisi faunistiche inerenti le nuove aree interessate dal progetto definitivo della **Linea Ferroviaria Alta Capacità Torino-Lione** comprese fra Susa e Bussoleno (TO) e i siti di deposito di Caprie (TO) e Torrazza Piemonte (TO), finalizzate alla definizione del quadro conoscitivo di riferimento, alla valutazione degli impatti e all’individuazione delle opere di mitigazione e compensazione (riconnesione ecologica): **Erpetofauna**.
 Committente: LTF, TSE3; Lombardi SA.
 Periodo: giugno-ottobre 2012.
- C20₁ Indagini e analisi faunistiche inerenti le nuove aree interessate dal progetto definitivo della **Linea Ferroviaria Alta Capacità Torino-Lione** comprese fra Susa e Bussoleno (TO) e i siti di deposito di Caprie (TO) e Torrazza Piemonte (TO), finalizzate alla definizione del quadro conoscitivo di riferimento, alla valutazione degli impatti e all’individuazione delle opere di mitigazione e compensazione (riconnesione ecologica): **Teriofauna**.
 Committente: LTF, TSE3; Lombardi SA.
 Periodo: giugno-ottobre 2012.
- C19₂ **Studio d’incidenza** per la variante del progetto per il **Bacino di Laminazione** del Rio Bienca, Comune di Chiaverano (TO) in località Torbiera e modifica dell’assetto viario per quanto concerne le **implicazioni faunistiche** (Odonati, Pesci, Anfibi, Uccelli) rispetto alle conseguenze dell’innalzamento periodico del livello idrometrico sugli ecosistemi ripari e al traffico stradale [vedi anche punti D8, E20].
 Committente: Comune di Chiaverano (TO).
 Periodo: settembre-ottobre 2012.
- C19₁ Supervisione e **assistenza attività di cantiere** per la posa del **metanodotto** Somma Lombardo (VA) – Besnate (VA) con riferimento alle criticità ambientali ed in particolar modo alle ricadute sull’erpetofauna del SIC IT2010011 “Paludi di Arsago”: verifica e prevenzione degli impatti.
 Committente: COMIS s.r.l. per conto di SNAM Rete Gas

Periodo: gennaio-maggio 2012

C18₂ Monitoraggio preliminare dell'**impatto del transito di autoveicoli** lungo la pista agro-silvo-pastorale della Conca del Prà sulla popolazione di *Salamandra lanzai* e consulenza per la realizzazione di un parcheggio campestre.

Committente: Comune di Bobbio Pellice (TO).

Periodo: maggio-luglio 2011.

C18, Analisi ambientali e valutazione degli impatti inerenti la proposta di **variante strutturale di PRGC** del Comune di Cherasco (CN) per la realizzazione della nuova **circonvallazione**. Inquadramento faunistico (teriofauna, erpetofauna, avifauna e chiroterofauna) e confronto fra due diversi possibili tracciati.

Committente: Studio Sintesi (Torino).

Periodo: settembre 2011.

C17 **Rete ecologica ed aspetti faunistici** (fra cui batracofauna) per la **variante parziale di PRGC** del comune di Brusasco (TO) con riferimento al territorio del Parco Fluviale del Po Torinese **Valutazione Ambientale Strategica (VAS)**.

Committente: Studio Sintesi (Torino).

Periodo: luglio-agosto 2011.

C16 **Aspetti faunistici** (fra cui batracofauna) per il nuovo **svincolo A12 – SS1 Via Aurelia** sud Località Cimitero di Stagno – Comune di Collesalveti (LI). **Studio di Incidenza e Studio di Impatto Ambientale**. Rilievi di campo e analisi.

Committente: BatimatSrl, per conti di SINA SpA.

Periodo: luglio-agosto 2011.

C15 **Studio d'Impatto Ambientale e d'Incidenza** per la realizzazione di una **centralina idroelettrica** sul Torrente Maira nel Comune di Racconigi (CN) afferente al SIC IT1160011 "Parco di Racconigi e boschi lungo il torrente Maira". Campo d'indagine: **Erpetofauna, Ittiofauna, Odonatofauna**.

Committente: Studio progettazione Ing. Michelis (Saluzzo – CN).

Periodo: maggio – ottobre 2010.

C14 **Studio d'Impatto Ambientale e d'Incidenza** relativo al progetto di "Realizzazione di un campo **Fotovoltaico** per la produzione di energia elettrica", in Comune di Ceresole d'Alba (CN), adiacente al SIC IT1110051 "Peschiere e laghi di Pralormo". Aspetti Faunistici generali con approfondimento sull'Erpetofauna (Batracofauna).

Committente: Studio Sintesi (Torino).

Periodo: febbraio 2010

C13 **Monitoraggio ittologico Ante Operam** relativo al progetto di costruzione dell'**Autostrada Pedemontana Lombarda**: "Collegamento Autostradale Dalmine – Como – Varese – Valico del Gaggiolo ed Opere ad Esso Connesse: 2° Lotto della Tangenziale di Varese e 1° Lotto della Tangenziale di Como", proposto dalle società Autostrada Pedemontana Lombarda e Concessioni Autostradali Lombarde.

Committente: SINECO S.p.A

Periodo: ottobre-novembre 2009

C12 Integrazione della **valutazione d'incidenza ex post** relativa agli "**Interventi di manutenzione idraulica nella Conca del Prà fra le borgate «Partia d'Amunt» e «Partia d'Aval»**" in territorio del Comune di Bobbio Pellice (TO) – SIC IT1110032, [vedi anche punti B5, E12].

Committente: Comunità Montana Val Pellice

Periodo: 2009-2012

C11 Integrazioni allo **Studio d'Impatto Ambientale (SIA)** per il progetto di "Derivazione d'acqua dal Torrente Stura di Ala, Comune di Balme (TO)", inerenti la qualità dell'ambiente torrentizio e le ricadute sull'**ittiofauna**: verifica della funzionalità della **scala di risalita per pesci**, definizione del piano di monitoraggio ittologico e delle compensazioni e mitigazioni ambientali di rilevanza per l'ittiofauna.

Committente: Idropiemonte Srl

Periodo: maggio-ottobre 2009.

C10 **Aspetti faunistici** nell'ambito dello **Studio d'Incidenza** per il progetto di **impianto sportivo lungo il Torrente Orco** dal titolo "**Sistemazione area fluviale a parco**" in comune di Chivasso (TO). SIC IT 1110018 "Confluenza Po-Orco-Malone" – "Riserva naturale speciale della confluenza dell'Orco e del Malone" – "Zona di salvaguardia Fascia fluviale del Po, tratto Casalgrasso - Crescentino".

Committente: Essepi servizi s.r.l.

Periodo: maggio-luglio 2009.

- C8 Aspetti **ittologici** ed **erpetologici** nell'ambito dello Studio d'Impatto Ambientale (SIA) per la costruzione di tre centraline idroelettriche lungo il Torrente Agogna in provincia di Pavia:

- **Comune di Velezzo Lomellina – PV**
- **Comune di Olevano – PV**
- **Comune di Ceretto Lomellina- PV**

Attività svolta: indagini bibliografiche, descrizione dei popolamenti, analisi della compatibilità ambientale del progetto, previsione e mitigazione degli impatti, individuazione delle specie *target* e supporto alla progettazione e al dimensionamento delle scale di risalita per l'ittiofauna [vedi anche punto D4].

Committente: Studio progettazione Ing. Capellino

Periodo: agosto-ottobre 2008.

- C7 Considerazioni di carattere **faunistico** inerenti lo studio d'incidenza per il progetto "**Lavori di sistemazione idraulica del T. Olobbia e rii minori**" all'interno del SIC IT1110057 "Serra d'Ivrea" nel comune di Torrazzo (BI).

Committente: Dott. For. Barbonaglia e Dott. Geol. Maffeo (BI)

Periodo: maggio 2008.

- C6 **Studio d'incidenza** in supporto alla progettazione di **interventi di miglioramento ambientale e recupero naturalistico dell'area del Maresco di Burolo**, mediante il potenziamento delle zone umide esistenti, all'interno del SIC IT1110021 "Laghi d'Ivrea". Interventi di compensazione per la popolazione di Pelobate fosco del Maceratoio di Cascinette [vedi anche punto D3].

Committente: Comune di Burolo

Periodo: febbraio-marzo 2007.

- C5 Studio d'incidenza e d'impatto ambientale relativo all'**opera di derivazione per la produzione di energia idroelettrica sul Rio dei Quarti** (m 1.970) in **Valle Po, Crissolo (CN)** – SIC IT1160058 "Gruppo del M. Viso e bosco dell'Alevè" [vedi anche punto E10].

Mansioni svolte: coordinamento, rilievi erpetologici quantitativi su transetti, supporto ai rilievi cartografici inerenti la vegetazione e gli habitat, applicazione di indici di abbondanza, di funzionalità ecosistemica e di naturalità, analisi e valutazione degli effetti dovuti alla diminuzione di portata.

Committente: Siple Monviso Ski

Periodo: maggio-ottobre 2007.

- C4 Studio d'incidenza relativo alla costruzione di un vano tecnologico per la **fornitura di energia idroelettrica all'Alpeggio Taveronnaz** (m 2.400) nel comune di **Cogne (AO)** – SIC IT1205065 "Vallone dell'Urtier".

Committente: Sig.ra Bredy Clelia (Valpelline – AO)

Periodo: settembre 2006.

- C3 Studio d'incidenza inerente la costruzione di un **fabbricato rurale** all'interno del SIC IT1110057 "Serra d'Ivrea", comune di Chiaverano (TO).

Committente: Sig. Fassino Vincenzo (Chiaverano – TO)

Periodo: febbraio 2006.

- C2₂ Analisi dell'incidenza ai sensi della Direttiva 92/43/CEE per i **Piani Forestali Territoriali** (PFT) della Regione Piemonte in riferimento alle Area Forestale n. 55 "Roero", in provincia di Cuneo [vedi anche punto A2]:

Committente: IPLA SpA

In collaborazione con e sotto il coordinamento di: Cooperativa Co.R.In.Te.A di Torino

Periodo: ottobre 2005

- C2₁ Analisi dell'incidenza ai sensi della Direttiva 92/43/CEE per i **Piani Forestali Territoriali** (PFT) della Regione Piemonte in riferimento all'Area Forestale n. 41 "Valle Cervo, Valle Sessera, Valle Mosso e Prealpi Biellesi", in provincia di Biella [vedi anche punto A2]:

Committente: IPLA SpA

In collaborazione con e sotto il coordinamento di: studi forestali Ges.Ter di Chiaverano e Blanchard-Gallo di Chieri

Periodo: novembre 2004

- C1 Stesura di documentazione riguardante gli aspetti faunistici ed ambientali nell'ambito dello studio d'incidenza per l'apertura di una **cava di pietra** all'interno del SIC IT1110021 dei Laghi d'Ivrea suscettibile di generare impatto su una stazione di pelobate fosco (*Pelobates fuscus insubricus*).
- Committente: Neve Escavazioni Srl
Periodo: aprile 2002.
- D. Consulenze per la progettazione, verifica e pianificazione di interventi di naturalizzazione, ripristino e miglioramento ambientale; individuazione di soluzioni per la mitigazione o compensazione di impatti ambientali; direzione lavori.**
- D23 **Revisione e collaudo della scala di risalita** per la Centrale Idroelettrica COM.E.R di Castello di Annone (AT) sul Fiume Tanaro. Rilievi topografici (quote, dislivelli, ecc.) e misurazioni idrologiche (velocità media e massima della corrente in punti strategici) e comparazione coi parametri di progetto in diverse condizioni di portata e nei periodi di maggiore utilità del passaggio per pesci.
- Committente: Elettrostudio Energia SpA
Periodo: dicembre 2016 – settembre 2017.
- D22 Incarico professionale per la redazione dello **studio di fattibilità** e per la **progettazione di interventi di conservazione** a favore del Pelobate fosco italiano (*Pelobates fuscus insubricus*) presso il SIC IT1120013 “Isolotto del Ritano (Dora Baltea)”. Programma di Sviluppo Rurale (PSR) 2014-2020 - Operazione 4.4.3 “Salvaguardia, ripristino e miglioramento della biodiversità”.
- Committente: Ente Parco del Po e Collina Torinese
Periodo: novembre 2016 – giugno 2017.
- D21 Realizzazione di un **prototipo per passaggio per pesci della tipologia a bacini successivi con fenditura verticale**. Costruzione di setti divisorii provvisori in legno e sperimentazione del funzionamento con differenti condizioni di portata di alimentazione e geometria delle fessure, funzionale alla progettazione definitiva dei setti in cls. Centrale Idroelettrica COM.E.R di Castello di Annone (AT) sul Fiume Tanaro.
- Committente: Elettrostudio Energia SpA
Periodo: marzo 2016 – dicembre 2016.
- D20 Progettazione preliminare, supporto tecnico alla progettazione definitiva ed esecutiva, supporto tecnico alle fasi di cantiere per gli interventi di potenziamento e realizzazione di nuove aree umide per anfibi (con specifico riferimento alla specie target *Pelobates fuscus insubricus*). **Progetto SPA** “Species Per Aquam – potenziamento di due aree sorgenti per il consolidamento della connessione ecologica tra la valle del Ticino e le Alpi” finanziato da **Fondazione Cariplo** in collaborazione con **FLA** (Fondazione Lombardia per l'Ambiente) e col **Parco Lombardo della Valle del Ticino**.
- Attività svolta/prevista: pianificazione interventi, rilievi topografici, computo-metrici estimativi, disegni, cartografia, relazioni tecniche descrittive di progetto, assistenza tecnica in cantiere e taratura dei sistemi di regimazione.
- Committente: Parco Lombardo della Valle del Ticino
Periodo: marzo 2016 – febbraio 2019.
- D19 Supporto tecnico alla **progettazione** definitiva/esecutiva e verifica della progettazione preliminare per i **Passaggi per Pesci** previsti sul fiume Dora Baltea, in comune di Saluggia (VC), nell'ambito del progetto per il nuovo Impianto Idroelettrico “Farini” sulla traversa di derivazione del canale Farini.
- Committente: Coutenza Canale Cavour (AIES-AIOS); Idroenergia S.r.l. - Via Asti-Nizza, 64 14055 - Costigliole d'Asti (AT).
Periodo: dicembre 2015 – febbraio 2016; ottobre – novembre 2016.
- D18 Analisi dei **percorsi di migrazione dell'ittiofauna**, elaborazione di **soluzioni progettuali** e di una strategia per il **ripristino della continuità fluviale** sul nodo idraulico della Dora Baltea alla presa del canale Farini, in comune di Saluggia (VC) all'interno del Parco del Po Torinese.
- Committente: Coutenza Canale Cavour (AIES-AIOS); Idroenergia S.r.l. - Via Asti-Nizza, 64 14055 - Costigliole d'Asti (AT).
Periodo: dicembre 2015 – febbraio 2016.
- D17 **Supervisione lavori** di recupero del piombo, verifica ottemperanza misure di mitigazione e **direzione dei lavori** di compensazione e ripristino ambientale previsti nell'ambito delle **bonifica del sito inquinato** del Tiro a Volo di Asti (COD. 2319 AT 71), all'interno del SIC IT 1170003 “Stagni di Belangero” finalizzati alla tutela del **pelobate fosco**. Supervisione e direzione lavori, esecuzione di sondaggi e misurazioni dei livelli di piombo nel terreno; redazione di rapporti intermedi e finali; adempimenti burocratici.
- Committente: Associazione Tiro a Volo di Asti.

Periodo: giugno – settembre 2015.

D16 Supporto tecnico per la progettazione di interventi in favore delle popolazioni di **Pelobate fosco** nel SIC IT2010011 “Paludi di Arsago”: ideazione e progettazione di una chiusa regolabile con soglie di massimo e minimo idrometrico, per la corretta regimazione di zone umide naturali a carattere temporaneo (habitat riproduttivi di anfibi) gravate da sistemi di drenaggio.

Committente: Parco Lombardo della Valle del Ticino

Periodo: aprile 2015 – gennaio 2016.

D15 Integrazione del **Piano di Caratterizzazione** relativo alla bonifica del sito inquinato “Tiro a Volo di Asti” (COD. 2319 AT 71): redazione del piano delle attività, esecuzione di campionamenti quantitativi mediante sondaggi del terreno, stima della quantità complessiva di piombo presente e della sua distribuzione sia in termini di superficie occupata che in termini di profondità raggiunta, funzionali alle attività di vagliatura del terreno per la raccolta dei pallini di piombo.

Committente: Associazione Tiro a Volo di Asti.

Periodo: gennaio 2015 – settembre 2015.

D14 Redazione di documentazione tecnica inerente il **ripristino e potenziamento ecologico funzionale delle zone umide** del SIC IT1170003 “Stagni dei Belangero” a favore della batracofauna (con specifico riferimento alla specie *Pelobates fuscus insubricus*) nell’ambito dell’attuazione della Misura 323 del PSR 2017-2013 [vedi anche E22].

Committente: Ente Gestore delle Aree Protette Astigiane

Fondi: Regione Piemonte

Periodo: gennaio-febbraio 2015.

D13 Consulenza per la **verifica e riprogettazione del passaggio per pesci** relativo al progetto di realizzazione della Centrale Idroelettrica CEM.E.R di Castello di Annone (AT) sul Fiume Tanaro: verifica della compatibilità con le specie target, modifiche progettuali per il miglioramento dell’efficacia del dispositivo (passaggio per pesci composito naturalistico e tecnico con sistema ad uscite multiple), dimensionamento e alimentazione del dispositivo, analisi del sistema di deflussi (manovre idrauliche sull’opera di presa) e definizione di un protocollo di gestione al fine di ridurre lo stress indotto dall’abbattimento della barriera in conseguenza al raggiungimento di portate critiche di magra.

Committente: Elettrostudio Energia SpA

Periodo: ottobre 2014 – gennaio 2015.

D12 Consulenza per la predisposizione di un **sistema di passaggi faunistici (sottopassi stradali)** nell’ambito del progetto di variante sulla ex SS N472 “Bergamina” fra Arzago d’Adda e Casirate d’Adda (BG). Individuazione punti strategici e fornitura di indicazioni tecniche progettuali.

Committente: Lombardi Ingegneria (MI).

Periodo: ottobre 2014.

D11 Consulenza per la redazione **del progetto Definitivo NLTL (Nuova Linea Torino Lione)**: redazione di risposte alle Richieste di Approfondimento della Regione Piemonte al Progetto Definitivo lato Italia.

Committente: Lombardi SA (CH)

Periodo: marzo 2014.

D10 Consulenza per la redazione **del progetto Definitivo NLTL (Nuova Linea Torino Lione)**: definizione di soluzioni di dettaglio in attuazione e recepimento delle prescrizioni naturalistiche per *le Projet de référence coté France*, con riferimento all’abbattimento dei rischi per la fauna in relazione alle attività di cantiere e di deposito.

Committente: Lombardi SA (CH)

Periodo: settembre-ottobre 2013.

D9 Redazione di documentazione tecnica nell’ambito della gara d’appalto per la realizzazione della variante della SS38 della Valtellina (Morbegno, SO). Individuazione di soluzioni per la **deframmentazione degli habitat** e per la mitigazione e compensazione degli impatti del nuovo tracciato stradale sulla fauna, con riferimento alle classi dei Pesci, degli Anfibi, dei Rettili e dei Mammiferi: pianificazione di un sistema di **barriere e sottopassi stradali** specifici per i diversi gruppi, individuazione di soluzioni per la **riqualificazione naturalistica in ambito fluviale e perifluviale**.

Committente: Lombardi Ingegneria (MI).

Periodo: febbraio 2013.

D8 Consulenza per la progettazione preliminare di un rospodotto (dimensionamento, localizzazione tunnel e barriere, scelta dei materiali e delle soluzioni tecniche, computo metrico e analisi prezzi, rilievi planimetrici con restituzione cartografica) nell’ambito del progetto per il **Bacino di Laminazione** del Rio Bienca, Comune di Chiaverano (TO) in località Torbiera e modifica dell’assetto viario (realizzazione di una rotatoria) lungo la SP 75 [vedi anche punti C19, E20].

Committente: Comune di Chiaverano (TO).
Periodo: ottobre-novembre 2012.

- D7 **PSR 2007-2013 Misura 323** “Tutela e riqualificazione del patrimonio rurale” azione 1 tipologia B. Potenziamento del sito riproduttivo di *Pelobates fuscus insubricus* e anfibi sintopici mediante la **progettazione e realizzazione di un nuovo stagno** in località Interlago – Comune di Chiaverano (TO). **Progetto preliminare** (scheda illustrativa, cronoprogramma lavori, stima economica) e **Progetto definitivo** (Relazione tecnica illustrativa, Quadro economico riassuntivo, Computo metrico estimativo, Analisi prezzi, Elenco prezzi unitari, Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici, Documento contenente le prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza, Elaborati grafici: Planimetria e Sezioni).
Direzione Lavori.

Committente: Comune di Chiaverano.
Coordinamento: Provincia di Torino
Fondi: Regione Piemonte

Periodo: marzo-aprile 2012 (progetto preliminare); ottobre-novembre 2012 (progetto definitivo); febbraio 2014 e dicembre 2014 (direzione lavori); aprile 2014 (elaborazione variante).

- D5 Consulenza per la **verifica dell'idoneità della scala di risalita per ittiofauna** installata sulla traversa di località Pian Laiardo (Ormea, CN) sul Torrente Negrone: campionamenti ittici, verifica della funzionalità della scala di risalita per pesci, indicazioni per il miglioramento del passaggio per pesci e l'adattamento del dispositivo alle esigenze della fauna ittica migratoria.

Committente: Studio Ing. Boasso
Periodo: febbraio-marzo 2009

- D4 Consulenza per la **progettazione** ed il corretto **dimensionamento di passaggi per pesci** nel tratto di Torrente Agogna compreso nei comuni di Ceretto Lomellina, Olevano Lomellina e Velezzo Lomellina, nell'ambito della progettazione di tre centraline idroelettriche e relativo studio d'impatto ambientale [vedi anche punto C8].

Committente: Studio Ing. Capellino
Periodo: agosto-ottobre 2008.

- D3 **Miglioramento ambientale e recupero naturalistico** dell'area del Maresco di Burolo, mediante il potenziamento delle zone umide esistenti, all'interno del SIC IT1110021 “Laghi d'Ivrea”. Realizzazione di nuovi stagni per anfibi, ripristino delle condizioni idrologiche del sito di intervento e dell'annesso acquitrino, bonifica di una discarica con formazione di un lembo di bosco planiziale [vedi anche punto C6].

- Redazione di documentazione tecnica relativa all'inquadramento ambientale, contestualizzazione del progetto, analisi dei fattori ecologici, scelta del sito e modalità di intervento.
- Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione lavori.

Committente: Comune di Burolo (TO)
Periodo: aprile 2007 – marzo 2009

- D2 **Ripristino** dell'ex maceratoio della canapa di Cascinette d'Ivrea (TO) quale sito riproduttivo di *Pelobates fuscus insubricus*, all'interno del SIC IT1110021 “Laghi d'Ivrea”.

- Redazione di documentazione tecnica: analisi delle fonti di pressione, definizione degli interventi di mitigazione e compensazione, definizione di criteri e modalità di intervento per il ripristino e il potenziamento dell'habitat
- Assistenza e supervisione alla fase di cantiere

Committente: Comune di Cascinette d'Ivrea (TO)
Periodo: dicembre 2006 – gennaio 2007

- D1 Consulenza per la **gestione** ed il **recupero naturalistico** dell'OASI PIAN DEI SALI (Comuni di Malesco e Villette - Val Vigezzo - VCO) caratterizzata dalla presenza di stagni e torbiere alpine ed istituita con la funzione di protezione della batracofauna e della zona umida relitta. Gestione: Comune di Malesco - WWF sezione di Verbania per l'alto Novarese.

Committente: WWF sezione di Verbania per l'alto Novarese
Periodo: agosto-settembre 2003

Applicazioni in campo faunistico

E. Indagini faunistiche - ricerche scientifiche - studi a supporto dell'attività di conservazione e gestione della fauna

Il sottoscritto, nell'ambito della sua attività professionale e di studio, dichiara di essere stato regolarmente in possesso delle necessarie autorizzazioni alla cattura, manipolazione e prelievo di animali per scopi scientifici, in deroga alla normativa vigente in materia di tutela della fauna e della biodiversità:

- Autorizzazione all'uso dell'elettrostorditore e di ogni tipo di rete, nasse, guade per campionamenti ittici (Provincia di Torino, Provincia di Biella, Provincia di Vercelli, Provincia di Novara, Provincia di Alessandria, Provincia di Asti, Provincia di Cuneo, Provincia di Pavia, Provincia di Como, Provincia di Varese).
- Autorizzazione al prelievo di campioni museologici
- Autorizzazione alla raccolta e detenzione di Anfibi ai sensi dell'art. 27, della L.R. del Piemonte n. 32/82
- Autorizzazione in deroga al DPR 120/2003 per lo studio di specie incluse nell'allegato IV della Direttiva Habitat.

Dette autorizzazioni, avendo carattere di temporaneità ed essendo generalmente legate a specifici progetti di ricerca o rilasciate in rispondenza a specifiche esigenze professionali, sono rinnovate ad ogni occorrenza.

E29 Redazione delle **Linee Guida per la conservazione del Pelobate fosco in Italia**. Progetto pluriennale finanziato da Fondazione Cariplo in collaborazione con FLA (Fondazione Lombardia per l'Ambiente) e col Parco Lombardo della Valle del Ticino: "**Species Per Aquam (SPA) – Potenziamento di due aree sorgenti per il consolidamento della connessione ecologica tra la valle del Ticino e le Alpi**".

Committente: Parco Lombardo della Valle del Ticino

Periodo: marzo 2016 – febbraio 2019.

E28 Prosecuzione del **monitoraggio quali-quantitativo sul pelobate fosco (*Pelobates fuscus insubricus*)** nell'area del Seprio (comuni di Somma Lombardo, Arsago Seprio, Besnate e Gallarate) e **ripopolamento di aree marginali** (comuni di Besnate e Gallarate). Progetto pluriennale finanziato da Fondazione Cariplo in collaborazione con FLA (Fondazione Lombardia per l'Ambiente) e col Parco Lombardo della Valle del Ticino: "**Species Per Aquam (SPA) – potenziamento di due aree sorgenti per il consolidamento della connessione ecologica tra la valle del Ticino e le Alpi**".

Attività svolta/prevista: studio integrato dei trend demografici e delle capacità di dispersione e colonizzazione in sei stazioni mediante tecniche di cattura; monitoraggio dell'efficacia delle azioni di progetto mediante tecniche di censimento integrate; ripopolamento di aree marginali e intensificazione dei flussi genici mediante tecniche di allevamento delle fasi larvali ed incremento del successo alla metamorfosi.

Committente: Parco Lombardo della Valle del Ticino

Periodo: marzo 2016 – febbraio 2019.

E27 **Monitoraggio nazionale di specie e habitat di interesse comunitario** (Direttiva 92/43/CEE) in Italia: ***Pelobates fuscus insubricus***: rilievi standardizzati e ripetuti (tre repliche) su 12 stazioni in Piemonte e Lombardia.

Committente: *Societas Herpetologica Italica* - SHI

Periodo: marzo 2016 – novembre 2016.

E26 **Indagini batracologiche e per l'individuazione di nuove stazioni di *Pelobates fuscus insubricus*** nel territorio del Parco Lombardo della Valle del Ticino con particolare riferimento alla macroarea del Seprio (provincia di Varese) e dei dintorni del SIC IT2010011 "Paludi di Arsago".

Committente: Parco Lombardo della Valle del Ticino

Periodo: aprile 2015 – gennaio 2016.

E25 **Monitoraggio batracologico e studio di popolazione** relativo alle specie ***Pelobates fuscus insubricus*** (adulti e neometamorfosati), tramite cattura con **barriere e trappole a caduta** (*drift fence* e *pitfall traps*), abbinate a tecniche di cattura marcatura e ricattura (MCR), presso due stagni all'interno del SIC IT1110021 "Laghi d'Ivrea" (TO). Analisi biometriche, struttura di popolazione, fecondità e successo riproduttivo (sopravvivenza alla metamorfosi).

Lavoro realizzato in attuazione del progetto di "Potenziamento del sito riproduttivo storico di *Pelobates fuscus insubricus* e anfibi sintopici presso lo stagno del Bersaglio" – Comune di Chiaverano (TO). **PSR 2007-2013 Misura 323** "Tutela e riqualificazione del patrimonio rurale" azione 1 tipologia B.

Committente: Comune di Chiaverano.

Coordinamento: Provincia di Torino

Fondi: Regione Piemonte

Periodo: febbraio-dicembre 2014.

- E24 **Indagine batracologica** nell'ambito del "Progetto di riqualificazione naturalistica e turistica della Riserva naturale Les Iles di Saint Marcel (AO) - SIC/ZPS IT1205070 - Programma Operativo FESR competitività regionale 2007/2017".
 Committente: Regione Autonoma Valle d'Aosta.
 Periodo: aprile- luglio 2013
- E23 **Studio di popolazione** relativo alle specie *Pelobates fuscus insubricus*, e altri anfibi sintopici tramite tecnica di cattura di tutti gli esemplari adulti e dei neometamorfosati con barriere abbinata a trappole a caduta (*drift fence* e *pitfall traps*), presso due stagni all'interno e nei pressi del SIC IT2010011 "Paludi di Arsago" (VA). Analisi biometriche, struttura di popolazione, e successo riproduttivo.
 Committente: COMIS s.r.l. per conto di SNAM Rete Gas e Parco Lombardo della Valle del Ticino.
 Coordinamento: Parco Lombardo della Valle del Ticino
 Periodo: febbraio- luglio 2013
- E22 **Indagine batracologica** e monitoraggio delle specie target *Pelobates fuscus insubricus* e *Lithobates catesbeianus* presso le zone umide del SIC IT1170003 "Stagni di Belangero" (AT) e aree limitrofe, nell'ambito dell'attuazione del progetto "La Rete Ecologica della Provincia di Asti – Interventi di monitoraggio e miglioramento degli habitat" finanziato tramite il PSR 2007-2013, Misura 323 [vedi anche D14].
 Committente: Ente Gestore delle Aree Protette Astigiane
 Fondi: Regione Piemonte
 Periodo: febbraio 2013-dicembre 2014.
- E21 **Monitoraggio batracologico** mediante tecniche bioacustiche integrate relativo alla specie *Pelobates fuscus insubricus*, in attuazione del progetto di "Potenziamento del sito riproduttivo storico di *Pelobates fuscus insubricus* e anfibi sintopici presso lo stagno del Bersaglio" – Comune di Chiaverano (TO). **PSR 2007-2013 Misura 323** "Tutela e riqualificazione del patrimonio rurale" azione 1 tipologia B.
 Committente: Comune di Chiaverano.
 Coordinamento: Provincia di Torino
 Fondi: Regione Piemonte
 Periodo: febbraio-luglio 2013; marzo-maggio 2014.
- E20 **Monitoraggio batracologico** di supporto alla valutazione d'incidenza e propedeutico alla progettazione di un rospodotto presso le zone umide "Torbiera" e "la Sneira" nell'ambito del progetto per il **Bacino di Laminazione** del Rio Bienca, Comune di Chiaverano (TO). Rilievi di campo con integrazione di osservazioni e dati inediti sui principali punti di attraversamento stradale all'interno del SIC IT 1110021 dei Laghi d'Ivrea [vedi anche punti C19, D8].
 Committente: Comune di Chiaverano.
 Fondi: Regione Piemonte
 Periodo: febbraio-giugno 2012.
- E19 **Studio della batracofauna** del SIC IT2010011 "Paludi di Arsago" e aree limitrofe nei comuni di Somma Lombardo, Arsago Seprio e Besnate (VA) mediante applicazione di tecniche di monitoraggio integrate. 1) censimento durante il periodo riproduttivo e post riproduttivo con particolare riferimento alla specie prioritaria *Pelobates fuscus insubricus*; 2) studio dell'idrologia e rilievo delle zone umide utilizzate come siti di riproduzione; 3) analisi delle criticità e proposte di gestione.
 Committente: COMIS s.r.l. per conto di SNAM Rete Gas.
 Coordinamento: Parco Lombardo della Valle del Ticino
 Periodo: aprile – ottobre 2012
- E17 **"Monitoraggio di salvaguardia di specie protette"** contenuto nel progetto esecutivo **"Riqualificazione Torbiera di Pian del Re"** (SIC IT1160058 "Gruppo del Monviso e Bosco dell'Alevé") – Progetto Alcotra G2 "Risorsa Monviso" - FESR 2007-2013. **Monitoraggio erpetologico** sulla specie *Salamandra lanzai* precedente e contestuale alla fase di cantiere: individuazione e adozione di opportune misure di salvaguardia, mitigazione e compensazione in corso d'opera per la tutela della popolazione di salamandra di Lanza del Pian del Re.
 Committente: Parco del Po Cuneese
 Periodo: agosto-settembre 2011
- E16 **Monitoraggio dei Lepidotteri Ropaloceri nei pascoli alpini dell'alta Val Maira** (Comune di Canosio, località Passo della Gardetta, Comune di Acceglio località prato Ciorliero – CN), mediante percorsi standardizzati ripetuti (transetti). Utilizzo delle farfalle diurne come bioindicatori per la verifica delle ricadute ambientali in attuazione di particolari misure del Programma di Sviluppo Rurale (PSR 2007-2013).
 Committente: IPLA SpA
 Periodo: giugno-agosto 2011
 giugno-agosto 2012

- E15 Missione di **ricerca erpetologica** al Parco Nazionale dell'Isalo (Ranohira) in **Madagascar** dal titolo «*Etude des amphibiens et reptiles du Massif de l'Isalo a travers des methodes multiples*», organizzata dal Museo Regionale di Scienze Naturali (MRSN) di Torino in collaborazione col Parc Botanique et Zoologique de Tzimbazaza (PBZT) di Antananarivo e coordinata dal dot. F. Andreone. Survey faunistico-erpetologica nell'area del Parco Nazionale dell'Isalo e del Parco di Zombitze-Vohibasia. Attività di **radiotracking** e studio ecologico sulla specie di anfibio anuro *Scaphiophryne gottlebei* e sul rettile iguanide *Oplurus cyclurus* nei siti di Zahavola e Malaso (PN Isalo). Esplorazione della foresta pluviale di montagna del parco Nazionale di Andringitra e della foresta pluviale del parco Nazionale di Ranomafana.
- Attività svolta nell'ambito dell'incarico di collaborazione coordinata e continuativa col Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino (2010-2011)
Periodo: 14 gennaio-21 febbraio, 2011
- E14 Monitoraggio dei moll**Lepidotteri Ropaloceri nell'area risicola vercellese** (Comune di Rovasenda – VC), mediante percorsi standardizzati ripetuti (transetti). Utilizzo delle farfalle diurne come bioindicatori per la verifica delle ricadute ambientali in attuazione di particolari misure del Programma di Sviluppo Rurale (PSR 2007-2013).
- Committente: IPLA SpA
Periodo: maggio-agosto 2010
- E13 Studio sulla dispersione post riproduttiva e sulla selezione dell'habitat terrestre mediante **tecniche di radiotracking** in una popolazione di *Pelobates fuscus insubricus* nel SIC IT1110021 dei Laghi d'Ivrea. Attività di ricerca condotta nell'ambito della collaborazione con la Sezione di Zoologia del Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino.
- Attività svolta nell'ambito dell'incarico di collaborazione coordinata e continuativa col Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino (2009-2010)
Periodo: marzo-maggio 2010
- E12 Indagini faunistiche nell'ambito dello **studio integrato** sulla popolazione di *Salamandra lanzai* (Amphibia), sul cortipio dei greti *Glyptobothrus pullus* (Ortoptera) e sulla vegetazione igrofila e di greto riferibile agli habitat Natura 2000: 7240 e 3220 della Conca del Prà (Val Pellice). Studio pluriennale condotto in collaborazione con altri specialisti (entomologi e botanici), e finalizzato alla successiva valutazione di incidenza *ex post* degli effetti delle alluvioni e degli interventi di sistemazione idraulica eseguiti sull'alto corso del T. Pellice, compresa l'elaborazione di un modello di idoneità ambientale specifico per la salamandra di Lanza. Esecuzione di rilievi erpetologici su transetti mobili [vedi anche punti B5, C12].
- Committente: Comunità Montana del Pinerolese (ex Comunità Montana Val Pellice) - (TO)
Periodo: 2009-2010
- E11 Studio della **Microteriofauna** della "RISERVA NATURALE SPECIALE "PARCO BURCINA – FELICE PIACENZA", comune di Pollone (BI), nell'ambito del progetto INTERREG: «Indagine naturalistica e variabilità ambientale: dalla banca dati all'azione comune. Promozione del ruolo degli enti parco rispetto all'iniziativa "Countdown 2010" (IUCN-Malahide, Irlanda-2004)». Obiettivo Cooperazione Territoriale Europea, Italia-Svizzera 2007-2013 (ID progetto: 7624065); partner svizzero: Fondazione Parco Bolle di Magadino (Canton Ticino), partner italiani: Ente parchi e riserve del Lago Maggiore, Ente parco Alpe Veglia Devero, Ente parco del Ticino, Ente Parco Alta Valsesia, Ente Parco Burcina.
- Committente: Ente Parco Burcina "Felice Piacenza" (Pollone – BI)
Periodo: 2009-2011
- E10 Studio faunistico micro distributivo e stima della popolazione di *Salamandra lanzai* mediante applicazione della tecnica del **Distance Sampling** nel Vallone del Rio dei Quarti (m 1.970) in Valle Po, Crissolo (CN) – SIC IT1160058 "Gruppo del M. Viso e bosco dell'Alevè", a supporto della valutazione d'incidenza per lo sfruttamento della risorsa idrica ai fini idroelettrici [vedi anche punto C5].
- Committente: Siple Monviso Ski Srl
Periodo: agosto 2006-agosto 2007.
- E9 Indagine sulla **piccola fauna vertebrata** della Riserva Naturale della Valle d'Oropa (Biella) per conto del Centro Studi Giardino Botanico di Oropa: Anfibi, Rettili e Pesci (più Pipistrelli in collaborazione con lo specialista chiropterologo R. Toffoli).
- Committente: WWF Piemonte – OASI WWF e Giardino Botanico d'Oropa
Periodo: febbraio 2006 – settembre 2007.
- E8 **Indagini faunistiche** (bibliografia, consultazione di materiale conservato, ricerche e campionamenti diretti e indiretti in campo) principalmente relative a **Erpetofauna** [cfr. punti A6, A4, A3, A1], **Ittiofauna** [cfr. punti A3, A1], **Odonatofauna** [cfr. punto A3] e altri gruppi di invertebrati acquatici quale ad esempio *Austropotamobius pallipes* [cfr. punto A1]. Collaborazione alla compilazione delle check-list e allo svolgimento di campionamenti relativi ai **Coleotteri** [cfr. punto A1, A3] nell'ambito delle indagini naturalistiche di base e di approfondimento a supporto della redazione dei Piani di Gestione per Siti Natura 2000.

Committente: come per punti richiamati nel testo

Periodo: come per punti richiamati nel testo

E7 Monitoraggio ed aggiornamento della **Carta Ittica della Provincia di Biella**.

Mansioni: campionamenti mediante tecnica dell'elettropesca, aggiornamento banca dati provinciale, elaborazione dati, aggiornamento cartografico, stesura della relazione tecnica inerente l'aggiornamento della Carta Ittica e l'approfondimento del Piano Ittico in riferimento alle possibilità e priorità di conservazione del patrimonio ittico provinciale. Attività svolta nell'ambito del tirocinio del Master in conservazione e gestione dell'ambiente e della fauna.

Committente: Provincia di Biella

Periodo: maggio-ottobre 2004

E6 Incarico professionale nell'ambito della ricerca: **Conservazione della biodiversità alpina: "Studio Integrato per la Conservazione delle Popolazioni di Salamandra lanzai e dell'erpetofauna alpina dell'Alta Val Germanasca e dell'Alta Val Po (più indagine preliminare sulla microteriofauna)"**.

Ruolo occupato nell'ambito del progetto: coordinamento tecnico, indagini di campo, elaborazione statistica dei dati, cartografia, analisi di laboratorio, **applicazione della Population Viability Analysis (PVA)**, elaborazione della relazione tecnica, stesura testi per il volume divulgativo.

Supervisione scientifica: Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino.

Fondi: Regione Piemonte

Collaborazione: Cooperativa ARNICA (Torino)

Committente: Ente gestore Parco del Po Cuneese

Periodo: giugno 2003 - luglio 2005

E5 Collaborazione alla pianificazione dell'indagine sull'**erpetofauna del basso Monferrato Astigiano** volta alla valorizzazione territoriale in chiave turistica con attenzione alle priorità di conservazione.

In collaborazione con: Studio Blanchard-Gallo di Chieri, Ente Parchi Astigiani, Dipartimento ARPA di Asti.

Periodo: aprile 2003

E4₂ Collaborazione al progetto del Ministero dell'Ambiente per la definizione dello **status di alcune specie minacciate dell'erpetofauna italiana**, relativamente alla specie *Salamandra lanzai*. Realizzazione di indagini esplorative con approfondimento della microdistribuzione della specie mediante *Visual census*.

Committente: Ministero dell'Ambiente

Periodo: febbraio-maggio 2000.

E4₁ Collaborazione al progetto del Ministero dell'Ambiente per la definizione dello **status di alcune specie minacciate dell'erpetofauna italiana**, relativamente alla specie *Pelobates fuscus insubricus*. Realizzazione dello studio della popolazione di pelobate di Moncrava (Ivrea – TO; SIC IT1110021) mediante tecniche di cattura con barriere e trappole a caduta.

Committente: Ministero dell'Ambiente

Periodo: giugno-settembre 2000.

E3 Collaborazione al progetto **LIFE-NATURA 1998: "Azioni urgenti per la conservazione di Pelobates fuscus insubricus"**: monitoraggio, ricerca nuovi siti riproduttivi, caratterizzazione e individuazione delle linee di conservazione e gestione delle popolazioni eporediesi inserite nel SIC IT1110021 "Laghi d'Ivrea".

Committente: WWF

Periodo: 1999-2001

E2 Indagine sulla microdistribuzione e sugli aspetti ecologici e demografici delle popolazioni di Salamandra alpina occidentale (*Salamandra lanzai*) in Valle Pellice.

Attività svolta: rilevamento dati in campo, elaborazioni statistiche, stesura di relazione tecnica, pubblicazioni scientifiche

Coordinamento scientifico: MRSN di Torino;

Progetto: Interreg II

Committente: Comunità Montana Valle Pellice

Periodo: 1998-2000

E1 Ricerca sull'erpetofauna del Parco del Po: indagine conoscitiva e distributiva delle specie presenti nel "Sistema di Aree Protette della Fascia Fluviale del Po" (Tratto Cuneese).

Attività svolta: rilievi in campo

Committente: Ente gestore Parco del Po Cuneese

Collaborazione: Cooperativa ARNICA di Torino

Periodo: aprile – luglio 1998

Applicazioni in campo museologico

F. Catalogazione, studio, riordino e manutenzione delle collezioni – didattica naturalistica – allestimenti

F4 Incarichi professionali e di collaborazione coordinata e continuativa a supporto delle attività della **Sezione di Zoologia** del **MUSEO REGIONALE DI SCIENZE NATURALI DI TORINO**.

- Gestione e **manutenzione** delle collezioni erpetologiche ed ittologiche (controllo, manutenzione dei reperti, **riordino sistematico** e ricollocazione)
- Studio e **determinazione** di esemplari di Pesci, Anfibi, Rettili e Micromammiferi.
- Gestione dei **prestiti** relativi ai vertebrati eterotermi
- Supporto all'attività di specialisti fruitori delle collezioni erpetologiche ed ittologiche per finalità di studio o revisione
- Supervisione e collaborazione al **trasloco** delle collezioni in varie occasioni
- Attività di **studio e analisi dei dati** nell'ambito di ricerche promosse e coordinate dai conservatori afferenti alla sezione di Zoologia del MRSN
- Supporto logistico, affiancamento e formazione nei confronti di vari **stagisti e tesisti** (laurea triennale e magistrale) coinvolti in attività di carattere museologico, di studio, riordino e catalogazione delle collezioni.
- Collaborazione all'avvio del progetto **VertEx** (partecipazione ad incontri di coordinamento, adattamento degli archivi informatici delle collezioni erpetologiche ed ittologiche MRSN, MZUT e MACUT per il *porting* nel database del progetto VertEx)
- **Realizzazione dei Database zoologici** relativi alle collezioni erpetologiche ed ittologiche MRSN, MZUT e MACUT in **Access**, e loro successivo aggiornamento ed estensione.
- **Catalogazione di Anfibi, Rettili, Pesci e Micromammiferi** afferenti alle collezioni del Museo Regionale di Scienze Naturali (MRSN).
- **Riordino e catalogazione** di alcune collezioni **malacologiche** storiche (MZUT)
- **Informatizzazione dei cataloghi storici** (cartacei) relativi alle collezioni erpetologiche ed ittologiche del Museo di Zoologia dell'Università di Torino (MZUT) e del Museo di Anatomia Comparata dell'Università di Torino (MACT) e **dei corrispondenti schedari**.
- Supporto alla progettazione ed all'importazione degli archivi di dati nel sistema catalografico **SinfoMuseo-CSI**.
- Ricerche storico-bibliografiche (es. redazione del **dossier sui Celacanti** custoditi al museo di Torino)
- Collaborazione ai lavori di manutenzione e di allestimento delle collezioni esposte nel Museo storico di Zoologia
- Collaborazione con la sezione Museologia e Didattica per il reperimento di esemplari a scopo ostensivo e per l'elaborazione del relativo corredo didascalico
- Sistemazione delle collezioni zoologiche conservati in liquido come spazi visitabili oltretutto di deposito

Periodo: molteplici incarichi professionali o contratti di collaborazione coordinata e continuativa nel periodo compreso dal 1996 al 2011.

Riferimenti: Determinazione n.1 del 29/03/2000, Direzione S4, Settore S4.99, Legislatura 6, Anno 2000. Determinazione n.64 del 16/08/2002, Direzione S4, Settore S4.99, Legislatura 7, Anno 2002. Lettera incarico del 17/10/2006, protocollo 1825/S4 con riferimento alla Determinazione Dirigenziale n.45 del 13/10/2006. Convenzione N.13415 sottoscritta il 7/04/2008. Contratto N.13905 sottoscritto il 27/10/2008. Contratto N.15304 sottoscritto il 19/04/2010.

F3 Addestramento e abilitazione all'uso dell'applicativo **SinfoMuseo-CSI** per la catalogazione e gestione delle collezioni naturalistiche (settore fauna) del MUSEO REGIONALE DI SCIENZE NATURALI DI TORINO, svolto nell'ambito del contratto di collaborazione 2006-2007.

F2 **Accompagnamenti didattici** in occasione delle mostre: "Minerali del Piemonte e Valle d'Aosta", "Pietre figurate" : 1996; "Attenti al Lupo, la convivenza possibile fra mito e realtà" : 1999, allestite presso il MUSEO REGIONALE DI SCIENZE NATURALI DI TORINO.

F1 Collaborazione volontaria occasionale (periodi: giugno 1996 - dicembre 1998, gennaio 2001 - marzo 2002) con il Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino, sezione di Zoologia, per alcune attività di supporto alla catalogazione e riordino delle collezioni erpetologiche.

Docenze

- Docenza al corso organizzato da **Skua Nature**, dal titolo "**Le componenti ecologiche nella valutazione ambientale- Approfondimento teorico e pratico sulla funzione e struttura degli strumenti principali utili alla preparazione di VIA, VAS e VI**" tenutosi presso il Museo di Storia Naturale di Torino dal 24 al 29 maggio 2010. Lezione teorica e pratica presso il Parco del Po Cuneese del 23/5/2010 dal titolo: "**Indici ed indicatori per valutazioni ambientali sull'erpetofauna. Metodi**

previsionali di dinamica della popolazione: metodi di studio, correlazioni con aspetti ambientali e di progetto, applicazioni tecniche di analisi di vitalità. Caso studio: Derivazione idroelettrica nel SIC “Monviso-Bosco dell’Alevè” (Crissolo CN)”. Data: 27/05/2010.

- Corso sugli “Strumenti diagnostici e predittivi per la valutazione d’incidenza” organizzato **dall’ARPA Piemonte, settore VIA-VAS**; intervento dal titolo: “**Studi di popolazione per la valutazioni d’incidenza: due casi studio sulla Salamandra di Lanza**. Derivazione idroelettrica nel SIC “Monviso-Bosco dell’Alevè” (Crissolo-CN) e Piano di gestione del SIC “Oasi PraBarant-Val Pellice” (Bobbio Pellice-TO). Metodi previsionali di dinamica della popolazione: metodi di studio, correlazioni con aspetti ambientali e di progetto, applicazioni tecniche di analisi di vitalità”. Data: 22/01/2009.
- Corso di **erpetologia** organizzato dal **Parco Naturale Laghi di Avigliana**: escursione didattica giornaliera presso le zone umide del SIC IT 1110021 “Laghi d’Ivrea”. 2002.
- Laboratori didattici per le scuole (elementari, medie e superiori) presso il Lab. CIRDA di Ivrea (Università di Torino - Laboratorio Permanente di Educazione Ambientale).

Titoli:

- Biodiversità e ospiti indesiderati
- Le zone umide: piccoli microcosmi.
- Gli Anfibi, una vita tra la terra e l’acqua.

Anni: 2012-2013.

Ruoli, qualifiche

- Socio **ANP** (Associazione Naturalistica Piemontese) e **SHI** (*Societas Herpetologica Italica*).
- Membro del **Comitato Consultivo Regionale** istituito ai sensi dell’art. 6 della LR 37/2006 “*Norme per la gestione della fauna acquatica, degli ambienti acquatici e regolamentazione della pesca*”.
- Membro della **Commissione Edilizia** del Comune di Chiaverano.
- Membro dell’**Organo Tecnico** del Comune di Quassolo.

Abilitazioni ed idoneità professionale

- Inserito nell’elenco dei professionisti dell’Istituto per le Piante da Legno e l’Ambiente (IPLA – Regione Piemonte) qualificati per lo svolgimento di **indagini** specialistiche in **campo naturalistico** nell’ambito del progetto regionale per la realizzazione di monitoraggi ambientali e dei Piani di Gestione dei SIC e ZPS Piemontesi, relativamente ai seguenti gruppi: **Anfibi, Rettili, Pesci, Odonati** (Libellule), **Lepidotteri Rapaloceri** (Farfalle diurne).

Aggiornamento professionale

- Master in “CONSERVAZIONE E GESTIONE DELL’AMBIENTE E DELLA FAUNA” organizzato dall’Università degli Studi di Pavia. PRINCIPALI MATERIE TRATTATE: Biologia della conservazione, conservazione della natura, pianificazione immissioni, pianificazione prelievi, statistica, GIS, analisi della tendenza e dinamica delle popolazioni, valutazione rischio estinzione, stima di densità e abbondanza, tecniche di censimento, radiotelemetria, applicazioni software (Distance, Mark, Vortex, SPSS, ArcView GIS). Pavia: novembre 2003 – novembre 2004.
- Corso di “Ecologia della vegetazione degli ambienti fluviali” organizzato dal CISBA e dall’ENEA (primo modulo formativo). Saluggia (VC): 29 novembre – 1 dicembre 2006.
- Corso sull’ecologia e il riconoscimento dei Lepidotteri tenuto dal personale del Dipartimento di Biologia Animale e dell’Uomo dell’Università di Torino ed organizzato dall’Istituto per le Piante da Legno e l’Ambiente (Ipla S.p.A.), finalizzato alla formazione di tecnici di campo per il programma di monitoraggio della lepidotterofauna, utilizzata come bioindicatore nell’ambito dell’applicazione di specifiche misure del Piano di Sviluppo Rurale (PSR 2007-2010). Torino: aprile 2010.
- Corso di utilizzazione del software statistico **R project** organizzato dalla LIPU sezione di Torino in 4 lezioni teorico-pratiche con esercitazioni (totale 16 ore frontali). Docente: dot. Achaz von Hardenberg. Novembre-Dicembre 2012.

Esperienze formative e di studio:

- Tesi di Laurea:

Biologia di popolazione di *Salamandra lanzai* e sue implicazioni conservazionistiche

ARGOMENTI TRATTATI: Dinamica ed entità di popolazione (cattura-marcatura-ricattura con uso di marcatori elettronici), rilevamento parametri morfometrici, ciclo di attività, analisi scheletocronologica e struttura d'età, influenza dell'altitudine sulla fecondità, adattamento all'ambiente alpino, fedeltà al territorio, confronto fra le popolazioni di vallate distinte e/o site a differente quota, valutazione rischio estinzione, proposte di conservazione.

Programma di ricerca svolto in collaborazione fra il Museo Regionale di Scienze Naturali (MRSN) di Torino – Sezione di Zoologia – Laboratorio di Tassonomia ed Ecologia dei Vertebrati e l'Université de Savoie – Centre Interdisciplinaire des Science de la Montagne (CISM).

Area di studio: popolazioni di bassa quota in Val Germanasca

Periodo 1996-2000

- Sottotesi di Laurea:

Indagine batracologica nel Parco Provinciale del Lago di Candia.

ARGOMENTI TRATTATI: censimento faunistico, indice di degrado, proposte di tutela e recupero ambientale.

- Laboratori di ricerca sul campo, inseriti nel piano di studi personalizzato:

- Competizione interspecifica fra ungulati domestici (bovini e ovini) e selvatici (Stambecco e Camoscio) nel Parco Nazionale del Gran Paradiso (Valsavarenche – AO). 1992

- Idrobiologia nel bacino imbrifero del torrente Valnontey: la qualità delle acque attraverso il metodo E.B.I. (Parco Nazionale del Gran Paradiso, Cogne – AO). 1993

- Variazioni glaciali: Il Ghiacciaio del Lys (Valle di Gressoney – AO). Bilancio di massa ed analisi comparativa delle fotogrammetrie relative al 1953 e 1975. 1994

- Stage di apprendimento sulle metodiche di analisi scheletocronologica per la determinazione dell'età nei vertebrati eterotermi, c/o "Laboratoire de Biologie des Population d'Altitude (LBPA) – Groupe Ecologie des Vertébrés" – Université de Savoie (Le Bourget du Lac - Chambéry). 1997

- Censimento erpetologico nell'area dei 5 laghi e dell'Anfiteatro Morenico di Ivrea. Collaborazione fra il Dip. di Biologia Animale e dell'Uomo dell'Università degli Studi di Torino, le Guardie Ecologiche Volontarie e il settore Parchi della Provincia di Torino. 1995

Comunicazioni in Conferenze / Convegni / Congressi / Workshop:

- EUSEBIO BERGÒ P., DOGLIO S., 1997. «Risultati preliminari delle ricerche su *Salamandra lanzai* nel versante italiano delle Alpi Cozie». Secondo Convegno Nazionale "SALVAGUARDIA ANFIBI" – Morbegno (SO) 15-16 maggio 1997. **Presentazione e discussione del poster** (Premio per il miglior poster presentato).

- EUSEBIO BERGÒ P., MERCURIO V., ANDREONE F., 2004. «Raro o elusivo? L'uso di drift-fence e il caso del *Pelobates fuscus insubricus*» Quinto Congresso Nazionale della *Societas Herpetologica Italica (SHI)*. Calci (Pisa), 29 Settembre-3 Ottobre 2004. **Presentazione poster**.

- EUSEBIO BERGÒ P., FAVELLI M. & MERCURIO V., ANDREONE F., 2006. «Applicabilità della Population Viability Analysis (PVA) agli Anfibi: il caso di *Salamandra lanzai*». Sesto Congresso Nazionale della *Societas Herpetologica Italica (SHI)*. Roma, Museo Civico di Zoologia, 27 settembre - 1 ottobre 2006. **Comunicazione orale**.

- EUSEBIO BERGÒ P., 2008. «Indagine preliminari sulla piccola fauna della Valle di Oropa (Pesci, Anfibi e Rettili)». "INCONTRI D'OROPA 2008. LA RICERCA DEI GIARDINI ED ORTI BOTANICI: ESPERIENZE A CONFRONTO". Santuario di Oropa (Biella), 13-14 giugno 2008. **Comunicazione orale**.

- Workshop "IL PELOBATE FOSCO IN ITALIA: situazione attuale, ricerca e conservazione". Evento patrocinato da: Societas Herpetologica Italica, Associazione Faunisti Veneti, Regione Veneto, Parco Regionale del Delta del Po Veneto. Giardino Botanico Litoraneo del Veneto – Rosolina Mare (RO) - 25 Aprile 2009. Due comunicazioni orali:

- EUSEBIO BERGÒ P., 2008. «Ripristini Ambientali - Recenti interventi di conservazione di *Pelobates fuscus insubricus* nell' Eporediese (Piemonte centro occidentale)».

- EUSEBIO BERGÒ P. E SEGLIE D., 2008. «Tecniche Bioacustiche - L'impiego di registrazioni stereofoniche quale metodo di indagine per il monitoraggio di *Pelobates fuscus insubricus*».

- SEGLIE, D., EUSEBIO BERGÒ, P., & ANDREONE, F. (2009). Distribuzione di *Pelobates fuscus* in Piemonte. Rosolina Mare (RO): Workshop “Il Pelobate fosco in Italia: situazione attuale, ricerca e conservazione”, 25 Aprile 2009.
- EUSEBIO BERGÒ P., CLEMENZI S., ANDREONE F., 2011. «Primi dati di sopravvivenza ed utilizzo della PVA come strumento di conservazione per le popolazioni piemontesi di *Pelobates fuscus*». Quarto Convegno Nazionale “SALVAGUARDIA ANFIBI”. LA SALVAGUARDIA DEGLI ANFIBI: FRA EDUCAZIONE E ATTIVITÀ DI CONSERVAZIONE. Idro (Brescia) 18-21 Maggio 2011. **Comunicazione orale.**
- EUSEBIO BERGÒ P., SEGLIE D. E SOLDATO G., 2013. «SIC Paludi di Arsago: il più importante sito italiano per il rospo bruno del Cornalia». Serata divulgativa “TRA BOSCHI E PALUDI ALLA SCOPERTA DEI CORRIDOI ECOLOGICI DELLA PROVINCIA DI VARESE” organizzata dalla LIPU nell’ambito del progetto LIFE10 NAT IT 241 “LIFE TIB (Trans InsubrianBionet)”. Sala polivalente Centro Concordia, Via Concordia, Arsago Seprio (VA): 23 Settembre 2013. **Comunicazione orale.**
- EUSEBIO BERGÒ P., SEGLIE D. E SOLDATO G., 2013. «L’importanza del SIC Paludi di Arsago per il Pelobate fosco: risultati di due anni di monitoraggio». Convegno “IL PATRIMONIO FAUNISTICO DEL PARCO DEL TICINO” organizzato dal Parco Lombardo della Valle del Ticino. Regione Lombardia, Sala Pirelli, Via Fabio Filzi 22, Milano: 27 settembre 2013. Coautore della **comunicazione orale.**
- EUSEBIO BERGÒ P., SEGLIE D. E SOLDATO G., 2013. «Aggiornamento dello status del Pelobate fosco insubrico in Piemonte e Lombardia». Seminario “I VERTEBRATI NEGLI ECOSISTEMI DEL PIEMONTE” organizzato dal Gruppo Piemontese Studi Ornitologici (GiPSO) e dall’Associazione Naturalistica Piemontese (ANP). Museo di Storia Naturale di Carmagnola (TO): 16 novembre 2013. Coautore della **comunicazione orale.**
- EUSEBIO BERGÒ P. E SEGLIE D., 2014. «Tutelare la biodiversità: Il Pelobate fosco». Intervento nell’ambito della serata divulgativa «Tutelare la Biodiversità» - PSR Misura 323 - presso l’Ecomuseo dell’Anfiteatro Morenico di Ivrea (AMI) di Chiaverano: 20 dicembre 2014. Evento organizzato da Vivere i Parchi A.P.S.
- EUSEBIO BERGÒ P., SEGLIE D. E DEMARIA M., 2015 «La situazione del Pelobate fosco *Pelobates fuscus insubricus* nel SIC Stagni di Belangero». Intervento sul Pelobate fosco presso la Scuola di Biodiversità Villa Paolina organizzato in collaborazione sezione piemontese della Società Herpetologica Italiana (SHI): 21 marzo 2015.
- EUSEBIO BERGÒ P., 2015. «Il pelobate fosco e l’Anfiteatro Morenico di Ivrea: un impegno per la conservazione». Intervento sul Pelobate fosco nell’ambito della rassegna “Wild Art Festival” e “Oasis Photo Contest” edizione 2015. Chiaverano: 13 giugno 2015. Evento incluso nel rassegna “HerpeThon” organizzata dall’SHI.

Partecipazione a Conferenze / Convegni / Congressi / Workshop:

- Convegno “ZONE UMIDE D’ACQUA DOLCE, Tecniche e Strategie di Gestione della Vegetazione Palustre” – Ostiglia (MN), 15-16 maggio 1999.
- Terzo Convegno “SALVAGUARDIA ANFIBI” – Lugano, Cantone Ticino, Svizzera, 23-24 giugno 2000.
- Terzo Congresso Nazionale della *Societas Herpetologica Italica (SHI)* – Pavia, 14-16 settembre 2000.
- Convegno “GLI ECOSISTEMI FIUME E LAGO: strumenti di valutazione e risultati d’indagini sul territorio” – Organizzato dall’ARPA Piemonte, dipartimento d’Ivrea: Ivrea 16-17 maggio 2002.
- Workshop “LA RETE NATURA 2000 PER LA CONSERVAZIONE DELLA DIVERSITÀ - Il ruolo delle zone umide”. Centro ricerche ENEA. Saluggia (VC), 15-16 maggio 2005.
- Convegno “Interreg IIIA. Identificazione, salvaguardia, e riabilitazione delle popolazioni di trote autoctone in Valle d’Aosta e in Alta Savoia”. Saint Vincent (AO), 4 novembre 2005.
- Convegno “FAUNA SELVATICA E ATTIVITÀ ANTROPICHE: UNA CONVIVENZA POSSIBILE”. Regione Piemonte, Assessorato Agricoltura, Tutela della fauna e della flora. Torino, 3 aprile 2006.
- Convegno “I GALLIFORMI ALPINI: Esperienze Europee di Conservazione e Gestione”. Regione Piemonte, Assessorato Agricoltura, Tutela della fauna e della flora. Torino, 28 novembre 2006.
- Convegno “LE LIBELLULE IN ITALIA: RICERCHE E CONSERVAZIONE”. Parco Naturale Valle del Ticino. Cameri (NO), 10-11 Febbraio 2007.
- Convegno “LE AUTOSTRADE DEL CIELO: rotte di migrazione dell’avifauna attraverso le Alpi”. Regione Piemonte, Assessorato Agricoltura, Tutela della fauna e della flora. Torino, 15 giugno 2007.
- Workshop GI-INDEED e NATURE GIS “Protezione della natura e educazione ambientale: politiche e strumenti europei per”. Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino. 16 aprile 2007.
- Seminario “IL RUOLO DELLA VEGETAZIONE RIPARIALE E LA RIQUALIFICAZIONE DEI CORSI D’ACQUA. Proposte operative per una gestione sostenibile”. Regione Piemonte, Direzione Opere pubbliche, difesa del suolo, economia montana e foreste, Settore Idraulica Forestale e Tutela del Territorio. Torino, 1-3 ottobre 2008.

- Convegno “LE SPECIE ALLOCTONE IN ITALIA: CENSIMENTI, INVASIVITÀ E PIANI DI AZIONE”. Regione Lombardia, qualità dell’ambiente - Centro Congressi Fondazione Cariplo. Milano, 27-28 novembre 2008.
- Convegno “RIPENSARE L’IDROELETTRICO. Promuovere le energie rinnovabili è necessario - ma non a scapito della natura”., Organizzato da Legambiente Piemonte e Valle d’Aosta e Pronatura Piemonte, in collaborazione col CIPRA. Torino (c/o Gruppo Abele, Corso Trapani 91/b), 11 dicembre 2012.
- Workshop “STRUMENTI PER LA REALIZZAZIONE DELLE RETI ECOLOGICHE: DALLA PIANIFICAZIONE ALL’ATTUAZIONE” organizzato nell’ambito del progetto LIFE 09/NAT/IT/000093 “ECORICE”, in collaborazione con Arpa Piemonte. I.T.I.S. “Giulio Cesare Faccio”, Piazza Cesare Battisti 19, Vercelli: 15 maggio 2013.

Pubblicazioni scientifiche:

- ANDREONE F., **BERGÒ P.**, DOGLIO S. & STOCCO P., 1997 – Present knowledge and research on the ecology and distribution of *Salamandra lanzai* in Italy. - In Rocek Z. & Hart S. (eds.), Herpetology ‘97. Abstracts of the 3rd World Congress of Herpetology, 2-10 August 1997, Prague.
- ANDREONE F., BOVERO S., **EUSEBIO BERGÒ P.**, 2004 – L’ittiofauna dei Laghi d’Ivrea (Provincia di Torino): lista preliminare ed indicazioni di conservazione. Boll. Mus. reg. Sci. nat. Torino, Vol. 21 - N.2, pp. 495-504.
- ANDREONE F., **EUSEBIO BERGÒ P.**, BOVERO S., GAZZANIGA E., 2004 – On the edge of extinction? The spadefoot *Pelobates fuscus* in the Po Plain, and a glimpse at its conservation biology (Amphibia, Pelobatidae). Ital. J. Zool., 71 Suppl.1: 61-72.
- ANDREONE F., **EUSEBIO BERGÒ P.**, MERCURIO V. & ROSA GM., 2013. Spatial Ecology of *Scaphiophryne gottlebei* in the Canyons of the Isalo Massif, Madagascar. Herpetologica, 69(1): 11–21.
- ANDREONE F., MIAUD C., **BERGÒ P.**, BOVERO S., DOGLIO S., GUYÉTANT R., RIBÉRON A. & STOCCO P., 2002 – Research and conservation activity on *Salamandra lanzai* in Italy and France (Urodela, Salamandridae). Atti del terzo Convegno “Salvaguardia Anfibi”, Lugano, 23-24 giugno 2000. Cogest Ediz., Penne, 2002:9-19.
- ANDREONE F., MIAUD C., **EUSEBIO BERGÒ P.**, DOGLIO S., STOCCO P., RIBERON A., GAUTIER P., 2004 – Living at high altitude: testing the effect of life history traits upon the conservation of *Salamandra lanzai* (Amphibia, Salamandridae). Ital. J. Zool., 71 Suppl.1: 35-43.
- **BERGÒ P.** & ANDREONE F., 2001 – A terrestrial viviparous salamander into water: notes on the unusual aquatic larval development in *Salamandra lanzai*. Herpetological Bulletin, N.81, pp. 29-31.
- **BERGÒ P.** & F. ANDREONE, 2002 – Aspetti di storia naturale e di conservazione di due specie “estreme” di anfibi: *Salamandra lanzai* e *Pelobates fuscus insubricus*. In: Riassunti del 4° Congresso Nazionale della Societas Herpetologica Italica (Ercolano 18-21 giugno 2002), SHI ed.: 51.
- DELFINO M. & **EUSEBIO BERGÒ P.**, 2004 – *Rana dalmatina* e *Strix aluco*: implicazioni tafonomiche per gli accumuli degli anuri nei depositi paleontologici. In: Riassunti del 5° congresso nazionale Societas Herpetologica Italica (Calci di Pisa: 29 settembre - 3 ottobre 2004), SHI ed.: 25.
- DI GIÀ I., VIETTI NICLOT M. M., **EUSEBIO BERGÒ P.**, MOSCA A., 2004 – First investigations on predators in mosquito breeding sites. 3rd Workshop of European Mosquito Control Association (EMCA) 6-9 ottobre 2004 University of JJ Strossmayer, Osijek - Croazia. Abstract.
- DOGLIO S., ANDREONE F., **EUSEBIO BERGÒ P.** & STOCCO P., 1999 – Conservazione di un anfibio di alta quota, *Salamandra lanzai*: dati distributivi ed ecologici preliminari per il territorio italiano, con particolare riferimento alla Val Germanasca. Memorie della Soc. Ital. Sci. Nat.li., Milano e del Museo Civ. Storia Nat.le di Milano, v. XXXI, Milano 1999.
- **EUSEBIO BERGÒ P.**, ANDREONE F., CLEMENZI S., 2011. Primi dati di sopravvivenza ed utilizzo della PVA come strumento di conservazione di *Pelobates fuscus* nel nord Italia. Pianura N. 27: 95-98.
- **EUSEBIO BERGÒ P.**, FAVELLI M. & MERCURIO V., ANDREONE F., 2006 – Applicabilità della Population Viability Analysis (PVA) agli anfibi: il caso di *Salamandra lanzai*. In Bologna M.A., Capula M., Carpaneto G.M. Luiselli L., Marangoni C., Venchi A. (eds.), Riassunti del 6° Congresso nazionale della Societas Herpetologica Italica (Roma, 27 settembre - 1 ottobre 2006). Stilgrafic, Roma: 132-133.
- **EUSEBIO BERGÒ P.**, MERCURIO V. & ANDREONE F., 2004 – Raro o elusivo? L’uso di drift-fence e il caso del *Pelobates uscus insubricus*. In: Riassunti del 5° congresso nazionale Societas Herpetologica Italica (Calci di Pisa: 29 settembre - 3 ottobre 2004), SHI ed.: 40.
- **EUSEBIO BERGÒ P.**, SEGLIE D., SOLDATO G. (2014). SIC "Paludi di Arsago": una delle più importanti aree per il Pelobate fosco (*Pelobates fuscus insubricus*) in Italia. In: Casale F., Sala D., Bellani A. (a cura di), 2014. Il patrimonio faunistico del Parco del Ticino negli anni 2000. Parco Lombardo della Valle del Ticino, Fondazione Lombardia per l’Ambiente. Pp.127-137.

- **EUSEBIO BERGÒ, P.** SEGLIE, D., 2016. *Pelobates fuscus insubricus* Cornalia, 1873 (Pelobate fosco italiano). In: Stoch F., Genovesi P. (ed.), 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, 141/2016.
- GHIELMI S., **EUSEBIO BERGÒ P.** & ANDREONE F., 2006 – Nuovi dati distributivi di *Zootoca vivipara* Jaquion, 1787 e *Vipera berus* Linnaeus, 1758, in Piemonte, Italia nord-occidentale (Novitates Herpetologicae Pedemontanae II). Acta Herpetologica, Vol.1 N.1, pp. 29-36.
- MORI E., **EUSEBIO BERGÒ P.**, 2011 – Fat dormouse survey in a periurban area through a combination of three methods. In: Abstract of the VIth European Congress of Mammalogy (19th-23th July 2011), Paris, France: 129-130.
- NICOLOSI P., GALLO F., BETTO C., BARDELLI G., CHIOZZI G., PODESTÀ M., SCALI S., PAVIA M., BOVERO S., CALVINI M., **EUSEBIO BERGÒ P.**, PALA R. & ANDREONE F., 2013 – Vertebrati estinti e in via d'estinzione nei musei italiani di storia naturale: primi risultati del progetto "VertEx". Museologia Scientifica Memorie N. 9/2013, 69-74.
- ROSA G.M., BOISTEL R., CAMPANTICO E., GILLET B., **EUSEBIO BERGÒ P.**, ANDREONE F., 2014. Case solved: presence of toxin-secreting oral glands in the lamprophiid snake *Mimophis mahfalensis* (Grandidier, 1867) from Madagascar. Zoomorphology.
- ROSA G.M., EDMONDS D., LAU I., ANDREONE F., **EUSEBIO BERGÒ P.**, 2012. *Liopholidophis sexlineatus*. Diet. Herpetological Review 43 (2): 345-346.
- ROSA G.M., **EUSEBIO BERGÒ P.**, ANDREONE F., [...] GARDNER, C.J., 2016. Insights into the feeding behavior of *Madagascarophis meridionalis* Domergue, 1987, from Isalo, Madagascar. Herpetozoa.
- ROSA G.M., **EUSEBIO BERGÒ P.**, CROTTINI A., ANDREONE F., 2012. Report on the life colouration of the enigmatic burrowing skink *Voeltzkowia rubrocaudata* (Grandidier, 1869) from southwestern Madagascar. Bonn zoological Bulletin 61 (1): 31-34.
- ROSA G.M., BRANCO J.C., Couto H., **EUSEBIO BERGÒ P.**, Couto H. & ANDREONE F., 2016. *Mimophis mahfalensis* (common big-eyed snake) predation on *Furcifer major* (giant carpet chameleon) in Isalo, Madagascar. The Herpetological Bulletin 138, 2016: 40-41.
- SEGLIE D., **EUSEBIO BERGÒ P.**, SOLDATO G., GHIELMI S., LURASCHI N., LADDAGA L., in stampa. Il pelobate fosco (*Pelobates fuscus insubricus*) nel Seprio (VA, CO): riconferme e nuove stazioni. Pianura.
- SEGLIE, D., **EUSEBIO BERGÒ, P.**, 2016. *Salamandra lanzai* Nascetti, Capula, Bullini, Andreone, 1988 (Salamandra di Lanza). In: Stoch F., Genovesi P. (ed.), 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, 141/2016.
- Note floristiche piemontesi in SELVAGGI A., SOLDANO A., PASCALE M. (eds. 2008). Riv. Piem. St. Nat., 29, 2008: 455-456:
 - N. 129. MINUZZO C. e **EUSEBIO BERGÒ P.** *Adiantum capillus-veneris* L. (Adiantaceae).
 - N. 130. MINUZZO C. e **EUSEBIO BERGÒ P.** *Salix caesia* Vill. (Salicaceae).
 - N. 131. MINUZZO C., SOLDANO A. e **EUSEBIO BERGÒ P.** *Delphinium elatum* subsp. *Helveticum* Pawl. (Ranunculaceae).
 - N. 133. MINUZZO C., SOLDANO A. e **EUSEBIO BERGÒ P.** *Scutellaria minor* Hudson (Scrophulariaceae).
- Note floristiche piemontesi in SELVAGGI A., SOLDANO A., PASCALE M., PASCAL R. (eds. 2009). Riv. Piem. St. Nat., 30, 2009: 313-340:
 - N. 178. SINDACO R., SAVOLDELLI P., MINUZZO C., **EUSEBIO BERGÒ P.** *Marsilea quadrifolia* L. (Marsileaceae)
 - N. 206. **EUSEBIO BERGÒ P.**, MINUZZO C. *Ranunculus flammula* L. (Ranunculaceae)
 - N. 207. MINUZZO C., **EUSEBIO BERGÒ P.** *Verbascum phoeniceum* L. (Scrophulariaceae)
 - N. 209. MINUZZO C., SOLDANO A., **EUSEBIO BERGÒ P.** *Eleocharis carniolica* Koch (Cyperaceae)
 - N. 219. EVANGELISTA M., PASCAL P., DELPIANO F., VIARENGO F., MINUZZO C., **EUSEBIO BERGÒ P.** *Adiantum capillus-veneris* L. (Pteridaceae)

Pubblicazioni divulgative:

- **EUSEBIO BERGÒ P.** – “Il Riccio, una primitiva palla di spine” (Piemonte Parchi n.82; Anno XIII, N.6, Dicembre 1998).
- **EUSEBIO BERGÒ P.** – “Vita segreta della *Salamandra lanzai*” (Tutto Scienze, La Stampa: 28.VII.1999).
- ANDREONE F., **EUSEBIO BERGÒ P.** E MERCURIO V., 2007 – La Salamandra di Lanza *Salamandra lanzai*. Biologia, ecologia e conservazione di un Anfibio esclusivo delle Alpi. Immedi@color, Saluzzo (CN), 95 pp.

Si autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi del D.lgs 196/2003.

Chiaverano, lì 29 marzo 2018

In fede

Paolo Eusebio Bergò

