

## **CURRICULUM PROFESSIONALE DEL DR. SANDRO PIAZZINI**

Sandro Piazzini è nato a Siena nel 1978 e si è laureato in Scienze Naturali presso l'Università degli Studi di Siena il 14.4.2003 con la votazione di 110 e lode.

Negli anni 2005-2011 è risultato vincitore delle seguenti borse di studio presso l'Università di Siena:

- 2005: borsa di studio semestrale per lo "studio delle popolazioni di insetti in aree sottoposte a miglioramento ambientale nella Provincia di Siena"
- 2006: borsa di studio semestrale per lo "studio delle popolazioni di insetti in aree sottoposte a miglioramento ambientale nella Provincia di Siena"
- 2007: borsa di studio semestrale, rinnovata per ulteriori sei mesi, per lo "studio di anfibi e rettili nella provincia di Siena"
- 2008: borsa di studio semestrale, rinnovata per ulteriori sei mesi, per lo "studio di anfibi e rettili nella provincia di Siena"
- 2009: borsa di studio annuale, per lo "studio di anfibi e rettili nella provincia di Siena"
- 2011: borsa di studio semestrale, rinnovata per ulteriori sei mesi, per "Ricerche sull'incidenza dell'attività di pesca nella Riserva Naturale del Lago di Montepulciano".

Nel 2012 è risultato vincitore, presso il Parco Nazionale Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna, della borsa di studio annuale Pietro Zangheri "Conoscenza e conservazione di uno o più gruppi appartenenti alla "fauna minore" (invertebrati, anfibi, chiroterti e micromammiferi) del Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi". Nel 2013, la stessa borsa è stata rinnovata per un anno.

Nel 2016 è risultato vincitore, presso l'Università di Siena, di un assegno di ricerca annuale (Settore scientifico disciplinare BIO/05 Zoologia, Progetto "Studio e Monitoraggio della fauna minore del Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi").

Nel maggio 2007 ha conseguito l'abilitazione di "Guida Ambientale Escursionistica", ottenuta frequentando il corso regionale di formazione professionale PI20060238, della durata di 600 ore, organizzato dall' Agenzia Formativa Idealcoop Pomarance, che ha avuto luogo presso Riparbella (PI).

Il Dr. S. Piazzini svolge attività di guida ambientale dal 2007 anno in cui ha anche fondato, l'Associazione "Toscanafuorisentiero".

Nel gennaio-febbraio 2010 ha partecipato al "Corso di formazione per operatore turistico geotermico" della durata di 40 ore, organizzato dalla Cooperativa Idealcoop di Pomarance, ed è risultato idoneo a svolgere attività guidata presso il Museo della Geotermia di Larderello (Pomarance, PI) e nell'area geotermica.

Nel luglio 2010 ha conseguito l'abilitazione per l'utilizzo dell'elettrostorditore partecipando al "Corso di pesca elettrica" tenutosi presso gli uffici delle Provincia di Siena nei giorni 7 e 8 luglio 2010.

Ha un'ottima conoscenza del pacchetto Office (Word, Excel, Power Point, Access), una buona conoscenza del francese (scritto e parlato), buona conoscenza dell'inglese scritto, mediocre conoscenza dell'inglese parlato.

Possiede patente di tipo "B" e auto propria.

Dal 2000 il Dr. Piazzini svolge attività lavorativa nel campo delle Scienze Ambientali con particolare riguardo a:

- **consulenze faunistiche;**
- **valutazioni di impatto ambientale;**
- **analisi e monitoraggio fauna ed ambiente;**
- **gestione faunistica in ecosistemi terrestri ed acquatici;**
- **gestione di aree protette;**
- **attività didattiche, di formazione professionale e di divulgazione naturalistica.**

In questi settori il Dr. Piazzini ha compiuto numerose ricerche per conto di Istituti Scientifici e di Ricerca, Enti e Società pubbliche e private.

Inoltre il Dr. Piazzini è collaboratore esterno del Dipartimento di Scienze Ambientali, dove svolge attività di ricerca e di assistenza didattica. Le linee attuali di ricerca sono rappresentate dalla faunistica

e dalla gestione della fauna toscana, con particolare riguardo alla fauna ittica, all'erpeto fauna e alla lepidotterofauna. Su questi argomenti ha pubblicato alcuni lavori a stampa.

### **Esperienze professionali del Dr. S. Piazzini**

#### **1) Attività professionale svolta per conto di Enti gestori di Parchi Nazionali o Regionali relativamente ad attività di monitoraggio sulle specie target del presente bando:**

- Febbraio 2016-in corso: realizzazione di uno studio sulla distribuzione e la stima di consistenza di Bombina pachypus, Salamandrina perspicillata, Triturus carnifex, Euplagia quadripunctaria e Eriogaster catax all'interno del Parco Nazionale Foreste Casentinesi nel progetto LIFE14 NAT/IT/000759 Wetflyampbhibia per conto dell'Ente Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi (Bombina pachypus, Salamandrina perspicillata);
- Febbraio 2016-in corso: redazione del protocollo per l'allevamento ex-situ di Bombina pachypus e per il trasloco di Salamandrina perspicillata nel progetto LIFE14 NAT/IT/000759 Wetflyampbhibia per conto dell'Ente Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi (Bombina pachypus, Salamandrina perspicillata);
- Aprile 2014-in corso: proseguimento dello studio di monitoraggio degli Anfibi nel Parco Nazionale Foreste Casentinesi per conto dell'Ente Parco Nazionale Foreste Casentinesi (Bombina pachypus);
- Marzo 2015-novembre 2016: effettuazione di uno studio di ricerca e monitoraggio su Anfibi e Rettili delle valli del Torrente Staggia e del Fosso di Falterona nella porzione compresa all'interno del Parco Nazionale Foreste Casentinesi per conto dell'Ente Parco Nazionale Foreste Casentinesi (Salamandrina perspicillata);
- Marzo 2014-novembre 2015: effettuazione di uno studio di ricerca e monitoraggio su Anfibi e Rettili delle valli del Corsalone, del Sova e del Fiumicello nella porzione compresa all'interno del Parco Nazionale Foreste Casentinesi per conto dell'Ente Parco Nazionale Foreste Casentinesi (Salamandrina perspicillata);
- Marzo 2014-settembre 2014: effettuazione del monitoraggio degli anfibi nei siti oggetto d'intervento nei SIC Foreste alto bacino dell'Arno (AR, Toscana); Foreste di Camaldoli e Badia Prataglia

(AR, Toscana); Bocca Trabaria (PU, Marche) nell'ambito del progetto Life LIFE NAT/IT/000371 RESILFOR per conto di DREAM Italia (Salamandrina perspicillata);

Aprile 2013-dicembre 2013: effettuazione di uno studio di monitoraggio annuale degli Anfibi nel Parco Nazionale Foreste Casentinesi per conto dell'Ente Parco Nazionale Foreste Casentinesi in collaborazione con Sterna (Bombina pachypus);

Marzo 2013-aprile 2014: effettuazione di uno studio di ricerca e monitoraggio su Anfibi e Rettili delle valli del Bidente di Ridracoli, Bidente di Campigna e Bidente delle Celle nella porzione compresa all'interno del Parco Nazionale Foreste Casentinesi per conto dell'Ente Parco Nazionale Foreste Casentinesi (Salamandrina perspicillata, Bombina pachypus);

Marzo 2012-marzo 2013: effettuazione di uno studio di ricerca e monitoraggio su Anfibi e Rettili delle valli del Montone e del Rabbi nella porzione compresa all'interno del Parco Nazionale Foreste Casentinesi (progetto vincitore della Borsa di studio Pietro Zangheri 2012) (Salamandrina perspicillata, Bombina pachypus);

Agosto 2012-marzo 2013: effettuazione dello studio su Anfibi e Rettili all'interno del progetto di aggiornamento del quadro conoscitivo e redazione delle misure specifiche di conservazione dei SIC del versante toscano del Parco Nazionale Foreste Casentinesi in collaborazione con DREAM Italia (Salamandrina perspicillata, Bombina pachypus);

Marzo 2012-marzo 2013: effettuazione di uno studio di ricerca e monitoraggio su Anfibi e Rettili della valle di Pietrapazza all'interno del Parco Nazionale Foreste Casentinesi in collaborazione con DREAM Italia (Salamandrina perspicillata, Bombina pachypus);

Aprile 2011-ottobre 2011: effettuazione di uno studio sulla presenza e l'individuazione dei siti riproduttivi di Salamandrina perspicillata e Bombina pachypus nei SIC Foreste alto bacino dell'Arno (Ar, Toscana); Foreste di Camaldoli e Badia Prataglia (Ar, Toscana); Bocca Trabaria (PU, Marche) e Valle della Corte (AP, Marche) (Parco Nazionale Foreste Casentinesi e Parco Nazionale Gran Sasso e Monti della Laga), nell'ambito del progetto Life LIFE NAT/IT/000371 RESILFOR per conto di DREAM Italia (Salamandrina perspicillata, Bombina pachypus);

**2) Attività professionale svolta all'interno del territorio oggetto del progetto LIFE14 NAT/IT/000759“WETFLYAMPHIBIA”, ovvero del Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi:**

Febbraio 2016-in corso: realizzazione di uno studio sulla distribuzione e la stima di consistenza di Bombina pachypus, Salamandrina perspicillata, Triturus carnifex, Euplagia quadripunctaria e

Eriogaster catax all'interno del Parco Nazionale Foreste Casentinesi nel progetto LIFE14 NAT/IT/000759 Wetflyampbhibia per conto dell'Ente Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi;

Febbraio 2016-in corso: redazione del protocollo per l'allevamento ex-situ di Bombina pachypus e per il trasloco di Salamandrina perspicillata nel progetto LIFE14 NAT/IT/000759 Wetflyampbhibia per conto dell'Ente Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi;

Marzo 2016-in corso: effettuazione di uno studio su Crostacei Decapodi, Lepidotteri Ropaloceri, Anfibi e Rettili delle valli del Fiume Arno e del Torrente Archiano nella porzione compresa all'interno del Parco Nazionale Foreste Casentinesi per conto dell'Ente Parco Nazionale Foreste Casentinesi;

Marzo 2015-novembre 2016: effettuazione di uno studio di ricerca e monitoraggio su Crostacei Decapodi, Lepidotteri Ropaloceri, Anfibi e Rettili delle valli del Torrente Staggia e del Fosso di Falterona nella porzione compresa all'interno del Parco Nazionale Foreste Casentinesi per conto dell'Ente Parco Nazionale Foreste Casentinesi;

Marzo 2015-in corso: effettuazione di uno studio su Crostacei Decapodi, Lepidotteri Ropaloceri, Anfibi e Rettili delle valli del Torrente Staggia e del Fosso di Falterona nella porzione compresa all'interno del Parco Nazionale Foreste Casentinesi per conto dell'Ente Parco Nazionale Foreste Casentinesi;

Marzo 2014-novembre 2015: effettuazione di uno studio su Crostacei Decapodi, Lepidotteri Ropaloceri, Anfibi e Rettili delle valli del Corsalone, del Sova e del Fiumicello nella porzione compresa all'interno del Parco Nazionale Foreste Casentinesi per conto dell'Ente Parco Nazionale Foreste Casentinesi;

Marzo 2013-aprile 2014: effettuazione di uno studio su Crostacei Decapodi, Lepidotteri Ropaloceri, Anfibi e Rettili delle valli del Bidente di Ridracoli, Bidente di Campigna e Bidente delle Celle nella porzione compresa all'interno del Parco Nazionale Foreste Casentinesi per conto dell'Ente Parco Nazionale Foreste Casentinesi;

Aprile 2014-in corso: proseguimento dello studio di monitoraggio degli Anfibi nel Parco Nazionale Foreste Casentinesi per conto dell'Ente Parco Nazionale Foreste Casentinesi;

Giugno 2013-ottobre 2013: effettuazione del monitoraggio degli insetti saproxilici nei siti oggetto d'intervento nei SIC Foreste alto bacino dell'Arno (AR, Toscana); Foreste di Camaldoli e Badia Prataglia (AR, Toscana); Bocca Trabaria (PU, Marche) nell'ambito del progetto Life LIFE

NAT/IT/000371 RESILFOR per conto di DREAM Italia in collaborazione con l'Università di Siena;

Marzo 2012-marzo 2013: effettuazione di uno studio su Crostacei Decapodi, Lepidotteri Ropaloceri, Anfibi e Rettili delle valli del Montone e del Rabbi nella porzione compresa all'interno del Parco Nazionale Foreste Casentinesi (progetto vincitore della Borsa di studio Pietro Zangheri 2012);

Agosto 2012-marzo 2013: effettuazione dello studio sugli Invertebrati all'interno del progetto di aggiornamento del quadro conoscitivo e redazione delle misure specifiche di conservazione dei SIC del versante toscano del Parco Nazionale Foreste Casentinesi in collaborazione con DREAM Italia;

Marzo 2012-marzo 2013: effettuazione di uno studio su Crostacei Decapodi, Lepidotteri Ropaloceri, Pesci, Anfibi e Rettili della valle di Pietrapazza all'interno del Parco Nazionale Foreste Casentinesi in collaborazione con DREAM Italia;

Agosto 2012-marzo 2013: effettuazione dello studio sui Pesci all'interno del progetto di aggiornamento del quadro conoscitivo e redazione delle misure specifiche di conservazione dei SIC del versante toscano del Parco Nazionale Foreste Casentinesi in collaborazione con DREAM Italia;

Aprile 2011-ottobre 2011: effettuazione di uno studio sulla presenza di *Lucanus cervus* e *Rosalia alpina* nei SIC Foreste alto bacino dell'Arno (AR, Toscana); Foreste di Camaldoli e Badia Prataglia (AR, Toscana); Bocca Trabaria (PU, Marche) e Valle della Corte (AP, Marche), nell'ambito del progetto Life LIFE NAT/IT/000371 RESILFOR per conto di DREAM Italia;

Aprile 2011-ottobre 2011: effettuazione di uno studio sulla presenza e l'individuazione dei siti riproduttivi di *Salamandrina perspicillata* e *Bombina pachypus* nei SIC Foreste alto bacino dell'Arno (Ar, Toscana); Foreste di Camaldoli e Badia Prataglia (Ar, Toscana); Bocca Trabaria (PU, Marche) e Valle della Corte (AP, Marche), nell'ambito del progetto Life LIFE NAT/IT/000371 RESILFOR per conto di DREAM Italia (*Salamandrina perspicillata*, *Bombina pachypus*);

### **3) Esperienze professionali su progetti di monitoraggio di *Bombina pachypus* e *Salamandrina perspicillata*:**

Febbraio 2016-in corso: realizzazione di uno studio sulla distribuzione e la stima di consistenza di *Bombina pachypus*, *Salamandrina perspicillata*, *Triturus carnifex*, *Euplagia quadripunctaria* e *Eriogaster catax* all'interno del Parco Nazionale Foreste Casentinesi nel progetto LIFE14

NAT/IT/000759 Wetflyampbhibia per conto dell'Ente Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi (Bombina pachypus, Salamandrina perspicillata);

Febbraio 2016-in corso: redazione del protocollo per l'allevamento ex-situ di Bombina pachypus e per il trasloco di Salamandrina perspicillata nel progetto LIFE14 NAT/IT/000759 Wetflyampbhibia per conto dell'Ente Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi (Bombina pachypus, Salamandrina perspicillata);

Aprile 2014-in corso: proseguimento dello studio di monitoraggio degli Anfibi nel Parco Nazionale Foreste Casentinesi per conto dell'Ente Parco Nazionale Foreste Casentinesi (Bombina pachypus);

Marzo 2015-novembre 2016: effettuazione di uno studio di ricerca e monitoraggio su Anfibi e Rettili delle valli del Torrente Staggia e del Fosso di Falterona nella porzione compresa all'interno del Parco Nazionale Foreste Casentinesi per conto dell'Ente Parco Nazionale Foreste Casentinesi (Salamandrina perspicillata);

Marzo 2015-in corso: effettuazione del monitoraggio per la valutazione di impatto ambientale, relativamente agli Anfibi, per la realizzazione della Variante di Valico dell'Autostrada A1, nei lotti A1, 5 e 6 ricadenti nei comuni di Calenzano (FI), Barberino di Mugello (FI), Castiglione dei Pepoli (BO) e San Benedetto Val di Sambro (BO), per conto della DREAM Italia su incarico della SPEA Autostrade (Salamandrina perspicillata);

Marzo 2015-ottobre 2015: indagini faunistiche su Anfibi ed i Rettili all'interno del Piano di gestione della Riserva Naturale Statale di Tocchi e la Riserva Biogenetica di Tocchi (Monticiano, SI) per conto del Corpo Forestale dello Stato (Salamandrina perspicillata);

Maggio 2015-novembre 2015: effettuazione della schedatura di dati inediti ottenuti attraverso uno studio di ricerca sugli Anfibi nelle seguenti aree: Alpe della Luna, dintorni di Pieve Santo Stefano, Monti Rognosi, Alta valle del Marecchia, per conto della Provincia di Arezzo (Salamandrina perspicillata);

Maggio 2015-novembre 2015: effettuazione di uno studio di ricerca e monitoraggio sugli Anfibi nei SIC "Sasso Simone e Simoncello"; "Alta Valle del Tevere", "Pascoli e cespuglieti del Pratomagno" per conto di DREAM Italia su richiesta della Provincia di Arezzo (Salamandrina perspicillata);

Agosto 2014-febbraio 2015: indagini faunistiche su anfibi e rettili, per la redazione dei Piani di Gestione, nei seguenti SIR/SIC e ZPS della Provincia di Siena: "Montagnola Senese", "Alta Val di Merse", "Basso Merse", "Monte Cetona", "Ripa d'Orcia", "Val di Farma", "Cono Vulcanico

del Monte Amiata”; “Lucciolabella”; “Crete dell’Orcia e del Formone”, “Crete di Camposodo e di Leonina”, “Monte Oliveto”, “Lago di Chiusi”, “Lago di Montepulciano” (Salamandrina perspicillata);

Marzo 2014-novembre 2015: effettuazione di uno studio di ricerca e monitoraggio su Anfibi e Rettili delle valli del Corsalone, del Sova e del Fiumicello nella porzione compresa all’interno del Parco Nazionale Foreste Casentinesi per conto dell’Ente Parco Nazionale Foreste Casentinesi (Salamandrina perspicillata);

Febbraio 2014-novembre 2014: effettuazione di uno studio di ricerca sugli Anfibi nella Riserva Naturale Biogenetica “Vallombrosa” per conto dell’UTB Vallombrosa del Corpo Forestale dello Stato (Salamandrina perspicillata);

Marzo 2014-settembre 2014: effettuazione del monitoraggio degli anfibi nei siti oggetto d’intervento nei SIC Foreste alto bacino dell’Arno (AR, Toscana); Foreste di Camaldoli e Badia Prataglia (AR, Toscana); Bocca Trabaria (PU, Marche) nell’ambito del progetto Life LIFE NAT/IT/000371 RESILFOR per conto di DREAM Italia (Salamandrina perspicillata);

Aprile 2013-dicembre 2013: effettuazione di uno studio di monitoraggio annuale degli Anfibi nel Parco Nazionale Foreste Casentinesi per conto dell’Ente Parco Nazionale Foreste Casentinesi in collaborazione con Sterna (Bombina pachypus);

Marzo 2013-aprile 2014: effettuazione di uno studio di ricerca e monitoraggio su Anfibi e Rettili delle valli del Bidente di Ridracoli, Bidente di Campigna e Bidente delle Celle nella porzione compresa all’interno del Parco Nazionale Foreste Casentinesi per conto dell’Ente Parco Nazionale Foreste Casentinesi (Salamandrina perspicillata, Bombina pachypus);

Marzo 2012-marzo 2013: effettuazione di uno studio di ricerca e monitoraggio su Anfibi e Rettili delle valli del Montone e del Rabbi nella porzione compresa all’interno del Parco Nazionale Foreste Casentinesi (progetto vincitore della Borsa di studio Pietro Zangheri 2012) (Salamandrina perspicillata, Bombina pachypus);

Agosto 2012-marzo 2013: effettuazione dello studio su Anfibi e Rettili all’interno del progetto di aggiornamento del quadro conoscitivo e redazione delle misure specifiche di conservazione dei SIC del versante toscano del Parco Nazionale Foreste Casentinesi in collaborazione con DREAM Italia (Salamandrina perspicillata, Bombina pachypus);

Marzo 2012-marzo 2013: effettuazione di uno studio di ricerca e monitoraggio su Anfibi e Rettili della valle di Pietrapazza all’interno del Parco Nazionale Foreste Casentinesi in collaborazione con DREAM Italia (Salamandrina perspicillata, Bombina pachypus);

- Aprile 2011-ottobre 2011: effettuazione di uno studio sulla presenza e l'individuazione dei siti riproduttivi di Salamandrina perspicillata e Bombina pachypus nei SIC Foreste alto bacino dell'Arno (Ar, Toscana); Foreste di Camaldoli e Badia Prataglia (Ar, Toscana); Bocca Trabaria (PU, Marche) e Valle della Corte (AP, Marche), nell'ambito del progetto Life LIFE NAT/IT/000371 RESILFOR per conto di DREAM Italia (Salamandrina perspicillata, Bombina pachypus);
- Marzo 2010-aprile 2011: realizzazione dello studio di ricerca sugli Anfibi ed i Rettili all'interno del Piano di Gestione di tre nuove Riserve Naturali della Provincia di Siena (Ripa d'Orcia, Il Bogatto, Crete dell'Orcia) su incarico del "Settore Risorse Faunistiche ed Aree Protette" dell'Amministrazione Provinciale di Siena" (Salamandrina perspicillata);
- Aprile 2010-maggio 2011: realizzazione di uno studio di ricerca sugli Anfibi ed i Rettili all'interno del Piano di gestione della Riserva Naturale Statale di Popolamento Animale di Palazzo (Radicondoli, SI) per conto del Corpo Forestale dello Stato (Salamandrina perspicillata);
- Aprile 2010-maggio 2011: realizzazione di uno studio di ricerca sugli Anfibi ed i Rettili all'interno del Piano di gestione della Riserva Naturale Statale di Popolamento Animale di Cornocchia (Radicondoli, SI) per conto del Corpo Forestale dello Stato (Salamandrina perspicillata);
- Maggio 2006-dicembre 2008: effettuazione di uno studio di monitoraggio sugli Anfibi all'interno del Progetto LIFE "Tutela degli Habitat e dei Rapaci del Monte Labbro e dell'Alta Valle dell'Albegna", codice LIFE04NAT/IT/000173 per conto del WWF Italia (Bombina pachypus);
- Marzo 2005-dicembre 2006: effettuazione di una ricerca e del monitoraggio della Salamandrina dagli occhiali (Salamandrina perspicillata) e del Gambero di fiume (Austropotamobius pallipes) per conto del Corpo Forestale dello Stato nell'ambito del Progetto LIFE04NAT/IT/000190 (Salamandrina perspicillata);
- Gennaio 2002-dicembre 2004: effettuazione di uno studio triennale di ricerca sulla presenza e la distribuzione degli Anfibi delle Riserve Naturali della Provincia di Siena, su incarico del "Settore Risorse Faunistiche ed Aree Protette" dell'Amministrazione Provinciale di Siena"(Salamandrina perspicillata);
- Aprile 2001-agosto 2002: effettuazione di uno studio di ricerca sugli Anfibi e sui Rettili del SIC 120 "Monte Penna, Bosco della Fonte e Monte Civitella" per conto dell'Amministrazione provinciale di Grosseto e della regione Toscana (Salamandrina perspicillata).

Marzo 2000-Agosto 2003: effettuazione di uno studio di ricerca sugli Anfibi e sui Rettili del SIC Monte Labbro Alta Valle dell’Albegna per conto del WWF ITALIA nell’ambito del Progetto LIFE99NAT/IT/6229 (Salamandrina perspicillata, Bombina pachypus);

Marzo 2002-dicembre 2002: realizzazione di uno studio faunistico sulla presenza e la distribuzione di Anfibi e Rettili nel bacino del fiume Lente per conto dello studio N.E.M.O. su incarico dell’Amministrazione comunale di Sorano (Salamandrina perspicillata).

**4) Attività professionale svolta nell’ambito del progetto LIFE14 NAT/IT/000759 “WETFLYAMPHIBIA”:**

Febbraio 2016-in corso: realizzazione di uno studio sulla distribuzione e la stima di consistenza di Bombina pachypus, Salamandrina perspicillata, Triturus carnifex, Euplagia quadripunctaria e Eriogaster catax all’interno del Parco Nazionale Foreste Casentinesi nel progetto LIFE14 NAT/IT/000759 Wetflyamphibia per conto dell’Ente Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi (Bombina pachypus, Salamandrina perspicillata);

Febbraio 2016-in corso: redazione del protocollo per l'allevamento ex-situ di Bombina pachypus e per il trasloco di Salamandrina perspicillata nel progetto LIFE14 NAT/IT/000759 Wetflyamphibia per conto dell’Ente Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi (Bombina pachypus, Salamandrina perspicillata).

**5) Esperienza in progetti di captive breeding su Bombina pachypus e Salamandrina perspicillata:**

Il Dr. Piazzini, appassionato da sempre di anfibi e rettili, ha avuto esperienze di allevamento, negli anni 2001-2007, in terra-acquario, di varie specie di anfibi, tra cui *Bombina orientalis* e *Triturus marmoratus*.

**Ricerche su Invertebrati**

Marzo 2016-in corso: effettuazione dello studio di valutazione di impatto ambientale, relativamente ai Coleotteri Carabidi, per la realizzazione della Variante di Valico dell’Autostrada A1, nei lotti 5 e 6 ricadenti nei comuni di Castiglione dei Pepoli e San Benedetto Val di Sambro (BO), nei lotti 9-11 ricadenti nel comune di Firenzuola e nei lotti 12-13 ricadenti nel comune di Barberino di Mugello, per conto della DREAM Italia su incarico della SPEA Autostrade;

- Maggio 2016-agosto 2016: applicazione del sistema MacrOper sul Torrente Solano in località Strada in Casentino per la valutazione dell'impatto ambientale di una centralina idroelettrica per conto di Estra in collaborazione con DREAm Italia;
- Novembre 2015-dicembre 2015: applicazione del sistema MacrOper sul Torrente Corsalone in località Corsalone per la valutazione dell'impatto ambientale di una passerella realizzata nell'ambito del progetto della Ciclopista del Fiume Arno per conto dell'Unione dei Comuni del Casentino in collaborazione con DREAm Italia;
- Marzo 2015-ottobre 2015: realizzazione di uno studio sugli Invertebrati di interesse conservazionistico all'interno del Piano di gestione della Riserva Naturale Statale di Tocchi e della Riserva Biogenetica di Tocchi (Monticiano, SI) per conto del Corpo Forestale dello Stato;
- Maggio 2013-settembre 2015: applicazione dell'indice I.B.E. sui corsi d'acqua campionati per la realizzazione dell'Atlante dei Pesci della Provincia di Siena, per conto di APEA Siena e dell'Amministrazione provinciale di Siena;
- Agosto 2014-febbraio 2015: indagini faunistiche su invertebrati di interesse conservazionistico, per la redazione dei Piani di Gestione, nei seguenti SIR/SIC e ZPS della Provincia di Siena: "Montagnola Senese", "Alta Val di Merse", "Basso Merse", "Monte Cetona", "Ripa d'Orcia", "Val di Farma", "Cono Vulcanico del Monte Amiata"; "Lucciolabella"; "Crete dell'Orcia e del Formone", "Crete di Camposodo e di Leonina", "Monte Oliveto", "Lago di Chiusi", "Lago di Montepulciano";
- Luglio 2014-agosto 2014: effettuazione del monitoraggio degli insetti saproxilici nei siti oggetto d'intervento nel SIC Valle della Corte (AP, Marche), nell'ambito del progetto Life LIFE NAT/IT/000371 RESILFOR per conto di DREAM Italia in collaborazione con l'Università di Siena;
- Settembre 2010-ottobre 2011: realizzazione di un'indagine sugli Invertebrati di interesse conservazionistico all'interno di uno studio nella Riserva naturale Lago di Montepulciano per la valorizzazione e promozione delle attività compatibili con particolare riferimento alla pesca sportiva e professionale per conto dell'Azienda ASTRA;
- Marzo 2010-aprile 2011: realizzazione dello studio sugli Invertebrati di interesse conservazionistico all'interno del Piano di Gestione di tre nuove Riserve Naturali della Provincia di Siena (Ripa d'Orcia, Il Bogatto, Crete dell'Orcia) su incarico del "Settore Risorse Faunistiche ed Aree Protette" dell'Amministrazione Provinciale di Siena;

- Aprile 2010-maggio 2011: realizzazione di uno studio sugli Invertebrati di interesse conservazionistico all'interno del Piano di gestione della Riserva Naturale di Popolamento Animale di Palazzo (Radicondoli, SI) per conto del Corpo Forestale dello Stato;
- Aprile 2010-maggio 2011: realizzazione di uno studio sugli Invertebrati di interesse conservazionistico all'interno del Piano di gestione della Riserva Naturale di Popolamento Animale di Comocchia (Radicondoli, SI) per conto del Corpo Forestale dello Stato;
- Marzo 2009-gennaio 2010: effettuazione di un'indagine conoscitiva sugli Invertebrati del Comune di Foiano della Chiana (AR) in collaborazione con il Dipartimento di Scienze Ambientali dell'Università di Siena;
- Maggio 2009-agosto 2010: realizzazione, in collaborazione con DREAM Italia, di uno studio sulla lepidotterofauna dei pascoli dell'Appennino Pistoiese;
- Febbraio 2008-dicembre 2008: realizzazione, in collaborazione con il Dipartimento di Scienze Ambientali dell'Università di Siena, di uno studio sulla lepidotterofauna della Riserva Naturale Lago di Burano e della Riserva Naturale Laguna di Orbetello;
- Marzo 2007-marzo 2008: realizzazione di uno studio sugli Invertebrati di Interesse conservazionistico all'interno dell'inventario faunistico del costituendo ANPIL "Fiume Elsa" per conto del comune di Poggibonsi;
- Maggio 2006-dicembre 2008: effettuazione di uno studio di monitoraggio sui Lepidotteri Ropaloceri e sui macroinvertebrati acquatici all'interno del Progetto LIFE "Tutela degli Habitat e dei Rapaci del Monte Labbro e dell'Alta Valle dell'Albegna", codice LIFE04NAT/IT/000173 per conto del WWF Italia;
- Febbraio 2007-dicembre 2007: realizzazione, in collaborazione con il Dipartimento di Scienze Ambientali dell'Università di Siena, di uno studio sulla lepidotterofauna delle dune dell'Oasi WWF Lago di Burano e del Parco della Maremma;
- Febbraio 2006-dicembre 2009: effettuazione dello studio di valutazione di impatto ambientale, relativamente ai Coleotteri Carabidi, per la realizzazione della Variante di Valico dell'Autostrada A1, nei lotti 5 e 6 ricadenti nei comuni di Castiglione dei Pepoli e San Benedetto Val di Sambro (BO), per conto della DREAM Italia su incarico della SPEA Autostrade;
- Marzo 2007-dicembre 2007: effettuazione dello studio di valutazione di impatto ambientale, relativamente ai Coleotteri Carabidi, per la realizzazione della Variante di Valico

- dell'Autostrada A1, nei lotti 1-4 ricadenti nei comuni di Monzuno, Grizzana Morandi e Sasso Marconi (BO), per conto della DREAM Italia su incarico della SPEA Autostrade;
- Febbraio 2006-settembre 2007: realizzazione, in collaborazione con il Dipartimento di Scienze Ambientali dell'Università di Siena, di uno studio sulla lepidotterofauna della città di Siena;
- Marzo 2003-dicembre 2006: effettuazione di uno studio quadriennale di ricerca sull'entomofauna appetibile dai fasianidi oggetto di caccia in Zone di Ripopolamento e Cattura soggette a miglioramento ambientale promosso di concerto dall'Amministrazione provinciale di Siena e dall'ARSIA;
- Marzo 2005-dicembre 2005: effettuazione di uno studio di ricerca sugli Invertebrati di interesse conservazionistico, all'interno del Piano di gestione del Parco Interprovinciale di Montioni (GR-LI) per conto della società D.R.E.A.M. su incarico della Regione Toscana
- Maggio 2003-agosto 2005: effettuazione di uno studio di ricerca sui macroinvertebrati acquatici e sugli Anfibi di alcune aree umide nei SIC "Monte La Nuda- Monte Tondo", "Monte Castellino-Le Forbici" e "Pascoli montani e cespuglieti del Pratomagno" per conto dello studio N.E.M.O. nell'ambito del Progetto LIFE00NAT/IT/007239;
- Marzo 2003-dicembre 2003: realizzazione di un progetto di limitazione e controllo del Gambero rosso della Louisiana (*Procambarus clarkii*) nel Fiume Elsa, su incarico dell'Ufficio Pesca della Provincia di Siena;
- Settembre 2003-dicembre 2004: applicazione dell'indice I.B.E. sui corsi d'acqua campionati nella Carta delle Vocazioni Ittiofaunistiche dei corsi d'acqua della Provincia di Grosseto, su incarico dell'"Ufficio Caccia e Pesca" dell'Amministrazione Provinciale di Grosseto, in collaborazione con un'equipe di ricerca coordinata dal Prof. Leonzio;
- Marzo 2002-dicembre 2002: realizzazione di uno studio faunistico sulla presenza e la distribuzione dei Crostacei Decapodi, nel bacino del fiume Lente per conto dello studio N.E.M.O. su incarico dell'amministrazione comunale di Sorano;
- Marzo 2000-agosto 2003: effettuazione di una ricerca sui Lepidotteri Ropaloceri e sui Crostacei Decapodi del SIC Monte Labbro Alta Valle dell'Albegna per conto del WWF ITALIA nell'ambito del Progetto LIFE99NAT/IT/6229;
- Aprile 2000-dicembre 2002: effettuazione di una ricerca sui Lepidotteri Ropaloceri del Parco Faunistico del Monte Amiata, per conto Comunità Montana dell'Amiata Zona I-1 Area grossetana;

Aprile 2000-dicembre 2000: indagine sui Crostacei Decapodi di alcuni corsi d'acqua della Comunità Montana Zona I2: Amiata Senese per conto della stessa Comunità Montana.

## **Ricerche sui Pesci**

Maggio 2016-agosto 2016: studio dell'ittiofauna (composizione e struttura) e applicazione dell'indice ISECI sul Torrente Solano in località Strada in Casentino per la valutazione dell'impatto ambientale di una centralina idroelettrica per conto di Estra in collaborazione con DREAm Italia;

Novembre 2015-dicembre 2015: studio dell'ittiofauna (composizione e struttura) e applicazione dell'indice ISECI sul Torrente Corsalone in località Corsalone per la valutazione dell'impatto ambientale di una passerella realizzata nell'ambito del progetto della Ciclopista del Fiume Arno per conto dell'Unione dei Comuni del Casentino in collaborazione con DREAm Italia;

Marzo 2015-ottobre 2015: indagini faunistiche sui Pesci all'interno del Piano di gestione della Riserva Naturale Statale di Tocchi e la Riserva Biogenetica di Tocchi (Monticiano, SI) per conto del Corpo Forestale dello Stato;

Settembre 2013-aprile 2015: realizzazione dell'Atlante dei Pesci della Provincia di Siena per conto di APEA Siena e dell'Amministrazione provinciale di Siena;

Agosto 2014-febbraio 2015: indagini faunistiche sui pesci, per la redazione dei Piani di Gestione, nei seguenti SIR/SIC e ZPS della Provincia di Siena: "Montagnola Senese", "Alta Val di Merse", "Basso Merse", "Monte Cetona", "Ripa d'Orcia", "Val di Farma", "Cono Vulcanico del Monte Amiata"; "Lucciolabella"; "Crete dell'Orcia e del Formone", "Crete di Camposodo e di Leonina", "Monte Oliveto", "Lago di Chiusi", "Lago di Montepulciano";

Febbraio 2014-novembre 2014: effettuazione di uno studio sui Pesci nella Riserva Naturale Biogenetica "Tomboli di Cecina" per conto dell'UTB di Cecina del Corpo Forestale dello Stato;

Gennaio 2013-luglio 2014: collaborazione, nel ruolo di consulente faunistico ittologo, con il Servizio Risorse Faunistiche della Provincia di Siena per la gestione della pesca dilettantistica, sportiva e professionale, per conto di APEA Siena;

- Settembre 2010-ottobre 2011: realizzazione di un'indagine sui Pesci all'interno di uno studio nella Riserva naturale Lago di Montepulciano per la valorizzazione e promozione delle attività compatibili con particolare riferimento alla pesca sportiva e professionale per conto dell'Azienda ASTRA;
- Marzo 2010-aprile 2011: realizzazione dello studio sui Pesci all'interno del Piano di Gestione di tre nuove Riserve Naturali della Provincia di Siena (Ripa d'Orcia, Il Bogatto, Crete dell'Orcia) su incarico del "Settore Risorse Faunistiche ed Aree Protette" dell'Amministrazione Provinciale di Siena";
- Aprile 2010-maggio 2011: realizzazione di uno studio sui Pesci all'interno del Piano di gestione della Riserva Naturale di Popolamento Animale di Palazzo (Radicondoli, SI) per conto del Corpo Forestale dello Stato;
- Aprile 2010-maggio 2011: realizzazione di uno studio sui Pesci all'interno del Piano di gestione della Riserva Naturale di Popolamento Animale di Cornocchia (Radicondoli, SI) per conto del Corpo Forestale dello Stato;
- Marzo 2009-gennaio 2010: effettuazione di un'indagine conoscitiva sui Pesci del Comune di Foiano della Chiana (AR) in collaborazione con il Dipartimento di Scienze Ambientali dell'Università di Siena;
- Marzo 2007-marzo 2008: realizzazione di uno studio sui Pesci all'interno dell'inventario faunistico del costituendo ANPIL "Fiume Elsa" per conto del comune di Poggibonsi (2007-2008);
- Febbraio 2006-settembre 2006: realizzazione delle Check-list dei Pesci delle acque interne del Parco Regionale della Maremma, in collaborazione con il Dipartimento di Scienze Ambientali dell'Università di Siena;
- Marzo 2005-dicembre 2005: effettuazione di uno studio di ricerca sui Pesci, all'interno del Piano di gestione del Parco Interprovinciale di Montioni (GR-LI) per conto della società D.R.E.A.M. su incarico della Regione Toscana;
- Settembre 2003-dicembre 2004: realizzazione della Carta delle Vocazioni Ittiofaunistiche dei corsi d'acqua della Provincia di Grosseto, su incarico dell'"Ufficio Caccia e Pesca" dell'Amministrazione Provinciale di Grosseto, in collaborazione con un'equipe di ricerca coordinata dal Prof. Leonzio;
- Aprile 2004-gennaio 2005: realizzazione della Carta delle Vocazioni Ittiofaunistiche dei bacini lacustri della Provincia di Grosseto, su incarico dell'"Ufficio Caccia e Pesca" dell'Amministrazione

Provinciale di Grosseto, in collaborazione con un'equipe di ricerca coordinata dal Prof. Leonzio;

Gennaio 2004-Aprile 2004: effettuazione di uno studio sulla maturità sessuale della trota fario (*Salmo trutta*) nell'alto bacino del Fiume Bisenzio (PO) per conto dello studio N.E.M.O. su incarico della provincia di Prato;

Marzo 2002-dicembre 2002: realizzazione di uno studio faunistico sulla presenza e la distribuzione dei Pesci nel bacino del fiume Lente per conto dello studio N.E.M.O. su incarico dell'amministrazione comunale di Sorano;

Marzo 2000-agosto 2003: effettuazione di una ricerca sui Pesci del SIC Monte Labbro Alta Valle dell'Albegna per conto del WWF ITALIA nell'ambito del Progetto LIFE99NAT/IT/6229;

Aprile 2000-dicembre 2000: indagine sulla fauna ittica di alcuni corsi d'acqua della Comunità Montana Zona I2: Amiata Senese per conto della stessa Comunità Montana.

### **Altre Ricerche su Anfibi e Rettili**

Febbraio 2014-novembre 2014: effettuazione di uno studio su Anfibi e Rettili nella Riserva Naturale Biogenetica "Tomboli di Cecina" per conto dell'UTB di Cecina del Corpo Forestale dello Stato;

Marzo 2012-settembre 2013: effettuazione di uno studio su Anfibi e Rettili nelle Foreste Demaniali della Sardegna, all'interno del Piano Forestale su incarico della Regione Sardegna per conto di DREAM Italia;

Settembre 2010-ottobre 2011: realizzazione di un'indagine sugli Anfibi ed i Rettili acquatici all'interno di uno studio nella Riserva naturale Lago di Montepulciano per la valorizzazione e promozione delle attività compatibili con particolare riferimento alla pesca sportiva e professionale per conto dell'Azienda ASTRA;

Aprile 2010-ottobre 2010: realizzazione di uno studio di impatto ambientale sugli Anfibi per la realizzazione di un parco eolico in località Monte dei Cucchi (San Benedetto Val di Sambro, BO) e di un elettrodotto, per conto di DREAM Italia;

Marzo 2009-gennaio 2010: effettuazione di un'indagine conoscitiva sugli Anfibi ed i Rettili del Comune di Foiano della Chiana (AR) in collaborazione con il Dipartimento di Scienze Ambientali dell'Università di Siena;

- Febbraio 2008-dicembre 2008: realizzazione, in collaborazione con il Dipartimento di Scienze Ambientali dell'Università di Siena, di uno studio sui Rettili della Riserva Naturale Lago di Burano e della Riserva Naturale Laguna di Orbetello;
- Marzo 2007-marzo 2008: realizzazione di uno studio sugli Anfibi ed i Rettili all'interno dell'inventario faunistico del costituendo ANPIL "Fiume Elsa" per conto del comune di Poggibonsi;
- Febbraio 2006-dicembre 2009: effettuazione del monitoraggio per la valutazione di impatto ambientale, relativamente agli Anfibi, per la realizzazione della Variante di Valico dell'Autostrada A1, nei lotti 5 e 6 ricadenti nei comuni di Castiglione dei Pepoli e San Benedetto Val di Sambro (BO), per conto della DREAM Italia su incarico della SPEA Autostrade (2006-2009);
- Settembre 2006-agosto 2008: effettuazione di uno studio su una popolazione di testuggine d'acqua dolce europea (*Emys orbicularis*) in uno stagno delle Crete Senesi (Asciano, SI), per conto dell'ATC 18 (2006-2008);
- Marzo 2007-dicembre 2007: effettuazione dello studio di valutazione di impatto ambientale, relativamente agli Anfibi, per la realizzazione della Variante di Valico dell'Autostrada A1, nei lotti 1-4 ricadenti nei comuni di Monzuno, Grizzana Morandi e Sasso Marconi (BO), per conto della DREAM Italia su incarico della SPEA Autostrade (2007);
- Marzo 2005-dicembre 2005: effettuazione di uno studio di ricerca sugli Anfibi ed i Rettili, all'interno del Piano di gestione del Parco Interprovinciale di Montioni (GR-LI) per conto della società D.R.E.A.M. su incarico della Regione Toscana;
- Maggio 2003-agosto 2005: effettuazione di uno studio di ricerca e monitoraggio sui macroinvertebrati acquatici e sugli Anfibi di alcune aree umide nei SIC "Monte La Nuda- Monte Tondo", "Monte Castellino-Le Forbici" e "Pascoli montani e cespuglieti del Pratomagno" per conto dello studio N.E.M.O. nell'ambito del Progetto LIFE00NAT/IT/007239;

### **Ricerche su Uccelli**

- Maggio 2001-in corso: effettuazione di censimenti di uccelli nidificanti nell'ambito del "Progetto Monitoraggio Ornitologico Italiano (MITO 2000)";
- Dicembre 2010-dicembre 2015: effettuazione dei censimenti dell'avifauna svernante di alcune particelle della Toscana all'interno dell'Atlante degli uccelli d'Italia in inverno per conto del CentrOrnitologicoToscano e di Ornitho.it;

- Aprile 2010-giugno 2015: effettuazione dei censimenti dell'avifauna nidificante di alcune particelle in Toscana all'interno dell'Atlante degli uccelli nidificanti in Italia per conto del CentrOrnitologicoToscano e di Ornitho.it;
- Marzo 2015-ottobre 2015: indagini faunistiche sugli Uccelli all'interno del Piano di gestione della Riserva Naturale Statale di Tocchi e la Riserva Biogenetica di Tocchi (Monticiano, SI) per conto del Corpo Forestale dello Stato;
- Settembre 2010-ottobre 2011: realizzazione di un'indagine sugli Uccelli acquatici svernanti e nidificanti all'interno di uno studio nella Riserva naturale Lago di Montepulciano per la valorizzazione e promozione delle attività compatibili con particolare riferimento alla pesca sportiva e professionale per conto dell'Azienda ASTRA;
- Marzo 2010-aprile 2011: realizzazione dello studio sugli Uccelli nidificanti all'interno del Piano di Gestione di tre nuove Riserve Naturali della Provincia di Siena (Ripa d'Orcia, Il Bogatto, Crete dell'Orcia) su incarico del "Settore Risorse Faunistiche ed Aree Protette" dell'Amministrazione Provinciale di Siena";
- Aprile 2010-maggio 2011: realizzazione di uno studio sugli Uccelli nidificanti all'interno del Piano di gestione della Riserva Naturale Statale di Popolamento Animale di Palazzo (Radicondoli, SI) per conto del Corpo Forestale dello Stato;
- Aprile 2010-maggio 2011: realizzazione di uno studio sugli Uccelli nidificanti all'interno del Piano di gestione della Riserva Naturale Statale di Popolamento Animale di Cornocchia (Radicondoli, SI) per conto del Corpo Forestale dello Stato;
- Maggio 2001-in corso: effettuazione di censimenti di uccelli nidificanti nell'ambito del "Progetto Monitoraggio Ornitologico Italiano (MITO 2000)";
- Settembre 2005-dicembre 2010: effettuazione di uno studio di censimento e monitoraggio dell'avifauna nidificante e svernante della Riserva Naturale del Lago di Burano per conto del WWF Italia;
- Febbraio 2006-giugno 2013: effettuazione, con il CentrOrnitologicoToscano, dei censimenti degli uccelli notturni della Toscana all'interno del progetto "Monitoraggio degli Uccelli Notturni della Toscana (MUNTo);
- Marzo 2009-gennaio 2010: effettuazione di un'indagine conoscitiva sugli Uccelli del Comune di Foiano della Chiana (AR) in collaborazione con il Dipartimento di Scienze Ambientali dell'Università di Siena;

- Aprile 2006-dicembre 2008: realizzazione, in collaborazione con il Dipartimento di Scienze Ambientali dell'Università di Siena, di uno studio sull'avifauna della città di Siena (2006-2008);
- Marzo 2007-marzo 2008: realizzazione di uno studio sugli Uccelli all'interno dell'inventario faunistico del costituendo ANPIL "Fiume Elsa" per conto del comune di Poggibonsi (2007-2008);
- Aprile 2005-luglio 2006: effettuazione di uno studio di ricerca sull'avifauna in Zone di Ripopolamento e Cattura soggette a miglioramento ambientale promosso di concerto dall'Amministrazione provinciale di Siena e dall'ARSIA (2005-2006).

### **Ricerche su Mammiferi**

- Marzo 2015-ottobre 2015: indagini faunistiche sui Mammiferi all'interno del Piano di gestione della Riserva Naturale Statale di Tocchi e la Riserva Biogenetica di Tocchi (Monticiano, SI) per conto del Corpo Forestale dello Stato;
- Marzo 2010-aprile 2011: realizzazione dello studio sui Mammiferi all'interno del Piano di Gestione di tre nuove Riserve Naturali della Provincia di Siena (Ripa d'Orcia, Il Bogatto, Crete dell'Orcia) su incarico del "Settore Risorse Faunistiche ed Aree Protette" dell'Amministrazione Provinciale di Siena"(2010);
- Aprile 2010-maggio 2011: realizzazione di uno studio sui Mammiferi all'interno del Piano di gestione della Riserva Naturale Statale di Popolamento Animale di Palazzo (Radicondoli, SI) per conto del Corpo Forestale dello Stato;
- Aprile 2010-maggio 2011: realizzazione di uno studio sui Mammiferi all'interno del Piano di gestione della Riserva Naturale Statale di Popolamento Animale di Cornocchia (Radicondoli, SI) per conto del Corpo Forestale dello Stato;
- Marzo 2009-gennaio 2010:effettuazione di un'indagine conoscitiva sui Mammiferi del Comune di Foiano della Chiana (AR) in collaborazione con il Dipartimento di Scienze Ambientali dell'Università di Siena;
- Marzo 2007-marzo 2008: realizzazione di uno studio sui Mammiferi all'interno dell'inventario faunistico del costituendo ANPIL "Fiume Elsa" per conto del comune di Poggibonsi (2007-2008);
- Marzo 2005-dicembre 2005: effettuazione di uno studio di ricerca sui Micromammiferi, all'interno del Piano di gestione del Parco Interprovinciale di Montioni (GR-LI) per conto della società D.R.E.A.M. su incarico della Regione Toscana (2005);

Marzo 2002-dicembre 2002: realizzazione di uno studio faunistico sulla presenza e la distribuzione dei Mammiferi nel bacino del fiume Lente per conto dello studio N.E.M.O. su incarico dell'amministrazione comunale di Sorano (2003);

### **Studi di impatto ambientale, valutazioni di incidenza e gestione faunistica**

Settembre 2016: effettuazione di uno studio di incidenza sul SIC "Montagnola Senese" IT5190003 (SI), per conto di un privato, nell'ambito del ripristino di un oliveto e di un castagneto da frutto;

Maggio 2016-agosto 2016: applicazione degli indici Star\_Icmi (Diatomee), MacrOper (Macroinvertebrati) e ISECI (Pesci) sul Torrente Solano in località Strada in Casentino per la valutazione dell'impatto ambientale di centralina idroelettrica per conto di Estra in collaborazione con DREAm Italia;

Novembre 2015-dicembre 2015: applicazione degli indici Star\_Icmi (Diatomee), MacrOper (Macroinvertebrati) e ISECI (Pesci) sul Torrente Corsalone in località Corsalone per la valutazione dell'impatto ambientale di una passerella realizzata nell'ambito del progetto della Ciclopista del Fiume Arno;

Febbraio 2015-ottobre 2015: effettuazione di due studi di incidenza, per conto di AIR Siena, sui SIC "Montagnola Senese" IT5180003 (SI) e "Brughiere dell'Alpe di Poti" IT5180014 (AR) nell'ambito della realizzazione di tralicci ed apparati tecnologici a supporto di antenne e parabole;

Marzo 2015-ottobre 2015: redazione del Piano di gestione della Riserva Naturale Statale di Tocchi e la Riserva Biogenetica di Tocchi (Monticiano, SI) in collaborazione con l'Università di Siena per conto del Corpo Forestale dello Stato;

Agosto 2014-febbraio 2015: collaborazione alla redazione della strategia gestionale (obiettivi ed azioni) e elaborazione e stesura delle bozze dei Piani di Gestione, per quanto riguarda gli invertebrati di interesse conservazionistico, i pesci, gli anfibi e i rettili, dei seguenti SIR/SIC e ZPS della Provincia di Siena: "Montagnola Senese", "Alta Val di Merse", "Basso Merse", "Monte Cetona", "Ripa d'Orcia", "Val di Farma", "Cono Vulcanico del Monte Amiata", "Lucciolabella"; "Crete dell'Orcia e del Formone", "Crete di Camposodo e di Leonina", "Monte Oliveto", "Lago di Chiusi", "Lago di Montepulciano";

- Settembre 2013-aprile 2014: elaborazione di contributi tecnici, relativamente alla fauna, ai fini dell'istruttoria, per la redazione di pareri, di competenza della Provincia di Siena, in merito alle valutazioni di incidenza, in collaborazione del Settore Risorse Faunistiche e Aree Protette della Provincia di Siena, per conto di APEA Siena;
- Settembre 2010-ottobre 2011: effettuazione di uno studio nella Riserva naturale Lago di Montepulciano per la valorizzazione e promozione delle attività compatibili con particolare riferimento alla pesca sportiva e professionale per conto dell'Azienda ASTRA;
- Settembre 2010-ottobre 2011: supporto tecnico relativo alla procedura di valutazione di incidenza all'interno dei SIR (SIC e ZPS) della provincia di Siena per conto del "Settore Risorse Faunistiche ed Aree Protette" dell'Amministrazione Provinciale di Siena";
- Aprile 2010-maggio 2011: realizzazione del Piano di Gestione della fauna della Riserva Naturale Statale di Popolamento Animale di Cornocchia (Si, Toscana) e della Riserva Naturale Statale di Popolamento Animale di Palazzo (SI, Toscana) per conto del Corpo Forestale dello Stato;
- Aprile 2010-maggio 2011: realizzazione del Piano di Gestione della fauna di tre nuove Riserve Naturali della Provincia di Siena (Ripa d'Orcia, Il Bogatto, Crete dell'Orcia) su incarico del "Settore Risorse Faunistiche ed Aree Protette" dell'Amministrazione Provinciale di Siena";
- Maggio 2010-giugno 2010: effettuazione di uno studio di incidenza, per conto dell'Ing. Zanchi, sul SIC "Montagnola Senese" IT5180003 (SI) nell'ambito della coltivazione e ripristino ambientale della cava Marronetone (comune di Sovicille);
- Febbraio 2010-settembre 2010: effettuazione di uno studio di valutazione degli effetti del taglio boschivo sulle specie animali forestali per conto della DREAM Italia;
- Marzo 2009-Aprile 2009: effettuazione di uno studio di incidenza, per conto della Linnaeambiente, sul SIC-ZPS "Monte La Nuda, Cima Belfiore, Passo del Cerreto" IT4030003, per lo spostamento di una linea di alta tensione ;
- Marzo 2007-ottobre 2009: realizzazione del Piano di Gestione dell'ANPIL "Lago di Chiusi" per conto del comune di Chiusi su incarico dell'Amministrazione provinciale di Siena;
- Ottobre 2007-dicembre 2007: effettuazione di uno studio di incidenza, per conto dell'Ing. Zanchi, sul SIC n°90 "Crete di Camposodo e di Leonina" IT5190004 per la realizzazione e coltivazione della cava di prestito "Piani del Renaccio"(comune di Siena);
- Marzo-settembre 2004: realizzazione dell'analisi faunistica per uno studio di impatto ambientale per la realizzazione di una cassa di espansione sul Fiume Elsa e sul Torrente Senna (comuni di Colle di val d'Elsa e Monteriggioni) per conto dell'Amministrazione provinciale di Siena;

Gennaio-febbraio 2007: effettuazione di uno studio di incidenza, per conto della Linnaeambiente, sul SIC n°45 “Stagni della piana fiorentina” IT5140011 per la realizzazione di un centro benessere”;

Marzo-luglio 2002: effettuazione di uno studio di incidenza, per conto dell’Ing. Zanchi, sul SIC “Alta Valle del Merse” IT5190006 (SI) per coltivazione della cava di Brenna (comune di Sovicille);

Marzo-luglio 2002: effettuazione di uno studio di incidenza, per conto di ANAS, sul SIC “Alta Valle del Merse” IT5190006 (SI) per la coltivazione delle cave di prestito di Orgia-La Fratta, La Fratta-Mersaccia e Montioni (comune di Sovicille) finalizzate al reperimento di materiali idonei per i lotti 10 e 11 del tronco Grosseto-Siena della S.G.C. Grosseto-Fano;

Luglio-dicembre 2002: realizzazione dell’analisi faunistica dello studio di Impatto Ambientale e Progetto tecnico relativo all’elettrodotto a 132 kV "Livorno Marzocco - Rosignano 2°" - variante in loc. Rosignano Marittimo (LI). Per conto di NEMO srl e TERNA SpA (gruppo ENEL).

### **Didattica ambientale**

Gennaio 2016-novembre 2016: svolgimento, per conto dell’Agenzia Formativa APAB, delle lezioni di Elementi di chimica e biologia, Meteorologia, Geologia, Botanica e Zoologia per un totale di 220 ore, all’interno del corso regionale per Tecnico Qualificato Guida Ambientale Escursionista;

Gennaio 2015-ottobre 2015: svolgimento, per conto dell’Agenzia Formativa APAB, delle lezioni di Elementi di chimica e biologia, Meteorologia, Geologia, Botanica e Zoologia per un totale di 160 ore, all’interno del corso regionale per Tecnico Qualificato Guida Ambientale Escursionista;

Settembre 2014-ottobre 2014: realizzazione dei testi dei pannelli divulgativi del nuovo Centro Visite del Parco Nazionale Foreste Casentinesi di Londa (FI);

Gennaio 2014-Ottobre 2014: svolgimento, per conto dell’Agenzia Formativa APAB, delle lezioni di Elementi di chimica e biologia, Meteorologia, Geologia, Botanica e Zoologia per un totale di 144 ore, all’interno del corso regionale per Tecnico Qualificato Guida Ambientale Escursionista;

Dicembre 2012-luglio 2013: svolgimento, per conto dell’Agenzia Formativa APAB, delle lezioni di Elementi di chimica e biologia, Meteorologia, Geologia, Botanica e Zoologia per un totale di

140 ore, all'interno del corso regionale per Tecnico Qualificato Guida Ambientale Escursionista;

15 Marzo 2012: effettuazione di una lezione sugli Anfibi ed i Rettili alle guardie forestali del Coordinamento Territoriale per l'Ambiente di Pratovecchio (Parco Nazionale Foreste Casentinesi) (15.03.2012, Santa Sofia, FC).

Dicembre 2011-luglio 2012: svolgimento, per conto dell'Agenzia Formativa APAB, delle lezioni di Elementi di chimica e biologia, Meteorologia, Geologia, Botanica e Zoologia per un totale di 112 ore, all'interno del corso regionale per Tecnico Qualificato Guida Ambientale Escursionista;

Dicembre 2010-giugno 2011: svolgimento, per conto dell'Agenzia Formativa APAB, delle lezioni di Elementi di chimica e biologia, Meteorologia, Geologia, Botanica e Zoologia per un totale di 104 ore, all'interno del corso regionale per Tecnico Qualificato Guida Ambientale Escursionista;

Ottobre 2009-giugno 2010: svolgimento, per conto dell'Agenzia Formativa APAB, delle lezioni di Elementi di chimica e biologia, Meteorologia, Geologia, Botanica e Zoologia per un totale di 116 ore, all'interno del corso regionale per Tecnico Qualificato Guida Ambientale Escursionista;

Settembre 2009-ottobre 2009: svolgimento, per conto dell'Agenzia Formativa APAB, delle lezioni Educazione Ambientale, per un totale di 48 ore, all'interno del corso a catalogo "Progettare e gestire un itinerario ambientale e di educazione ambientale";

Settembre 2008-giugno 2009: svolgimento, per conto dell'Agenzia Formativa APAB, delle lezioni di Elementi di chimica e biologia, Meteorologia, Geologia, Botanica e Zoologia, per un totale di 86 ore all'interno del corso regionale per Tecnico Qualificato Guida Ambientale Escursionista;

Settembre 2007-giugno 2008: svolgimento, per conto dell'Agenzia Formativa APAB, delle lezioni di Elementi di chimica e biologia, Meteorologia, Botanica e Zoologia, per un totale di 73 ore all'interno del corso regionale per Tecnico Qualificato Guida Ambientale Escursionista;

Ottobre 2005-settembre 2006 e ottobre 2008-settembre 2009: svolgimento delle lezioni riguardanti gli Anfibi, i Rettili ed i Micromammiferi all'interno degli insegnamenti di "Zoocenosi e Monitoraggio" (Prof. G. Manganelli- Dr. L. Favilli) del corso di Laurea in Scienze Naturali presso l'Università degli Studi di Siena;

- 2003- in corso: correlatore di alcune tesi di laurea all’interno degli insegnamenti di “Sistematica dei Vertebrati” e “Zoogeografia” (Prof. G. Manganelli) del corso di laurea in Scienze Naturali presso l’Università degli Studi di Siena;
- Settembre 2006-gennaio 2007: effettuazione di 15 ore di docenza all’interno del circolo di studio “La fauna e la flora delle Riserve Naturali dell’Alta Val di Cecina”;
- Settembre 2005-gennaio 2006: effettuazione di 15 ore di docenza all’interno del circolo di studio “L’ambiente naturale dell’alta val di Cecina ed il rapporto con l’uomo e le attività antropiche”;
- Settembre 2000-giugno 2006: svolgimento di corsi di didattica ambientale, di formazione professionale, di conferenze di approfondimento naturalistico per conto del “Servizio Assetto del Territorio ed Aree Protette dell’Amministrazione Provinciale di Siena”, della “LEGAMBIENTE”, del WWF Italia e della Comunità Montana Alta Val di Cecina;
- Maggio 2001-luglio 2005: svolgimento di alcune lezioni sugli Anfibi ed i Rettili all’interno degli insegnamenti di “Zoogeografia” (Prof. G. Manganelli) del corso di Laurea in Scienze Naturali presso l’Università degli Studi di Siena;
- Gennaio-giugno 2005: allestimento di una mostra sugli Anfibi per conto dell’Accademia dei Fisiocritici (Siena);
- Maggio 2001-luglio 2004: svolgimento di alcune lezioni sui Pesci, gli Anfibi ed i Rettili all’interno degli insegnamenti di “Sistematica dei Vertebrati”, “Zoogeografia” (Prof. G. Manganelli) del corso di Laurea in Scienze Naturali presso l’Università degli Studi di Siena;
- Febbraio 2004-giugno 2004: realizzazione dei cartelli naturalistici nel sentiero naturalistico all’interno dell’A.N.P.I.L. Fiume Elsa su incarico dell’amministrazione comunale di Colle di Val d’Elsa;
- Settembre-ottobre 2003: allestimento di una mostra a carattere naturalistico su incarico dell’Amministrazione comunale di Monteriggioni;
- Ottobre 1999-Maggio 2003: svolgimento, per conto dell’ArciPesca e della Provincia di Siena, di educazione ambientale sulla fauna, la flora e l’ecologia fluviale per bambini della scuola primaria dell’infanzia, della scuola elementare e delle scuole medie inferiori nei comuni di Colle val d’Elsa, Casole d’Elsa, San Gimignano, Poggibonsi e Siena.

## **Convegni e manifestazioni**

- Piazzini S., Lo stato attuale del Fiume Merse: qualità delle acque e fauna acquatica. Comune di Chiusdino “Incontro pubblico con i cittadini sul Progetto di Bonifica del Fiume Merse”. Sala Polivalente, Chiusdino (SI), 28.10.2015.
- Piazzini S., Lo stato attuale del Fiume Merse: qualità delle acque e fauna acquatica. Unione dei comuni della Val di Merse e Coordinamento Merse, Convegno “Progetto di bonifica del Fiume Merse- Incontro con i cittadini”. Auditorium Banca CRAS, Sovicille (SI), 23.10.2015 (comunicazione).
- Piazzini S., Le farfalle della Montagnola Senese. Accademia dei Fisiocritici, Presentazione di EtruriaNatura, una finestra sul territorio. Accademia dei Fisiocritici, Siena, 23.09.2015 (comunicazione).
- Piazzini S., Gestione e manutenzione dei corsi d’acqua in rapporto con la tutela della fauna acquatica. WWF e Mosca Club Siena. Convegno “*Difendersi dai fiumi o difendere i fiumi?*”. Accademia dei Fisiocritici, Siena, 23.05.2014 (comunicazione).
- Piazzini S., Riserve Naturali Statali di Cornocchia e Palazzo. L’erpetofauna. Corpo Forestale dello Stato e comune di Radicondoli. Biocomplexità delle Aree Protette. Convegno “Ricerche nelle Riserve naturali statali del Corpo Forestale dello Stato gestite in Toscana”. Radicondoli (SI) 10.05.2013 (comunicazione).
- Piazzini S. Rospi verdi, aironi rossi & Co.: i curiosi abitanti del Lago di Montepulciano. Provincia di Siena e Amici del Lago di Montepulciano. Convegno “La Riserva si racconta”. Riserva Naturale Lago di Montepulciano (SI). 13.11.11. (comunicazione);
- Piazzini S. Le farfalle del senese. WWF Italia. “Biodiversamente: il Festival dell’Ecoscienza”. Accademia dei Fisiocritici, Siena. 22.10.11. (comunicazione);
- Sburlino G., Angiolini C., Frignani F., Landi M., Leonardi P., Piazzini S., Perini C., Salemi E., Saveri C.. Interesting plant, animal and why not also fungi specie to consider for conservation. Global Strategy for Plant Conservation. First International Symposium of the FIP. Valencia 13-17 September 2011. (poster);
- Piazzini S. La fauna di interesse conservazionistico. Corpo Forestale dello Stato e comune di Radicondoli. Le Riserve Naturali Statali della Provincia di Siena. Palazzo Bizzarrini, Radicondoli (SI). 28.10.10 (comunicazione).
- Piazzini S., Favilli L., Manganelli G. Specie aliene e specie scomparse. WWF Italia. Biodiversamente: il Festival dell’Ecoscienza. Accademia dei Fisiocritici, Siena. 23.10.10. (comunicazione);

- Piazzini S. L’Atlante dei Rettili della Provincia di Siena. Touring Club Italiano.. Premio Touring 2009. X Edizione. Accademia dei Fisiocritici, Siena. 20.05.2009. (comunicazione);
- Piazzini S., Lori E., Favilli L., Cianfanelli S., Vanni S., Manganelli G. (2008). Una comunità di pesci tropicali in acque termali toscane. INFS, Provincia di Siena e Federparchi. Convegno “La sfida delle invasioni biologiche: come rispondere?”. Siena, 11-12.09.2008. (poster);
- Mari E., Piazzini S., Renzi M., Santi E., Rocchini D., Maccherini S. (2008). Variabili correlate alla biodiversità degli stagni agricoli del SIC-ZPS “Monte Labbro e Alta Valle dell’Albegna”. XVIII Congresso della Società Italiana di Ecologia. Ecologia, Emergenza, Pianificazione. Parma 1-3.09.2008. (poster);
- Santi E., Bonini I., Brunialti G., Favilli L., Maccherini S., Perini C., Pezzo F., Piazzini S., Rocchini D., Rota E., Salemi E., Chiarucci A. (2008). Vascular plants role in cross-taxon surrogacy. 44° Congresso Società Italiana di Scienza della Vegetazione- La scienza della vegetazione per l’analisi e la gestione ambientale. Ravenna 27-29.02.2008. (poster);
- Pezzo F., Guerrini A., Plantamura G., Piazzini S., Corsi I. (2007). Miglioramenti ambientali a fini faunistici e comunità ornitiche nidificanti nella Provincia di Siena. XIV Congresso Italiano di Ornitologia. Trieste 26-30.09.2007 (poster)
- Cianchi F., Franceschi A., Benocci A., Piazzini S., Corsi I., Pezzo F. (2007). Avifauna del Lago di Burano: monitoraggio e aspetti gestionali. XIV Congresso Italiano di Ornitologia. Trieste 26-30.09.2007 (poster);
- Piazzini S. L’ittiofauna del Lago San Floriano. Festa delle Oasi WWF. Oasi WWF Lago di Burano. 10.04.05. (comunicazione);
- Piazzini S., Favilli L.. Crostacei Decapodi, Lepidotteri Ropaloceri, Pesci, Anfibi e Rettili del SIC “Monte Labbro e Alta Valle dell’Albegna”. Comunità Montana Amiata Grossetano e WWF Italia. La Natura dell’Alta Valle dell’Albegna. Arcidosso, 13.09.2003. (comunicazione).

**Elenco delle pubblicazioni** (tra parentesi le specie oggetto di ricerca inerenti il bando)

- Piazzini S., Favilli L. & Manganelli G. (2016). Atlante dei Pesci della Provincia di Siena. Sistema delle Riserve Naturali della provincia di Siena, Quaderni Naturalistici, 5: 266 pp.
- Piazzini S. & Favilli L. (2016). Recenti acquisizioni sulla fauna a Lepidotteri Ropaloceri del Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna (Emilia-Romagna e Toscana). Bollettino della Società Entomologica Italiana 148(2): 75-82.
- Bonari G., Piazzini S., Landi M. & Angiolini C. (2015). Aggiornamenti sulla flora vascolare della Toscana meridionale. Micologia e Vegetazione Mediterranea 30(2): 129-144.
- Favilli L., Piazzini S. & Manganelli G. (2014). *Argynnis pandora* (Denis & Schiffermüller, 1775) in Toscana (Lepidoptera, Nymphalidae). Atti della Società toscana di Scienze naturali residente in Pisa Memorie Serie B, **121**: 121-126.
- Favilli L., Piazzini S. & Manganelli G. (2014). Le farfalle della Montagnola Senese. EtruriaNatura, Periodico dell'Accademia dei Fisiocritici di Siena, Anno X: 108-114.
- Bacaro G., Chiarucci A., Giovannetti G., Maccherini S., Marcantonio M. & Piazzini S. (2014). Inventario Naturalistico, pp- 65-70. In: AA.VV. (eds). Life + RESILFOR - Guida al Progetto. D.R.E. AM Italia.
- Piazzini S., Segos I., Favilli L., Manganelli G. (2014). The first european record of the Indonesian snakehead *Channa micropeltes* (Actinopterygii: Perciformes: Channidae). Acta Ichthyologica et Piscatoria 44(2): 153-155.
- Landi M., Piazzini S., Saveri C. (2014). The response of amphibian communities to fish and habitat features in Mediterranean permanent ponds. Biologia 69/6: 806-810.
- Favilli L., Piazzini S., Manganelli G. (2013). I Lepidotteri Ropaloceri della Montagnola Senese (Siena, Toscana meridionale)(Lepidoptera). Bollettino della Società Entomologica italiana, 145 (2): 69-86
- Bonivento E., Agostini N., Piazzini S. (2013). Guida alle farfalle del Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna. EUT. Edizioni Università di Trieste, Trieste.
- Favilli L., Benocci A., Piazzini S., Manganelli G. (2012). Il “giardino zoologico” dell’Orto Botanico di Siena. EtruriaNatura, Periodico dell'Accademia dei Fisiocritici di Siena, Anno IX: 24-29.

- Piazzini S., Spadini E., Cianchi F., Favilli L., Manganelli G. (2012). I Lepidotteri Ropaloceri della Riserva Statale di Popolamento Animale “Lago di Burano” (Capalbio, Grosseto). *Bollettino della Società Entomologica Italiana*, 144 (3): 99-105.
- Favilli L., Piazzini S., Manganelli M. (2012). I Ropaloceri della Riserva Naturale Regionale “Laguna di Orbetello” (Grosseto, Toscana meridionale) (Lepidoptera). *Onychium* 9 (2011-2012): 111-116
- Piazzini S., Favilli L., Manganelli G. (2012). La fauna ittica delle Riserve Naturali Crete dell’Orcia, Ripa d’Orcia e Il Bogatto (Provincia di Siena). *Atti del Museo Civico di Storia Naturale della Maremma*, 23: 57-70.
- Bonivento E., Agostini N., Piazzini S. (2012). Guida alle farfalle del Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna. Project Dryades. Università degli Studi di Trieste, Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi. Guida multimediale.  
[http://dbiodbs.units.it/carso/chiavi\\_pub21?sc=549](http://dbiodbs.units.it/carso/chiavi_pub21?sc=549)
- Piazzini S. (2012) Due nuove specie di farfalle. *Crinali*, anno XIX, Ottobre 2012: 4. Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi.
- Landi M., Piazzini S., Nucci A., Saveri C., Angiolini C. (2012). Can macrophytes be a surrogate for amphibians and physico-chemicals features in pond classifications? *Aquatic Botany* 101-1-7.
- Piazzini S. (2012). Tritoni, salamandre, rospi e rane nel Parco. *Crinali*, anno XIX, Giugno 2012: 4. Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi.
- Andreone Franco, Angelini Jacopo, Associazione Natura Cascina Bellezza ONLUS, Associazione Zirichiltaggi, Bassu Lara, Bennati R., Bernini Franco, Bettiol Katia, Biancardi, Biggi Emanuele, Bionda Radames, Bocca Massimo, Bonato Lucio, Buzzetti Filippo Maria, Carafa Marco, Carletti Silvia, Cassol Michele, Casu Viviana, Cavalieri C., Cornetti Luca, Corti Claudia, Dal Lago Antonio, Damico Maurizio, DeLisio Lorenzo, Delmastro Giovanni Battista, Di Cerbo Anna Rita, Di Francesco N., Di Tizio Luciano, Donelli O., Doria Giuliano, Emiliani Davide, Eusebio Bergò Paolo, Evangelista Massimo, Faraone Francesco Paolo, Fattizzo Tiziano, Ferri Vincenzo, Ferro M., Fiacchini David, Ficetola Francesco, Foglia Gessica, Fulco Egidio, Giacalone G., Giberti P., Gola, Grieco Cristina, Guarino Fabio Maria, Iannelli A., Iantorno A., Incao, Jiménez Gonzales Pilar, Lamagni Luca, Lillo Francesco, Lo Valvo Mario, Manca J., Marchesi M., Mazzotti Stefano, Menegon Michele, Mezzasalma Marcello, Miserocchi Danio, Montioni Francesca, Mosini Andrea, Nistri Anna Maria, Nitti Nicola, Novaga R., Odierna Gaetano, Oneto Fabrizio, Ottonello Dario, Parolin Enrico, Pedrini Paolo, Pellegrini Mario, Pellitteri Rosa Daniele, Penazzi Rocco, Petruzzi F., Piazzini Sandro, Picariello Orfeo, Poggiani Luciano, Pollo R., Pupin Fabio,

- Razzetti Edoardo, Richard Jacopo, Riservato Elisa, Romanazzi Enrico, Romano Antonio, Romano Antonio Vito, Rossini Marco, Sacchi Roberto, Sala Luigi, Salvidio Sebastiano, Sassi A., Scali Stefano, Scirocco T., Seglie Daniele, Semenzato Massimo, Silvano Fabrizio, Sindaco Roberto, Sommacal Monica, Spada Arianna, Sperone Emilio, Spilinga Cristiano, Svanella Abbondio, Tormen Fausto, Tormen Giuseppe, Triepi Sandro, Vaccaro Angelo, Vanni Stefano, Ventrella Pasquale, Nulchis Valentina, Zampogno Elena, Zuffi Marco A.L. (2011). Assessing status of amphibians breeding sites in Italy: a national survey. *Acta Herpetologica* 6(1): 119-126. (*Salamandrina perspicillata*, *Bombina pachypus*).
- Favilli L., Piazzini S., Tellini Florenzano G., Perroud B., Manganelli G. (2011). Nuovi dati sulla distribuzione in Toscana di Lepidotteri Ropaloceri rari o poco noti (Hesperoidea, Papilionoidea). *Atti della Società Toscana di Scienze Naturali Memorie Serie B*, 118: 1-8.
- Angiolini C., Landi M., Salerno E., Perini C., Piazzini S., Frignani F., Amici V., Geri F., Leonardi P., Pecoraro L., Nucci A., Favilli L., Ambrosio E., Danielli M., Baragatti E., Manganelli G., Gabellini A., De Dominicis V., Saveri C. (2011). Piano di gestione naturalistico della Riserva Naturale di Palazzo. Corpo Forestale dello Stato, Ufficio Territoriale per la Biodiversità di Siena. Tipografia "Il Leccio", Siena. (*Salamandrina perspicillata*).
- Angiolini C., Landi M., Salerno E., Perini C., Piazzini S., Frignani F., Amici V., Geri F., Leonardi P., Pecoraro L., Nucci A., Favilli L., Ambrosio E., Danielli M., Baragatti E., Manganelli G., Gabellini A., De Dominicis V., Saveri C. (2011). Piano di gestione naturalistico della Riserva Naturale di Cornocchia. Corpo Forestale dello Stato, Ufficio Territoriale per la Biodiversità di Siena. Tipografia "Il Leccio", Siena. (*Salamandrina perspicillata*).
- Mari E., Santi E., Piazzini S. (2011). Gli stagni del Monte Labro: un supporto per la biodiversità. *EtruriaNatura*, Periodico dell'Accademia dei Fisiocritici di Siena, Anno VIII: 56-60.
- Sburlino G., Angiolini C., Frignani F., Landi M., Leonardi P., Piazzini S., Perini C., Salerno E., Saveri C. (2011). Interesting plant, animal and why not also fungi specie to consider for conservation. *Global Strategy for Plant Conservation. First International Symposium of the FIP. Valencia 13-17 September 2011. Abstract*, p 68.
- Piazzini S., Caruso T., Favilli L., Manganelli G. (2011). The role of predators, habitat attributes, and spatial autocorrelation on the distribution of eggs in the northern spectacled salamander (*Salamandrina perspicillata*). *Journal of Herpetology* Volume 45, 3: 389-394. (*Salamandrina perspicillata*).

- Tellini Florenzano G., Acciaioli A., Piazzini S., Londi G. & Malvezzi R. (2010). Linee guida per la gestione delle praterie. In: Acciaioli A., Londi G. & Tellini Florenzano G. (a cura di). La gestione e il recupero delle praterie dell’Appennino settentrionale. Il pascolamento come strumento di tutela e salvaguardia della biodiversità. ARSIA, Firenze.
- Tellini Florenzano G., Piazzini S., Campedelli T. & Londi G. (2010). Uccelli & farfalle. In: Acciaioli A., Londi G. & Tellini Florenzano G. (a cura di). La gestione e il recupero delle praterie dell’Appennino settentrionale. Il pascolamento come strumento di tutela e salvaguardia della biodiversità. ARSIA, Firenze.
- Favilli L., & Piazzini S. (2010). Le farfalle. In: Acciaioli A., Londi G. & Tellini Florenzano G. (a cura di). La gestione e il recupero delle praterie dell’Appennino settentrionale. Il pascolamento come strumento di tutela e salvaguardia della biodiversità. ARSIA, Firenze.
- Piazzini S. & Favilli L. (2010). La fauna degli stagni. In: Ufficio Territoriale per la Biodiversità di Siena (Corpo Forestale dello Stato) (a cura di). La biodiversità degli stagni Riserva Naturale Statale di Cornocchia e aree limitrofe. Edizioni Il Leccio, Siena.
- Piazzini S., Lori E., Favilli L., Cianfanelli S., Vanni S., Manganelli G. (2010). A tropical fish community in thermal waters of southern Tuscany. *Biological Invasions* 12: 2959-2965.
- Santi E., Mari E., Piazzini S., Renzi M., Bacaro G., Maccherini S. (2010). Dependence of animal diversity on plant diversity and environmental factors in farmland ponds. *Community Ecology* 11(2): 232-241.
- Mari E., Piazzini S., Renzi M., Santi E., Rocchini D. Maccherini S. (2010) Variabili correlate alla biodiversità degli stagni agricoli del SIC-ZPS “Monte Labbro e Alta Valle dell’Albegna”. In: Giordani G., Rossi V., Viaroli P. (a cura di). XVIII Congresso della Società Italiana di Ecologia: Ecologia Emergenza Pianificazione. Parma, 1-3 settembre 2008. Società Italiana di Ecologia. Atti 32, 166-172.
- Piazzini S., Favilli L., Manganelli G. Atlante dei Rettili della provincia di Siena (2000-2009) (2010). Sistema delle Riserve Naturali della provincia di Siena, Quaderni Naturalistici, 2:112 pp.
- Santi, E., Maccherini, S., Rocchini, D., Bonini, I., Brunialti, G., Favilli, L., Perini, C., Pezzo, F., Piazzini S., Rota, E., Salerni, E., Chiarucci, A. (2010). Simple to sample: Vascular plants as surrogate group in a nature reserve. *Journal for Nature Conservation*, Volumke 18, Issue 1: 2-11.
- Mari E., Santi E., Piazzini S., Renzi M. & Maccherini S. (2010). Development of biological diversity in farmland ponds. *Journal of Freshwater Ecology* 25(1): 95-105.

- Piazzini S., 2010. Il territorio di Castellina Marittima. In: Raspi E. & Rossi S., *Pietra di luce, pietra degli dei. Storia di cavatori, alabastro e miniere fino alla nascita dell'ecomuseo*, Tagete, Grafiche2000, Ponsacco (PI).
- Nimis P.L., Martellos S., Pizzul E., Piazza G., Manganelli G., Favilli L., Piazzini S.(2010). Interactive guide to the freshwater fishes of Foiano della Chiana (Tuscany, Italy). [http://dbiodbs.units.it/carso/chiavi\\_pub21?sc=398](http://dbiodbs.units.it/carso/chiavi_pub21?sc=398).
- Nimis P.L., Martellos, Manganelli G., Favilli L., Piazzini S.(2009). Guida interattiva agli uccelli del Comune di Foiano della Chiana (AR) (Tuscany, Italy). [http://dbiodbs1.units.it/uccelli\\_foiano/home.html](http://dbiodbs1.units.it/uccelli_foiano/home.html).
- Piazzini S., Favilli L. & Manganelli G. (2009). Segnalazioni Faunistiche Italiane 473 –*Lycaena dispar* (Thorell, 1871) (Lepidoptera Lycaenidae). *Bollettino della Societa Entomologica Italiana*, 141: 117-118.
- Favilli L., Piazzini S., Fanti F. & Manganelli G. (2009). Il comprensorio del SIC Monte Cetona (Toscana meridionale): un'area di rilevante interesse per la fauna a Lepidotteri Ropaloceri della Toscana. *Bollettino della Società Entomologica Italiana*, 141 (2): 97-107.
- Maccherini S., Bacaro G., Favilli L, Piazzini S., Santi E., Marignani M. (2009). Congruence among vascular plants and butterflies in the evaluation of grassland restoration success. *Acta Oecologica*, volume 35, issue 2, pp. 311-317.
- Favilli L., Piazzini S. & Manganelli G. (2008). Il lago e il canneto, pp 61-63. In: Cianchi F & Sestieri L., *Riserva Naturale Statale Lago di Burano, prima Oasi WWF in Italia*. Pandion Edizioni-Cooperativa Darwin, Tipografia Csr, Roma.
- Favilli L., Piazzini S. & Manganelli G. (2008). I campi e i coltivi pp 17-19 - Il lago e il canneto, pp 61-63. In: Cianchi F & Sestieri L., *Riserva Naturale Statale Lago di Burano, prima Oasi WWF in Italia*. Pandion Edizioni-Cooperativa Darwin, Tipografia Csr, Roma.
- Piazzini S., Lori E., Favilli L., Cianfanelli S., Vanni S., Manganelli G. (2008). Una comunità di pesci tropicali in acque termali toscane. Convegno “La sfida delle invasioni biologiche: come rispondere?”. Siena, 11-12.09.2008
- Piazzini S. (2008). Azione F.3: Monitoraggio degli invertebrati acquatici e degli anfibi relativo all'intervento di creazione e riqualificazione delle zone umide (Azione C.2 ed Azione D.4). Progetto Life Natura NAT/IT/000173 “Tutela degli habitat e dei rapaci del Monte Labbro e dell'Alta Valle dell'Albegna”. <http://www.lifelabbroalbegna.it/italiano2/indexit.htm>.

- Piazzini S. (2008). Azione F.3: Monitoraggio dei Lepidotteri Ropaloceri relativo all’attività di riqualificazione dell’habitat prioritario “Formazione erbose secche su substrato calcareo con stupende fioriture di orchidee” (Azione C.1). Progetto Life Natura NAT/IT/000173 “Tutela degli habitat e dei rapaci del Monte Labbro e dell’Alta Valle dell’Albegna”. <http://www.lifelabbroalbegna.it/italiano2/indexit.htm>.
- Mari E., Piazzini S., Renzi M., Santi E., Rocchini D., Maccherini S. (2008). Variabili correlate alla biodiversità degli stagni agricoli del SIC-ZPS “Monte Labbro e Alta Valle dell’Albegna”. XVIII Congresso della Società Italiana di Ecologia. Ecologia, Emergenza, Pianificazione. Parma 1-3.09.2008.
- Favilli L., Piazzini S., Tellini Florenzano G., Londi G., Campedelli T. (2008). Fattori ecologici a vasta scala che determinano la presenza di specie di Ropaloceri di rilevante interesse in Toscana. Atti X Congresso Nazionale SIEP-IALE Ecologia e governance del paesaggio. Esperienze e prospettive. Bari 22-23.05.2008.
- Spadini E., Piazzini S., Favilli L., Manganelli G. & Tellini Florenzano G. (2008). Segnalazioni Faunistiche Italiane 477 –*Melanargia russiae* (Esper, 1784) (Lepidoptera Satyridae). Bollettino della Società Entomologica Italiana, 140: 188-189.
- Favilli L., Piazzini S., Manganelli G. (2008). Segnalazioni Faunistiche Italiane 473 –*Iolana iolas* (Ochsenheimer, 1816) (Lepidoptera Lycaenidae). Bollettino della Società Entomologica Italiana, 140: 121-122.
- Tellini Florenzano G., Favilli L., Piazzini S., Manganelli G. (2008). Segnalazioni Faunistiche Italiane 474 – *Euphydryas provincialis* (Boisduval, 1828) (Lepidoptera Nymphalidae). Bollettino della Società Entomologica Italiana, 140: 122-123.
- Santi E., Bonini I., Brunialti G., Favilli L., Maccherini S., Perini C., Pezzo F., Piazzini S., Rocchini D., Rota E., Salerni E., Chiarucci A. (2008). Vascular plants role in cross-taxon surrogacy. 44° Congresso Società Italiana di Scienza della Vegetazione- La scienza della vegetazione per l’analisi e la gestione ambientale. Ravenna 27-29.02.2008 (abstract).
- Favilli L., Piazzini S., Manganelli G. (2007). Trote & Anfibi. Pescare in Terra di Siena. Siena Provincia Informa (volume anno II ), pag 1.
- Piazzini S. (2007). Azione F.3: Monitoraggio *pre-post operam* dei Lepidotteri Ropaloceri relativo all’attività di riqualificazione dell’habitat prioritario “Formazione erbose secche su substrato calcareo con stupende fioriture di orchidee” (Azione C.1). Progetto Life Natura NAT/IT/000173

“Tutela degli habitat e dei rapaci del Monte Labbro e dell’Alta Valle dell’Albegna”.  
<http://www.lifelabbroalbegna.it/italiano2/indexit.htm>.

Favilli L., Piazzini S., Fanti F., Manganelli G. (2007). Segnalazioni Faunistiche Italiane 461 - *Satyrus ferula* (Fabricius, 1793) (Lepidoptera Satyridae). Bollettino della Societa Entomologica Italiana, 139: 175-176.

Favilli L., Piazzini S., Manganelli G. (2007). Segnalazioni Faunistiche Italiane 462 - *Melanargia arge* (Sulzer, 1776) (Lepidoptera Satyridae). Bollettino della Societa Entomologica Italiana, 139: 176.

Favilli L., Piazzini S., Manganelli G. (2006). Segnalazioni Faunistiche Italiane 450. *Pieris ergane* (Geyer, 1828) (Lepidoptera, Pieridae). Bollettino della Società Entomologica Italiana, 138: 78.

Favilli L., Piazzini S., Manganelli G. (2006). Segnalazioni Faunistiche Italiane 451. *Lycaena thersamon* (Esper, 1784) (Lepidoptera Lycaenidae) (Lepidoptera, Pieridae). Bollettino della Società Entomologica Italiana, 138: 78-79.

Piazzini S. (2006). La fauna. In: De Dominicis V. (a cura di). L’ambiente naturale del Fosso La Bolza. Riserva Biogenetica di Tocchi. Corpo Forestale dello Stato. Industria Grafica Pistolesi, Siena.

Piazzini S. (2006). Azione F.3: Monitoraggio *ante operam* dei Lepidotteri Ropaloceri relativo all’attività di riqualificazione dell’habitat prioritario “Formazione erbose secche su substrato calcareo con stupende fioriture di orchidee” (Azione C.1). Progetto Life Natura NAT/IT/000173 “Tutela degli habitat e dei rapaci del Monte Labbro e dell’Alta Valle dell’Albegna”.  
<http://www.lifelabbroalbegna.it/italiano2/indexit.htm>.

Piazzini S. (2006). Il Tritone alpestre. Maremma Magazine, Mensile di informazioni turistiche e culturali sulla Maremma. Anno IV Numero 7: 71.

Piazzini S. (2006). Lo Sparviero. Maremma Magazine, Mensile di informazioni turistiche e culturali sulla Maremma. Anno IV Numero 6: 63.

Piazzini S. (2006). La Rovella. Maremma Magazine, Mensile di informazioni turistiche e culturali sulla Maremma. Anno IV Numero 4: 63.

Piazzini S. (2006). Il Fagiano. Maremma Magazine, Mensile di informazioni turistiche e culturali sulla Maremma. Anno IV Numero 3: 63.

Piazzini S. (2006). Il Mestolone. Maremma Magazine, Mensile di informazioni turistiche e culturali sulla Maremma. Anno IV Numero 2: 67.

Piazzini S. (2006). La Rana agile. Maremma Magazine, Mensile di informazioni turistiche e culturali sulla Maremma. Anno IV Numero 1: 71.

Piazzini S., Favilli L. & Manganelli G. (2005). Atlante degli Anfibi della provincia di Siena (1999-

- 2004). Sistema delle Riserve Naturali della Provincia di Siena. Quaderni Naturalistici, 1: 112 pp.  
(*Salamandrina perspicillata*, *Bombina pachypus*).
- Piazzini S., Favilli L. & Manganelli G. (2005). Segnalazioni faunistiche italiane- *Boyeria irene*.  
Bollettino della Società Entomologica Italiana, **137**: 61-66
- Favilli L., Piazzini S. & Manganelli G. (2005). Segnalazioni faunistiche italiane- *Ephoron virgo*.  
Bollettino della Società Entomologica Italiana, **137**: 61-66
- Piazzini S., Favilli L. & Manganelli G. (2005). L’erpetofauna del SIR 120 “Monte Penna, Bosco della  
Fonte e Monte Civitella” (Castell’Azzara-Sorano, Grosseto) (Toscana meridionale). Atti del  
Museo Civico di Storia Naturale della Maremma, **21**: 15-24. (*Salamandrina perspicillata*).
- Piazzini S. (2005). La Ghiandaia. Maremma Magazine, Mensile di informazioni turistiche e culturali  
sulla Maremma. Anno III Numero 9: 71.
- Piazzini S. (2005). Il Cavedano. Maremma Magazine, Mensile di informazioni turistiche e culturali  
sulla Maremma. Anno III Numero 8: 77.
- Piazzini S. (2005). L’Assiolo. Maremma Magazine, Mensile di informazioni turistiche e culturali  
sulla Maremma. Anno III Numero 7: 77.
- Piazzini S. (2005). Il Tritone cretato italiano. Maremma Magazine, Mensile di informazioni  
turistiche e culturali sulla Maremma. Anno III Numero 4: 67.
- Piazzini S. (2005). La Trota fario. Maremma Magazine, Mensile di informazioni turistiche e  
culturali sulla Maremma. Anno III Numero 3: 69.
- Piazzini S. (2005). Il Codone. Maremma Magazine, Mensile di informazioni turistiche e culturali  
sulla Maremma. Anno III Numero 2: p 69.
- Favilli L., Piazzini S., Manganelli G. (2004). I Lepidotteri Ropaloceri (Hesperioidea e Papilionoidea)  
della Riserva Naturale “Monte Labbro” (Toscana meridionale). Bollettino della Società  
Entomologica Italiana, **136**: 213-226.
- Piazzini S., Cambi F., Favilli L., Manganelli G. (2004). L’ittiofauna dell’alto e del medio bacino del  
fiume Fiora. Tracce ... percorsi storici culturali e ambientali per Santa Fiora, **9**: 171-178.
- Piazzini S. (2004). Il Tordo bottaccio. Maremma Magazine, Mensile di informazioni turistiche e  
culturali sulla Maremma. Anno II Numero 10: 77.
- Piazzini S. (2004). Il Gruccione. Maremma Magazine, Mensile di informazioni turistiche e culturali  
sulla Maremma. Anno II Numero 9: 71.
- Piazzini S. (2004). La Cheppia. Maremma Magazine, Mensile di informazioni turistiche e culturali  
sulla Maremma. Anno II Numero 8: 79.

- Piazzini S. (2004). La Raganella Italica. *Maremma Magazine*, Mensile di informazioni turistiche e culturali sulla Maremma. Anno II Numero 7: 71.
- Piazzini S. (2004). La Nutria. *Maremma Magazine*, Mensile di informazioni turistiche e culturali sulla Maremma. Anno II Numero 6: 71.
- Piazzini S. (2004). Il Passero solitario. *Maremma Magazine*, Mensile di informazioni turistiche e culturali sulla Maremma. Anno II Numero 5: 71.
- Piazzini S. (2004). Il Gambero rosso della Louisiana. *Maremma Magazine*, Mensile di informazioni turistiche e culturali sulla Maremma. Anno II Numero 4: 65.
- Piazzini S. (2004). Il Fenicottero. *Maremma Magazine*, Mensile di informazioni turistiche e culturali sulla Maremma. Anno II Numero 3: 65.
- Piazzini S. (2004). La Riserva Naturale “La Pietra”. *Maremma Magazine*, Mensile di informazioni turistiche e culturali sulla Maremma. Anno II Numero 2: p 61.
- Favilli L., Piazzini S. & Manganelli G. (2004). I Lepidotteri Ropaloceri (Hesperioidea e Papilionoidea) della Riserva Naturale “Monte Labbro” (Toscana meridionale). *Bollettino della Società Entomologica Italiana*, **136**: 213-226.
- Piazzini S., Cambi F., Favilli L. & Manganelli G. (2004). L’ittiofauna dell’alto e del medio bacino del fiume Fiora. *Tracce ... percorsi storici culturali e ambientali per Santa Fiora*, **9**: 171-178.
- Favilli L., Piazzini S. & Manganelli G. (2003). Nuovi dati sulla distribuzione in Toscana meridionale ed insulare di alcuni lepidotteri diurni (Papilionoidea, Hesperoidea) rari o poco noti. *Atti della Società toscana di Scienze naturali residente in Pisa Memorie Serie B*, **110**: 25-29.
- Favilli L. & Piazzini S. (2003). Monitoraggio dei Crostacei Decapodi, dei Pesci, degli Anfibi, dei Rettili nell’area oggetto d’intervento. In: WWF Italia (a cura di), *Monitoraggio scientifico degli interventi nel pSIC Monte Labbro e Alta Valle dell’Albegna. Progetto LIFE Natura Monte Labbro e Alta Valle dell’Albegna, Tutela e gestione. Comunità Montana Amiata Grossetano* (Pubblicazione multimediale).
- Favilli L & Piazzini S. (2003). Crostacei Decapodi, Lepidotteri Ropaloceri, Pesci, Anfibi e Rettili. In: WWF Italia (a cura di), *Inventario scientifico del territorio compreso nel SIC Monte Labbro e Alta Valle dell’Albegna. Progetto LIFE Natura Monte Labbro e Alta Valle dell’Albegna, Tutela e gestione. Comunità Montana Amiata Grossetano* (Pubblicazione multimediale).
- Manganelli G., Pezzo F & Piazzini S. (2002). *Micromys minutus* (Mammalia, Rodentia, Muridae) nel comprensorio dei laghi di Chiusi e Montepulciano (Toscana-Umbria). *Atti della Società Toscana di Scienze Naturali Residente in Pisa Memorie Serie B*, **108**: 109-111.

- Favilli L., Piazzini S. & Manganelli G. (2001). Nuovi dati sulla distribuzione in Toscana meridionale di Anfibi e Rettili di interesse conservazionistico. Atti della Società Toscana di Scienze Naturali Residente in Pisa Memorie Serie B, **108**: 59-69. (*Salamandrina perspicillata*, *Bombina pachypus*).
- Favilli L., Piazzini S. (2002). Anfibi e Rettili, p 124. In: Ceccolini G., Cenerini A. Monte Labbro Alta Valle dell'Albegna. Guida alla Natura. Editrice "il mio Amico", Roccastrada (GR).
- Favilli L., Piazzini S. (2002). Farfalle, p 123. In: Ceccolini G., Cenerini A. Monte Labbro Alta Valle dell'Albegna. Guida alla Natura. Editrice "il mio Amico", Roccastrada (GR).
- Favilli L., Piazzini S. (2002). Pesci, p 123. In: Ceccolini G., Cenerini A. Monte Labbro Alta Valle dell'Albegna. Guida alla Natura. Editrice "il mio Amico", Roccastrada (GR).
- Favilli L., Piazzini S. (2002). Crostacei Decapodi, p 122. In: Ceccolini G., Cenerini A. Monte Labbro Alta Valle dell'Albegna. Guida alla Natura. Editrice "il mio Amico", Roccastrada (GR).
- Piazzini S., Favilli L. (2002). La Flora, La Fauna. In: Arci Pesca Colligiano (a cura di), Percorso storico-naturalistico "Sentierelsa": 5-11. Colle Promozione, Colle di val d'Elsa.
- Favilli L. & Piazzini S. (2001). Indagine sulla fauna ittica e sui Crostacei Decapodi di alcuni corsi d'acqua del comprensorio del Monte Amiata (Comunità Montana del Monte Amiata Area Senese, Provincia di Siena). [http://www.cm-amiata.siena.it/default.asp?cod=am\\_01\\_21\\_02](http://www.cm-amiata.siena.it/default.asp?cod=am_01_21_02)
- Favilli L. & Piazzini S., [2001]. I Lepidotteri Ropaloceri (Hesperioidea e Papilionoidea) della Riserva Naturale Monte Labbro e Parco Faunistico del Monte Amiata. [http://www.parcofaunistico.it/html/body\\_lepidotteri.html](http://www.parcofaunistico.it/html/body_lepidotteri.html)

**Quanto dichiarato nel presente Curriculum vitae corrisponde a verità ai sensi delle norme in materia di dichiarazioni sostitutive di cui all'Art. 46 del D.P.R. 445/2000**

Casole d'Elsa, li 21.11.2016

Sandro Piazzini