

Sandro Piazzini è nato a Siena il 27.01.1978. Laureato in Scienze Naturali (110/110 e lode) presso l'Università degli Studi di Siena, tra il 2005 ed il 2007 si è aggiudicato, presso la stessa Università, 3 Borse di studio riguardanti ricerche su popolazioni di Insetti, Anfibi e Rettili in provincia di Siena.

A partire dal 2000 svolge attività di ricerca e di assistenza didattica presso il Dipartimento di Scienze Ambientali dell'Università di Siena. Ha contribuito o contribuisce, nel ruolo di correlatore, alla realizzazione di alcune tesi di laurea per studenti dell'Università degli Studi di Siena.

Le linee attuali di ricerca sono rappresentate dalla faunistica e dalla gestione della fauna toscana, con particolare riguardo alla fauna ittica, all'erpeto fauna ed alla lepidotterofauna; dalla conservazione della biodiversità e della fauna; dalla didattica e dalla divulgazione naturalistica. In questi settori Sandro Piazzini ha compiuto numerose ricerche per conto di Istituti Scientifici e di Ricerca, di Enti e di Società pubbliche e private ed ha pubblicato alcuni lavori a stampa.

Ha passione nella didattica delle scienze naturali ed ha numerose esperienze di insegnamento, tra cui spiccano le lezioni tenute (a partire dal 2001) all'interno degli insegnamenti di "Zoocenosi e Monitoraggio", "Sistematica dei Vertebrati" e "Zoogeografia" del corso di Laurea in Scienze Naturali presso l'Università degli Studi di Siena.

Sandro Piazzini è Guida Ambientale Escursionista (abilitato con un corso regionale di 600 ore) e uno dei suoi passatempi preferiti è l'escursionismo, che gli permette di conoscere profondamente il territorio della nostra regione e di esplorarne la fauna.

CURRICULUM PROFESSIONALE DEL DR. SANDRO PIAZZINI

Esperienze di ricerca del Dr. S. Piazzini

- effettuazione di uno studio di monitoraggio sugli Anfibi e sui Coleotteri Carabidi nell'ambito della Valutazione di Impatto Ambientale (V.I.A.) per la realizzazione della Variante di Valico dell'Autostrada A1 Milano-Napoli (Lotti 5 e 6) per conto della società D.R.E.A.M. Italia (in corso);
- effettuazione di uno studio di monitoraggio sugli Anfibi e sui Coleotteri Carabidi nell'ambito della Valutazione di Impatto Ambientale (V.I.A.) per la realizzazione della Variante di Valico dell'Autostrada A1 Milano-Napoli (Lotti 1-4) per conto della società D.R.E.A.M. Italia (in corso);

- effettuazione di uno studio di monitoraggio sui Lepidotteri Ropaloceri, sugli Anfibi 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 (in corso);
- effettuazione di uno studio sui Lepidotteri Ropaloceri della fascia dunale nel Parco della Maremma e nell'Oasi WWF Lago di Burano, per conto del Dipartimento di Scienze Ambientali dell'Università degli Studi di Siena (in corso);
- effettuazione di uno studio sui Lepidotteri Ropaloceri della città di Siena, per conto del Dipartimento di Scienze Ambientali dell'Università degli Studi di Siena (in corso);
- effettuazione di uno studio sull'avifauna nidificante della città di Siena, per conto del Dipartimento di Scienze Ambientali dell'Università degli Studi di Siena (in corso);
- effettuazione di uno studio biennale sull'ecologia e la struttura di popolazione della testuggine palustre europea (*Emys orbicularis*) in uno stagno delle Crete Senesi (Asciano, SI) per conto dell'ATC 18 (in corso);
- effettuazione, con il CentrOrnitologicoToscano, dei censimenti dell'avifauna nidificante in Toscana all'interno del "Progetto Monitoraggio Ornitologico Italiano (MITO 2000)", a partire dal 2001 (in corso);
- realizzazione dell'inventario faunistico della costituenda ANPIL "Fiume Elsa" per conto del comune di Poggibonsi (2007-in corso);
- realizzazione del piano di gestione dell'ANPIL "Lago di Chiusi" per conto del comune di Chiusi su incarico dell'Amministrazione provinciale di Siena (2007-in corso);
- effettuazione di uno studio quadriennale (2003-2006, in corso) 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;
- 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 (2005-in corso);
- effettuazione, con il CentrOrnitologicoToscano, dei censimenti degli uccelli notturni della Toscana all'interno del progetto "Monitoraggio degli Uccelli Notturmi della Toscana (MUNTo)", a partire dal 2006 (in corso);

- effettuazione di uno studio di ricerca sugli Invertebrati di interesse conservazionistico, sui Pesci, gli Anfibi, i Rettili ed i Micromammiferi del Parco Interprovinciale di Montioni (GR-LI) per conto della società D.R.E.A.M. su incarico della Regione Toscana (2005);
- effettuazione di una ricerca sulla biologia della Salamandrina dagli occhiali (*Salamandrina terdigitata*) e del Gambero di fiume (*Austropotamobius pallipes*) nell'ambito del Progetto LIFE "Azioni di conservazione nei siti Natura 2000 gestiti dal Corpo Forestale dello Stato" codice LIFE04NAT/IT/000190 per conto del Corpo Forestale dello Stato (2005-2006);
- effettuazione di uno studio di ricerca sui macroinvertebrati acquatici e sulla batracofauna 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 (2003-2005);
- 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);
- effettuazione di uno studio triennale (2002-2005) di ricerca sulla presenza e la distribuzione della batracofauna delle Riserve Naturali della Provincia di Siena, su incarico del "Servizio Assetto del Territorio ed Aree Protette dell'Amministrazione Provinciale di Siena";
- 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 (2003-2004);
- 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 (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 (2004);
- partecipazione ad un progetto di monitoraggio faunistico in alcune aree della Toscana per conto del Dipartimento di Biologia Evolutiva dell'Università di Siena, su incarico della Regione Toscana;
- indagine sulla fauna ittica e sui crostacei decapodi di alcuni corsi d'acqua della Comunità Montana Zona I2: Amiata Senese per conto della stessa Comunità Montana (2000);

- effettuazione di una ricerca sui Lepidotteri Ropaloceri del Parco Faunistico del Monte Amiata, per conto Comunità Montana dell'Amiata Zona I-1 Area grossetana (2000-2002);
- effettuazione di una ricerca sui Lepidotteri Ropaloceri, sui Crostacei, sui Pesci, 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 (2000-2003);
- effettuazione di una 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 (2001-2002);
- 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 (2003-2004);
- realizzazione di uno studio faunistico sulla presenza e la distribuzione di crostacei decapodi, pesci, anfibi, rettili e mammiferi nel bacino del fiume Lente per conto dello studio N.E.M.O. su incarico dell'amministrazione comunale di Sorano (2003);
- effettuazione di alcuni studi di valutazione di impatto ambientale e valutazione di incidenza per conto dello studio N.E.M.O. e della Linnaeambiente;
- effettuazione di uno studio di compatibilità e di valutazione di impatto ambientale su incarico della provincia di Siena;
- effettuazione di alcuni studi di compatibilità e di valutazione di impatto ambientale su incarico della Società E.N.E.L.;
- effettuazione di alcuni studi di compatibilità e di valutazione di impatto ambientale su incarico della A.N.A.S spa;
- effettuazione di uno studio di compatibilità e di valutazione di impatto ambientale su incarico della Regione Toscana

Principali esperienze di didattica del Dr. S. Piazzini

- svolgimento (a partire dal 2005) delle lezioni riguardanti gli Anfibi ed i Rettili 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;

- svolgimento (a partire dal 2001) di 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;
- svolgimento (a partire dal 2001) di 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;
- correlatore (a partire dal 2003) 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;
- svolgimento di lezioni sui metodi di censimento e monitoraggio di Anfibi e Rettili all'interno del Master di II° Livello "Gestione delle Aree Naturali Protette- GESANPRO" presso l'Università degli Studi di Siena (Polo Didattico di Grosseto);
- effettuazione di 15 ore di docenza all'interno del progetto n°10241-PI2005-0377 "L'ambiente naturale dell'alta Val di Cecina ed il rapporto con l'uomo e le attività antropiche" (2005);
- effettuazione di 15 ore di docenza all'interno del progetto n°13905-PI2006-0912 "La fauna e la flora delle riserve naturali dell'alta Val di Cecina" (2006-2007);
- 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;
- allestimento di una mostra sugli Anfibi per conto dell'Accademia dei Fisiocritici (Siena) (2005);
- allestimento di una mostra a carattere naturalistico su incarico dell'Amministrazione comunale di Monteriggioni (2003);
- 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 (2004);

Elenco delle pubblicazioni del Dr. S. Piazzini

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

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

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. & Manganelli G., 2002. 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.

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., 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).

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. & 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.

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. Anno IX, pp 171-178.

Favilli L., Piazzini S. & Manganelli G., 2004. I Lepidotteri Ropaloceri (Hesperoidea e Papilionoidea) della Riserva Naturale "Monte Labbro" (Toscana meridionale). Bollettino della Società Entomologica Italiana, **136** (3): 213-226.

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, Grosseto.

Favilli L., Piazzini S. & Manganelli G., 2005. Segnalazioni faunistiche italiane- *Ephoron virgo*. Bollettino della Società Entomologica Italiana, 137(1): 61-66

Piazzini S., Favilli L. & Manganelli G., 2005. Segnalazioni faunistiche italiane- *Boyeria irene*. Bollettino della Società Entomologica Italiana, 137(1): 61-66

Piazzini S., Favilli L. & Manganelli G., 2005. Atlante degli Anfibi della provincia di Siena. Edizioni Cantagalli, Siena

Piazzini S., 2006. La Fauna. In: DeDominicis V.(a cura di). L'ambiente naturale del fosso La Bolza- Riserva Biogenetica di Tocchi. Industria Grafica Pistolesi, Siena.

Il Dr. S. Piazzini collabora al mensile "Maremma Magazine" all'interno del quale cura la rubrica "Abitanti di Maremma".