



Curriculum vitae / Presentazione della società

Nome: **Platypus srl**
Sede: Milano – Via Pedroni 13, 20161 MI
CF e PI: 11108480150
Contatti: www.platypus.it
Tel +39 02 6469294 Fax +39 02 99989204
Mail: info@platypus.it Posta certificata: platypus@pec.it

Tipo società: Società a responsabilità limitata
Anno di costituzione: 1994
Macrocategoria: Attività sportive, culturali e ricreative - Ecologia e Ambiente – Ricerca scientifica
Principali servizi offerti: **Museografia e Gestione della fauna**
Oggetto sociale : Fornitura di servizi per la progettazione, la realizzazione, la gestione di opera ed iniziative destinate alla valorizzazione e la conservazione del patrimonio naturale.

Soci e amministratori: **Dott. Ugo Ziliani** - Presidente e Rappresentante Legale
Laurea in Scienze Naturali, esperto in museografia, erpetologia, analisi ambientali
Dott. Oreste Sacchi - Amministratore Delegato
Laurea in Scienze Naturali, esperto in museografia, teriologia, gestione della fauna e pianificazione ambientale

Collaboratori afferenti: Elisabetta Del Zoppo - grafico, illustratore, comunicatore
Dott.ssa Dalila Giacobbe - Laurea in S. Nat., esperto in museografia ed ornitologia
Dott. Salvatore Restivo - Laurea in S. Nat., esperto in museografia ed ornitologia
Arch. Raffaella Montaldo - Laurea in Architettura, esperto in scenografia di interni, costumi e plastici architettonici

Clienti: La Platypus srl si rivolge principalmente ad Amministrazioni pubbliche, Istituti Universitari e di Ricerca, Musei, Parchi e Riserve Naturali



ABILITAZIONI

L'**Università degli studi di Pavia** ha stipulato una convenzione con la società Platypus S.r.l. per lo svolgimento delle attività di tirocinio didattico e di tirocinio orientativo di studenti iscritti a corsi di laurea, di laurea specialistica, di diploma universitario, di dottorati di ricerca, di perfezionamento, di master universitari e a scuole di specializzazione (Conv. Quadro n° 1982 del 23/4/04).

L'**Università degli studi di Sassari** ha stipulato una convenzione con la società Platypus S.r.l. per lo svolgimento delle attività di tirocinio didattico e di tirocinio orientativo di studenti iscritti a corsi di master universitari (Conv. Quadro n° 30140 del 9/10/06).

Di queste convenzioni hanno usufruito le seguenti persone:

Project Work in Scientific Issues 2008 - Dott.ssa Francesca Pella: "Elaborazione ed analisi dei dati faunistici (reptiles, birds, invetebrates) e pastorali raccolti durante la missione universitaria sull'isola di Socotra (Yemen)"

Master 1° Livello in Gestione e Conservazione dell'ambiente e della fauna – 2006 - Dott. Nicola Floris "Fattori influenzanti l'abbondanza del cinghiale in dieci Zone Temporanee di Ripopolamento e Cattura in provincia di Cagliari"

Master 1° Livello in Gestione e Conservazione ambiente e fauna – 2004 - Dott.ssa Carla Benoldi "Formulazione di modelli predittivi la presenza/assenza di alcune specie di Strigiformi"

Master 1° Livello in Gestione e Conservazione ambiente e fauna – 2004 - Dott.ssa Francesca Sotti "Individuazione delle relazioni habitat-popolazioni di Pernice sarda, Lepre e Coniglio selvatico finalizzata alla formulazione di modelli di idoneità ambientale"

Master 1° Livello in Gestione e Conservazione ambiente e fauna – 2004 - Dott.ssa Monica Viapiana "Analisi ambientale del territorio della provincia di Milano per l'individuazione di Unità di Paesaggio in relazione al loro grado di naturalità"

Master 1° Livello in Gestione e Conservazione delle risorse naturali – 2003 - Dott.ssa Sara Luchetti "Monitoraggio delle popolazioni di Pernice sarda in due aree di studio della Sardegna"

Master 1° Livello in Gestione e Conservazione delle risorse naturali – 2003 - Dott. Maurizio Medda "Densità delle popolazioni di Pernice sarda in relazione alle caratteristiche ambientali in Sardegna"

Dottorato di Ricerca in Biologia Ambientale. XIX ciclo. Università degli Studi di Sassari – 2004/2006 - Dott.ssa Sara Luchetti "Modellizzazione delle relazioni habitat-popolazioni per la gestione di specie stanziali della fauna sarda"

Dottorato di Ricerca in Biologia Ambientale. XIX ciclo. Università degli Studi di Sassari – 2004/2006 - Dott.ssa Silvia Contu "Aspetti della dinamica di popolazione della pernice sarda"
Master 1° Livello in Conservazione e Gestione della fauna – 2006 Dott. Luca Fadda "Uso dell'habitat della Pernice sarda in una Zona Temporanea di Ripopolamento e Cattura in Provincia di Nuoro"



CLIENTI

Nell'ambito delle Scienze Naturali la Platypus srl offre svariati servizi a Musei, Parchi Naturali, e Pubbliche Amministrazioni, in particolare:

- nella progettazione e allestimento di Centri Visitatori ed Sale Espositive, con la realizzazione allestimenti con tecniche innovative quali diorami, giochi e vetrine interattive ed exhibits particolari. Ad oggi la Platypus srl ha allestito 40 Musei e sala espositive con la realizzazione di oltre 100 diorami, 12 plastici naturalizzati e 70 pannelli e vetrine didattiche.
- nel settore faunistico la Platypus srl è da sempre impegnata nello studio della biodiversità e in specifici studi eco-etologici mediante ricerche e iniziative avviate in collaborazione con Istituti Universitari, Parchi Naturali e Amministrazioni Pubbliche. In particolare, i lavori di principale interesse riguardano la redazione di Piani Faunistici Provinciali, Carte delle Vocazioni Faunistiche a livello locale e regionale, Piani di Gestione per Aree Protette e Istituti Faunistici Venatori.
- Sempre nell'ambito della Museologia scientifica un servizio rilevante ed estremamente specialistico che la società ha coltivato fin dai suoi primi anni di attività è il restauro delle Collezioni Zoologiche Storiche. Numerosi sono gli interventi effettuati su esemplari di grande valore storico delle Collezioni Universitarie (Spallanzani, Robecchi Bricchetti - Università di Pavia, Antinori e Cicioni - Università di Perugia), oltre a collezioni di altri Enti quali Comuni e Province (Tomaso Salvadori – Fermo, Liceo Beccaria - Milano). Di seguito l'elenco dettagliato degli interventi.



Diorami e allestimenti

- 2017 **Comune di Castelluccio Valmaggiore (FG).** Realizzazione di 2 plastici del territorio naturalizzati e di supporti divulgativi e didattici per non vedenti.
- 2015-17 **Museo di Storia Naturale di Milano.** Allestimento di 6 grandi diorami sulle foreste tropicali africane ed asiatiche. I diorami sono alti oltre 6 metri, vengono utilizzate particolari strategie di illuminazioni per rendere più suggestivo e realistico l'osservazione dei diorami.
- 2016 **Parco dell'Adamello.** Allestimento di una sala per l'esposizione di ungulati tassidermizzati, realizzazione di pedana naturalizzata e gigantografia, realizzazione di 2 pannelli didattici sul cervo e capriolo e riproduzione di un formicaio.
- 2016 **IUCN Berna.** Progettazione e allestimento dei Centri Visitatori del Shebenik-Jabllanice National Park and Buna River P.L., realizzazione di un plastico naturalizzato dell'area protetta in scala 1:500, 36 pannelli didattici, grandi scenografie con modelli realistici di animali in scala 1:1.
- 2016 **Teatro La Scala di Milano.** Realizzazione di 6 costumi teatrali per l'opera Il Flauto Magico. I costumi riproducono realisticamente: 4 leoni, 1 orso e 1 casuario.
- 2016 **Centro Studi Naturalistici "Il Nibbio".** Progettazione e realizzazione di pannelli didattici e divulgativi con inserti tridimensionali.
- 2015 **Area Marina Protetta Punta Campanella (NA).** Allestimento di un diorama di una falesia sottomarina, accurata ricostruzione della roccia calcarea e della roccia organogena, riproduzione di 18 organismi marini e 10 modelli di pesci.
- 2015 **Parco Nazionale dello Stelvio.** Realizzazione di allestimenti interni per il Centro Visite di Bormio. Ricostruzione di un diorama sugli stagni montani, ricostruzione dell'ambiente sommerso con piante acquatiche, modelli di anfibi (Rana temporaria e Tritone alpestre) e ricostruzione di una ovatura di Rana temporaria.
- 2015 **Space Spa.** Allestimenti per il Museo della Biodiversità di Monticiano (SI). Realizzazione di un diorama rappresentante un tronco marcescente di roverella con riproduzione di muschi e licheni, tracce e modelli di insetti xilofagi. Realizzazione di 5 sezioni di suolo di diversi ambienti (bosco, arbusteto, coltivo intensivo, coltivo tradizionale, deserto).
- 2014-15 **Comune di Gravina in Puglia (BA).** Allestimento del Centro Visite del SIC Bosco Difesa Grande, realizzazione di 5 diorami e un grande plastico naturalizzato in scala 1:200 sugli ambienti del SIC.
- 2014 **Parco Regionale di Porto Conte (SS).** Realizzazione di un grande plastico naturalizzato in scala 1:2500 del bacino idrografico della laguna del Calich. Realizzazione di un fondale in scala e di postazioni tablet per l'osservazione di filmati ambientali e faunistici.
- 2014 **Parco Regionale dell'Aveto (GE).** Realizzazione di 3 plastici naturalizzati in scala 1:50 della Miniera di Gambatesa (GE), dettagli sulle stratificazioni produttive e attività mineraria.
- 2013 **Parco Nazionale della Majella.** Allestimento delle sale Centro Avifauna di Pizzoferrato (CH) Il centro affronta tutti gli aspetti legati all'ornitofauna dalla distribuzione al riconoscimento, ecologia, ecc mediante grandi pannelli, diorami, gigantografie e numerose interattività meccaniche. In particolare:



una grande parete rocciosa con i nidi delle specie rupicole; un albero didattico con nidi e sportelli per approfondimenti sulle specie boschive, ricostruzione di borre e uova di numerose specie, interazioni meccaniche sulla fisiologia degli uccelli, gioco del riconoscimento delle piume. Inoltre una sala ambientata in una faggeta con le specie notturne ed un sistema di illuminazione ed emissione dei richiami delle specie.

- 2013 **TM&B di Valter Fogato.** Progettazione Centro Visite di Paneveggio (TN) per il Parco Naturale Paneveggio Pale di S. Martino.
- 2013 **Parco Regionale dell'Aveto (GE).** Realizzazione di modelli didattici realistici di fatte di vertebrati (volpe, lupo, lepre, capriolo, faina, tasso, cinghiale e borre di allocco).
- 2012 **Provincia di Milano – Parco Agricolo Sud Milano.** Progettazione e realizzazione di un plastico naturalizzato in scala 1:500 dell'Abbazia Cistercense di Chiaravalle (MI) e di una marcita, sistema di irrigazione dei prati tipico della pianura lombarda. Ricostruzione architettonica accurata di tutti gli edifici del complesso abbaziale, la chiesa, il chiostro, la torre, ecc. Ricostruzione della marcita e dei canali adiacenti con flussi reali d'acqua secondo il sistema di canali adacquatori e colatori, sistema didattico di controllo dei flussi per osservare più in dettaglio il meccanismo.
- 2012 **Parco delle Orobie Valtellinesi (SO).** Progettazione e realizzazione di un sistema multimediale, che mediante interazione con i diorami presenti nelle sale del Museo "Porta del Parco", sviluppa gli argomenti legati alle attività umane in alta valle. Il sistema elettronico accompagna il visitatore mediante luci, audio e video, rendendo più suggestiva e coinvolgente la visita al Museo.
- 2012 **Comune di Albaredo per San Marco (SO).** Progettazione e realizzazione dell'allestimento del Centro didattico ambientale "Porta del Parco" di Albaredo, Parco delle Orobie Valtellinesi. Ricostruzione di un diorama aperto degli ambienti dell'alta valle delle Orobie, dal margine dei boschi alle vette più alte. Descrizione delle interazione fra le attività umane, principalmente legate alla pastorizia, e le comunità di animali selvatici.
- 2012 **Parco Regionale dell'Aveto (GE).** Allestimento del Bosco delle tracce, esposizioni realizzate per esterno. Ricostruzione di una tana del Lupo, tana del Tasso ed un tronco artificiale con tana di puzzola e insetti xilofagi. Ricostruzione di fatte, borre e impronte dei principali vertebrati italiani.
- 2012 **Parco Regionale di Mont Avic (AO).** In associazione d'impresa con Equipe Arc en Ciel di Aosta, gestione del Centro Visitatori di Covary per il triennio 2012-2014.
- 2011 **Parco Nazionale dell'Asinara.** Realizzazione del plastico del Parco e Area Marina Protetta. In scala 1:6.000. Dimensioni 3x1,5 metri con rappresentazione delle principali tipologie ambientali e fondale sottomarino con quote e distribuzione faunistica.
- 2011 **Parco Baragge Bessa Brich.** Allestimento del Centro Visite di Castellengo. Realizzazione di 2 vetrine naturalizzate sulle tane dei vertebrati (tasso e gruccione).
- 2011 **La Fabbrica srl – Milano.** Allestimento della mostra "No smoking be happy", campagna contro il fumo giovanile della Fondazione Umberto Veronesi, nelle città di Milano e Ravenna.
- 2011 **Regione Sardegna.** Progettazione e realizzazione di 39 modelli di Cetacei e Tartarughe marine in scala ridotta, grafica didattica con sezione anatomica interna.
- 2010-11 **Parco Baragge Bessa Brich.** Allestimento del Centro Visite di Castellengo. Diorami sugli ambienti presenti, sala video con produzione di riprese aeree e ambientali. Plastici ambientali e geologici del territorio locale e provinciale.



- 2010 **La Fabbrica srl – Milano.** Progettazione e realizzazione della mostra interattiva “Missione Ecotribù” per Coca Cola HBC Italia. Mostra itinerante sul corretto uso e smaltimento degli imballi e sul riciclo dei prodotti. Mostra indirizzata a scuole elementari e medie.
- 2010 **ByeByeBaby srl – Milano.** Realizzazione di un orto didattico per la manifestazione romana “Buono per te, sostenibile per l’ambiente” organizzata da Barilla e Legambiente.
- 2010 **Parco Nazionale dello Stelvio.** Realizzazione di allestimenti interni per il Centro Visite di Bormio. Ricostruzione di una parete rocciosa con nido di Gipeto, modello in scala 1:1 di Gipeto e modelli di uova e zampe di Gipeto, Aquila reale e Corvo imperiale.
- 2010 **La Fabbrica srl – Milano.** Allestimento della mostra “No smoking be happy”, campagna contro il fumo giovanile della Fondazione Umberto Veronesi, nelle città di Genova, Bologna, Napoli e Palermo.
- 2009-10 **Parco Nazionale d’Abruzzo.** Realizzazione di allestimenti interni per il Centro Visite di Civitella Alfedena. Rifacimento di tutta la pannellistica del Museo, restauro dei diorami e plastici presenti, realizzazione di una saletta didattica multisensoriale.
- 2009 **Museo di Storia Naturale della Maremma – Comune di Grosseto.** Lavori di completamento delle sale del Museo di Storia Naturale. Realizzazione di 20 modelli di uccelli in scala 1:1 (fenicotteri, oche selvatiche, germano reale, marzaiola, poiana, gheppio, astore, albanella, nibbio reale, falco pellegrino), 30 modelli di fauna marina, 10 modelli di pesci marini e di acqua dolce, pannellistica d’arredo.
- 2009 **ByeByeBaby srl – Milano.** Realizzazione di una mostra didattica sulle impronte e feci di animali. Ricostruzione di 15 impronte e feci di animali appartenenti alla fauna italiana e africana e relativo pannello esplicativo.
- 2009 **Museo Terre d’acqua (Parco Lama del Sesia) – Bodino srl.** Realizzazione di allestimenti interni del Museo. Realizzazione di diorami (6 risaie nelle diverse fasi di sviluppo, prateria alpina estiva e invernale, il fiume con sezione d’acqua e nidi di gruccione, il torrente con sezione d’acqua) e modelli in scala ingrandita 1:10 (persico reale, larva di libellula, girino di rospo, modello di pianta di riso, chicco di riso, modello di pigna di abete bianco di 3 metri di altezza).
- 2009 **La Fabbrica srl – Milano.** Allestimento della mostra “No smoking be happy”, campagna contro il fumo giovanile della Fondazione Umberto Veronesi, nelle città di Milano, Verona e Roma.
- 2008/09 **Museo di Storia Naturale della Maremma – Comune di Grosseto.** Allestimento delle sale di Zoologia. Realizzazione di 8 diorami sulla fauna e sugli ambienti della Maremma, fondali pittorici e preparazioni tassidermiche.
- 2008 **Museo di Storia Naturale della Maremma – Comune di Grosseto.** Allestimento delle sale di Zoologia. Layout grafico e allestimento di 22 vetrine ecologiche con piccole naturalizzazioni.
- 2008 **La Fabbrica srl – Milano.** Progettazione tecnica e scientifica e realizzazione della mostra “No smoking be happy”, campagna contro il fumo giovanile della Fondazione Umberto Veronesi.
- 2008 **Unione Sarda S.p.A. – Cagliari.** Idee di progetto per le Sale del Museo Astronomico e del Territorio del Planetario di Cagliari.



- 2007/08 **Museo di Storia Naturale della Maremma – Comune di Grosseto.** Allestimento delle sale di Mineralogia e Paleontologia. Layout grafico e allestimento di 18 vetrine, realizzazione di 2 diorami di cui uno sottomarino (Grotta dell'Argentarola) e una ricostruzione del paleoambiente dell'Oreopiteco.
- 2007 **Amministrazione Provinciale di Imperia.** Realizzazione di allestimenti espositivi del Museo della Fauna Selvatica Locale in Pornassio. 9 diorami e vetrine naturalizzate sugli ambienti della Provincia.
- 2006 **Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia - Ispettorato Ripartimentale delle Foreste di Trieste e Gorizia.** Realizzazione degli allestimenti scientifici relativi all'allestimento del CDN di Basovizza (TS). 4 diorami sugli ambienti carsici, un albero didattico di 3 metri di altezza con sportelli per approfondimenti (roverella), grotta carsica, modelli di anfibi e rettili, un percorso con schermi touch screen che ripercorre la vita sulla terra e l'evoluzione dell'essere umano.
- 2006 **Amministrazione Provinciale di Imperia.** Realizzazione di allestimenti espositivi del Museo della Fauna Selvatica Locale in Pornassio e restauro conservativo di esemplari ornitologici della collezione zoologica. 2 diorami sugli ambienti fluviali
- 2006 **Parco Naturale delle Capanne di Marcarolo (AL).** Allestimento degli spazi interni dell'Ecomuseo di Cascina Moglioni. Grande allestimento aperto a tutta sala, con la ricostruzione di una stalla (con modello di mucca), essiccatoio per le castagne, bosco di faggio, di castagno e aree agricole, albero didattico con sportelli per approfondimenti (faggio)
- 2005 **Comune di Grandola ed Uniti (CO).** Realizzazione del diorama di un ambiente fluviale per la sala naturalistica del Museo di Grandola ed Uniti.
- 2005 **Università degli Studi di Pavia Sistema Museale d'Ateneo.** Realizzazione "Attrezzature didattiche" per Museo Storia Naturale. Modelli in resina epossidica in scala 1:2 di mandibola di volpe e di capriolo, modelli in scala 1:10 di singoli denti di volpe (ferino), capriolo e scoiattolo.
- 2004 **Comune di Grandola ed Uniti (CO).** Realizzazione del diorama dell'Alta montagna nella sala naturalistica del Museo di Grandola ed Uniti, fondale pittorico, neve artificiale.
- 2003 **Provincia Autonoma di Bolzano.** Realizzazione di un diorama aperto di un ambiente di alta montagna per il Centro Visite dei Parchi Naturali a Dobbiaco, fondale pittorico, ricostruzione di parete dolomia mediante calchi.
- 2003 **Comune di Grandola ed Uniti (CO).** Realizzazione di un diorama sulla bassa montagna (faggeta) nella sala naturalistica del Museo di Grandola ed Uniti, fondale pittorico, ricostruzione di 2 alberi di faggio, vegetazione di sottobosco, modelli di anfibi e rettili.
- 2003 **Provincia Autonoma di Bolzano.** Realizzazione di un profilo stratigrafico di torbiera presso il Centro Visite del Parco di Monte Corno
- 2003 **Studio Grafico Naturalistico Uwe Thürnau.** Ricostruzione di una parete rocciosa per il progetto Hyänenanlage presso il Giardino zoologico di Lipsia (D). Ricostruzione di pareti rocciose per oltre 800 mq di superficie secondo lo stile delle *kopjes*, affioramenti rocciosi tipici del Parco Serengeti (Tanzania)
- 2002 **Consorzio Parco dello Stirone (PR).** Allestimento di due vetrine naturalizzate per il Centro Visite di Scipione Ponte (PR). Pannelli didattici con fondali fotografici, approfondimenti scientifici sugli adattamenti e tecniche alimentari delle specie presenti nel Parco, naturalizzazioni.



- 2002 **Provincia di Arezzo.** Realizzazione di modelli di anfibi e rettili per il Centro visite di Ponte Buriano (AR)
- 2002 **Museo Zoologico La Specola (FI).** Realizzazione di modelli di anfibi per il Centro visite di Ponte Buriano (AR)
- 2002 **Società Meteorologica Italiana (TO).** Realizzazione di allestimenti per il Museo Glaciologico del Lago Serrù, Ceresole (TO). Ricostruzione di una grotta in finto ghiaccio a rappresentare la bocca del ghiacciaio, sezioni di ghiaccio, plastico altamente naturalistico della Valle del Serrù con cassetto apribile per l'osservazione della sezione del ghiacciaio.
- 2002 **Studio Grafico Naturalistico Uwe Thürmau.** Ricostruzione di una parete rocciosa per il progetto Sonnenuhrhaus presso il Tiergarten Schönbrunn di Vienna. Oltre 1500 mq di superficie rocciosa realizzata mediante tecniche miste in cemento scolpito a mano rappresentante il Grand Canyon e la Namibia. La realizzazione si trova all'interno di una serra per le specie prevalentemente ornamentali degli ambienti semi aridi.
- 2001 **Provincia Autonoma di Bolzano.** Realizzazione di un modello di roccia presso il Centro Visite del Parco delle Vedrette di Ries-Aurina a Campo Tures (BZ). Il modello in scala 1:1 rappresenta una miniera di pirite usata in passato per lo sfruttamento dello zolfo.
- 2001 **C.E.S.E.S. (MI).** Docenza nel "Corso di formazione per la gestione globale del patrimonio ambientale information & communication technology oriented"
- 2001 **Parco Regionale Val Troncea (TO).** Progettazione per l'allestimento di uno spazio espositivo del Centro Visitatori.
- 2001 **Media Team gmbh.** Realizzazione di un modello delle Tre Cime di Lavaredo per il Centro Esposizione di Lokschuppen (D), realizzazione in resina per l'esposizione in esterno.
- 2000/01 **Parco Nazionale del Gran Paradiso.** Realizzazione di un plastico e relativo sistema multimediale per il Centro Visite di Locana (TO). Viene rappresentato il funzionamento di una centrale idroelettrica mediante flussi di acqua fra il bacino superiore, la condotta forzata, la turbina e il bacino inferiore. Un sistema multimediale a touch screen illustra con audio e immagini le diverse funzioni della centrale e comanda la circolazione dell'acqua nei diversi settori, durante la produzione energetica diurna da monte a valle e il recupero dell'acqua notturno da valle a monte. Si confronta inoltre mediante piccoli modelli il funzionamento di una turbina e di un mulino con movimenti comandati da un realistico flusso d'acqua.
- 2000/01 **Consorzio Turistico Sa Corona Arrubia (CA).** Progettazione e realizzazione della sala di Zoologia del Museo Naturalistico del Consorzio. 8 diorami rappresentano gli ambienti caratteristici del territorio si passa da aree altamente naturali (bosco di leccio, macchia mediterranea, corone basaltiche (Sa Corona Arrubia e la Giara di Siddi) ad aree più antropizzate (pascolo ad asfodelo, pascolo ad ampelodesmo, vecchia edifici agricoli). Sono inoltre riprodotte due vetrine sugli animali necrofagi con modelli in scala 1:20 di coleotteri stercorari (Coprins ispanus) e la sezione di un formicaio in piena attività.
- 2000 **Golf Adventure (MI).** Ricostruzione in scala 1:10.000 della penisola italiana e isole per l'allestimento esterno di un parco giochi. Accurata ricostruzione secondo la morfologia del territorio e predisposizione del modello per essere posizionato all'interno di una piscina.



- 2000 **Parco Naturale di Monte Corno (BZ).** Progettazione degli allestimenti per il Centro Visitatori del Parco. Realizzazione di modelli in scala 1:50 di microinvertebrati del suolo e larve di insetti silofagi, realizzazione di un albero didattico in scala 1:1 (abeto rosso) con sezione didattica di tronco di conifera (scala 1:70), realizzazione di un diorama del "bosco di forra".
- 2000 **Parco Regionale Fluviale dello Stirone.** Progettazione e realizzazione di un diorama di un ambiente palustre e modelli di fossili in scala 1:1
- 2000 **Parco Naturale Val Tronca (TO).** Progettazione e realizzazione di un diorama modulare rappresentante i 4 ambienti principali del Parco, fondale pittorico, accurata riproduzione della vegetazione alpina anche in fioritura e acqua artificiale.
- 1999 **Parco Naturale Mont Avic (AO).** Allestimento delle naturalizzazioni del Centro Visite di Covary. Realizzazione di modelli in scala 1:1 e 1:10 di *Drosera rotundifolia*, plastico rappresentante il corrugamento alpino tramite movimento meccanico, profili di terreno, piccolo diorama con neve artificiale "arena del gallo forcello" e altri allestimenti.
- 1999 **Parchi naturali Dolomiti di Sesto e Fanes-Braies (BZ).** Centro visite di Dobbiaco (BZ). Realizzazione di una parete dolomitica di 5 x 2 metri mediante calco e originale in ceramica con relativo ghiaione detritico, modello realistico rappresentante le Tre Cime di Lavaredo (m. 2,5 x 3,5) in scala 1:200 con l'indicazione delle vie alpinistiche sia storiche che attuali.
- 1999 **Museo Civico di Scienze Naturali di Bergamo.** Allestimento di un diorama preistorico sull'ambiente di costa con riproduzione in resina della superficie marina e della parte subacquea, studio dell'illuminazione per rendere realistico l'allestimento.
- 1998/99 **Museo Civico di Storia Naturale di Novara.** Allestimento delle sale della fauna europea. Realizzazione di 2 diorami (garzaia di Carisio e le falesie nordiche), naturalizzazioni di 12 vetrine e 7 pannelli con vari modelli di invertebrati marini e ricostruzioni realistiche in scala 1:1
- 1998 **Parco Fluviale del Po e dell'Orba (AL).** Allestimento di un diorama sull'ambiente fluviale, fondale pittorico, ricostruzione di un argine naturale colonizzato dalla vegetazione pioniera e acqua artificiale
- 1997/98 **Museo di Scienze Naturali dell'Alto Adige, Bolzano.** Allestimento delle sale zoologiche, realizzazione di 5 diorami sugli ambienti naturali della provincia (prateria alpina con tane di marmotta in sezione, bosco misto di conifere diurno, conifere in alta quota notturno invernale, ontaneto notturno, querceto, 2 allestimento esterni rappresentanti una parete di porfido con vegetazione pioniera e parete di dolomia. Accurate ricostruzioni con vegetazione artificiale e naturale, calchi di piante succulente, neve ed acqua artificiali, studio di specchi e illuminazione per aumentare l'effetto scenografico.
- 1997 **Parco Nazionale del Gran Paradiso.** Allestimenti naturalistici del Centro Visite di Rhemes Notre Dame (AO). Realizzazione di modelli espositivi di Gipeto in scala 1:1 (animale interno in volo e testa) e aquila reale (testa), ricostruzione di una parete rocciosa in cemento (dimensioni m 3 x 6 h) per l'ambientazione del sito di nidificazione.
- 1997 **Consorzio Parco Regionale Fluviale dello Stirone (PR).** Progettazione e realizzazione del Centro Visitatori del Parco. Grossa isola-vetrina con la ricostruzione di 2 diorami naturalistici (pareti di roccia secondo specifiche stratigrafie presenti nel parco, depositi alluvionali), esposizione di fauna tassidermizzata e modelli didattici.



- 1997 **Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino.** Realizzazione di 15 modelli fedeli in scala 1:1 di scimmia ragno (*Ateles geoffroyi*) come simbolo per la mostra sui Primati "Primates, noi e le scimmie" da esporre nella città.
- 1996/97 **Comune di Gemmano.** Ricostruzione di modelli didattici per il Centro Visite. Modelli di zampe e ali di alcune specie di Chiroterri in scala 1:1, orecchie in scala 1:15 e preparazioni tassidermiche (27 esemplari).
- 1996 **Parco Nazionale del Gran Paradiso.** Allestimenti naturalistici del Centro Visite di Valsararenche (AO). Progettazione e realizzazione di 2 diorami sugli ambienti del parco (boschi di betulla e bosco di conifere invernale), esposizione aperta rappresentante una piccola gradinata per il pubblico incassata nella prateria alpina con marmotte e loro tane, galleria sottostante per l'osservazione della tana al suo interno e altre vetrine con ricostruzione in scala 1:20 della tana estiva ed invernale.
- 1995 **Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino.** Mostra "Amphibia & Licheni": Realizzazione di 4 diorami riproducenti ambienti acquatici italiani ed esotici con modelli di anfibi del Madagascar realizzati in resina da originali in alcool.
- 1994 **Consorzio Parco dell'Adamello.** Progettazione e realizzazione del Centro Visitatori in Vezza D'oglio (BS). Un diorama di una vallata alpina con area umida, esposizione naturalizzata di un gufo reale in caccia notturna, vetrine didattiche per scuole.
- 1988/92 **Museo Civico di Storia Naturale di Milano.** Prima della costituzione della società abbiamo realizzato i 26 diorami per la Sala Parchi e Riserve Naturali del Museo sotto la direzione e partecipazione del Sig. Valter Fogato.



Restauro Collezioni Zoologiche

- 2017 **Comune di Pavia** - Pulizia e restauro conservativo di 60 reperti a secco e 7 reperti in liquido delle collezioni anatomiche storiche Scarpa e Porta, presso il Museo della Storia dell'Università.
- 2017 **Comune di Pavia** - Pulizia e restauro conservativo di un esemplare di elefante africano della collezione storica universitaria.
- 2016 **Comune di Pavia** - Pulizia e restauro conservativo di 100 reperti a secco delle collezioni anatomiche storiche Scarpa e Porta, presso il Museo della Storia dell'Università.
- 2015 **Comune di Pavia** - Pulizia e restauro conservativo di un esemplare di elefante indiano della collezione storica universitaria, donato al Museo nel 1812.
- 2007 **Università degli Studi di Perugia** - Restauro conservativo di 900 esemplari di uccelli della collezione di Orazio Antinori e di Giulio Cicioni e realizzazione di un database in Access per la gestione dei dati.
- 2004/06 **Liceo Ginnasio Cesare Beccarla (MI)**. Restauro conservativo della Collezione Zoologica del Liceo composta da 50 mammiferi e 280 uccelli, indagine storica sull'origine della collezione e dei successivi contributi.
- 1999 **Comune di Pavia**. Interventi di restauro conservativo e assistenza all'allestimento della mostra "Il Museo di Lazzaro Spallanzani"
- 1998 **Comune di Pavia**. Interventi di restauro conservativo e assistenza all'allestimento della mostra "Artigli e Zanne grandi e piccoli predatori"
- 1998 **Comune di Pavia**. Restauro conservativo di uno scheletro di *Balaena mysticetus* della Collezione Osteologica universitaria. Studio dell'intervento, smontaggio del reperto, pulizia approfondita per la rimozione del grasso in eccesso, rimontaggio e predisposizione stoccaggio in casse.
- 1998 **Comune di Pavia**. Restauro conservativo della Collezione zoologica universitaria, 15 piccoli e medi carnivori
- 1997 **Comune di Pavia**. Restauro conservativo della Collezione zoologica universitaria, 2 preparazioni anatomiche ottocentesche di cervo e cavallo.
- 1997 **Università degli Studi di Pavia**. Realizzazione di un acquario e relativo mobiletto per il contenimento di un esemplare in formalina di *Latimeria chalumnae* e restauro del reperto.
- 1997 **Comune di Pavia**. Restauro conservativo della Collezione zoologica universitaria, 20 esemplari di primati.
- 1996/97 **Comune di Pavia**. Restauro conservativo della Collezione zoologica universitaria, 40 mammiferi di medie-grandi dimensioni.
- 1996 **Comune di Pavia**. Restauro conservativo della Collezione zoologica Robecchi Bricchetti (1885-1915) composta da 31 pelli di animali esotici (zebre, felini, scimmie) e 76 trofei
- 1995 **Comune di Pavia**. Restauro conservativo della Collezione zoologica universitaria di Lazzaro Spallanzani (1769), fauna italiana (23 esemplari)



- 1995 **Comune di Fermo (AP).** V settimana della cultura scientifica: conferenze su "la museologia naturalistica" e "tecniche di restauro e conservazione". Contributo alla redazione del catalogo della collezione.
- 1994 **Comune di Fermo (AP).** Restauro conservativo della Collezione Ornitologica Tommaso Salvadori (1835-1923) di circa 530 esemplari.

Ricerca applicata e gestione faunistica

- 2017 **Italia Nostra Onlus.** *Monitoraggi faunistici* nel Parco "Boscoincittà" di Milano. Monitoraggi periodici della fauna vertebrata del Parco (Carnivori e Lagomorfi). Monitoraggio e indagine conoscitiva sulla presenza e distribuzione di mammiferi arboricoli e micromammiferi. Monitoraggio specifico su distribuzione e preferenze ecologiche dei Rettili.
- 2016-17 **Colombo Severo & C. srl.** Censimenti post e pre riproduttivi per il monitoraggio dei Lagomorfi nell'ATC Laudanense Nord - Lodi (MI).
- 2016-17 **Provincia di Oristano.** Monitoraggio e studio sulla consistenza delle specie di uccelli ittiofagi negli stagni della Provincia di Oristano.
- 2016 **Italia Nostra Onlus.** *Monitoraggi faunistici* nel Parco "Boscoincittà" di Milano. Monitoraggi periodici della fauna vertebrata del Parco (Carnivori e Lagomorfi).
- 2015-16 **Colombo Severo & C. srl.** Censimenti post e pre riproduttivi per il monitoraggio dei Lagomorfi nell'ATC Laudanense Nord - Lodi (MI).
- 2015-16 **Provincia di Oristano.** Monitoraggio e studio sulla consistenza delle specie di uccelli ittiofagi negli stagni della Provincia di Oristano.
- 2015 **Italia Nostra Onlus.** *Monitoraggi faunistici* nel Parco "Boscoincittà" di Milano. Monitoraggi periodici della fauna vertebrata del Parco (Carnivori e Lagomorfi), monitoraggi specifici su Anfibi e Rettili.
- 2014-15 **Provincia di Oristano.** Monitoraggio e studio sulla consistenza delle specie di uccelli ittiofagi negli stagni della Provincia di Oristano.
- 2014 **Italia Nostra Onlus.** *Monitoraggi faunistici* nel Parco "Boscoincittà" di Milano. Monitoraggi periodici della fauna vertebrata del Parco (Carnivori e Lagomorfi), monitoraggi specifici su Anfibi e Rettili. Monitoraggio micromammiferi e dieta della Volpe.
- 2013 -14 **Studio Medda.** *Monitoraggi faunistici e rilievi botanici in 13 Zone di Ripopolamento e Cattura della Provincia del Medio Campidano.*
- 2013 **Italia Nostra Onlus.** *Monitoraggi* periodici di Lagomorfi, Carnivori, Erpetofauna nel Parco Boscoincittà di Milano.
- 2012 **Provincia di Piacenza.** *Inserimento, elaborazione ed archiviazione dati* relativi alle attività finalizzate al controllo della fauna selvatica.



- 2012 **Italia Nostra Onlus.** *Monitoraggi* periodici di Lagomorfi, Carnivori, Erpetofauna nel Parco Boscoincittà di Milano.
- 2011-12 **Università degli Studi di Pavia.** *Servizio inerente l'espletamento delle funzioni attinenti l'osservatorio faunistico provinciale Olbia Tempio.* Nello specifico analisi ambientali, rilievi botanici, censimenti faunistici al cinghiale, lepře sarda e pernice sarda (censimenti notturni, in battuta, fototrappolaggio, al canto, pellets group counts), rilievi e analisi biometriche cinghiale.
- 2011 **Italia Nostra Onlus.** *Monitoraggi* mensili di Lagomorfi e Carnivori, censimenti dell'ornitofauna acquatica svernante nel Parco Boscoincittà di Milano.
- 2011 **Studio Medda. Progetto ZOOMgest.** *Elaborazione di indici e dati relativi all'avifauna di 6 zone umide sarde.* Monitoraggio dell'avifauna nidificante nelle 6 zone umide (stagni e lagune di Corru S'Ittiri, Santa Giusta, Colostrai, San Teodoro, Molentargius, Porto Pino), rilievi botanici e descrizione delle caratteristiche ambientali delle aree di studio per la valutazione del Grado di Naturalità, individuazione di unità di paesaggio e degli habitat prioritari nonché il grado di connettività tra unità e habitat, elaborazione di indicatori di qualità ambientale valutati su criteri di rarità, sensibilità, vulnerabilità.
- 2010-11 **Regione Sardegna.** *Aggiornamento della Carta Faunistica della Regione Sardegna.* In collaborazione con le Università di Pavia. Aggiornamento delle aree omogenee, modelli di valutazione ambientale per le specie, produttività del territorio: Lepře sarda, Coniglio selvatico e Pernice sarda.
- 2009 **Parco delle Cave e Bosco in città – Italia Nostra Onlus.** *Indagine faunistica dei due parchi con particolare riferimento a: Uccelli, Mammiferi, Anfibi e Rettili.* Monitoraggio dello stato di conservazione degli habitat e delle specie di interesse comunitario, Censimenti, distribuzione, uso dell'habitat e indicazioni gestionali.
- 2009 **Parco delle Cave e Bosco in città – Italia Nostra Onlus.** *Redazione della Carta Unica dei due parchi.* Base Gis su interpretazione di orto-fotocarte, inserimento di tutti i dati faunistici e botanici disponibili.
- 2008/09 **Amministrazione Provinciale di Carbonia Iglesias.** *Redazione del Piano Faunistico Venatorio della Provincia di Carbonia Iglesias.* Rilievi botanici e conoscenze sull'assetto ambientale per l'elaborazione della carta delle vocazioni faunistiche di specie importanti per la conservazione; Redazione di carte tematiche in ambiente GIS, analisi vegetazionale e multitemporale del paesaggio delle aree umide presenti sul territorio provinciale.
- 2007/08 **Proges srl / MAE / UNDP.** *Servizi faunistici e diagnostici del settore ambiente e biodiversità nell'esecuzione del Progetto di Cooperazione Internazionale dal titolo: "Sviluppo sostenibile e conservazione della biodiversità per gli abitanti dell'isola di Socotra (Yemen)"* finanziato dal Ministero degli Affari Esteri italiano e UNDP, ed implementato dal Dipartimento di Biologia Animale dell'Università di Pavia. Il progetto condotto in collaborazione con le controparti locali Ministero Acqua e Ambiente Governo della Repubblica dello Yemen, prevede la realizzazione di un Sistema di Supporto alla Decisione (DSS) per la gestione sostenibile delle risorse naturali.
- 2006/07 **Amministrazione Provinciale di Cagliari.** Ufficio Protezione Fauna Selvatica e Caccia – Settore Ambiente dell'Assessorato Tutela Ambiente. *Censimenti faunistici in 10 Zone temporanee di Ripopolamento e Cattura.* Realizzazione di censimenti faunistici di Pernice sarda, Lepře, Coniglio, Cinghiale, Volpe e Cornacchia grigia; analisi della consistenza delle



popolazioni, rilevamento uso del suolo, analisi ambientale, relazioni specie-habitat, analisi dei fattori influenzanti l'abbondanza delle popolazioni e indicazioni gestionali per le singole specie e gli Istituti.

- 2006/08 **Proges srl / MAE / UNDP.** *Consulenza per Servizi Diagnostici del settore Ambiente e Biodiversità nell'esecuzione del Progetto PROINGALA di Cooperazione Internazionale* dal titolo "Rafforzamento Istituzionale e integrazione sistemica allo sviluppo sostenibile e conservazione della biodiversità in Galapagos" finanziato da Ministero degli Affari Esteri italiano, implementato da UNDP. Il progetto prevede lo sviluppo di un Sistema di Supporto alla Decisione per la gestione sostenibile delle risorse naturali del sistema Galapagos e viene svolto in collaborazione con Università "La Sapienza" di Roma e controparte locale INGALA Instituto Nacional Galapagos.
- 2005/07 **Italia Nostra.** *Censimento degli uccelli svernanti* presso il Parco della Cave e Bosco in città (MI) nell'ambito del Progetto Europeo di monitoraggio della fauna acquatica svernante.
- 2005 **Italia Nostra.** *Studio sulle potenzialità faunistiche delle aree pubbliche e private, della cintura verde ovest di Milano.* Valutazione dello stato di conservazione degli habitat e delle specie di interesse comunitario, rilievi botanici, descrizione delle caratteristiche ambientali delle aree di studio per la valutazione del grado di naturalità. Definizione della naturalità del territorio, proposte di corridoi ecologici.
- 2004/05 **Università degli Studi di Pavia.** *Atlante di specie faunistiche indicatrici di qualità ambientale nel territorio della Provincia di Milano.* Monitoraggio dello stato di conservazione degli habitat e delle specie di interesse comunitario (mammiferi, anfibi e rettili e rilievi botanici), descrizione delle caratteristiche ambientali delle aree di studio per la valutazione del Grado di Naturalità, individuazione di unità di paesaggio e degli habitat prioritari nonché il grado di connettività tra unità e habitat, elaborazione di indicatori di qualità ambientale valutati su criteri di rarità, sensibilità, vulnerabilità, elaborazione della carta della naturalità della provincia, specie indicatrici e ricchezza faunistica.
- 2004/05 **MAE / Università degli Studi di Pavia.** *Indagini faunistiche e servizi diagnostici del settore ambiente e biodiversità nell'esecuzione del Progetto di Cooperazione Internazionale* dal titolo: "Conservazione della biodiversità e sviluppo sostenibile delle comunità del lago Turkana (Kenya)" finanziato dal Ministero degli Affari Esteri Italiano ed implementato dal Dipartimento di Biologia Animale dell'Università di Pavia . Il progetto condotto in collaborazione con le controparti locali Kenya Wildlife Service (KWS) e National Museums of Kenya (NMK), ha previsto la realizzazione di un Sistema di Supporto alla Decisione per la Gestione Sostenibile delle risorse naturali, applicato alla gestione del Parco Nazionale del Sibilo. Il DSS elaborato si è basato sulle logiche all'approccio sistemico volute dal Progetto che hanno previsto la realizzazione di ricerche di campo per la valutazione del popolamento teriologico erpetologico e l'analisi ambientale.
- 2004 **Centro Interuniversitario Ricerca sulla Selvaggina e sui miglioramenti ambientali a fini faunistici (C.I.R.Se.M.A.F.).** *Redazione della Carta Faunistica della Provincia di Lucca;* monitoraggi faunistici e rilievi botanici, analisi ambientale, analisi della gestione faunistico venatoria, modelli di valutazione ambientale per le specie stanziali, valutazione del valore faunistico del territorio e sua produttività, proposte gestionali per le singole specie e per gli istituti faunistico venatori. La ricerca è stata svolta in collaborazione con l'Università di Pavia, Siena e Pisa



- 2004 **I.V.R.A.M.** Incarico di docenza effettuato dal Dott. Oreste Sacchi per il progetto “*Programma di informazione ed aggiornamento tecnico sulla gestione integrata e sostenibile delle oasi di protezione faunistica e di cattura in Sardegna*”
- 2003/05 **Università degli Studi di Sassari.** *Redazione della Carta Faunistica della Regione Sardegna.* In collaborazione con le Università di Sassari, Cagliari, Pisa e Pavia, parte quarta: Lepre sarda, Coniglio selvatico e Pernice sarda. Analisi ambientale della Regione, definizione delle aree omogenee, modelli di valutazione ambientale per le tre specie, produttività del territorio.
- 2002/04 **Italia Nostra.** *Progettazione di interventi di miglioramento ambientale finalizzati alla realizzazione di una zona umida di nuova costituzione presso il Parco della Cave (MI).* Monitoraggio delle specie faunistiche colonizzatrici, analisi della dinamica di popolazione di germano reale, gallinella d'acqua e folaga. Linee guida per interventi di ingegneria naturalistica nel recupero di cave con conversione in aree umide utili alla fauna, analisi vegetazionale e multitemporale del paesaggio delle aree umide presenti nel Parco. Indicazioni gestionali.
- 2001 **Italia Nostra.** *Censimenti faunistici per il Parco delle Cave e Bosco in città (MI)*
- 2000/01 **Università di Siena.** Convenzione con il Ministero dell'Ambiente per il “*Progetto di monitoraggio dello stato di conservazione di alcuni mammiferi particolarmente a rischio della fauna italiana (Cervo sardo, Muflone e Orso marsicano).* Ricerca finalizzata all'analisi della distribuzione e status attuale delle popolazioni, modelli di valutazione ambiente, individuazione delle aree potenzialmente idonee alle specie, indicazioni gestionali.
- 2000/01 **Amministrazione Provinciale di Siena.** *Progetto di ricerca sulla starna e sulla pernice rossa.* Progetto contestualizzato in una ricerca decennale sul ripopolamento di Starna e Pernice rossa. Monitoraggio delle popolazioni a seguito del ripopolamento, controllo dei recinti di ambientamento, analisi della distribuzione e abbondanza delle specie, studio della dinamica di popolazione.
- 1997/98 **Italia Nostra.** Analisi faunistica e ambientale del Parco delle Cave finalizzata all'individuazione delle aree di marcato interesse naturalistico. Censimenti su anfibi, rettili, uccelli e mammiferi e individuazione delle relazioni specie habitat.
- 1997 **Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga.** *Studio della popolazione di Cinghiale,* analisi dei danni, individuazione delle aree a rischio di danneggiamento, prevenzione e controllo dei danni.
- 1996/97 **Amministrazione provinciale di Cagliari.** *Piano Faunistico Venatorio provinciale.* Analisi ambientale del territorio, calcolo del Territorio AgroSilvoPastorale e della Superficie Utile alla Caccia, Individuazione dei Comprensori Faunistici Omogenei e degli Istituti Faunistici Vanatori previsti dalla normativa vigente, distribuzione e status delle popolazioni selvatiche, modelli di valutazione ambientale, individuazione del territorio potenzialmente idoneo e indicazioni gestionali per le singole specie e per gli Istituti.
- 1996 **Centro di Ecologia Alpina.** *Studio sulla distribuzione e status della coturnice nel territorio della Provincia di Trento,* analisi delle relazioni tra presenza e abbondanza della specie e habitat
- 1995 **Amministrazione provinciale di Piacenza.** *Lezioni per cacciatori di cinghiale e capisquadra* sulla biologia del cinghiale, uso dell'habitat, danni alle fitocenosi forestale e alle attività agricole, densità biologica e densità agro-forestale



- 1994/95 **Amministrazione provinciale di Oristano.** *Ricerca su aspetti di ecologia comportamentale della lepre sarda nel territorio provinciale. Censimenti nelle Zone di Ripopolamento e Cattura della provincia e relazioni specie habitat. Studio dell'uso dello spazio della lepre in un'Oasi di protezione faunistici attraverso la radiotelemetria.*
- 1994/95 **Amministrazione provinciale di Piacenza.** *Consulenza di tecnico faunistico per la gestione faunistica in cinque Ambiti Territoriali di Caccia provinciali*

Milano, 30 luglio 2017