

# Curriculum Vitae Dr. Paolo Cavallini

#### Dati personali

**Data di nascita:** 27/10/1963

Indirizzo: Piazza Garibaldi 4, 56025 Pontedera (PI)

**Cellulare:** +39-348-3801953 **Fax:** NA

E-mail: cavallini@faunalia.it Sito internet: www.faunalia.eu

C.F.: CVLPLA63R27G843A

#### Titoli di studio

Dottorato di Biologia Animale (Zoologia) presso l'Università di Siena
Titolo della tesi: Variazioni nella biologia della volpe *Vulpes vulpes* Linnaeus (tutore: Prof. S. Lovari)

1989 Attestato di qualifica professionale di Tecnico Faunistico; profilo riconosciuto e codificato dalla

Regione Toscana

1986 Laurea (110/110 *cum laude*) in Scienze Naturali (Università di Parma)

Titolo della tesi: Fattori influenzanti l'uso dello spazio nella Volpe (Vulpes vulpes L.) in relazione alla

disponibilità di risorse alimentari (relatori: Prof. N.E. Baldaccini, Dr. S. Lovari)

1982 Diploma di Maturità Classica

## **Specializzazioni**

Partecipazione alla giornata di studio 'Introduzione ai GIS' - SIFET (Società Italiana di

Fotogrammetria e Topografia) e Dipartimento di Rappresentazione - Università degli Studi di Palermo

Ammissione all'Elenco Provinciale dei professionisti in qualità di tecnico faunistico per la Provincia di Lucca

2000 - 01 Nomina nella commissione d'esame per il conferimento della qualifica di "Guardia ambientale volontaria - G.A.V." per conto della Amministrazione Provinciale di Pisa

Ammissione all'Elenco Provinciale dei professionisti in qualità di tecnico faunistico (provincia di Pisa,

prot. n. 515454 del 25.8.99, livello esp. 1A)

Iscritto alla graduatoria della selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di incarichi professionali per Assistenza Tecnica Faunistico-Venatoria (pubblicato sul B.U.R.T. n. 42 del 21.10.1998); primo classificato nella sezione "Ecologia ed Etologia delle specie animali di interesse

faunistico-venatorio"

1998 Ammissione all'Albo Provinciale dei collaboratori didattici ed esperti della formazione professionale

(Provincia di Pisa)

1997 Componente la Commissione Tecnica Interprovinciale di valutazione delle esigenze venatorie degli

Ambiti Territoriali di Caccia, per conto della Regione Toscana

- Iscritto alla graduatoria di idoneità (in seguito a pubblica selezione per titoli ed esami) per il conferimento di incarichi professionali nel settore faunistico-venatorio (pubblicato sul B.U.R.T. n. 25 del 8.5.1996); terzo classificato
- Scuola Internazionale di Etologia di Erice (Direttore: Prof. D. Mainardi)-12° Workshop: *Tecniche di ricerca in etologia e ecologia animale: usi e abusi* (relatori: M. Fuller, D. Murray, A. Gautestad, D. Garshelis, J. Litavitis, D. W. Macdonald, P. Stewart, N. Yamaguchi, J. Elkinton, J. Gibbs, G. White, M. Boyce, C. Krebs, F. Corsi, J. De Leeuw, S. Rushton)
- 1995 96 Nomina a cultore della materia "Etologia" presso il Corso di Laurea in Scienze Naturali (Università di Firenze)
- 1988 Corso per Tecnico Faunistico organizzato dalla Regione Toscana (900 ore)
- Scuola di Ecologia Comportamentale organizzata dall'Università di Firenze (relatori: C.J. Barnard, A. Grafen, R. H. McCleery, I. Swingland, M. Ridley, T. Halliday, G.R. Potts)

#### **Affiliazioni**

- IUCN The World Conservation Union. European Sustainable Use Specialist Group
- American Society of Mammalogists (USA) [cessato]
- *GFOSS.it Associazione Italiana per l'Informazione Geografica Libera Geographic Free/Open-Source Software.* Socio fondatore e presidente (fino al 2010)
- ITPUG ITalian PostgreSQL User Group Associazione Italiana degli utenti di PostgreSQL. Socio fondatore
- OSGeo Open Source Geospatial Foundation. Socio e Charter Member
- *IUCN The World Conservation Union Species Survival Commission*. Membro (dal 1993) e presidente (2003-2006): *Mustelid, Viverrid & Procyonid Specialist Group* (*Small Carnivore Specialist Group*)
- Membro del Consiglio Direttivo di Quantum GIS

## Incarichi e qualifiche professionali

- Installazione e configurazione di un server webGIS per il "Project of Study for Formulation of National Development Programme of Bas-Fonds in Burkina Faso" (01-01-2018 ~ 28-02-2018)
- 2017 18 Assistenza SIT e webGIS per il Consorzio di Bonifica 1 Toscana Nord (10-01-2017 ~ 10-01-2018)
- 2017 18 Assistenza e manutenzione del WebGIS già installato presso C.A.D.F. S.p.A. (21-12-2017 ~ 21-12-2018)
- 2017 QGIS server: Aggiornamento sistema Linux e predisposizione connessione a Oracle (01-06-2017 ~ 01-08-2017)
- Supporto e formazione su QGIS e QField per la gestione della rete in fibra ottica, per e-distribuzione SpA (12-12-2017 ~ 12-12-2017)
- 2017 Assistenza su dati raster, ridmensionamento e ricampionamento (02-10-2017 ~ 06-10-2017)
- 2016 21 Sviluppo e hosting di un sistema webGIS per Asia Air Survey Co., Ltd., Japan (01-02-2016 ~ 01-03-2021)
- 2016 17 Implementazione completa del database idrogeologico per la Sierra Leone Water Company (30-07-2016 ~ 30-07-2017)
- 2016 Bugfixing per QGIS, per conto del Norwegian Polar Institute (17-10-2016 ~ 25-10-2016)
- 2016 Corso PostgreSQL e PostGIS per la Regione del Veneto (12-12-2016 ~ 14-12-2016)
- 2016 Realizzazione di un sistema Desktop GIS personalizzato per la gestione della rete elettrica, per ENEL SpA (22-01-2016 ~ 22-01-2016)
- 2016 Realizzazione di un software WebGIS basato su dati e servizi di CADF (16-02-2016 ~ 18-04-2016)
- 2015 16 Servizio di Assistenza e Manutenzione Ordinaria per il sistema informativo Ge.O.Si.S.Ma. per la Regione Toscana (16-11-2015 ~ 15-03-2016)

- 2015 Corso "Creare un plugin in Python per QGIS", Pontedera (19-01-2015 ~ 21-01-2015)
- 2015 Sviluppo di plugin per QGIS, per Georepublic Japan (28-01-2015 ~ 28-02-2015)
- 2015 Corso sullo sviluppo di plugin in Python per QGIS per conto di IREN Spa (14-01-2015 ~ 16-01-2015)
- 2015 Realizzazione plugin idrologico per QGIS (28-01-2015 ~ 28-07-2015)
- 2015 Bugfixing per QGIS, per conto del Norwegian Polar Institute (29-10-2015 ~ 29-11-2015)
- 2015 Vicepresidente dell'Associazione Internazionale degli utenti e sviluppatori di QGIS: "QGIS.ORG" (01-11-2015 ~ 01-11-2015)
- 2015 Realizzazione ed hosting di un portale webGIS per ITS Engineering (08-10-2015 ~ 08-12-2015)
- 2015 Realizzazione del Sistema Informativo Territoriale per il Consorzio di Bonifica 1 Toscana Nord (23-09-2015 ~ 23-09-2015)
- 2015 Consulenza specialistica per migrazione QGIS e PostGIS per ENEL SpA (13-04-2015 ~ 29-05-2015)
- 2014 18 Assistenza QGIS web con supporto per debugging (con rinnovi annuali) per la Provincia di Belluno (29-08-2014 ~ 29-08-2018)
- 2014 15 Servizi di sviluppo su piattaforma QGIS per conto di Regione Toscana (13-01-2014 ~ 13-01-2015)
- Assistenza e supporto all'uso di QGIS per l'ufficio biodiversità e faunistico della Provincia della Spezia (02-04-2014 ~ 31-12-2014)
- 2014 Consulenza sull'uso avanzato di PostGIS e QGIS web per conto di Ingenieurbüro Homburger GbR (10-09-2014 ~ 12-09-2014)
- 2014 Installazione e configurazione di un server webGIS per il "Projet de Cartographie Topographique Numérique pour le Développement Urbain" di Abijan, Costa d'Avorio, per conto di Asia Air Survey Co., Ltd. (01-06-2014 ~ 31-12-2014)
- Ottimizzazione di un server webGIS per la provincia di Latina, e sviluppo delle necessarie funzioni in QGIS server (20-09-2014 ~ 20-11-2014)
- 2014 Servizio di assistenza e formazione per l'implementazione di un'infrastruttura informatica basata su PostgreSQL/PostGIS, QGIS-server e Lizmap per l'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Friuli Venezia Giulia (01-07-2014 ~ 01-12-2014)
- 2014 Sviluppo di funzioni base in QGIS, per Georepublic Japan (20-11-2014 ~ 20-11-2014)
- 2013 14 Servizi di installazione, configurazione server geodatabase e webGIS, training on job, supporto per la provincia di Belluno (02-08-2013 ~ 02-08-2014)
- 2013 14 Personalizzazione di QGIS come strumento per il monitoraggio sanitario internazionale per l'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS) (27-11-2013 ~ 15-01-2014)
- 2013 14 Servizi di sviluppo su piattaforma QGIS per ARPA Piemonte (28-11-2013 ~ 28-11-2014)
- 2013 Supporto per installazione e configurazione WebGIS basato su QGIS e PostGIS per conto del Comune di Cinisello Balsamo (MI) (01-02-2013 ~ 01-02-2013)
- Installazione di un server webGIS basato su Quantum GIS per conto di Vega s.a.s. (11-02-2013 ~ 11-05-2013)
- 2012 15 Supporto per mantenere, riparare e coadiuvare l'impiego di strumenti informatici GFOSS (Geographic Free and Open Source Software) desktop, per conto della Regione Toscana (28-11-2012 ~ 13-01-2015)
- 2012 13 Correzione di malfunzionamenti (bugs) e nuove funzionalità in QGIS per l'Agence de l'Eau Adour-Garonne, Francia (04-10-2012 ~ 11-05-2013)
- 2012 Corso "Come creare un plugin in Python per QGIS", Pontedera (21-11-2012 ~ 23-11-2012)
- Attività di consulenza e supporto per approfondire temi specifici legati all'uso di QGIS in relazione allo sviluppo di plug-in e all'uso di GRASS in QGIS, per conto di CSI Piemonte (01-03-2012 ~ 31-03-2012)
- 2012 Corso avanzato PostGIS per Altran Italia SpA (01-02-2012 ~ 02-02-2012)

- 2012 Realizzazione di un plugin in Python per Quantum GIS che consenta l'automatizzazione della procedura di calcolo e visualizzazione delle serie storiche dei valori di velocità associati ai Permanent Scatterers ricavati da misure di interferometria satellitare. Per Regione Liguria e Datasiel S.p.A. (10-07-2012 ~ 04-09-2012)
- 2012 Sviluppo di un plugin in Python per l'analisi del catalogo di terremoti per The Australian National University, Canberra (12-06-2012 ~ 28-07-2012)
- 2011 13 Evoluzione funzionale di sistemi software complessi a supporto dei sopralluoghi tecnici di rilevamento danni su edifici danneggiati dal sisma e rilevamento della vulnerabilità sugli edifici in zona sismica per conto della Regione Toscana (20-12-2011 ~ 17-08-2013)
- 2011 12 Sviluppo di plugin e funzioni di base in Quantum GIS per ARPA Piemonte (07-12-2011 ~ 07-12-2012)
- 2011 Corso di formazione su QGIS per conto di Oslandia (Parigi) (15-01-2011 ~ 20-01-2011)
- 2011 Sviluppo del supporto alla riproiezione tramite grigliati in Quantum GIS per la Regione Emilia Romagna (20-01-2011 ~ 20-07-2011)
- Giornata di formazione avanzata sull'uso del plugin per la segmentazione dinamica in Quantum GIS e PostGIS per ConsulMedia Srl (31-10-2011 ~ 31-10-2011)
- 2011 Analisi del comportamento spaziale del fagiano in relazione ai miglioramenti ambientali per conto del Centro Interuniversitario di Ricerca sulla Selvaggina e sui Miglioramenti Ambientali a Fini Faunistici (01-05-2011 ~ 30-07-2011)
- 2010 12 Sviluppo di prodotti software GIS OpenSource basati su prodotti Quantum GIS e PostGIS per conto della Regione Toscana. Include lo sviluppo di funzioni topologiche per PostGIS e SpatiaLite,
   l'implementazione di simbologia avanzata per QGIS, lo sviluppo del plugin Dockable Mirror Map per QGIS, e altro (04-11-2010 ~ 30-12-2012)
- 2010 12 Incarico per attività di supporto in materia di editing dei dati geografici contenuti nel DataWareHouse del SITI provinciale, tramite sofware opensource Quantum GIS, per conto dell'Amministrazione Provinciale di La Spezia (01-12-2010 ~ 01-12-2012)
- 2010 11 Manutenzione del portale web per ATC 14 (01-01-2010 ~ 31-12-2011)
- 2010 11 Sviluppo di prodotti software GIS OpenSource basati su prodotti Quantum GIS e PostGIS per conto della Regione Toscana (26-02-2010 ~ 26-02-2011)
- 2010 11 Assistenza all'utilizzo e alla gestione del software Quantum GIS: trattamento dati, formazione personalizzata, assistenza ed interventi migliorativi per conto della Regione Emilia Romagna (15-07-2010 ~ 15-07-2011)
- 2010 11 Incarico professionale per il caricamento e georeferenziazione di cartografia su programma GIS, per conto del Comune di Pistoia (18-10-2010 ~ 18-10-2011)
- 2010 11 Migrazione del sistema GIS verso piattaforme open source per conto dell'Amministrazione Provinciale di Firenze (23-12-2010 ~ 23-12-2011)
- 2010 11 Servizi complementari alla prestazione di sviluppo di prodotti software GIS OpenSource basati su prodotti Quantum GIS e PostGIS per conto della Regione Toscana (23-07-2010 ~ 23-07-2011)
- 2010 Rilevamento, organizzazione ed elaborazione di dati informativi per la pianificazione faunistica e la mitigazione degli impatti della fauna selvatica sulle attività antropiche per conto della Regione Toscana (01-03-2010 ~ 15-11-2010)
- 2010 Sviluppo e messa in esercizio di sistemi software complessi a supporto dei sopralluoghi tecnici di rilevamento danni su edifici danneggiati dal sisma e rilevamento della vulnerabilità sugli edifici in zona sismica per conto della Regione Toscana (20-05-2010 ~ 20-10-2010)
- 2010 Implementazione applicazione WebGIS personalizzata (15-05-2010 ~ 15-08-2010)
- 2010 Docenza nell'ambito di due corsi di formazione di Grafica Open Source Progetto Forma Pubblica 1% 2009 per conto dell'Agenzia per lo Sviluppo Empolese Valdelsa (18-03-2010 ~ 23-04-2010)
- 2009 10 Fornitura servizi GIS in ambiente Open Source per il Comune di Firenze Servizio Sistema informativo territoriale (03-03-2009 ~ 02-03-2010)
- 2009 10 Manutenzione server WebMapping open source per conto di Vega s.a.s (01-11-2009 ~ 31-01-2010)

- 2009 10 Supporto tecnico all'ufficio e tutoraggio alle Aziende Faunistico Venatorie, controlli riguardanti la gestione e valutazione delle aziende faunistico-venatorie e agrituristico venatorie, ricognizione dei confini di detti istituti con strumentazione GPS e restituzione GIS degli stessi e georeferenziazione di appostamenti di caccia per conto dell'Amministrazione provinciale di Livorno, ufficio Sviluppo rurale (26-01-2009 ~ 26-07-2010)
- 2009 10 Manutenzione del portale web per ATC 14 (02-12-2009 ~ 02-12-2010)
- 2009 Servizio di assistenza nella gestione ed utilizzo di sistemi GIS per l'anno 2009 e migrazione server svolto per conto del Comune di Capannori (20-01-2009 ~ 31-12-2009)
- 2009 Fornitura di servizi di assistenza e supporto nella gestione ed utilizzo di sistemi GIS e di WebMapping Open Source per il periodo compreso tra il 1° gennaio 2009 ed il 31 dicembre 2009 per conto dell'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Toscana (01-01-2009 ~ 31-12-2009)
- 2009 Clonazione di una applicazione di WebMapping esistente, con nuovi dati e nuova interfaccia per conto di Soilessentials Ltd. (01-07-2009 ~ 12-10-2009)
- 2009 Docenza sullo sviluppo di plugins in Python per Quantum GIS (20-11-2009 ~ 21-11-2009)
- 2009 Migrazione di applicazioni di WebMapping per conto di Soilessentials Ltd (25-04-2009 ~ 12-08-2009)
- 2009 Realizzazione sistema informativo territoriale locale e attivazione del servizio WebMapping (visualizzazione della cartografia relativa al regolamento urbanistico) mediante l'utilizzo di software open-source per conto del comune di Lari (08-05-2009 ~ 08-09-2009)
- 2008 11 Supporto tecnico, dei programmi annuali di intervento, del programma di miglioramenti ambientali, dei censimenti faunistici e dei piani di incremento faunistico per l'Ambito Territoriale di Caccia n° 14 (Pisa Occidentale) (08-01-2008 ~ 31-12-2011)
- 2008 09 Analisi numerica, grafica e cartografica dei dati delle amministrazioni provinciali e degli ambiti territoriali di caccia relativi alla gestione della fauna nella regione toscana per conto del Centro Interuniversitario di Ricerca sulla Selvaggina e sui Miglioramenti Ambientali a fini Faunistici (CIRSeMAF) (15-07-2008 ~ 20-06-2009)
- 2008 09 Manutenzione ed hosting del sito per conto dell'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Livorno (01-12-2008 ~ 31-01-2009)
- 2008 09 Servizio di sviluppo, aggiornamento e manutenzione del programma informativo di gestione dei richiami vivi di caccia, in uso presso la Regione Toscana e le Province. Elaborazione ed aggiornamento di dati, statistiche, tabelle per conto della Regione Toscana, Dip. dello Sviluppo economico U.O.C. Politiche agroambientali, attività faunistica-venatoria e pesca dilettantistica (11-12-2008 ~ 31-12-2009)
- 2008 09 Manutenzione server WebMapping open source per conto di Vega s.a.s (19-12-2008 ~ 19-01-2009)
- 2008 Realizzazione di censimento diurno e notturno nella AFV Peccioli di fauna selvatica per conto dell'Azienda Faunistica (15-03-2008 ~ 15-03-2008)
- 2008 Manutenzione di un applicativo WebGIS dimostrativo per conto di SISDA S.r.l. (Fermo Ascoli Piceno) (24-04-2008 ~ 24-10-2008)
- 2008 Realizzazione di un WebMapping per l'agricoltura in Ucraina per conto di Soilessentials Ltd (02-07-2008 ~ 02-10-2008)
- 2008 Realizzazione di configurazione ed istallazione di una virtual machine completa per l'utilizzo in funzione di Sistemi Informativi Territoriali con software libero ed open source, per conto di VEGA SaS (07-02-2008 ~ 01-03-2008)
- 2008 Censimenti faunistici supplementari all'interno di quattro Zone di Rispetto Venatorio, svolti per conto dell'Ambito Territoriale di Caccia n° 15 (30-01-2008 ~ 28-02-2008)
- Screening per valutazioni naturalistiche relative alla realizzazione di una aviosuperficie in loc. Cortevecchia svolto per conto di Nuova AIDIRU Società agricola a r.1 (04-01-2008 ~ 25-01-2008)
- 2008 Servizio di assistenza e supporto nella gestione ed utilizzo di sistemi GIS e di WebMapping Open Source svolto per conto dell'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Toscana (ARPAT) (01-01-2008 ~ 31-12-2008)

- 2008 Sviluppo di un servizio WebGIS per la consultazione di parametri di consulenze agronomiche e colturali svolto per conto di Soilessentials Limited (03-01-2008 ~ 01-04-2008)
- 2008 Manutenzione server WebMapping open source per conto di Vega s.a.s (22-08-2008 ~ 22-09-2008)
- Design ed implementazione del portale web per ATC 14 (http://www.atc14.it) (30-10-2008 ~ 11-12-2008)
- Configurazione di una macchina virtuale per WebMapping Open Source per conto di Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Toscana (10-11-2008 ~ 01-12-2008)
- 2008 Implementazione di un plug-in in PostGis per la segmentazione dinamica (progressive chilometriche basate sui cippi), previsto nell'ambito della realizzazione del progetto 'Rete PIT' affidato dal Comune di Lamezia Terme all'ATI TEA sas COIM Idea s.a.s (16-11-2008 ~ 19-12-2008)
- 2008 Predisposizione di materiale documentale ed informatico per lezioni di GIS orientato alle scuole medie inferiori e superiori per conto di Mondogis S.r.l (25-07-2008 ~ 31-08-2008)
- 2008 Manutenzione di un applicativo WebGIS dimostrativo per conto di SISDA S.r.l. (Fermo Ascoli Piceno) (25-10-2008 ~ 31-12-2008)
- 2008 Geolocalizzazione di indirizzi stradali per conto di eLabor s.c. (22-09-2008 ~ 01-10-2008)
- Supporto software all'implementazione di un sistema di navigazione su piattaforma di navigazione open source finalizzato all'uso su Nokia N810 internet tablet per conto dell'Istituto per le tecnologie della costruzione CNR (31-07-2008 ~ 20-09-2008)
- 2008 Consulenza per migrazione su software libero in ambito geografico per conto di Etruria Telematica (20-11-2008 ~ 20-11-2008)
- 2007 11 Supporto tecnico, dei programmi annuali di intervento, dei progetti finalizzati, del programma di miglioramenti ambientali, dei censimenti faunistici e dei piani di incremento faunistico per l'Ambito Territoriale di Caccia n° 15 (Pisa Orientale) (11-05-2007 ~ 30-04-2011)
- 2007 09 Specifiche tecniche per la costruzione del repertorio cartografico del S.I.T.I. provinciale per conto dell'Amministrazione Provinciale di La Spezia (23-07-2007 ~ 11-04-2009)
- 2007 09 Sistema Informativo Faunistico Venatorio della Regione Toscana, svolto per conto di Sistemi Informativi Srl Liberologico (26-11-2007 ~ 01-12-2009)
- 2007 08 Manutenzione del sito web relativo al regolamento urbanistico per conto del Comune di Fauglia (PI) (31-12-2007 ~ 31-12-2008)
- 2007 08 Configurazione di una nuova interfaccia al SIT indirizzata ad un utilizzo prevalentemente turistico per conto del Comune di Fauglia (PI) (31-12-2007 ~ 31-12-2008)
- 2007 08 Aggiornamento ed elaborazione dati alfanumerici e geografici relativi alla gestione faunistica in Toscana per conto del Centro Interuniversitario di Ricerca sulla Selvaggina e sui Miglioramenti Ambientali a fini Faunistici (CIRSeMAF) (22-06-2007 ~ 22-06-2008)
- 2007 08 'Manutenzione correttiva ed adattativa rispetto a nuove release di QGIS del tool Qgeo, realizzato per consentire l'analisi dei dati stratigrafici DBGEO' svolto per conto dell'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Toscana (ARPAT) (31-07-2007 ~ 24-07-2008)
- 2007 08 Individuazione delle aree di collegamento ecologico sul territorio della Provincia di Prato per conto dell'Amministrazione Provinciale di Prato, in collaborazione con NEMO S.r.l (03-12-2007 ~ 03-05-2008)
- 2007 Manutenzione del server di WebMapping del Comune di Pontedera (PI) (21-05-2007 ~ 31-12-2007)
- Pacchettizzazione di Quantum GIS per una distribuzione Debian live ad hoc, per conto di WhereGroup GmbH & Co. (01-06-2007 ~ 01-07-2007)
- 2007 Sviluppo software e integrazione navigatore cartografico in WebGIS svolto per conto di NordCom S.p.A (23-04-2007 ~ 02-05-2007)
- Supporto tecnico, dei programmi annuali di intervento, dei progetti finalizzati, del programma di miglioramenti ambientali, dei censimenti faunistici e dei piani di incremento faunistico per l'Ambito Territoriale di Caccia n° 15 (Pisa Orientale) (01-01-2007 ~ 30-03-2007)

- 2007 Supporto tecnico, dei programmi annuali di intervento, del programma di miglioramenti ambientali, dei censimenti faunistici e dei piani di incremento faunistico per l'Ambito Territoriale di Caccia n° 14 (Pisa Occidentale) (01-01-2007 ~ 31-12-2007)
- 2007 Realizzazione di un sistema webGIS per conto di Expert System S.p.A (08-03-2007 ~ 08-09-2007)
- Supporto tecnico, dei programmi annuali di intervento, dei progetti finalizzati, del programma di miglioramenti ambientali, dei censimenti faunistici e dei piani di incremento faunistico per l'Ambito Territoriale di Caccia n° 15 (Pisa Orientale) (01-04-2007 ~ 10-05-2007)
- 2007 Realizzazione servizio di WebMapping per il Comune di Capannori (LU) (08-06-2007 ~ 21-07-2007)
- 2007 Articolo per il sito www.acquapanna.com sulla fauna della tenuta di Villa Panna (22-10-2007 ~ 25-10-2007)
- 2007 Sviluppo di un sistema di registrazione centralizzata per i dati relativi alla gestione venatoria svolto per conto della Federcaccia Toscana (01-07-2007 ~ 01-09-2007)
- 2007 Servizio di assistenza e supporto nella gestione ed utilizzo di sistemi GIS e di WebMapping Open Source svolto per conto dell'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Toscana (ARPAT) (01-10-2007 ~ 31-12-2007)
- 2007 Sviluppo di una demo relativa all'applicativo GIS specifico per la gestione delle attività di ispezione, controllo e manutenzione di opere civili di un'infrastruttura ferroviaria per conto di Geoproject S.a.S. (Napoli) (26-09-2007 ~ 10-10-2007)
- Sviluppo di un sistema di registrazione centralizzata per i dati relativi alla gestione venatoria svolto per conto dell'Arci Caccia Comitato Regionale Toscano (01-07-2007 ~ 01-09-2007)
- Installazione di un applicativo WebGIS dimostrativo per conto di SISDA S.r.l. (Fermo Ascoli Piceno) (01-09-2007 ~ 01-10-2007)
- Installazione e formazione GIS GRASS e software di supporto per conto di IRIS S.a.S (11-09-2007 ~ 15-09-2007)
- 2006 07 Individuazione delle aree di collegamento ecologico sul territorio della Provincia di Firenze per conto dell'Amministrazione Provinciale di Firenze, in collaborazione con NEMO S.r.l (01-03-2006 ~ 31-01-2007)
- 2006 07 Aggiornamento ed elaborazione dati alfanumerici e geografici relativi alla gestione faunistica in Toscana per conto del Centro Interuniversitario di Ricerca sulla Selvaggina e sui Miglioramenti Ambientali a fini Faunistici (CIRSeMAF) (01-08-2006 ~ 12-06-2007)
- 2006 07 Rilevamento faunistico in località Poggio della Lama (Arezzo) per conto di Istituto Delta Ecologia Applicata (28-04-2006 ~ 01-01-2007)
- 2006 Gestione del server di WebMapping del Comune di Pontedera (PI) (25-07-2006 ~ 25-10-2006)
- Analisi degli impatti dovuti ad installazioni di mini-centrali idroelettriche, nel bacino idrologico della Lima (LU), su fauna, flora, habitat e fitocenosi; per conto della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa (24-01-2006 ~ 24-03-2006)
- Supporto tecnico, dei programmi annuali di intervento, del programma di miglioramenti ambientali, dei censimenti faunistici e dei piani di incremento faunistico per l'Ambito Territoriale di Caccia n° 14 (Pisa Occidentale) (01-01-2006 ~ 31-12-2006)
- 2006 Realizzazione di un servizio sperimentale di WebMapping a fini conservazionistici per lo Small Carnivore Specialist Group dell'IUCN/World Conservation Union (01-01-2006 ~ 01-09-2006)
- 2006 Sviluppo di un plugin open source per la visualizzazione delle stratigrafie in Quantum GIS per conto di ARPAT (Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Toscana) (02-11-2006 ~ 31-12-2006)
- 2006 Installazione e configurazione di un Sistema Informativo Territoriale Open Source e assistenza al personale formato per conto dell'Ente Parco Migliarino S. Rossore Massaciuccoli (Pisa) (27-01-2006 ~ 31-12-2006)
- 2006 Supporto tecnico, dei programmi annuali di intervento, dei progetti finalizzati, del programma di miglioramenti ambientali, dei censimenti faunistici e dei piani di incremento faunistico per l'Ambito Territoriale di Caccia n° 15 (Pisa Orientale) (01-01-2006 ~ 31-12-2006)

- 2006 Monitoraggio della avifauna stanziale e migratoria in località Monte Quarticciolo- Poggio Freddara, Comune di Allumiere; per conto di Istituto Delta Ecologia applicata (30-05-2006 ~ 31-12-2006)
- 2006 Realizzazione di servizio WebGIS per conto di MILTECHOS (Spagna) (22-08-2006 ~ 23-08-2006)
- 2006 Consulenza come esperto al European Mammals Assessment Workshop dell'IUCN, in qualità di presidente dello Small Carnivore Specialist Group (17-05-2006 ~ 22-05-2006)
- 2006 Realizzazione di applicazione web-mapping per il regolamento urbanistico per conto del Comune di Fauglia (PI) (12-06-2006 ~ 31-07-2006)
- Studio d'incidenza redatto ai sensi della L.R. 56/00 e D.P.R. 357/97 e successive modifiche ed uno studio di compatibilità ambientale specifico, inerente la valutazione della variante del Piano di Gestione della Tenuta di San Rossore (Delibera del Consiglio Direttivo n°214 del 13.09.1999) e dei successivi progetti relativi a San Rossore luogo della Cultura per conto del Parco Migliarino S. Rossore Massaciuccoli (capofila dell'ATI: N.E.M.O. S.r.l.) (17-03-2006 ~ 04-04-2006)
- 2005 07 Analisi geografica dei dati faunistici e floristici tramite software geostatistico, nell'ambito del progetto per lo sviluppo di una metodologia di attribuzione di dati puntuali a unità territoriali geoecologiche, finanziato dalla Regione Toscana e svolto per conto del Museo Zoologico de La Specola (18-05-2005 ~ 30-05-2007)
- 2005 07 Supporto tecnico per la realizzazione e gestione di una zona umida in località Coltano nel comune di Pisa, finanziato dalla Regione Toscana, per conto dell'Ambito Territoriale di Caccia Pisa 14 (12-05-2005 ~ 12-05-2007)
- 2005 07 Studio d'impatto ambientale delle opere previste a difesa del litorale compresa tra il Gombo e il fiume Morto Vecchio per conto dell'Amministrazione Provinciale di Pisa, in collaborazione con NEMO S.r.l (24-10-2005 ~ 31-12-2007)
- 2005 06 Consulenza per: contributi all'istruttoria per valutazione di incidenza di piani e progetti; interventi di coordinamento delle politiche di protezione della natura e di quelle per lo sviluppo rurale; formulazione di pareri su interventi specifici; per conto della Regione Toscana (Dipartimento delle politiche territoriali e ambientali UOC tutela della diversità ecologica) (01-02-2005 ~ 01-02-2006)
- 2005 06 Realizzazione sito web del Progetto Europeo CITEAIR e relativa manutenzione evolutiva e di supporto, per conto di ATAC Spa Agenzia dei Trasporti Autoferrotranviari del Comune di Roma (28-11-2005 ~ 31-03-2006)
- 2005 Esecuzione tecnica del progetto finalizzato (art. 11 RR 34/2002) per il Miglioramento ambientale (finanziato dalla Regione Toscana) per conto dell'Ambito Territoriale di Caccia n° 15 (Pisa Orientale) (01-01-2005 ~ 31-12-2005)
- Supporto alla ricerca per aggiornamenti e approfondimenti sulle normative nazionali e internazionali che riguardano la tutela della fauna e sullo stato attuale della fauna selvatica a livello europeo, per conto del Centro Interuniversitario di Ricerca sulla Selvaggina e sui Miglioramenti Ambientali a Fini Faunistici (C.I.R.Se.M.A.F.) (07-03-2005 ~ 15-06-2005)
- 2005 Installazione e manutenzione di un server all'interno della Rete Telematica della Regione Toscana (RTRT) (01-01-2005 ~ 01-01-2005)
- 2005 Relazione sullo stato della biodiversità animale e vegetale in relazione all'opera di ristrutturazione con traslazione di rudere esistente per realizzazione abitazione per conto di un privato (08-11-2005 ~ 15-11-2005)
- 2005 Studi preliminari e cartografici finalizzati alla stesura del Piano Faunistico Venatorio 2006-2011, per conto dell'Osservatorio Regionale Toscano sulla Gestione Faunistica (10-05-2005 ~ 31-12-2005)
- 2005 Consulenza di FreeGIS su piattaforma GNU/Linux per il Comune di Calenzano (FI); incarico svolto per conto di LiberSoft Srl (18-10-2005 ~ 20-10-2005)
- 2005 Attività di installazione e configurazione di un sistema informativo territoriale completamente basato su software libero in esecuzione del Progetto di "Tecnico in cartografia tematica per il S.I.T." a.a 2004/2005, per conto dell'Università di Firenze Facoltà di Architettura (03-09-2005 ~ 03-10-2005)
- 2005 Realizzazione di un Sistema Informativo Territoriale, basato esclusivamente su software Open Source, per conto dell'Amministrazione Provinciale di Pisa. Installazione, configurazione e corso di formazione (20-06-2005 ~ 01-09-2005)

- 2004 05 Collaborazione al progetto Geomorphix (Distribuzione GNU/Linux live basata su Morphix orientata al GIS). Truelite s.r.l. in collaborazione con Firenze Tecnologia Azienda Speciale della Camera di Commercio (01-04-2004 ~ 01-04-2005)
- 2004 05 Progetto per la realizzazione di un centro per la raccolta e l'elaborazione di dati inerenti l'attività faunistico-alieutica e venatoria nella Regione Toscana per conto dell'associazione Ekoclub International Sezione Regionale Toscana (01-09-2004 ~ 30-09-2005)
- 2004 05 Analisi strutturale delle reti ecologiche della regione Sicilia su incarico di NEMO S.r.l. per conto della Regione Sicilia (15-09-2004 ~ 28-02-2005)
- 2004 05 Validazione del database geografico RE.NA.TO (Repertorio Naturalistico Toscano) per conto di NEMO S.r.1 (01-12-2004 ~ 30-03-2005)
- 2004 Elaborazione di cartografie tematiche per la predisposizione dell'elaborato finale del Repertorio Naturalistico Toscano su incarico di NEMO S.r.l., per conto della Regione Toscana (18-02-2004 ~ 21-04-2004)
- 2004 Esecuzione dei rilevamenti ambientali e dei censimenti delle popolazioni selvatiche nelle Zone di Ripopolamento e Cattura della Provincia di Pisa, per conto dell'Amministrazione Provinciale di Pisa (28-01-2004 ~ 03-08-2004)
- 2004 Predisposizione e configurazione di un Sistema Informativo Territoriale a fini di ricerca scientifica per il Parco Naturale dell'Orecchiella per conto del Corpo Forestale dello Stato Gestione ex ASFD (26-03-2004 ~ 26-05-2004)
- 2004 Analisi degli spostamenti degli animali (AniMove) (01-01-2004 ~ 01-01-2004)
- 2004 Esecuzione tecnica del progetto finalizzato (art. 11 RR 34/2002) per il Miglioramento ambientale (finanziato dalla Regione Toscana) per conto dell'Ambito Territoriale di Caccia n° 15 (Pisa Orientale) (07-06-2004 ~ 31-12-2004)
- 2004 Partecipazione allo sviluppo di DebianGis (01-09-2004 ~ 01-09-2004)
- 2004 Lezioni sull'uso del Sistema Informativo Territoriale al personale coinvolto nel progetto '
  Monitoraggio sanitario delle popolazioni di canidi che frequentano il versante toscano dell'Appennino
  Tosco-Emiliano' per conto del Corpo Forestale dello Stato Gestione ex ASFD (07-06-2004 ~
  07-09-2004)
- Verifica e mappatura GIS dei fondi chiusi ex Art. 25 L.R. 3/94 presenti in provincia di Livorno, per conto dell'Amministrazione Provinciale di Livorno (11-05-2004 ~ 11-10-2004)
- 2003 05 Supporto tecnico, dei programmi annuali di intervento, dei progetti finalizzati, del programma di miglioramenti ambientali, dei censimenti faunistici, dei piani di incremento faunistico e dei piani di prevenzione danni per l'Ambito Territoriale di Caccia n° 14 (Pisa Occidentale) (01-07-2003 ~ 31-12-2005)
- 2003 05 Supporto tecnico, dei programmi annuali di intervento, dei progetti finalizzati, del programma di miglioramenti ambientali, dei censimenti faunistici e dei piani di incremento faunistico per l'Ambito Territoriale di Caccia n° 15 (Pisa Orientale) (01-01-2003 ~ 31-12-2005)
- 2003 05 Consulenza su tematiche faunistico-venatorie di interesse conservazionistico, per attività d'informazione e coordinamento della gestione della fauna omeoterma e della pesca con la protezione della natura e per attività istruttoria di valutazioni d'incidenza per conto della Regione Toscana, Dipartimento delle politiche territoriali e ambientali, UOC tutela della diversità ecologica (11-08-2003 ~ 11-02-2005)
- 2003 04 Progetto per la realizzazione di un centro per la raccolta e l'elaborazione di dati inerenti l'attività faunistico-alieutica e venatoria nella Regione Toscana per conto dell'associazione Ekoclub International Sezione Regionale Toscana (01-09-2003 ~ 30-08-2004)
- 2003 04 Supporto al progetto della Regione Toscana "Lo stato della fauna: situazione biologica e normativa", per conto del Centro Interuniversitario di Ricerca sulla Selvaggina e sui Miglioramenti Ambientali a fini Faunistici (C.I.R.Se.M.A.F.) e della Regione Toscana (01-06-2003 ~ 01-06-2004)
- 2003 Censimenti e valutazioni numeriche di qualità ambientale nelle Aziende Faunistico Venatorie per conto dell'Amministrazione Provinciale di Pisa (01-02-2003 ~ 15-04-2003)

- 2002 03 Redazione della carta delle vocazioni faunistiche della provincia, per conto dell'Amministrazione Provinciale di Grosseto (20-05-2002 ~ 20-05-2003)
- 2002 03 Supporto tecnico per la reintroduzione della starna, per la creazione di un'area umida e per la gestione degli interventi di miglioramento ambientale del Comune di Vecchiano, per conto dell'Ambito Territoriale di Caccia n° 14 (Pisa Occidentale) (01-03-2002 ~ 31-01-2003)
- 2002 03 Assistenza e consulenza per l'applicazione del Piano Faunistico Provinciale e la gestione delle Zone di Ripopolamento e Cattura per conto della Provincia di Pisa, in qualità di primo classificato nella selezione pubblica (25-06-2002 ~ 25-06-2003)
- 2002 03 Progetto per la realizzazione di un centro per la raccolta e l'elaborazione di dati inerenti l'attività faunistico-alieutica e venatoria nella Regione Toscana per conto dell'associazione Ekoclub International Sezione Regionale Toscana (01-10-2002 ~ 30-09-2003)
- 2002 03 Esecuzione dei rilevamenti ambientali e dei censimenti autunnali delle popolazioni selvatiche nelle Zone di Ripopolamento e Cattura della Provincia di Pisa, per conto dell'Amministrazione Provinciale di Pisa (01-11-2002 ~ 31-03-2003)
- 2002 03 Georeferenziazione con tecnologia GPS degli appostamenti fissi di caccia su area campione in loc. Poggiocorbolone sulle Colline Livornesi, per conto dell'Amministrazione Provinciale di Livorno (11-12-2002 ~ 31-01-2003)
- 2002 Censimenti nelle Zone di Rispetto Venatorio per conto dell'Ambito Territoriale di Caccia n° 15 (24-01-2002 ~ 15-04-2002)
- Supporto tecnico, dei programmi annuali di intervento, dei progetti finalizzati, del programma di miglioramenti ambientali e dei piani di incremento faunistico per l'Ambito Territoriale di Caccia n° 15 (Pisa Orientale) (01-01-2002 ~ 31-12-2002)
- 2002 Censimenti e le valutazioni numeriche di qualità ambientale nelle Aziende Faunistico Venatorie per conto dell'Amministrazione Provinciale di Pisa (04-02-2002 ~ 30-04-2002)
- Consulenza riguardo il "Supporto alla elaborazione di specifiche linee guida funzionali alla gestione delle popolazioni di fasianidi toscane" e il "Supporto alla realizzazione di azioni formative nell'ambito della gestione della piccola selvaggina", per conto dell'Agenzia Regionale per lo Sviluppo e l'Innovazione nel Settore Agricolo e forestale (ARSIA) (15-02-2002 ~ 31-12-2002)
- Stesura di una relazione tecnica per l'attribuzione di punteggi ai fini della valutazione e della formulazione della graduatoria di priorità per la domanda di finanziamento di cui al DOCUP 2000-2006, secondo le specifiche fornite dalla Regione Toscana, per conto dell'Amministrazione Comunale di Palaia (15-02-2002 ~ 15-03-2002)
- Analisi statistica uni- e multivariata di dati relativi a censimenti ornitici per conto dell'Università di Bari (27-04-2002 ~ 25-05-2002)
- 2001 02 Assistenza e consulenza per l'applicazione del Piano Faunistico Provinciale e la gestione delle Zone di Ripopolamento e Cattura per conto della Provincia di Pisa, in qualità di primo classificato nella selezione pubblica (23-04-2001 ~ 23-04-2002)
- 2001 02 Progetto finalizzato "Successo di immissione della lepre" per conto dell'Ambito Territoriale di Caccia n° 15 (Pisa Orientale) (24-07-2001 ~ 15-01-2002)
- 2001 02 Progetto per la realizzazione di un centro per la raccolta e l'elaborazione di dati inerenti l'attività faunistico-alieutica e venatoria nella Regione Toscana per conto dell'associazione Ekoclub International Sezione Regionale Toscana (26-10-2001 ~ 30-09-2002)
- 2001 02 Esecuzione delle procedure tecniche finalizzate alla costituzione dei Centri Pubblici di Cattura dell'avifauna migratoria per conto dell'Amministrazione Provinciale di Prato (31-12-2001 ~ 30-04-2002)
- Supporto tecnico, dei programmi annuali di intervento, dei progetti finalizzati, del programma di miglioramenti ambientali e dei piani di incremento faunistico per l'Ambito Territoriale di Caccia n° 15 (Pisa Orientale) (01-03-2001 ~ 31-12-2001)
- 2001 Assistenza al Servizio Difesa Fauna ed in particolare per la gestione delle ZRC, per conto dell'Amministrazione Provinciale di Pisa (20-02-2001 ~ 25-03-2001)

- 2001 Supporto tecnico per la reintroduzione della starna per conto dell'Ambito Territoriale di Caccia n° 14 (Pisa Occidentale) (01-04-2001 ~ 30-11-2001)
- "Controllo della predazione, riduzione dei danni da selvaggina, revisione e stesura del piano faunistico regionale", per conto dell'Agenzia Regionale per lo Sviluppo e l'Innovazione nel Settore Agricolo e forestale (ARSIA) (15-01-2001 ~ 18-05-2001)
- Attività di studio necessaria ad attivare una procedura al fine di valutare la possibilità di operare una restituzione all'attività venatoria di superfici demaniali ed alla realizzazione della valutazione di incidenza del piano faunistico venatorio sui Siti di Importanza Comunitaria per conto dell'Amministrazione Provinciale di Prato (15-01-2001 ~ 15-05-2001)
- Redazione degli indirizzi tecnici per l'individuazione e realizzazione delle aree di collegamento ecologico di cui alla L.R. 56/2000 per la verifica in chiave naturalistica del regolamento forestale di cui alla L.R. 39/2000. Incarico svolto per conto dell'U.O.C. Tutela della diversità ecologica della Regione Toscana (30-10-2001 ~ 14-12-2001)
- Supporto tecnico per la creazione di un'area umida all'interno della Tenuta di Coltano (Pisa) per conto dell'Ambito Territoriale di Caccia n° 14 (Pisa Occidentale) (01-04-2001 ~ 31-12-2001)
- "Miglioramento di metodologie di gestione di popolazioni di fasianidi e predisposizione di linee guida", per conto dell'Agenzia Regionale per lo Sviluppo e l'Innovazione nel Settore Agricolo e forestale (ARSIA) (01-06-2001 ~ 31-12-2001)
- 2001 Servizio di progettazione e assistenza tecnica sul piano di sviluppo rurale per conto dell'Ente-Parco Regionale Migliarino San Rossore Massaciuccoli (PI) (11-04-2001 ~ 31-12-2001)
- 2000 01 Esecuzione delle procedure tecniche necessarie ai fini della ricostituzione delle Zone di Ripopolamento e Cattura della Provincia di Prato, per conto dell'Amministrazione Provinciale di Prato (13-12-2000 ~ 13-04-2001)
- 2000 Programma di controllo dei Corvidi e del piano di immissione della starna per l'Ambito Territoriale di Caccia n° 14 (Pisa Occidentale) (01-01-2000 ~ 31-12-2000)
- 2000 Progetto "Ecologia ed etologia delle specie animali di interesse faunistico-venatorio, con particolare riferimento alle popolazioni selvatiche causanti danni alla fauna ed alle produzioni agro-forestali e zootecniche, e agli aspetti connessi al randagismo" per conto dell'Agenzia Regionale per lo Sviluppo e l'Innovazione nel Settore Agricolo e forestale (ARSIA) (13-01-2000 ~ 31-12-2000)
- 2000 Servizio di progettazione e assistenza tecnica sul piano di sviluppo rurale per conto dell'Ente-Parco Regionale Migliarino San Rossore Massaciuccoli (PI) (02-10-2000 ~ 31-12-2000)
- 2000 Supporto tecnico, dei programmi annuali di intervento, dei progetti finalizzati, del programma di miglioramenti ambientali e dei censimenti faunistici per l'Ambito Territoriale di Caccia n° 15 (Pisa Orientale) (14-01-2000 ~ 31-12-2000)
- 1999 00 Stesura del Piano Faunistico Provinciale e del supporto tecnico per la gestione delle Zone di Ripopolamento e Cattura per conto della Provincia di Pisa (21-07-1999 ~ 31-12-2000)
- Supporto tecnico, del programma di controllo dei corvidi, del programma di controllo dei predatori e del piano di immissione della starna per l'Ambito Territoriale di Caccia n° 14 (Pisa Occidentale) (01-01-1999 ~ 31-12-1999)
- Supporto tecnico, dei programmi annuali di intervento, dei progetti finalizzati (piano di censimenti faunistici, piano di prevenzione dei danni, controllo dei corvidi, piano di incremento dei galliformi) e del programma di miglioramenti ambientali per l'Ambito Territoriale di Caccia n° 15 (Pisa Orientale) (10-01-1999 ~ 31-12-1999)
- Progetto "Ecologia ed etologia delle specie animali di interesse faunistico-venatorio, con particolare riferimento alle popolazioni selvatiche causanti danni alla fauna ed alle produzioni agro-forestali e zootecniche, e agli aspetti connessi al randagismo" per conto dell'Agenzia Regionale per lo Sviluppo e l'Innovazione nel Settore Agricolo e forestale (ARSIA) (15-07-1999 ~ 31-12-1999)
- Progetto "Ecologia ed etologia delle specie animali di interesse faunistico-venatorio, con particolare riferimento alle popolazioni selvatiche causanti danni alla fauna ed alle produzioni agro-forestali e zootecniche, e agli aspetti connessi al randagismo" per conto dell'Agenzia Regionale per lo Sviluppo e l'Innovazione nel Settore Agricolo e forestale (ARSIA) (12-01-1999 ~ 12-06-1999)

- Supporto tecnico, del programma di controllo dei Corvidi, del programma di miglioramenti ambientali e del piano di immissione della starna per l'Ambito Territoriale di Caccia n° 14 (Pisa Occidentale) (01-01-1998 ~ 31-12-1998)
- Supporto tecnico, dei programmi annuali di intervento, dei progetti finalizzati (piano di censimenti faunistici, controllo dei corvidi, piano di incremento dei galliformi) e del programma di miglioramenti ambientali per l'Ambito Territoriale di Caccia n° 15 (Pisa Orientale) (20-01-1998 ~ 31-12-1998)
- Progetto "Ecologia ed etologia delle specie animali di interesse faunistico-venatorio, con particolare riferimento alle popolazioni selvatiche causanti danni alla fauna ed alle produzioni agro-forestali e zootecniche, e agli aspetti connessi al randagismo" per conto dell'Agenzia Regionale per lo Sviluppo e l'Innovazione nel Settore Agricolo e forestale (ARSIA) (01-06-1998 ~ 31-12-1998)
- 1997 98 Progetto "Piano di immissione della starna" per conto dell'Ambito Territoriale di Caccia n° 15 (Pisa Orientale) (27-05-1997 ~ 27-03-1998)
- 1997 98 Progetto "Gestione del cinghiale" per conto dell'Ambito Territoriale di Caccia n° 6 (Grosseto Nord) (16-05-1997 ~ 30-04-1998)
- 1997 Progetto "Controllo dei corvidi" per conto dell'Ambito Territoriale di Caccia n° 6 (Grosseto Nord) (16-05-1997 ~ 10-08-1997)
- Progetto "Controllo dei corvidi" per conto dell'Ambito Territoriale di Caccia n° 14 (Pisa Occidentale) (01-01-1997 ~ 31-08-1997)
- Supporto tecnico agli Ambiti Territoriali di Caccia della Provincia di Pisa e del supporto operativo alla U.O.C. "Gestione fauna selvatica" per conto dell'Agenzia Regionale per lo Sviluppo e l'Innovazione nel Settore Agricolo e forestale (ARSIA) (20-02-1997 ~ 20-06-1997)
- 1997 Revisione del Piano Faunistico Provinciale per conto dell'Amministrazione Provinciale di Pisa (15-09-1997 ~ 31-12-1997)
- Supporto tecnico agli Ambiti Territoriali di Caccia della Provincia di Pisa e del supporto operativo alla U.O.C. "Gestione fauna selvatica" per conto dell'Agenzia Regionale per lo Sviluppo e l'Innovazione nel Settore Agricolo e forestale (ARSIA) (01-08-1997 ~ 31-12-1997)
- 1997 Gestione faunistica del territorio per conto del Comune di S. Luce (PI) (02-06-1997 ~ 01-09-1997)
- Supporto tecnico agli Ambiti Territoriali di Caccia delle Province di Livorno e Pisa, della consulenza alla progettazione, programmazione e gestione faunistico venatoria e del supporto operativo alla U.O.C. "Gestione fauna selvatica" per conto dell'Agenzia Regionale per lo Sviluppo e l'Innovazione nel Settore Agricolo e forestale (ARSIA) (15-05-1996 ~ 31-12-1996)
- Contributo dell'Università di Siena per svolgere una ricerca sulla socialità delle volpi con il Dr A. Newsome presso il CSIRO di Canberra (Australia) (01-01-1993 ~ 01-01-1993)
- 1992 96 Ricercatore incaricato presso l'Università di Siena per il Progetto "Ecologia e gestione della volpe in Provincia di Pisa" per conto dell'Amministrazione Provinciale di Pisa (01-01-1992 ~ 30-04-1996)
- Ricercatore incaricato presso l'Università di Siena per il Progetto "Individuazione degli elementi tecnici e conoscitivi relativi alla redazione del Piano Faunistico Provinciale" per conto dell'Amministrazione Provinciale di Pisa (01-01-1991 ~ 01-06-1991)
- 1989 Survey sulla presenza ed abbondanza del goral in Himachal Pradesh, India (01-10-1989 ~ 30-11-1989)
- 1988 89 Ricercatore associato presso il Dipartimento di Zoologia University of Stellenbosch (Repubblica del Sud Africa) (15-11-1988 ~ 28-02-1989)
- 1985 Ricercatore nel Progetto "Studio faunistico dell'Appennino Emiliano-Romagnolo (Settore: Mammiferi)" per conto della Regione Emilia-Romagna (01-01-1985 ~ 30-06-1985)

#### Attività didattica

- 2018 Docente Corso di web mapping con QGIS, Pontedera (07-02-2018 ~ 09-02-2018)
- 2018 Docente Corso database con Postgres e Postgis (24-01-2018 ~ 22-02-2018)
- 2017 Docente Corso personalizzato su geodatabase e webmapping per Tethys Srl (27-02-2017 ~ 01-03-2017)

- 2017 Docente Corso di cartografia con QGIS, Pontedera (22-02-2017 ~ 24-02-2017)
- 2017 Docente Corso di geodatabase con PostGIS, Pontedera (19-04-2017 ~ 21-04-2017)
- 2017 Docente Corso introduttivo di analisi con QGIS, PostGIS e Webgis (16-11-2017 ~ 21-12-2017)
- 2016 Docente Corso analisi con QGIS per il Corpo Forestale dello Stato (06-04-2016 ~ 08-04-2016)
- 2016 Docente Corso di web mapping con QGIS, Pontedera (01-05-2016 ~ 01-05-2016)
- 2016 Docente Corso e supporto per QGIS desktop e server per lo studio di architettura Geodaltas (04-04-2016 ~ 04-04-2016)
- 2016 Docente Corso di analisi con QGIS, Pontedera (17-02-2016 ~ 19-02-2016)
- 2016 Docente Coro personalizzato di WebGIS con QGIS (02-05-2016 ~ 04-05-2016)
- 2016 Docente Corso su "Strumenti informatici a supporto della digitalizzazione aziendale" per conto della casa editrice cartografica Tabacco (03-03-2016 ~ 03-03-2016)
- 2016 Docente Corso di web mapping con QGIS, Pontedera (26-05-2016 ~ 27-05-2016)
- 2016 Docente Corso di analisi con QGIS, Pontedera (26-10-2016 ~ 28-10-2016)
- 2016 Docente Corso di geodatabase con PostGIS, Pontedera (16-11-2016 ~ 18-11-2016)
- 2016 Docente Corso webGIS per conto della casa editrice cartografica Tabacco (20-10-2016 ~ 21-10-2016)
- 2016 Docente Corso "Introduzione a QGIS" per l'ordine degli Agronomi (10-12-2016 ~ 10-12-2016)
- 2016 Docente Corso di formazione PostGIS (26-09-2016 ~ 28-09-2016)
- 2016 Docente Corso di cartografia con QGIS, Pontedera (14-09-2016 ~ 16-09-2016)
- 2015 Docente Corso di analisi con QGIS, Pontedera (15-04-2015 ~ 17-04-2015)
- 2015 Docente Serie di corsi, sia di base che avanzati, per il Norwegian Institute for Nature Research (20-04-2015 ~ 08-05-2015)
- 2015 Docente Corso di cartografia con QGIS, Pontedera (18-03-2015 ~ 20-03-2015)
- 2015 Docente Corso sui Geodatabase (PostgreSQL/PostGIS), Lisboa, Portogallo (02-02-2015 ~ 04-02-2015)
- 2015 Docente Serie di corsi, sia di base che avanzati, di "Cartografia con QGIS" per ANCIcom Emilia Romagna (13-05-2015 ~ 05-06-2015)
- 2015 Docente Corso di web mapping con QGIS, Pontedera (22-01-2015 ~ 23-01-2015)
- 2015 Docente Docenza per il corso "Certificazione GIS, endorsed by ECDL Foundation" (ECDL-GIS) (09-03-2015 ~ 10-03-2015)
- 2015 Docente Corso su QGIS per Norwegian Environment Agency e Ghana Environmental Protection Agency (15-06-2015 ~ 19-06-2015)
- 2015 Docente Corso di geodatabase con PostGIS, Pontedera (18-11-2015 ~ 20-11-2015)
- 2015 Docente Corso QGIS avanzato con PostGIS e QGIS presso il Tanzania Conservation Resource Centre (07-12-2015 ~ 09-12-2015)
- 2015 Docente Corso di analisi con QGIS, Pontedera (21-10-2015 ~ 23-10-2015)
- 2015 Docente Corso di web mapping con QGIS, Pontedera (03-12-2015 ~ 04-12-2015)
- 2015 Docente Corsi su WebGIS per il Norwegian Institute for Nature Research (01-10-2015 ~ 13-11-2015)
- 2015 Docente Corsi GIS open source QGIS base per i Comuni della Valdera, Pisa (02-09-2015 ~ 02-09-2015)
- 2015 Docente Corso di cartografia con QGIS, Pontedera (23-09-2015 ~ 25-09-2015)
- 2014 15 Docente Corso personalizzato su QGIS per conto dell'Agenzia Mobilità, Ambiente e Territorio del Comune di Milano (22-12-2014 ~ 22-01-2015)
- 2014 Docente Corso e consulenza GIS per SINTEF Energy Research Norway (31-03-2014 ~ 03-04-2014)
- 2014 Docente Corso di cartografia con QGIS, Pontedera (12-03-2014 ~ 14-03-2014)
- 2014 Docente Corso di geodatabase con PostGIS, Pontedera (22-01-2014 ~ 24-01-2014)
- 2014 Docente Corso di analisi con QGIS, Pontedera (09-04-2014 ~ 11-04-2014)

- 2014 Docente Training per l'installazione e configurazione di un server geografico basato esclusivamente su software libero (Debian, PostGIS, QGIS) (25-02-2014 ~ 01-03-2014)
- 2014 Docente Corso di geodatabase con PostGIS, Pontedera (11-06-2014 ~ 13-06-2014)
- 2014 Docente Corso di geodatabase con PostGIS, Pontedera (03-12-2014 ~ 05-12-2014)
- 2014 Docente Corso personalizzato di QGIS per SIN SpA (11-06-2014 ~ 13-06-2014)
- 2014 Docente Corso di analisi con QGIS, Pontedera (22-10-2014 ~ 24-10-2014)
- 2014 Docente Corso su QGIS per conto di Geotec SpA (15-12-2014 ~ 17-12-2014)
- 2014 Docente Corso di cartografia con QGIS, Pontedera (17-09-2014 ~ 19-09-2014)
- 2013 Docente Corso di analisi con QGIS, Pontedera (17-04-2013 ~ 19-04-2013)
- 2013 Docente Corso di formazione personalizzato su QGIS per Provincia di Vercelli (20-05-2013 ~ 21-05-2013)
- 2013 Docente Corso di cartografia con QGIS, Pontedera (20-03-2013 ~ 22-03-2013)
- 2013 Docente Corso sui Geodatabase (PostgreSQL/PostGIS), Lisboa, Portogallo (30-01-2013 ~ 01-02-2013)
- 2013 Docente Corso di formazione personalizzato su QGIS per ENEA Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (22-05-2013 ~ 23-05-2013)
- 2013 Docente Corso sui Geodatabase (PostgreSQL/PostGIS), Lisboa, Portogallo (23-01-2013 ~ 25-01-2013)
- Docente Corso di introduzione a Quantum GIS per conto della Regione Puglia (14-03-2013 ~ 15-03-2013)
- 2013 Docente Corso QGIS: introduzione ed avanzato presso il Tanzania Conservation Resource Centre (09-12-2013 ~ 13-12-2013)
- 2013 Docente Corso di analisi con QGIS, Pontedera (16-10-2013 ~ 18-10-2013)
- 2013 Docente Corso di formazione Python e geodatabase per conto di e-geos SpA (06-06-2013 ~ 18-09-2013)
- 2013 Docente Corso di cartografia con QGIS, Pontedera (25-09-2013 ~ 27-09-2013)
- Docente Corso "Aggiornamento QGIS per utilizzo avanzato funzionalità di gestione dati geografici su database e stampa" per l'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Toscana (22-10-2013) ~ 23-10-2013)
- 2013 Docente Corso di formazione avanzato su analisi GIS globali e modellazione con QGIS per Neftex, Oxfordshire (16-07-2013 ~ 17-07-2013)
- 2013 Docente Corso di geodatabase con PostGIS, Pontedera (12-06-2013 ~ 14-06-2013)
- 2013 Docente Corso di web mapping con QGIS, Pontedera (05-07-2013 ~ 05-07-2013)
- 2012 Docente Esaminatore ECDL-GIS per conto di AICA (01-07-2012 ~ 01-07-2012)
- 2012 Docente Workshop di aggiornamento sulle novità di PostGIS 2.0, Évora, Portogallo (25-07-2012 ~ 25-07-2012)
- 2012 Docente Lezione su 'L'uso del GIS per la gestione delle specie alloctone' nell'ambito del Corso di Perfezionamento Post Laurea 'STRIVE: Strategie e metodi per la gestione delle specie alloctone invasive' per l'Università di Firenze (14-05-2012 ~ 14-05-2012)
- 2012 Docente Corso di introduzione ai GIS con OGIS, Évora, Portogallo (21-03-2012 ~ 23-03-2012)
- 2012 Docente Corso GIS su software libero (Quantum GIS) per il master in conservazione e gestione della fauna; università di Firenze e Pavia (13-02-2012 ~ 14-02-2012)
- 2012 Docente Corso di Quantum GIS base, Pontedera (19-09-2012 ~ 21-09-2012)
- 2012 Docente Corso GIS Desktop e web per conto di EasyPA Srl (16-03-2012 ~ 24-03-2012)
- Docente Workshop "Analysis and modelling: Advanced QGIS", Osaka FOSS4G OSGeo.jp (07-11-2012 ~ 07-11-2012)
- 2012 Docente Corso di analisi con Quantum GIS, Pontedera (17-10-2012 ~ 19-10-2012)
- Docente Workshop "Analysis and modelling: Advanced QGIS", Tokyo FOSS4G 2012 (05-11-2012 ~ 05-11-2012)

- 2012 Docente Corso integrato GRASS-Quantum GIS per conto dell'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Friuli Venezia Giulia (26-11-2012 ~ 30-11-2012)
- 2012 Docente Workshop "Analyses in QGIS" per Hokkaido Research Organization, Sapporo (01-11-2012 ~ 01-11-2012)
- 2012 Docente Corso di geodatabase con PostGIS, Pontedera (17-10-2012 ~ 19-10-2012)
- 2012 Docente Workshop "Analyses in QGIS" per Ecosystem Informatics Division National Institute for Agro-Environmental Sciences Tsukuba (24-10-2012 ~ 24-10-2012)
- 2011 13 Docente Progettazione, elaborazione materiale didattico, docenza, partecipazione comitato tecnico scientifico, tutoraggio online per il progetto Fondo Sociale Europeo "Tecnico superiore sistemi informativi territoriali con software libero" per conto delle Provincia di Bolzano (01-01-2011 ~ 22-03-2013)
- 2011 Docente Corso pubblico integrato Quantum GIS-GRASS per conto di committenti vari (Planetek Itallia Srl, Comune di Montecchio Maggiore, Pharos sas, ecc.) (03-05-2011 ~ 06-05-2011)
- 2011 Docente Corso sui Geodatabase (PostgreSQL/PostGIS), Torres Vedras, Portogallo (19-04-2011 ~ 21-04-2011)
- 2011 Docente Corso Quantum GIS per conto dell'Ente Regionale per i Servizi all'Agricoltura e alle Foreste (Lombardia) (12-01-2011 ~ 14-01-2011)
- 2011 Docente Corso di formazione su geodatabase PostGIS per conto della regione Basilicata (17-05-2011 ~ 19-05-2011)
- 2011 Docente Corso di formazione su Quantum GIS e GRASS per Joint Research Centre European Commission (14-03-2011 ~ 17-03-2011)
- 2011 Docente Attività di formazione nell'ambito del master "Programmazione e valutazione Regione Toscana". Lezioni di teoria elementare dei GIS (15-06-2011 ~ 16-06-2011)
- 2011 Docente Corso integrato Quantum GIS-GRASS per conto di Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos, Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos, Università di Malaga, Castilla La Mancha, Porto (19-09-2011 ~ 22-09-2011)
- 2011 Docente Corso Quantum GIS per conto della Regione Piemonte (28-11-2011 ~ 01-12-2011)
- 2011 Docente Corso sui Geodatabase (PostgreSQL/PostGIS), Coimbra, Portogallo (07-11-2011 ~ 09-11-2011)
- 2011 Relatore Partecipazione alla prima "Journée Quantum GIS" presso il Ministero dell'Ambiente Francese, con una relazione invitata su "Organisation et évolution du projet QGIS" (26-10-2011 ~ 26-10-2011)
- 2011 Docente Corso avanzato GRASS-Quantum GIS per conto dell'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Piemonte (2 sessioni) (10-10-2011 ~ 18-11-2011)
- 2010 11 Docente Corso di formazione del personale del Servizio Gestioni Demografiche, per conto del Comune di Pistoia (18-10-2010 ~ 18-10-2011)
- 2010 Docente Corso integrato GRASS-Quantum GIS per conto del Centro Studi Naturalistici Onlus (FG) (17-05-2010 ~ 20-05-2010)
- 2010 Docente Ciclo di seminari (4 giorni) 'GRASS Quantum GIS' per conto dell'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA) (24-05-2010 ~ 27-05-2010)
- 2010 Docente Corso di WebGIS con Software libero, per conto di Proforma Soc. Coop. (Borgo S. Lorenzo FI) (29-01-2010 ~ 29-01-2010)
- 2010 Docente Corsi 'I software GIS Open Source' e 'Il software GRASS' per conto della Regione Toscana (01-03-2010 ~ 30-06-2010)
- 2010 Docente Corso per l'abilitazione di cacciatori operatori ai sensi dell'art. 37 LR 3/94, per conto della Federazione Italiana della Caccia (23-06-2010 ~ 13-07-2010)
- 2010 Docente Corso Desktop Mapping con QGIS e GRASS in collaborazione con Linux Certification Institute (10-05-2010 ~ 14-05-2010)

- 2010 Docente Corso sui Geodatabase (PostgreSQL/PostGIS), Lisbona, Portogallo (29-03-2010 ~ 31-03-2010)
- 2010 Docente Seminario 'L'impiego dei sistemi GIS open-source in ambito forestale' nell'ambito dei seminari riguardanti le 'Nuove tecnologie per i tecnici forestali' organizzati da ARSIA Toscana e Compagnia delle Foreste (25-11-2010 ~ 26-11-2010)
- 2010 Docente Corso 'I software GIS Open Source' per conto della Regione Toscana (08-09-2010 ~ 15-09-2010)
- 2010 Docente Corso sui Geodatabase (PostgreSQL/PostGIS), Lousada, Portogallo (27-10-2010 ~ 29-10-2010)
- 2010 Docente Corso integrato GRASS-Quantum GIS per conto dell'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Piemonte (01-12-2010 ~ 17-12-2010)
- 2010 Docente Corso di WebMapping per conto del Comune di Cinisello Balsamo (MI) (20-10-2010 ~ 22-10-2010)
- 2010 Docente Corso formativo di aggiornamento GIS Open Source per conto dell'agenzia formativa Cucinarte s.r.l. (Viareggio LU) (14-09-2010 ~ 31-12-2010)
- 2010 Docente Docenza nel Corso di aggiornamento nel campo del rilevamento territoriale per i tecnici italiani e dell'area del Mediterraneo, per conto di Geoweb S.p.A. (05-10-2010 ~ 07-10-2010)
- 2009 10 Docente Corso su Quantum GIS, personalizzato per le esigenze degli operatori di Protezione Civile, per conto della Regione Emilia Romagna (18-11-2009 ~ 10-02-2010)
- 2009 Docente Incarico di Docenza per corso Open Source per conto dell'Unione Valdera (20-05-2009 ~ 30-06-2009)
- 2009 Docente Corsi per la formazione di cacciatori operatori per il controllo della specie cinghiale per conto della Federazione Italiana Caccia (05-07-2009 ~ 16-07-2009)
- 2009 Docente Ciclo di seminari per Università di Firenze Dipartimento di Biologia evolutiva Leo Pardi: Analisi dei dati ambientali tramite GIS; Analisi delle preferenze ambientali della volpe; Distance sampling (28-01-2009 ~ 19-02-2009)
- 2009 Docente Corso tutorial "PostGIS" in collaborazione con 2nd Quadrant (29-07-2009 ~ 29-07-2009)
- 2009 Docente Corso di formazione su Quantum GIS per conto dell'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Toscana (ARPAT) (01-01-2009 ~ 15-10-2009)
- 2009 Docente Corso QGIS svolto per Faunalia.pt, Evora, Portogallo, in collaborazione con l'Università di Evora (02-04-2009 ~ 05-04-2009)
- 2009 Docente Corso per Tecnico di sistemi Informativi Territoriali per conto di AESSEFFE S.c.p.A. Unità operativa di Savona (15-10-2009 ~ 23-10-2009)
- 2009 Docente Lezione 'Vantaggi e svantaggi dell'utilizzo di software libero' nel corso 'Il Software Libero nella pubblica amministrazione. Le opportunità per gli enti e le imprese venete' per conto della Fondazione per l'Università e l'Alta Cultura in Provincia di Belluno (12-12-2009 ~ 12-12-2009)
- 2009 Docente Docenza nel corso " I software GIS Open Source e uso della base geografica regionale" per conto della Regione Toscana (29-09-2009 ~ 26-11-2009)
- 2009 Docente Corso geodatabase e WebGIS per l'Istituto Nazionale di Economia Agraria (25-11-2009 ~ 10-12-2009)
- 2009 Docente Corso integrato GRASS-Quantum GIS della durata di 4 giorni (28 ore) (30-11-2009 ~ 04-12-2009)
- 2009 Docente Corso sui Geodatabase (PostgreSQL/PostGIS), Arraiolos, Portogallo (28-10-2009 ~ 30-10-2009)
- 2009 Docente Corso di formazione, a livello avanzato, per dipendenti del Sistema Informativo, sul software Quantum GIS per conto della Amministrazione Provinciale di Savona (20-10-2009 ~ 22-10-2009)
- 2008 09 Docente Corso relativo a PostgreSQL administrator 1 per conto di Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Toscana (25-11-2008 ~ 31-01-2009)

- 2008 Docente Seminario di orientamento alle professioni per il corso di laurea in urbanistica e pianificazione territoriale e ambientale Facoltà di architettura Università di Firenze (sede di Empoli) (15-05-2008 ~ 15-05-2008)
- 2008 Docente Corso introduttivo ai Sistemi Informativi Geografici liberi, svolto per conto di Arpex s.r.l (28-01-2008 ~ 29-01-2008)
- 2008 Docente Corso QGIS svolto per Ordem dos Biólogos di Evora, Portogallo, in collaborazione con l'Università di Evora (24-05-2008 ~ 27-05-2008)
- 2008 Docente Docenza per convegno GFOSS Day 2008 per il Comune di Pontedera (28-11-2008 ~ 28-11-2008)
- 2008 Docente Corso integrato GRASS-Quantum GIS per conto dell'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale (ARPA) di Torino (13-10-2008 ~ 17-10-2008)
- 2008 Docente Corso GIS libero e open source (GRASS) per conto della Commissione Europea Centro Comune di Ricerca Ispra (VA) (25-06-2008 ~ 27-06-2008)
- 2007 08 Docente Corso "Il GIS libero" svolto da Faunalia (27-11-2007 ~ 09-01-2008)
- 2007 Docente Corso "GIS: il geodatabase Open Source" per conto di LiberSoft (29-05-2007 ~ 31-05-2007)
- 2007 Coordinatore e docente Corso "QGIS: il desktop mapping Open Source" per conto di LiberSoft (30-01-2007 ~ 13-02-2007)
- 2007 Coordinatore e docente Corso "QGIS: il desktop mapping Open Source" per conto di LiberSoft (18-01-2007 ~ 08-03-2007)
- 2007 Docente Corso per l'abilitazione di cacciatori operatori ai sensi dell'art. 37 LR 3/94, per conto del Coordinamento Associazioni Venatorie Pisane (04-06-2007 ~ 27-07-2007)
- 2007 Coordinatore e docente Corso di formazione sui GIS liberi ed open source per conto dell'Istituto Nazionale della Montagna (Roma) (11-07-2007 ~ 17-07-2007)
- 2007 Docente Corso 'Grass/Qgis' nell'ambito del Third GeoNetwork Workshop 2007. FAO Food and Agricolture Organization; Roma, 05-09/11/2007 (05-11-2007 ~ 05-11-2007)
- 2007 Coordinatore e docente Corso di formazione sull'uso di strumenti Open Source mirati alla realizzazione di un sistema informativo territoriale (SIT) per conto del comune di Arezzo (03-08-2007 ~ 31-12-2007)
- 2007 Coordinatore e docente Corso "GIS libero WebMapping" per conto di LiberSoft (12-07-2007 ~ 14-07-2007)
- 2007 Docente Collaborazione nelle attività formative all'interno del progetto S.F.I.D.E.: Azioni a sostegno dello Sviluppo, della Formazione e dell'Innovazione Degli Enti locali, per conto della Provincia di Pistoia (09-11-2007 ~ 19-01-2007)
- 2006 08 Tutore esterno Tesi di Laurea di I livello presso la Facoltà di Informatica Università di Pisa.

  'Implementazione di un sistema informativo territoriale con interfaccia web basato su software libero'.

  Tutore Accademico: Giorgio Ghelli; Tutore esterno: Paolo Cavallini; Candidata: Natalia Zoppardo
  (01-06-2006 ~ 04-04-2008)
- 2006 Docente Corso 'GIS Open Source' svolto per conto di ARPAT Toscana (29-09-2006 ~ 16-11-2006)
- 2006 Correlatore Tesi di laurea in Scienze Naturali Università di Firenze. Comportamento riproduttivo del fagiano (*Phasianus colchicus*): aspetti morfologici e ambientali. Relatore: Prof. Francesco Dessì-Fulgheri, candidata: Claudia Fabbrizzi (03-04-2006 ~ 03-04-2006)
- 2006 Coordinatore e docente Corso sui Sistemi Informativi Territoriali Open Source e assistenza al personale formato per conto dell'Ente Parco Migliarino S. Rossore Massaciuccoli (Pisa) (27-01-2006 ~ 31-12-2006)
- 2006 Docente Corso su RedHat Enterprise Linux per conto di Bludis s.r.l. (Roma) (16-01-2006 ~ 20-01-2006)
- 2006 Docente Master Universitario di primo livello in Conservazione e Gestione della Fauna Terrestre (Università di Pavia, Firenze, Sassari, Insubria) (01-01-2006 ~ 30-03-2006)
- 2006 Docente Corso 'MapServer hands-on' nell'ambito del Second GeoNetwork workshop 2006. FAO Food and Agricolture Organization; Roma, 24-28/4/2006 (26-04-2006 ~ 27-04-2006)

- 2006 Docente Master di primo livello in Informatore Scientifico della natura. Ambienti marini: mediterraneo e tropici per conto dell'Università di Milano Bicocca (13-03-2006 ~ 13-03-2006)
- 2006 Docente Corso di Informatica Open Source: php e database relazionale (Postgresql) per conto del Comune di Quarrata (06-09-2006 ~ 15-11-2006)
- 2006 Docente Corso 'GIS Open Source' svolto per conto di ARPAT Toscana (17-05-2006 ~ 30-10-2006)
- 2006 Correlatore Tesi di Laurea di I livello presso la Facoltà di Informatica Università di Pisa. 'SIT in ambiente GNU/Linux: implementazione di nuove funzionalità in GRASS'. Relatore: Dr Gualtiero Leoni. Candidato: Serena Pallecchi (15-07-2006 ~ 15-12-2006)
- 2006 Docente Master di I livello 'Ecologia e gestione dei grandi mammiferi sulle alpi' per conto dell'Università degli Studi di Torino Facoltà di Medicina Veterinaria Centro Ricerche Gestione Fauna Selvatica (27-09-2006 ~ 29-09-2006)
- 2006 Docente Corso formativo sui sistemi informativi territoriali (SIT) per conto del comune di Arezzo (16-11-2006 ~ 16-11-2006)
- 2006 Docente Corso Red Hat Linux: introduzione svolto per conto di Bludis s.r.l. (Roma) (29-05-2006 ~ 02-06-2006)
- 2005 Docente Corso 'LibreGIS' sull'utilizzo di sistemi informativi territoriali basati esclusivamente su software libero organizzato da Firenze Tecnologia (Azienda Speciale della Camera di Commercio di Firenze) (04-04-2005 ~ 15-05-2005)
- 2005 Docente Corso di formazione "Le macroemergenze in sanità pubblica", organizzato dal Servizio Sanitario della Toscana Versilia AUSL 12 (06-04-2005 ~ 08-04-2005)
- 2005 Correlatore Tesi di Master in gestione e conservazione della fauna terrestre Università degli studi di Firenze. Il ruolo dei passeriformi come bio-indicatori all'interno del progetto di 'Miglioramento ambientale e risultati faunistici in provincia di Pisa' Relatore: Prof. Francesco Dessì-Fulgheri. Candidata: Francesca Nencioni (01-04-2005 ~ 16-12-2005)
- 2005 Docente Corso di Zoologia Applicata per Scienze Biologiche e Naturali (Università di Firenze) (01-01-2005 ~ 01-06-2005)
- Docente Giornata informativa sull'esperienza imprenditoriale legata alle tecnologie informatiche geografiche per il Modulo professionalizzante "Tecnico in cartografia tematica per i SIT" a.a. 2003/04 Università di Firenze (sede di Empoli) (19-04-2005 ~ 19-04-2005)
- Docente Master Universitario in "Management dell'Open Source"; seminario su: "Il software libero per le analisi geografiche" (Università di Pisa Dipartimento di Informatica) (04-03-2005 ~ 04-03-2005)
- 2005 Docente Corso di base 'LibreGIS': desktop gis e analisi gis organizzato da Firenze Tecnologia (Azienda Speciale della Camera di Commercio di Firenze) presso SSTI (Scuola Superiore di Tecnologia Industriale) di Firenze (12-12-2005 ~ 14-12-2005)
- 2005 Docente Corso Modulo professionalizzante ECO-FAUNA a.a. 2004-05 per conto della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Pisa (19-04-2005 ~ 13-05-2005)
- Coordinatore e docente Corso "FreeGIS Applications (OpenSource)" nel quadro del convegno internazionale "ITI 6th Arab GIS Conference", a Il Cairo (Egitto). Comprende l'installazione remota di un'intera aula informatica basata su software libero (Linux, GRASS, QGIS, PostGIS, MapServer, ecc.) (11-09-2005 ~ 13-09-2005)
- 2005 Docente Corso Red Hat Linux: introduzione svolto per conto di Bludis s.r.l. (Roma) (11-07-2005 ~ 14-07-2005)
- 2005 Docente Corso 'LibreGIS' sull'utilizzo di sistemi informativi territoriali basati esclusivamente su software libero organizzato da Firenze Tecnologia (Azienda Speciale della Camera di Commercio di Firenze) (09-06-2005 ~ 01-07-2005)
- 2005 Docente Master Universitario in Gestione e controllo dell'ambiente Scuola Superiore S. Anna (Pisa) a.a. 2004/2005 (10-05-2005 ~ 12-05-2005)
- 2004 05 Docente Master Universitario di primo livello in Conservazione e Gestione della Fauna Terrestre (Università di Firenze; Facoltà di Scienze MFN e di Agraria, C.I.R.Se.M.A.F.) (15-11-2004 ~ 20-06-2005)

- 2004 01 Correlatore Tesi su "La produzione della lepre: effetti dell'allevamento in gabbia e a terra" (Tutore interno Prof. Gisella Paci; Università di Pisa) (01-01-2004 ~ 01-06-2001)
- 2004 Docente Seminario svolto il 25/02/04 dal titolo "Tecniche di campionamento e di analisi dei dati" per conto dell'Università di Firenze Dipartimento di Biologia Animale e Genetica (25-02-2004 ~ 25-02-2004)
- 2004 Docente Corso di Zoologia Applicata per Scienze Biologiche e Naturali (Università di Firenze) (01-01-2004 ~ 01-06-2004)
- 2004 Docente Master Universitario di I Livello in "Gestione e Conservazione dell'ambiente e della fauna" (Università di Pavia) (21-09-2004 ~ 22-09-2004)
- 2004 Docente Corso "L'Università nel bosco Centro di Specializzazione in gestione delle risorse naturali" organizzato dalla Provincia di Pesaro-Urbino con il patrocinio del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio (19-07-2004 ~ 24-07-2004)
- 2004 Coordinatore e docente Corso per l'abilitazione di cacciatori operatori ai sensi dell'art. 37 LR 3/94, per conto della Federazione Italiana della Caccia (27-04-2004 ~ 04-08-2004)
- 2003 04 Docente Master Universitario di I Livello in "Conservazione e gestione della fauna terrestre" (Università di Firenze; Facoltà di Scienze MFN e di Agraria, C.I.R.Se.M.A.F.) (01-11-2003 ~ 30-09-2004)
- 2003 Docente Corso di perfezionamento post-laurea in Conservazione e gestione della fauna nelle aree protette (Università di Firenze) (01-01-2003 ~ 01-06-2003)
- 2003 Docente Corso di Zoologia Applicata per Scienze Biologiche e Naturali (Università di Firenze) (01-01-2003 ~ 01-04-2003)
- 2003 Docente Corso di formazione per operatori demandati al controllo delle popolazioni selvatiche (art. 37 L.R. 3/94) per conto dell'Amministrazione Provinciale di Firenze e dell'Università di Firenze (01-06-2003 ~ 15-07-2003)
- 2002 03 Coordinatore e docente Corso di formazione per operatori demandati al controllo delle popolazioni selvatiche (art. 37 L.R. 3/94) per conto dell'Amministrazione Provinciale di Pisa (09-12-2002 ~ 18-03-2003)
- 2002 Docente Corso di formazione per operatori demandati al controllo delle popolazioni selvatiche (art. 37 L.R. 3/94) per conto dell'Amministrazione Provinciale di Firenze e dell'Università di Firenze (11-06-2002 ~ 05-07-2002)
- 2002 Docente Corso di perfezionamento post-laurea in Conservazione e gestione della fauna nelle aree protette (Università di Firenze) (01-01-2002 ~ 01-06-2002)
- 2001 02 Coordinatore e docente Corso "Operatore per la gestione faunistica ed il miglioramento ambientale" (Provincia di Pisa Finanziato dal Fondo Sociale Europeo) (12-11-2001 ~ 07-05-2002)
- 2001 Docente Corso di perfezionamento post-laurea in Conservazione e gestione della fauna nelle aree protette (Università di Firenze) (01-01-2001 ~ 01-06-2001)
- 2001 Docente Corso di Etologia per Scienze Biologiche e Naturali (Università di Firenze) (01-01-2001 ~ 01-06-2001)
- 2000 01 Docente Corso di perfezionamento post-laurea in Conservazione e gestione della fauna nelle aree protette (Università di Firenze) (01-01-2000 ~ 01-06-2001)
- 2000 01 Professore a contratto Corso "Gestione degli ambiti territoriali di caccia con animali di allevamento" per conto della Facoltà di Medicina Veterinaria (Università di Pisa) (01-01-2000 ~ 01-01-2001)
- 2000 Docente Corso di aggiornamento sulla progettazione delle attività faunistico-venatorie, organizzato dall'Agenzia Regionale per lo Sviluppo e l'Innovazione nel Settore Agricolo e Forestale (ARSIA) (01-01-2000 ~ 01-06-2000)
- 2000 Docente Corso di Zoologia Applicata per Scienze Biologiche e Naturali (Università di Firenze) (01-01-2000 ~ 01-06-2000)
- 1998 00 Correlatore Tesi sulla reintroduzione della starna (Rel. Prof. M. Bagliacca; Università di Pisa) (01-01-1998 ~ 30-03-2000)

- Correlatore Tesi sulla morfologia cranica della volpe *Vulpes vulpes* (Rel. Prof. F. Dessì Fulgheri; Università di Firenze) (01-01-1998 ~ 01-06-1998)
- Docente Corso di perfezionamento in conservazione e gestione della fauna organizzato dall'Agenzia Regionale per lo Sviluppo e l'Innovazione nel Settore Agricolo e Forestale (ARSIA) e l'Università di Firenze (01-01-1998 ~ 01-06-1998)
- 1997 99 Docente "Corso di abilitazione per la caccia al cinghiale" per conto dell'Unione Nazionale Associazioni Venatorie Italiane (sez. Pisa) (01-11-1997 ~ 01-11-1999)
- 1997 98 Coordinatore e docente Corso di formazione per operatori demandati al controllo delle popolazioni selvatiche (art. 37 L.R. 3/94) per conto dell'Amministrazione Provinciale di Pisa (08-09-1997 ~ 18-12-1998)
- Correlatore Tesi sulla reintroduzione del nibbio reale *Milvus milvus* (Rel. Prof. M. Bagliacca; Università di Pisa) (01-01-1997 ~ 01-06-1997)
- 1997 Docente Corso universitario di Tecnica Faunistica (Università di Firenze) (01-01-1997 ~ 01-06-1997)
- Docente Corso di aggiornamento sulla progettazione e la gestione delle attività faunistico venatorie, organizzato dall'Agenzia Regionale per lo Sviluppo e l'Innovazione nel Settore Agricolo e forestale (ARSIA) (01-01-1997 ~ 01-06-1997)
- Correlatore Tesi sui richiami del lemure *Lemur catta* (Rel. Prof. F. Dessì Fulgheri; Università di Firenze) (01-01-1996 ~ 01-06-1996)
- Relatore Tesi sull'analisi computerizzata dei dati di radio-tracking (Rel. Prof. F. Romani; Corso di laurea in Scienze dell'Informazione; Università di Pisa) (01-01-1996 ~ 01-06-1996)
- 1995 98 Docente Corso di perfezionamento post-laurea "Master in conservazione e gestione della fauna" (Università di Firenze; Facoltà di Scienze MFN e di Agraria) (01-01-1995 ~ 31-12-1998)
- Docente Corso di Etologia per Scienze Biologiche e Naturali (Università di Firenze) (15-03-1995 ~ 15-03-1995)
- 1995 Docente Corso di Etologia per Scienze Biologiche e Naturali (Università di Firenze) (10-03-1995 ~ 10-03-1995)
- 1995 Correlatore Tesi sui richiami della pernice rossa *Alectoris rufa* (Rel. Prof. F. Dessì Fulgheri; Università di Firenze) (01-01-1995 ~ 12-09-1995)
- 1994 99 Docente Corso di formazione per operatori demandati al controllo delle popolazioni selvatiche (art. 37 L.R. 3/94) per conto dell'Amministrazione Provinciale di Firenze e dell'Università di Firenze (01-01-1994 ~ 31-12-1999)
- 1994 Docente Corso di Ecologia Animale per Scienze Biologiche e Naturali (Università di Pisa) (01-01-1994 ~ 01-06-1994)
- Correlatore Tesi sull'ecologia alimentare della volpe (Rel. Prof. R. Nobili; Università di Pisa) (01-01-1994 ~ 01-06-1994)
- Correlatore Tesi sulla riproduzione e morfologia della volpe (Rel. Prof. R. Nobili; Università di Pisa) (01-01-1993 ~ 01-06-1993)
- 1993 Correlatore Tesi sull'uso dello spazio nella ghiandaia europea (Rel. Prof. S. Lovari; Università di Siena) (01-01-1993 ~ 01-06-1993)
- 1992 Esercitazioni per il corso di Anatomia Comparata (Prof. G. Ghiara) (01-01-1992 ~ 01-06-1992)

#### Contributi ricevuti

- Finanziamento del progetto di cooperazione internazionale "Small mammals as indicators of biological integrity" da parte dell'Italian-South African Joint Commission on Scientific and Technological Co-operation
- Borsa di ricerca "Sir John Ellerman Museum Fund" per il progetto "La segregazione ecologica per spazio, tempo ed alimentazione di due specie di manguste sudafricane (Galerella pulverulenta e Cynictis penicillata), e il suo significato nella evoluzione della socialità negli erpestidi" presso l'Università di Stellenbosch (Sud Africa)

- Borsa di ricerca (6 mesi) della Matsumae International Foundation per il progetto "La flessibile ecologia comportamentale della volpe. Una comparazione fra Giappone e Italia" presso l'Università di Kyushu (Giappone)
- Borsa di ricerca dell'Associazione Teriologica Romana per il progetto "Digeribilità delle bacche di ginepro, principale risorsa trofica della volpe in un' area costiera mediterranea"

## Seminari e conferenze

2018	Partecipazione alla XIX hackfest di QGIS a Funchal, Madeira, Portogallo
2018	Workshop "Introduzione a QGIS3" durante il convegno FOSS4G-IT 2018 - Roma
2018	Intervento su "QGIS 3: novità e sviluppo" al convegno FOSS4G-IT 2018 - Roma
2017	Partecipazione alla XVII hackfest di QGIS a Essen, Germania
2017	Partecipazione alla prima hackfest italiana di QGIS a Bologna
2017	Intervento su "QGIS 3: stato dell'arte e prospettive" al convegno FOSS4G-IT 2017 - Genova
2017	Workshop "QGIS: dalla cartografia di base a tecniche di analisi avanzata" nel XII Convegno Nazionale del Gruppo di Geoscience e Tecnologie Informatiche - Società Geologica Italiana
2017	Partecipazione alla XVIII hackfest di QGIS a Nodebo, Danimarca
2016	Partecipazione alla XV hackfest di QGIS a Girona, Spain
2016	Workshop sulle novità di QGIS durante l'XVII Meeting degli utenti italiani GRASS e GFOSS
2016	Partecipazione alla XVI hackfest di QGIS a Bonn, Germania
2016	Seminario "Cartografia con QGIS: dal foglio bianco alle tecniche avanzate" nel convegno ArcheoFOSS e GFOSS a Cagliari
2016	Workshop "Advanced QGIS" al Open Source Geospatial Research & Educational Symposium
2015	Workshop "Analysis with QGIS" nel convegno internazionale "Free and open source software for geospatial", Como, Luglio 2015
2015	Workshop "QGIS" al GFOSS Day 2015, Lecco
2015	Partecipazione alla XIII hackfest di QGIS a Nodebo, Danimarca
2015	Animatore dell'Hackathon Open Data, Livorno
2015	"QGIS: stato dell'arte" al GFOSS Day 2015, Lecco
2015	Partecipazione alla XIV hackfest di QGIS a Las Palmas de Gran Canaria, Spain
2015	Seminario 'Geografia libera: QGIS e i dati' nell'ambito del LinuxDay 2015 a Livorno
2015	Intervento ad invito "Sviluppo e management di un progetto software libero" nella sessione speciale "Il software geografico libero: una reale opportunità di sviluppo?" del congresso ASITA, 29/9/2015
2014	Partecipazione alla XII hackfest di QGIS a Essen, Germania
2014	Partecipazione all'OSGeo Code Sprint a Vienna, Austria
2014	Tutorial "Cartografia con QGIS" al XV Meeting degli utenti italiani di GRASS e GFOSS (Palermo, 12-14 Febbraio 2014)
2014	Intervento "Come ottenere il massimo dai GIS open source" al congresso ASITA, 14-16/10 2014
2014	"Nuove funzionalità di QGIS" al XV Meeting degli utenti italiani di GRASS e GFOSS (Palermo, 12-14 Febbraio 2014)
2014	Corso "Il desktop GIS open source QGIS: introduzione all'uso per i professionisti" nel Forum TechnologyForAll, Roma
2014	Presentazione ad invito "QGIS: la situation actuelle" nel Séminaire QGIS 2014, Montpellier
2014	"Quale futuro per il GFOSS in Italia?" al GFOSS Day 2014, Ancona
2014	Workshop "QGIS analisi" al GFOSS Day 2014, Ancona

2014	Intervento ad invito su "L'importanza dell'informazione geografica libera, qual è la situazione in Italia. I software GIS open source rappresentano un importante strumento operativo: l'esempio di QGIS" al Seminario informativo sugli open data: servizi cartografici e banche dati disponibili per il lavoro professionale, Facoltà di agraria, Università di Torino
2014	Matteo Ghetta, Paolo Cavallini - "Nuovi modi di traduzione: Transifex e QGIS" al GFOSS Day 2014, Ancona
2014	Workshop "QGIS base" al GFOSS Day 2014, Ancona
2013	Intervento su "L'opensource, motore economico" nel seminario "L'Infrastruttura geografica toscana. I servizi di condivisione dati verso INSPIRE" organizzato dalla Regione Toscana
2013	Intervento ad invito "SME in Between INSPIRE and Open Source" nella conferenza Geospatial World Forum, 13-16 maggio, Beurs-World Trade Center, Rotterdam, Olanda
2013	Partecipazione alla X hackfest di QGIS a Brighton, Regno Unito
2013	Partecipazione alla IX hackfest di Quantum GIS a Valmiera, Lettonia
2013	Workshop su Analisi in QGIS durante l'XIV Meeting degli utenti italiani GRASS e GFOSS
2013	Workshop "QGIS in action" nel convegno internazionale FOSS4G - The global conference for Open Source Geospatial Software
2013	Workshop su Cartografia in QGIS durante l'XIV Meeting degli utenti italiani GRASS e GFOSS
2013	Relazione "Quantum GIS server: il webGIS facile per tutti" durante l'XIV Meeting degli utenti italiani GRASS e GFOSS
2013	Relazione su invito "Free as the wind: The QGIS approach to community development" alle VII Jornadas SIG Libre, Girona, Spagna
2013	Tutorial "PostgreSQL per l'informazione geografica" al convegno PostgreSQL Day Italiano (PGDay.IT) 2013
2013	Matteo Ghetta, Paolo Cavallini - "Help yourself: modi alternativi per contribuire a QGIS" al GFOSS Day 2013, Bologna
2013	Conferenza "Know QGIS Project" durante il QGIS weekend in Galizia
2013	Presentazione "The right approach: How Toscana is migrating to GFOSS" nel convegno internazionale FOSS4G - The global conference for Open Source Geospatial Software
2013	Workshop "QGIS web" al GFOSS Day 2013, Bologna
2013	"Le novità in QGIS: 2.0 ed oltre" al GFOSS Day 2013, Bologna
2013	Workshop "QGIS desktop" al GFOSS Day 2013, Bologna
2013	Conferenze su invito "QGIS: the spread over the world - how open source software empowers decision making" e "Demo: QGIS - powerful features in data analysis and data management" alla 1st Overseas Territories GIS Conference, organizzata dal Dipartimento dell'Ambiente del Governo di Gibilterra, 8-9 ottobre 2013
2013	Workshop "Spatial analysis with QGIS and Sextante" nel convegno internazionale FOSS4G - The global conference for Open Source Geospatial Software
2012	Partecipazione su invito al convegno FOSS4G Korea 2012, con una conferenza sul futuro di Quantum GIS ed un laboratorio sulla scrittura di plugins per Quantum GIS
2012	Partecipazione alla VIII hackfest di Quantum GIS a Essen, Germania
2012	L'analisi GIS libera: QGIS e dintorni. XIII Meeting GRASS e GFOSS
2012	Seminario sulla scrittura di plugins in Python per QGIS e relazione sullo stato del progetto Quantum GIS in occasione del FOSS4G-KR, su invito del Local Chapter di OSGeo in Corea del Sud
2012	Partecipazione alla VII hackfest di Quantum GIS a Lyon, Francia
2012	Seminario: "All you need, and more. The many uses of QGIS" per Hokkaido Research Organization,

Sapporo

2012	Seminario: "Quantum GIS for conservation" per Ecosystem Informatics Division - National Institute for Agro-Environmental Sciences - Tsukuba
2012	Workshop: 'QGIS'. GFOSS Day 2012, Torino
2012	Presentazione "Le ultime novità di Quantum GIS. La situazione attuale e il prossimo futuro" GFOSS Days 2012 in Torino
2012	Presentazione "QGIS community: current environment and opportunities for contributions from Asia", Tokyo FOSS4G 2012
2012	Presentazione "New features of QGIS: current situation and next steps", Osaka FOSS4G OSGeo.jp
2011	Relazione con S. Menegon su 'L'informazione ambientale: il ruolo delle Pubbliche Amministrazioni' nell'ambito della Presentazione dell'Atlante della laguna dinamico, presso l'Auditorium di Campo S. Margherita a Venezia (3/2/2011)
2011	Partecipazione alla V hackfest di Quantum GIS a Lisbona, Portogallo
2011	Workshop: 'QGIS'. GFOSS Day 2011, Foggia
2011	Workshop (WMS e Quantum GIS) al convegno OSGIS 2011, Centre for Geospatial Science, University of Nottingham, UK
2011	Partecipazione alla VI hackfest di Quantum GIS a Zurigo, Svizzera
2010	Seminario 'Un sistema GIS libero e moderno: Quantum GIS', organizzato da TOSSLAB - Dipartimento di Informatica Università di Pisa
2010	Partecipazione alla III hackfest di Quantum GIS a Pisa
2010	Tutorial: Collaborare al progetto: trac, svn e traduzioni. GFOSS Day 2010, Foligno (PG)
2010	Workshop: 'QGIS'. GFOSS Day 2010, Foligno (PG)
2010	Partecipazione alla IV hackfest di Quantum GIS a Wroclaw, Polonia
2009	Seminario su invito 'L'utilizzo di protocolli OGC in ambito Open Source' svolto nell'ambito del Primo Workshop del Social Meeting Project di ERDAS e Planetek 'Le Infrastrutture di Dati Territoriali su standard OGC'. Roma, 25 Giugno 2009
2009	Seminario 'Il mondo delle imprese e l'Open Source GIS ' svolto nell'ambito del convegno 'Better Software 2009'. Firenze, 06-07/05/2009
2009	Partecipazione alla II hackfest di Quantum GIS a Vienna, Austria
2009	Seminario su invito: "Sistemi informativi geografici per le analisi e le rappresentazioni spaziali della biodiversità" nell'ambito del Convegno "Biodiversità molecolare: concetti di base, tecnologie, applicazioni" per il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)
2009	L'importanza della raccolta ed elaborazione dei dati faunistici nell'ambito del Convegno 'Prospettive della Gestione Faunistico Venatoria in Toscana, (Parco di S. Rossore, Pisa 18/9/2009)
2009	Workshop di analisi GIS con QGIS/GRASS, 2º congresso sul software GIS Open Source, Évora, Portogallo
2009	Partecipazione, come presidente di GFOSS.it alla tavola rotonda 'Software liberi nella quotidianità' (Arezzo, 11/9/2009)
2008	Seminario 'Libertà e partecipazione nell'informazione geografica: GFOSS.it, l'associazione italiana per l'informazione geografica libera' organizzato dal CRS4, Centro di Ricerca, Sviluppo e Studi Superiori in Sardegna. Pula (CA), 16/4/2008
2008	Seminario su 'GIS e informazione geografica libera' organizzato dalla Piazza Telematica di Schio. Schio (VI), 02/04/2008
2008	Seminario su 'La gestione faunistico-venatoria in Toscana: opportunità e criticità' organizzato dal Centro Interuniversitario di Ricerca sulla Selvaggina e sui Miglioramenti Ambientali a fini Faunistici (CIRSeMAF). Firenze (FI), 29/02/2008
2008	Seminario su "AniMove: Free and open source tools for Home Range and GIS analyses" presso l'Università di Amsterdam, nell'ambito del progetto "Movebank for animal tracking and photo monitoring data". Amsterdam, 28-29/8/2008

2008	Seminario 'Dove sei stato oggi? Privacy e informazione geografica' nell'ambito del convegno 'e-privacy 2008 - Comunità digitali e Data Retention'. Firenze 9-10/5/2008
2008	Seminario "Esperienze di ricerca e gestione del Fagiano" nell'ambito del convegno "Il modello di gestione venatoria italiano e lo status giuridico della fauna selvatica. Aspetti sociali, culturali e tecnici della gestione venatoria". San Rossore (PI) 13-14/9/2008
2008	Seminario 'Introduzione. Software libero e open source per l'informazione geografica: la situazione italiana' nell'ambito della 12a Conferenza Nazionale ASITA. L'Aquila, 21-24/10/2008
2008	Seminario 'GIS OpenSource' nell'ambito del LinuxDay 2008 a Milano, organizzato da OpenLabs
2008	Seminario su "Sistemi informativi territoriali open source" nell'ambito della giornata su "Open Source e Riuso: giornata di discussione e confronto fra enti e aziende". Pisa 17/9/2008
2008	Seminario 'Informazione geografica aperta e libera: le prospettive attuali' svolto nell'ambito del Telemobility forum. Milano, 05-06/11/2008
2007	Workshop 'Risorse del territorio e software libero: opportunità per le comunità locali', Bari 26/6/2007
2007	Seminario 'Problemi ed opportunità del Tecnico Faunistico libero professionista' svolto nell'ambito del Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana per la Gestione Faunistica. Firenze, 30/3/2006
2007	Presenza e gestione della selvaggina stanziale. Convegno 'Esperienze e risultati di 10 anni di gestione faunistica e ambientale del territorio pisano' S. Miniato (PI) 8/9/2007
2007	Seminario di ecologia e gestione della volpe per l'Ambito Territoriale di Caccia n°1 (Genova)
2007	Seminario su 'L'utilizzo di GIS open source nella caratterizzazione dei siti' svolto nell'ambito del convegno: 'DSS e GIS'. Remtech Expo, Ferrara 28/9/2007
2007	Workshop 'Perché la mancanza di libertà nell'informazione geografica ammazza la creatività (e il business)' svolto nell'ambito del Festival della creatività. Firenze, 26/10/2007
2007	Presentazione del Sistema Informativo Territoriale realizzato per il Comune di Fauglia. Fauglia (PI), 1/12/2007
2007	Workshop 'GIS, Mappe e Geocontenuti' e 'Libertà ed Open Source nella Telemobilità' svolto nell'ambito del Telemobility forum. Monza, 14-15/11/2007
2006	Panoramica sui software GFOSS. Convegno GFOSS Geographic free and open source software, giornata di studio su GRASS ed i software liberi per la gestione del dato territoriale. Perugia 9/5/2006
2006	'Les systèmes d'information géographique libres: prêts pour fonctionner!' 7emes Rencontres Mondiales du Logiciel Libre, Vandoeuvre-lès-Nancy (Francia) 4-8/7/2006
2006	Seminario 'Sistemi Informativi Territoriali Open Source' nell'ambito dell'incontro 'La pianificazione territoriale - strumenti multimediali per la professione' organizzato dall'Ordine agronomi e forestali della Provincia di Livorno. 18/3/2006
2006	Seminario sulla valutazione d'incidenza svolto per conto dell'Ordine agronomi e forestali della Provincia di Livorno. 7/4/2006
2006	'Introduction to MapServer'. Second GeoNetwork workshop 2006. FAO - Food and Agricolture Organization; Roma, 24-28/4/2006
2006	Strategie per migliorare lo status del fagiano in Toscana. Convegno 'Il fagiano. Gestione e allevamento'. Sacile (PN), 18/8/2006
2006	Seminario su 'Strumenti open source per la gestione dei SIT' svolto nell'ambito del convegno sull'Open Source organizzato dal Comune di Arezzo. Arezzo, 25/11/2006
2006	Analisi geografiche libere: visualizza e installa i nuovi software opensource. Festa della Geografia, III Edizione, Firenze 30 novembre - 3 dicembre 2006
2006	Seminario su "Geografia libera: dove siamo?". Linux Day, Firenze 28/10/2006
2005	Sessione "L'evoluzione della tecnologia GIS", settima conferenza MondoGIS (Geoesplora 2005). Partecipanti: Bentley Geospatial, General Electric energy, Autodesk, Intergraph, Esri Italia, MapInfo, Abaco

- Analisi geografiche libere: visualizza e installa i nuovi software opensource. Festa della Geografia, II Edizione, Firenze 1-4 febbraio 2005
- 2005 Incontro sui Sistemi Informativi Territoriali Open Source organizzato da Sintesis S.r.l Livorno 30/3/2005
- "GIS e Open Source: lo stato dell'arte" workshop nel quadro della settima conferenza MondoGIS (Geoesplora 2005)
- 2005 Workshop 'FreeGIS'. ITI 6th Arab Map conference, Il Cairo (Egitto) 12-13/9/2005
- 2005 "Sistemi Informativi territoriali e OpenSource" Convegno 'Linux Day 2005. V Giornata nazionale di Linux e del Software Libero.' Roma 26/11/2005
- 2005 'Systèmes d'Information Géographiques et argent public'. 6emes Rencontres Mondiales du Logiciel Libre, Dijon (Francia) 5/7/2005-9/7/2005
- Workshop 'Sistemi informativi territoriali'. SALPA Sapere Aperto e Libero nella Pubblica Amministrazione, Pisa (Italy) 8-9/11/2005
- 'GRASS: i sistemi informativi territoriali liberi'. Seminario del ciclo: 'Passare al software libero'. Ponsacco (PI) 1/12/2004
- 2004 Presentazione della pubblicazione 'Carta delle Vocazioni Faunistiche 2002-2003' organizzata dalla Provincia di Grosseto, 26/5/2004
- 2004 'Liberiamo la geografia gli strumenti liberi per i Sistemi Informativi Territoriali ed i Sistemi di Supporto alle Decisioni: applicazioni produttive.' Seminario organizzato dal Gruppo di Utenti Linux di Pisa. Pisa 5/7/2004
- Seminario di sensibilizzazione, informazione e formazione sulle procedure di valutazione di incidenza ai sensi della Dir. 92/43/CEE Habitat, del DPR 357/97 e della LR 56/2000, sulla base della Direttiva Europea Natura 2000, svolto per conto della Regione Toscana
- 2004 'Un'azienda con Linux'. Linux Day 2004. Convegno sull'Open Source. Pontedera (PI) 27/11/2004
- FreeGIS: i Sistemi Informativi Territoriali liberi' Convegno 'Linux Day 2004. IV Giornata nazionale di Linux e del Software Libero.' Firenze 27/11/2004
- "Biologia e gestione della volpe" nel quadro degli incontri "I grandi carnivori selvatici italiani" organizzato dall'Università di Pavia e dall'Unione Regionale Cacciatori dell'Appennino Lombardia
- "Il corso provinciale per operatori faunistici: contenuti, risultati e prospettive" nel convegno "Operatori faunistici qualificati una necessità ed un'opportunità per la gestione degli istituti faunistico venatori pubblici e privati" organizzato dall'Amministrazione Provinciale di Pisa e dalla Confederazione Italiana Agricoltori
- "Il controllo dei corvidi per l'incremento faunistico" nel convegno "Specie ornitiche problematiche: iniziative di gestione in Toscana e altre regioni" organizzato dall'ARSIA e dalla LIPU. Firenze 8/2/2002
- "La provincia di Pisa come laboratorio per una strategia regionale del miglioramento ambientale a fini faunistici" nel convegno "Il miglioramento ambientale a fini faunistici: una nuova strategia di gestione del territorio per l'incremento della fauna selvatica in provincia di Pisa" organizzato dall'Amministrazione Provinciale di Pisa
- "Esperienze di controllo delle popolazioni di volpe" nel convegno "Il controllo della fauna per la prevenzione di danni alle attività socio-economiche" organizzato dalla Provincia di Vercelli
- "Risultati delle reintroduzioni in provincia di Pisa" nel convegno su "Reintroduzione di starne e pernici in Toscana: esperienze a confronto" organizzato dal Centro Interuniversitario di Ricerca sulla Selvaggina e sui Miglioramenti Ambientali a Fini Faunistici (CIRSeMAF) e dall'Assessorato all'Agricoltura, Caccia e Pesca della Provincia di Firenze
- 2000 "Esperienze dell'ARSIA nella prevenzione dei danni da ungulati mediante l'impiego di recinzioni elettriche" nel quadro degli incontri tematici sulle esperienze di gestione in Toscana promosso dal coordinamento degli ATC

1997	"La volpe come predatore" nell'ambito della giornata di studio "Predazione fra gestione e conservazione" nel quadro del corso di perfezionamento post-laurea "Master in Conservazione e Gestione della Fauna" dell'Università di Firenze
1996	"I progetti degli ATC ed i bandi di accesso ai finanziamenti per miglioramenti ambientali" nell'ambito di "La gestione degli ATC; un nuovo rapporto Agricoltura-Caccia" per conto della Confederazione Italiana Agricoltori
1995	"Analisi dei dati di radio-tracking: teorie ed esempi" per conto dell'Università di Firenze
1994	"Strategie alimentari della volpe" per conto dell'Università di Firenze
1994	"Ecologia e gestione della volpe nella provincia di Pisa" nell'ambito di "Piano Faunistico e Gestione della Fauna". Dibattito pubblico sulla proposta di Piano Faunistico e gestione della fauna in provincia di Pisa, per conto dell'Università di Siena
1991	"The influence of food on the ranging behaviour of Carnivores: foxes and mongooses" per conto dell'Università di Stellenbosch (Sud Africa)
1989	"Mouflons, eiders, foxes and jays: case studies in behaviour and ecology" per conto dell'Università di Kyushu (Giappone)
1988	"Problemi aperti e metodologie nello studio della Ghiandaia (Garrulus glandarius)" e "L'ecologia comportamentale della volpe nel Parco Naturale della Maremma" per conto dell'Università di Firenze
1986	"Biologia e gestione dei Carnivori", "Biologia della volpe" e "Conduzione di una ricerca sul campo: la volpe nel Parco Naturale della Maremma" per conto del Centro studi del Museo del Lago di Montepulciano
1986	"Uso delle tecniche radio-telemetriche nella ricerca eco-etologica" per conto della Comunità Montana della Valnerina

## Attività editoriale per riviste internazionali

2009	Revisore per Mammalian Biology
2008	Revisione di una proposta editoriale di un libro per Oxford University Press
2007	Revisore per Behavioural Ecology and Sociobiology
2006	Revisore per Ecological Modelling
2006	Revisore per Wildlife Society Bulletin
2006	Revisore per il Canadian Journal of Zoology
2004-2006	Revisore per Journal of Mammalogy
2004	Revisore per African Zoology
2003	Revisore per Polar Biology
2002	Revisore per Italian Journal of Zoology
2001, 2002	Revisore per Journal of Zoology, London
1998-99, 2002-2005	Revisore per Animal Behaviour
1997, 2003, 2004, 2007	Revisore per Mammalia
1997, 2001, 2004	Revisore per Acta Theriologica
1996-2009	Associate Editor di Wildlife Biology
1996	Revisore per Wildlife Biology
1996	Revisore per Annales Zoologici Fennici

1992, 94-99, Revisore per Ethology, Ecology & Evolution 2002, 2005,

2008 1992

Revisore per Ecology

### Lingue conosciute

Inglese (ottimo, scritto e parlato); Francese (buono, scritto e parlato); Portoghese e Spagnolo (modesto); Giapponese (rudimenti)

#### Pubblicazioni scientifiche

- 1. **Cavallini P.** 2013 Herpestes pulverulentus. *In: Kingdon J. and Hoffmann, M., eds. Mammals of Africa. Volume V. Carnivores, Pangolins, Equids and Rhinoceroses. Bloomsbury Publishing, London. P.p. 311-314.*
- Rocchini D., Delucchi L., Bacaro G., Cavallini P., Feilhauer H., Foody G.M., He K.S., Nagendra H., Porta C., Ricotta C., Schmidtlein S., Spano D.L., Wegmann M., Neteler M. 2013 Calculating landscape diversity with information-theory based indices: A GRASS GIS solution *Ecological Informatics*, 17: 82-93
- 3. Venturato E., Ghisla A., Gasparini C., Preatoni D., Dessì-Fulgheri F., Tosi G., Cavallini P. 2009 A comparison among software for the estimation of home range: statistical differences and biological meaning (*in prep.*)
- 4. **Venturato E., Cavallini P., Dessì-Fulgheri F.** 2009 Are pheasants attracted or repelled by roads? A test of a crucial assumption for transect censuses *European Journal of Wildlife Research*
- 5. **Venturato E., Cavallini P., Banti P., Dessì-Fulgheri F.** 2009 Do radio collars influence mortality and reproduction? A case with ring-necked pheasants (*Phasianus colchicus*) in Central Italy. *European Journal of Wildlife Research*
- 6. **Gilchrist J. S., Jennings A. P., and Veron G. & Cavallini P.** 2009 Herpestidae (Mongooses). *Pp. 262-328 in: Wilson, D. E. and R. A. Mittermeier, eds. Handbook of the Mammals of the World. Vol. 1. Carnivores. Lynx Edicions, Barcelona.*
- Avenant N.L. & Cavallini P. 2007 Correlating rodent community structure with ecological integrity, Tussen-die-Riviere Nature Reserve, Free State province, South Africa. *Integrative Zoology* 2: 212-219.
- 8. **Banti P., Bartolozzi L., Cavallini P.** 2005 La gestione del lupo in Toscana (The management of Wolf in Tuscany Italy). in: Ciucci P., Teofili C., Boitani L. (a cura di) 2005 Grandi Carnivori e Zootecnia tra conflitto e coesistenza. Biologia e conservazione della fauna 115: 98-101
- 9. **Tufto J. & Cavallini P.** 2005 Should wildlife biologists use free software? *Wildlife Biology 11: 67-76*.
- 10. Lami L., Cavallini P., Scarselli D., Petrini R., Venturato E., Moretto C. 2004 Dove mangiano i cinghiali: un modello spaziale predittivo. (A spatial predictive model of wild board damages to agriculture). *Geomatics Workbook 4*.
- 11. Cavallini P. 1998 Differential investment in mating by red foxes. Journal of Mammalogy 79(1): 215-221.
- 12. Cavallini P. 1998 Volpe. In: Simonetta A. M. and Dessì-Fulgheri F., ed. Principi e tecniche di gestione faunistico-venatoria Bologna, Greentime, pp. 330-342.
- 13. Cavallini P. 1997 Internal organ masses of the red fox *Vulpes vulpes*: data from the wild. *Acta Theriologica 42(1):* 91-98.
- 14. **Cavallini P.** 1996 Ranging behaviour of red foxes during the mating and breeding seasons. *Ethology Ecology & Evolution 8(1): 57-65.*
- 15. **Cavallini P.** 1996 Comparison of body condition indices in the red fox (Fissipedia, Canidae). *Mammalia* 60(3): 449-462.
- 16. Cavallini P. & Santini S. 1996 Reproduction of the red fox *Vulpes vulpes* in Central Italy. *Annales Zoologici Fennici* 33: 267-274.
- 17. Cavallini P. 1996 Variation in the social system of the red fox. Ethology Ecology & Evolution 8: 323-342.
- 18. Cavallini P. & Volpi T. 1996 Variation in the diet of the red fox in a Mediterranean area. Revue d'Ecologie (La Terre et la Vie) 51: 173-189.
- 19. **Patterson I.J. & Cavallini P.** 1996 The volume of sound as an index to the relative abundance of *Cicada orni* L. (Homoptera: Cicadidae) in different habitats. *Entomologist's Gazette* 47: 206-210.

- 20. **Rolando A., Cavallini P., Cursano B. & Olsen A.** 1995 Non-territorial behaviour and habitat selection in the jay *Garrulus glandarius* in a Mediterranean coastal area during the reproductive period. *Journal of Avian Biology 26:* 154-161.
- 21. Cavallini P. & Serafini P. 1995 Winter diet of the small Indian mongoose, *Herpestes auropunctatus*, on an Adriatic island. *Journal of Mammalogy* 76(2): 569-574.
- 22. Cavallini P. & Volpi T. 1995 Biases in the analysis of the diet of the red fox *Vulpes vulpes*. *Wildlife Biology 1:* 243-248.
- 23. Cavallini P. & Santini S. 1995 Timing of reproduction in the red fox. Zeitschrift für Säugetierkunde 60(4): 337-342.
- 24. Cavallini P. 1995 Variation in the body size of the red fox. Annales Zoologici Fennici 32(4): 421-427.
- 25. **Cavallini P. & Santini S.** 1995 Age determination in the red fox in a Mediterranean habitat. *Zeitschrift für Säugetierkunde* 60(3): 136-142.
- 26. Cavallini P. & Nel J.A.J. 1995 Comparative behaviour and ecology of two sympatric mongoose species (*Cynictis penicillata* and *Galerella pulverulenta*). South African Journal of Zoology 30(2): 46-49.
- 27. Cavallini P. 1994 Faeces count as an index of fox abundance. Acta Theriologica 39(4): 417-424.
- 28. **Cavallini P. & Lovari S.** 1994 Home range, habitat selection and activity of the red fox in a Mediterranean coastal ecotone. *Acta Theriologica* 39(3): 279-287.
- 29. **Cavallini P.** 1993 Spatial organization of the yellow mongoose *Cynictis penicillata* in a coastal area. *Ethology Ecology & Evolution 5(4): 501-509*.
- 30. Cavallini P. 1993 On the feeding behaviour of common eiders in two coastal areas of central Italy. Sitta 6: 24-26.
- 31. **Cavallini P.** 1993 Activity of the yellow mongoose *Cynictis penicillata* in a coastal area. *Zeitschrift für Säugetierkunde* 58: 281-285.
- 32. **Cavallini, P.** 1992 Ranging behaviour of the red fox (*Vulpes vulpes*) in rural southern Japan. *Journal of Mammalogy* 73(2): 321-325.
- 33. Cavallini P. & Mazzoni-Della Stella R. 1992 Stone martens *Martes foina* in Siena, Italy. *Small Carnivore Conservation* 7: 7.
- 34. Cavallini P. 1992 Herpestes pulverulentus. Mammalian Species 409: 1-4.
- 35. **Cavallini P.** 1992 Survey on the goral *Nemorhaedus goral* (Hardwicke) in Himachal Pradesh. *Journal of the Bombay Natural History Society* 89(3): 302-307.
- 36. **Patterson I.J., Cavallini P. & Rolando A.** 1991 Density, range size and diet of the European jay *Garrulus glandarius* in the Maremma Natural Park, Tuscany, Italy, in summer and autumn. *Ornis Scandinavica* 22: 79-87.
- 37. **Cavallini P. & Lovari S.** 1991 Environmental factors influencing the use of habitat in the red fox, *Vulpes vulpes* (L., 1758). *Journal of Zoology (London)* 223(2): 323-339.
- 38. **Cavallini P. & Nel J.A.J.** 1990 The feeding ecology of the Cape grey mongoose *Galerella pulverulenta* (Wagner, 1839) in a coastal area. *African Journal of Ecology* 28(2): 123-130.
- 39. **Cavallini P. & Nel J.A.J.** 1990 Ranging behaviour of the Cape grey mongoose *Galerella pulverulenta* (Wagner, 1839) in a coastal area. *Journal of Zoology (London)* 222(3): 353-362.
- 40. **Cavallini P.** 1990 Status of the goral (*Nemorhaedus goral*) in Himachal Pradesh, India. *Caprinae News, I.U.C.N.* 5(1): 4-6.
- 41. Cavallini P. 1989 Red fox, *Vulpes vulpes* (L.) tracking in Yabe-machi, Kumamoto-ken: first results, methodological problems and management indications. *Matsumae International Foundation Fellowship Research Report 9: 137-139*.
- 42. **Cavallini P.** 1988 Notes on the feeding ecology of two common eiders, *Somateria mollissima*, in central Italy. *Bollettino di Zoologia 55: 323-325*.
- 43. Bracco E., De Bernardi P., Perrone A., Valenti B., Di Leo P. & Cavallini P. 1988 Presenze invernali di airone guardiabuoi *Bubulcus ibis* in Piemonte, Lombardia e Toscana. *Avocetta 12: 127-128*.
- 44. **Cavallini P.** 1987 On the behaviour of male Sardinian mouflons (*Ovis orientalis musimon*) during the pre-rut. *Mammalia* 51(2): 195-200.

## Pubblicazioni tecniche, divulgative e gestionali

- 1. Manghi G., Cavallini P. 2012 Le novità in Quantum GIS: versione 1.8 "Lisboa" ed oltre Geomedia 4: 50
- Manghi G., Cavallini P., Olaya V. 2012 Quantum GIS e Sextante. Novos cenários para a análise SIG Revista FOSSGIS Brasil 6: 32-36
- 3. Casagrande L., Cavallini P., Frigeri A., Furieri A., Marchesini I., Neteler M. 2012 GIS open source *Dario Flaccovio Editore*. 224 p. ISBN 978-88-579-0149-7
- 4. Manghi G., Cavallini P., Neves V. 2011 Quantum GIS: Um desktop potente e amigável FOSSGIS Brasil 2: 10-15
- 5. **Dassau O., Sherman G., Sutton T., Hugentobler M. e Cavallini P.** 2009 Quantum GIS: il desktop GIS più potente, amichevole e libero *GeoMedia 5: 36-39*
- 6. **Cavallini P** 2009 GIS: Statistics and Open Source Software MSIS Sharing Advisory Board Software Sharing Newsletter, Issue 1: October 2009
- 7. **Cavallini P., Comunità Gfoss** 2009 Informazione geografica pubblica, aperta e libera pp. 47-51 in: Concas G. et al.: Contenuti aperti, beni comuni. La tecnologia per diffondere la cultura
- 8. **Dassau O., Sherman G., Sutton T., Hugentobler M., and Cavallini P.** 2009 A testimony to the power of Open Source: Quantum GIS 1.0. *GEOInformatics*, 12: 44-47
- 9. **Neteler M., Beaudette D.E., Cavallini P., Lami L., Cepicky J.** 2008 GRASS GIS. *In: G.B. Hall, M.G. Leahy (Ed),* "Open Source Approaches in Spatial Data Handling" Advances in Geographic Information Science 2, Springer-Verlag Berlin Heidelberg.
- 10. Ramsey P., Cavallini P. 2007 I successi del software libero: PostGIS. MondoGIS 58: 61-67
- 11. Cavallini P., Lami L. 2007 Le librerie GDAL/OGR, ovvero: come realizzare alcuni compiti GIS in modo più agile e garantire l'interoperabilità *MondoGIS 61: 42-49*
- 12. Cavallini P. & Lami L. 2007 Quantum GIS: The easy way. GIS Development 11(8): 62-64
- Cavallini P., Piccardi S. 2007 Cosa significa Open Source? Cos'è il software libero? Applicazioni ai GIS. MondoGIS 59: 62-66
- 14. Cavallini P. 2007 Web Mapping. Almanacco della Geomatica MondoGIS anno 2007: 105-108
- 15. **Mitchell T. & Cavallini P.** 2007 Free and Open Source Software for Geoinformatics conferenza internazionale Losanna, 12/15 settembre *MondoGIS* 57: 72-73
- 16. Battaglia D., Salvemini M., Cavallini P., Miola D., Toparini S., Abbattista C. 2007 WebGIS e l'interoperabilità. L'opinione di... *MondoGIS 58: 7-10*
- 17. Cavallini P. 2007 Pisa, idee e progetti per la selvaggina stanziale. Caccia Toscana 167: 6-7.
- 18. **Cavallini P., Venturato E., Napolitano M.** 2006 Free, cheap and powerful. Postgis, the Open Source geodatabase. *GIS Development Middle East 2 (5): 34-39*
- 19. **Neteler M., Lami L., Cavallini P. e Dassau O.** 2006 L'analisi geografica Open Source: GRASS GIS parte 3 Image processing. *MondoGIS* 53: 69-73
- Lorenzetti W., Scarselli D., Venturato E. e Cavallini P. 2006 p.mapper. Un front-end dinamico per MapServer. *MondoGIS* 55: 60-63
- 21. **Cavallini P.** 2006 Open Source and free GIS: A way out? GIS Development consultato il 24/10/2006 su www.gisdevelopment.net/technology/gis/techgis\_004.htm
- 22. Lami L., Cavallini P., Neteler M. 2006 L'analisi geografica Open Source: GRASS GIS parte 2 raster. *MondoGIS 52:* 53-58
- 23. Lami L., Cavallini P., Petrini R., Venturato E. 2005 I Sistemi Informativi Territoriali liberi: un'opportunità tecnica e commerciale per i professionisti italiani. *Geologia dell'Ambiente 4: 28-32*
- 24. Cavallini P., Sondag T. 2005 Géographie libre. Linux Pratique 29: 48-53.
- 25. Napolitano M., Cavallini P. 2005 Il GIS alla portata di tutti. Linux Magazine 5 (52): 70-73.
- 26. **Venturato E., Lami L., Petrini R., Cavallini P.** 2005 I Sistemi Informativi Territoriali liberi: un'opportunità tecnica e commerciale per i biologi. *Biologi Italiani* 35(1):18-24.
- 27. Cavallini P., Neteler M. 2005 I GIS Open Source: un'alternativa possibile? Mondo GIS 47: 59-63.
- 28. Menegon S., Cosenza A., Cavallini P. 2005 Geografia: il gis si sposta sul web. Linux Magazine 10 (57): 91-94.
- 29. Cavallini P. 2005 Arab Map Il Cairo, 11-13 settembre. MondoGIS 51: 67

- 30. Lami L., Cavallini P. e Blazek R. 2005 L'analisi geografica Open Source: GRASS GIS parte 1 vettori. *MondoGIS 51:* 60-65
- 31. Lami L., Cavallini P., Venturato E. 2005 QGIS: il GIS facile per tutti. MondoGIS 50: 60-64
- 32. Menegon S., Cavallini P. 2005 Open Source sul Web: MapServer. MondoGIS 48: 51-54.
- 33. Cavallini P. 2004 GIS a costo zero con GRASS. Linux Magazine 11 (47): 53-56.
- 34. Cavallini P. a cura di con la collaborazione di Meriggi A., Merli E., Oppio C., Gilio N., Venturato E., Lami L., Viliani N., Bontardelli L., Fabbrizzi F., Sforzi A., Giovacchini P. 2003 Carta delle vocazioni faunistiche 2002-2003. *Provincia di Grosseto Settore Sviluppo e Tutela del Territorio.*
- 35. Cavallini P., Agnelli P., Angiolini C., Battisti C., Favilli L., Rossi R., Scoccianti C., Sposimo P., Vanni S. 2002 Indicazioni tecniche per l'individuazione e la pianificazione delle aree di collegamento ecologico (L.R. 56/2000). *Deliberazione di Giunta Regionale Toscana n. 1148 del 21-10-2002*.
- 36. Santilli F., Galardi L., Banti P., Cavallini P., Mori L. 2002 La prevenzione dei danni alle colture da fauna selvatica. Gli ungulati: metodi ed esperienze. *Quaderno ARSIA Agenzia Regionale per lo Sviluppo e l'Innovazione nel settore Agricolo-forestale. N° 16 78 pp.*
- 37. Cavallini P. 2002 Il ritorno dei falchi. Comune Informa Palaia: 3.
- 38. Cavallini P., Venturato E., Petrini R., Scarselli D. 2002 Te le do io le starne! Un progetto per la reintroduzione nel pisano. *Diana 20: 23-27*.
- 39. Cavallini P., Scarselli D. 2001 Il ritorno di una specie: la starna. ATC Informa 2: 11-12.
- 40. Cavallini P. 2000 Il controllo della predazione: guida pratica. Ethology Ecology & Evolution, Suppl. 12: 11-19.
- 41. Mancini M., Santilli F., Mazzoni della Stella R., Manenti M., Banti P. & Cavallini P. 2000 Le recinzioni elettriche per prevenire i danni del cinghiale alle colture agricole. *Habitat* 98: 47-50.
- 42. Cavallini P., Cocchi, R. & Dall'Antonia, P. 1999 Controllo dei corvidi nella provincia di Pisa. Habitat 93: 5-14.
- 43. **Cavallini P. & Banti P., Ed.** 1999 I danni causati dal cinghiale e dagli altri ungulati alle colture agricole. Stima e prevenzione. *ARSIA Agenzia Regionale per lo Sviluppo e l'Innovazione nel settore Agricolo-forestale n°5-37pp*.
- 44. Cavallini P., Dall'Antonia P., Petrini R. & Venturato E. 1997 Corso per la formazione di operatori cacciatori per il controllo della fauna selvatica dispense. *Amministrazione Provinciale di Pisa*
- 45. Cavallini P. 1997 Il controllo dei corvidi in un ATC pisano. Habitat 74: 5-10.
- 46. Cavallini P. 1997 Trappole Larsen contro i predatori. Caccia Toscana 50: 10-11.
- 47. Cavallini P. 1996 Gestione della volpe. Non basta il fucile. Diana 9: 94.
- 48. Cavallini P. 1996 Livorno, nove più... Caccia Toscana 39: 6.
- 49. Cavallini P. 1996 La volpe. Cenni sulla gestione degli altri predatori. Cenni sulla gestione dei corvidi. In: Dessì Fulgheri F., ed. Corso per la formazione di operatori cacciatori per il controllo della fauna selvatica ai sensi dell'articolo 37 L.R. del 12/01/1994 N. 3 Firenze, Provincia di Firenze. Settore Agricoltura Caccia e Pesca, pp.25 46.
- 50. Cavallini P. 1993 Gestione della volpe in provincia di Pisa. Habitat 27: 4-10.

#### Recensioni di libri

- 1. **Sowls L.K.** 1997 Javelinas and other peccaries. Their biology, management, and use. *Tucson, University of Arizona Press. Tropical Zoology 1998): 11: 193-194. (Cavallini P.)*
- 2. **Sinclair A.R.E. & Arcese P., Eds.** 1995 Serengeti II. Dynamics, management, and conservation of an ecosystem. *Chicago, Chicago University Press. Ethology Ecology & Evolution 1996) 8(4): 427-430. (Cavallini P.)*
- 3. **Caro T.M.** 1994 Cheetahs of the Serengeti plains: group living in an asocial species. *Chicago, Chicago University Press. Ethology Ecology & Evolution 1996*) 8(3): 309-310. (Cavallini P.)

## Riassunti di comunicazioni a convegni

- Rocchini D., Delucchi L., Cavallini P., Porta C., Spano L.D., Neteler M. 2011 Measuring ecosystem complexity
  from remotely sensed imagery in an Open Source space XII Meeting degli utenti italiani GRASS e GFOSS. Trento, 9-11
  febbraio 2011
- 2. **Cavallini P., Manghi G., Neves V., Gomes L.** 2009 Why do we like Quantum GIS *II Jornadas de Software Aberto para Sistemas de Informação Geográfica, Évora, 2-4 November 2009*

- 3. **Cavallini P.** 2009 Relazione invitata: Il punto sulle attività dell'associazione GFOSS.it. *X Meeting degli utenti italiani di GRASS e GFOSS*, 25-27 Febbraio 2009 Cagliari
- 4. **D'Orio P., Cavallini P., Franceschi S.** 2009 Workshop su 'Strumenti Desktop GIS' *GFOSS DAY 2009 (Bolzano, 12 novembre 2009)*
- 5. **Cavallini P.** 2009 QGIS 1.0: le novità. *X Meeting degli utenti italiani di GRASS e GFOSS*, 25-27 Febbraio 2009 Cagliari
- 6. **Cavallini P.** 2009 Building a GFOSS community: the Italian experience, GFOSS.it *II Jornadas de Software Aberto para Sistemas de Informação Geográfica, Évora, 2-4 November 2009*
- 7. Cavallini P, Manghi G. 2009 Perché ci piace QuantumGIS GFOSS DAY 2009 (Bolzano, 12 Novembre 2009)
- 8. Cavallini P. 2009 GFOSS: la situazione italiana GFOSS DAY 2009 (Bolzano 12 novembre 2009)
- 9. **Dobias M., Menichetti S., Licciardello C., Trevisani M., Lami L., Cavallini P.** 2008 Il binding con Python di QGIS: un'applicazione geoidrologica. *IX Meeting degli utenti italiani di GRASS e GFOSS, 21-22 Febbraio 2008 Perugia*
- 10. **Pallecchi S., Porta C., Spano D., Lami L., Petrini R., Cavallini P.** 2007 R.li: un sostituto completo del vecchio r.le. *VIII Meeting degli utenti italiani di GRASS e GFOSS, 14-16 Febbraio* 2007
- 11. **Giacomelli A., Cavallini P.** 2007 So you thought you had nothing to do with INSPIRE. 13th EC-GI & GIS Workshop, 4-6 Luglio 2007 Porto, Portogallo
- 12. Lami L., Di Stefano M., Cavallini P. 2007 GRASS facile: inserire comandi e scripts in QGIS. VIII Meeting degli utenti italiani di GRASS e GFOSS, 14-16 Febbraio 2007
- 13. **Peresin P., Semenzato R., Cavallini P.** 2007 The red deer (*Cervus elaphus* L.) in the regional forest of the eastern Cansiglio (PN): density, sociality and habitat use. *1st International Conference on Genus Cervus Fiera di Primiero* (*Trento*) 14-17 settembre 2007
- 14. Venturato E., Cavallini P., Lorenzetti W. 2007 Geografia libera con PostgreSQL: PostGIS come base di una infrastruttura di dati geografici. PGDay 2007 (PostgreSQL Day), 6-7 luglio 2007 Prato
- 15. Ramsey P., Cavallini P. 2007 PostGIS case studies. PGDay 2007 (PostgreSQL Day), 6-7 luglio 2007 Prato
- 16. Venturato E., Scarselli D., Canova C., Cavallini P., Lami L., Fabbrizzi C., Lorenzetti W., Nencioni F., Calastri S., Minuti N., Mazzoni Della Stella R., Dessì-Fulgheri F. 2006 Uno sviluppo freegis completo: progetto MIPI. VII Meeting GRASS, 23-24 febbraio 2006 Genova Geomatics WorkBooks 6
- 17. Canova C., Venturato E., Scarselli D., Calastri S., Fabbrizzi C., Lami L., Petrini R., Mazzoni della Stella R., Cavallini P. & Dessì-Fulgheri F. 2006 Uso dello spazio delle femmine di fagiano (*Phasianus colchicus*) in due aree dell'Italia centrale. 67 Congresso dell'Unione Zoologica Italiana, Napoli 11-15 settembre 2006
- 18. Cavallini P. 2006 Il mondo delle imprese e l'Open Source GIS: alcune esperienze VII Meeting GRASS, 23-24 febbraio 2006 Genova.
- 19. **Lami L., Cavallini P., Venturato E.** 2006 Carta geoecologica: un modello predittivo per la diffusione di specie vegetali ed animali. *VII Meeting GRASS*, 23-24 febbraio 2006 Genova Geomatics WorkBooks 6
- Cavallini P., Venturato E., Scarselli D., Canova C., Lami L., Lorenzetti W., Petrini R. 2006 An integrated freeGIS solution: MIPI project. FOSS4G 2006 Free and Open Source Software for Geoinformatics, 11-15 September 2006 Lausanne, Switzerland
- 21. Cavallini P., Reimer S., Lovergine F. 2005 DebianGis: come rendere i GIS liberi più facili. VI Meeting GRASS, 14-15 aprile 2005 Roma. Geomatics WorkBooks 5.
- 22. Cavallini P., Lami L., Venturato E., Petrini R., Scarselli D. 2005 Analisi della biodiversità con GRASS. VI Meeting GRASS, 14-15 aprile 2005 Roma Geomatics WorkBooks 5.
- 23. **Lami L., Cavallini P., Venturato E., Petrini R., Scarselli D.** 2005 Analisi e costruzione di una rete ecologica con GRASS *VI Meeting GRASS, 14-15 aprile 2005 Roma Geomatics WorkBooks 5.*
- 24. Scarselli D., Lami L., Moretto C., Petrini R., Venturato E., Cavallini P. 2004 Dove mangiano i cinghiali: un modello spaziale predittivo. V Meeting degli Utenti Italiani di GRASS (Geographic Resources Analysis Support System), Università di Padova. Padova, 5-6/02/2004.
- 25. Cavallini P., Cocchi R., Scarselli D., Venturato E. & Petrini R. 2002 Il controllo dei corvidi per l'incremento faunistico. Convegno 'Specie ornitiche problematiche: iniziative di gestione in Toscana e altre regioni' organizzato dall'ARSIA e dalla LIPU. Firenze.
- 26. **Scarselli D., Venturato E., Petrini R. & Cavallini P.** 2001 Differential predation upon small and large pen-reared grey partridges (*Perdix perdix*) after release. *IX International Symposium Perdix, Lemesos Cyprus*.
- 27. **Venturato E., Petrini R., Scarselli D. & Cavallini P.** 2001 Fat ladies and lean girls: morphology influences survival and reproduction of released pen-reared pheasants (*Phasianus colchicus*). *IX International Symposium Perdix, Lemesos Cyprus*.

- 28. Agnelli P., Angiolini C., Battisti C., Cavallini P., Favilli L., Rossi R., Scoccianti C., Sposimo P. & Vanni S. 2001 Le aree di collegamento ecologico (L.R. 56/2000). VI Conferenza Regionale sull'ambiente. Segnali ambientali in Toscana 2001. Firenze.
- 29. Cavallini P., Petrini R. & Dall'Antonia P. 2001 Predator-prey relationships in protected areas of Pisa province, central Italy. XXV International Congress of the International Union of Game Biologists, Lemesos Cyprus.
- 30. Cavallini P. 2001 Esperienze di controllo delle popolazioni di volpe. Atti del convegno nazionale "Il controllo della fauna per la prevenzione di danni alle attività socio-economiche" Vercelli, Provincia di Vercelli. Settore tutela ambientale. Servizi faunistici, caccia e pesca. Pp. 135-143.
- 31. Ciampelli A., Perrucci S., Cavallini P. & Mani P. 2000 Fauna parassitaria della gazza comune (Pica pica) in provincia di Pisa. 2° Congresso Nazionale Multisala Società Italiana Veterinari per Animali da Reddito, Cremona.
- 32. Cavallini P., Venturato E., Petrini R. & Scarselli D. 2000 Risultati delle reintroduzioni in provincia di Pisa. Convegno su 'Reintroduzione di starne e pernici in Toscana: esperienze a confronto' Centro Interuniversitario di Ricerca sulla Selvaggina e sui Miglioramenti Ambientali a Fini Faunistici (CIRSeMAF) e dell'Assessorato all'Agricoltura, Caccia e Pesca della Provincia di Firenze.
- 33. **Mazzoni della Stella R., Cavallini P. & Banti P.** 2000 Efficacia dei metodi di prevenzione. *Atti del Convegno* "Gestione degli ungulati selvatici: problemi e soluzioni", Perugia, Università di Perugia.
- 34. **Petrini R., Venturato E., Scarselli D., Cavallini P.** 1999 Predazione di starne (*Perdix perdix*) di allevamento immesse in natura. *IV Convegno Nazionale dei Biologi della Selvaggina, Bologna 28-30 ottobre 1999*.
- 35. **Mazzoni della Stella R. & Cavallini P.** 1999 Esperienze e risultati. Giornata di studio su "Reintroduzione e ripopolamento con galliformi provenienti da allevamento". *C.I.R.Se.M.A.F.*, *Firenze*.
- 36. Cavallini P. 1999 Esperienze di miglioramenti ambientali con finalità faunistica in provincia di Pisa. Atti del convegno nazionale "I miglioramenti ambientali con finalità faunistica. Idee ed esperienze a confronto" Vercelli, Provincia di Vercelli. Settore tutela ambientale. Servizi faunistici, caccia e pesca. Pp. 168-178.
- 37. **Venturato E., Scarselli D., Petrini R., Cavallini P.** 1999 Sopravvivenza e riproduzione di fagiani (*Phasianus colchicus*) di allevamento immessi in natura: confronto preliminare fra giovani e adulti. *IV Convegno Nazionale dei Biologi della Selvaggina, Bologna 28-30 ottobre 1999*.
- 38. Cavallini P. & Serafini P. 1993 The small Indian mongoose: insectivorous, carnivorous or generalist? *VI International Theriological Congress, Sydney*.
- 39. **Rolando A. & Cavallini P.** 1993 Il comportamento non territoriale dei corvidi di ambiente boschivo evidenziato attraverso l'impiego di tecniche radiotelemetriche. *Convegno Applicazioni del radiotracking per lo studio e la conservazione dei vertebrati*". *In: Supplemento alle Ricerche di Biologia della Selvaggina 23: 101-107 (1995).*
- 40. **Cavallini P.** 1992 Prey selection in two mongooses: different behaviour or food availability? *LIV Congresso dell'Unione Zoologica Italiana, Perugia: 338-339.*
- 41. **Lucherini M., Valier P., Cavallini P., Lovari S.** 1992 Effects of food on home range size and activity of the red fox. *LIV Congresso dell'Unione Zoologica Italiana, Perugia: 57-58.*
- 42. **Cavallini P., Rolando A., Cursano B., Olsen A.** 1992 Further observations on the ranging behaviour of the European jay during the breeding season. *XV Convegno della Società Italiana di Etologia. In: Ecology Ethology e Evolution 6:* 413-414 (1994).
- 43. Rolando A., Cavallini P., Olsen A., Cursano B. 1991 Il comportamento spaziale della ghiandaia (*Garrulus glandarius*) durante il periodo riproduttivo: primi risultati. *Il Convegno Nazionale dei Biologi della Selvaggina. In: Supplemento alle Ricerche di Biologia della Selvaggina 19: 709-712*.
- 44. Cavallini P., Rolando A. & Patterson I.J. 1990 A radio-telemetry study of range size and habitat use in the jay Garrulus glandarius in the Maremma Natural Park, Tuscany. XIII Convegno della Società Italiana di Etologia. In: Ecology Ethology & Evolution 2: 301-302.
- 45. **Cavallini P. & Nel J.A.J.** 1989 Home range and activity of the Cape grey mongoose *Galerella pulverulenta* (Wagner 1839). *V International Theriological Congress, Roma*.
- 46. Lovari S., Cavallini P., Crema G., Lazzeretti L., Lucherini M., Ricci-Lucchi M., Valier P. 1989 Parametri ambientali e uso dell'habitat della volpe *Vulpes vulpes* (L., 1758) in alcune aree del Parco Naturale della Maremma (GR). *I Congresso Italiano sui Carnivori* (1989). *In: Hystrix 3: 21-29 (1991)*.
- 47. **Lucherini M., Lovari S., Crema G., Cavallini P.** 1988 Attività dei maschi di volpe, *Vulpes vulpes* (L.) in relazione alle risorse trofiche in un'area costiera mediterranea. *I Convegno Nazionale dei Biologi della Selvaggina. In: Supplemento alle Ricerche di Biologia della Selveggina 14: 419-424.*
- 48. Cavallini P., Crema G., Lovari S., Lucherini M. 1987 The effect of environmental variables on the habitat use in the red fox *Vulpes vulpes* (L.). *XII Convegno della Società Italiana di Etologia. In: Monitore Zoologico Italiano* 22: 532 (1988).

49.	<b>Bindi E., Cavallini P., Lovari S.</b> 1986 Food as a factor underlying the habitat use in the red fox ( <i>Vulpes vulpes</i> ). <i>LI Congresso dell'Unione Zoologica Italiana. In: Bollettino di Zoologia 53: 84.</i>