

PERSONAL INFORMATION

Paolo Cavallini

 Piazza Garibaldi 4, 56025 Pontedera (PI)

 +39 348 38 01 953

 cavallini@faunalia.it

 www.faunalia.eu

 Google Talk paolo.cavallini

Gender Maschio | Date of birth 27 Ottobre 1963 | Nationality Italiana

EDUCATION

1994 Doctorate in Zoology (University of Siena, Italy)

Title of the thesis: Variations in the biology of the red fox *Vulpes vulpes* (Linnaeus)

1986 Laurea (master) degree *cum laude* in Natural Sciences (University of Parma, Italy)

Title of the thesis: Factors affecting the space use in the red fox (*Vulpes vulpes* L.) in relation to the availability of the trophic resources

1982 Diploma of Humanities high school

WORKING EXPERIENCE

November 2018 GIS course on the IMBRSea 2018 international master on marine biology for the university of Ghent

International Master in Marine Biological Resources (IMBRSea)

November 2018 Advanced training on GFOSS tools (PostgreSQL, PostGIS, Gdal, PyQGIS)

Leithà - Unipol

October 2018 QGIS Web mapping Training Course, Pontedera, Italy

September 2018 PostGIS Training Course, Pontedera, Italy

June 2018 Complete intranet Web-GIS solution for industrial data (Solvay)

Solvay Specialty Polymers

February 2018 QGIS Web mapping Training Course, Pontedera, Italy

January 2018 Database course with Postgres and PostGIS

Museo Regionale di Scienze Naturali della Valle d'Aosta

January 2018 Installation and configuration of a WebGIS for the "Project of Study for Formulation of National Development Programme of Bas-Fonds in Burkina Faso"

Asia Air Survey Co., Ltd.

- December 2017 **Support and training on QGIS and QField for the management of optical fiber network for e-distribuzione Inc.**
e-distribuzione SpA
- November 2017 **Introduction in QGIS training, PostGIS and Webgis**
EAmbiente
- October 2017 **Raster data consultancy, resizing and resampling**
Ing. Carlo Grassi
- June 2017 **QGIS server: Linux system update and support to Oracle connection**
Agenzia regionale per la Protezione dell'Ambiente Ligure
- April 2017 **PostGIS Training Course, Pontedera, Italy**
- February 2017 **Custom training on geodatabase and webmapping for Tethys Inc, Italy**
Tethys S.r.l.
- February 2017 **GIS cartography Training Course with QGIS, Pontedera, Italy**
- January 2017 – January 2018 **Assistenza SIT e webGIS per il Consorzio di Bonifica 1 Toscana Nord**
Consorzio di Bonifica 1 Toscana Nord
- December 2016 **Training on "Introductions to QGIS" for the Professional Agronomists Association**
Ordine degli Agronomi - Foggia
- November 2016 **Installation and configuration of a WebGIS system for the University of Milano (Politecnico) and the Province of Varese**
Politecnico Milano 1963 - Dipartimento di architettura e studi urbani
- November 2016 **PostGIS Training Course, Pontedera, Italy**
- October 2016 **GIS Analysis Training Course with QGIS, Pontedera, Italy**
- October 2016 **Course on webGIS for professional cartographic publishing**
Casa Editrice Tabacco
- October 2016 **QGIS bugfixing for the Norwegian Polar Institute**
Norwegian Polar Institute
- September 2016 **PostGIS training course**
CSI Piemonte
- September 2016 **GIS cartography Training Course with QGIS, Pontedera, Italy**
- May 2016 **QGIS Web mapping Training Course, Pontedera, Italy**

- May 2016 **Custom webmapping course with QGIS**
Agenzia regionale per la Protezione dell'Ambiente Ligure
- May 2016 **QGIS Web mapping Training Course, Pontedera, Italy**
- April 2016 **Training on Analysis with QGIS for the Italian Ministry of Forestry**
Corpo Forestale dello Stato
- April 2016 **Training and support on QGIS desktop and server for the architecture firm Geodaltas**
Geodaltas S.r.l.
- March 2016 **Course on open source GIS for professional cartographic publishing**
Casa Editrice Tabacco
- February 2016 **GIS Analysis Training Course with QGIS, Pontedera, Italy**
- February 2016 **Development of a WebGIS solution for CADF, Italy**
C.A.D.F. S.p.A. - Ciclo Integrato Acquedotto Depurazione Fognatura
- February 2016 – March 2021 **Sviluppo e hosting di un sistema webGIS per Asia Air Survey Co., Ltd., Japan**
Asia Air Survey Co., Ltd.
- January 2016 **Development of a custom Desktop GIS system for the management of electrical network for ENEL Inc.**
ENEL S.p.A.
- December 2015 **Advanced GIS with PostGIS and QGIS at Tanzania Conservation Resource Centre**
Tanzania Conservation Resource Centre
- December 2015 **QGIS Web mapping Training Course, Pontedera, Italy**
- November 2015 **PostGIS Training Course, Pontedera, Italy**
- November 2015 – March 2016 **Servizio di Assistenza e Manutenzione Ordinaria per il sistema informativo Ge.O.Si.S.Ma. per la Regione Toscana**
Regione Toscana, Direzione Generale Organizzazione e Sistema Informativo Settore I.T.S.A.E.
- October 2015 **QGIS bugfixing for the Norwegian Polar Institute**
Norwegian Polar Institute
- October 2015 **GIS Analysis Training Course with QGIS, Pontedera, Italy**
- October 2015 **Development and hosting of a webGIS solution for ITS Engineering, Italy**

ITS Engineering Company

- October 2015 **WebGIS course for the Norwegian Institute for Nature Research**
Norwegian Institute for Nature Research
- September 2015 **GIS cartography Training Course with QGIS, Pontedera, Italy**
- September 2015 **GIS training (QGIS) for the municipalities of Valdera region, Italy**
Unione Valdera
- June 2015 **QGIS course for Norwegian Environment Agency and Ghana Environmental Protection Agency**
Norwegian Environment Agency
- May 2015 **Series of courses (base and advanced) on Cartography with QGIS**
ANCICOM Emilia Romagna
- April 2015 **Series of GIS courses: beginner in QGIS and advanced in QGIS and PostGIS at the Norwegian Institute for Nature Research**
Norwegian Institute for Nature Research
- April 2015 **GIS Analysis Training Course with QGIS, Pontedera, Italy**
- April 2015 **Technical support for the feasibility of a migration to QGIS and PostGIS for ENEL SpA**
ENEL S.p.A.
- March 2015 **GIS cartography Training Course with QGIS, Pontedera, Italy**
- March 2015 **Teaching in the course "GIS Certification, endorsed by ECDL Foundation" (ECDL-GIS)**
AMFM/GIS Italia
- February 2015 **Geodatabase (PostgreSQL/PostGIS) Training Course, Lisboa, Portugal**
- January 2015 **Development of a QGIS plugin for Georepublic Japan**
Georepublic UG & Georepublic Japan
- January 2015 **Development of an hydrology plugin for QGIS**
SinerGIS
- January 2015 **QGIS Web mapping Training Course, Pontedera, Italy**
- December 2014 – January 2015 **Corso personalizzato su QGIS per conto dell'Agenda Mobilità, Ambiente e Territorio del Comune di Milano**
Agenzia Mobilità, Ambiente e Territorio

- December 2014 **QGIS course for Geotec SpA**
Geotec S.p.A.
- December 2014 **PostGIS Training Course, Pontedera, Italy**
- November 2014 **Development of core QGIS functions for Georepublic Japan**
Georepublic UG & Georepublic Japan
- October 2014 **GIS Analysis Training Course with QGIS, Pontedera, Italy**
- September 2014 **Optimization of a webGIS server for Latina Provincial administration, Italy, and development of necessary functions in core QGIS**
Tecnostudi Ambiente Srl
- September 2014 **GIS cartography Training Course with QGIS, Pontedera, Italy**
- September 2014 **Support for the use of PostGIS and QGIS web for Ingenieurbüro Homburger GbR**
Ingenieurbüro Homburger GbR
- August 2014 – August 2018 **Assistenza QGIS web con supporto per debugging (con rinnovi annuali) per la Provincia di Belluno**
Provincia di Belluno
- June 2014 **PostGIS Training Course, Pontedera, Italy**
- June 2014 **QGIS Training Course for SIN Ltd**
Sistema Informativo Nazionale per lo sviluppo dell'agricoltura
- June 2014 **Installation and configuration of a WebGIS for the “Projet de Cartographie Topographique Numérique pour le Développement Urbain” in Abidjan, Ivory Coast, for Asia Air Survey Co., Ltd.**
Asia Air Survey Co., Ltd.
- April 2014 **GIS Analysis Training Course with QGIS, Pontedera, Italy**
- April 2014 **Support for the use of QGIS for the Province of La Spezia, Italy (office biodiversity and wildlife)**
Amministrazione Provinciale della Spezia, Settore Programmazione e Gestione Infrastrutture e Territorio
- March 2014 **GIS training course and consultancy services for SINTEF Energy Research Norway**
SINTEF Energy Research Norway
- March 2014 **GIS cartography Training Course with QGIS, Pontedera, Italy**

- February 2014 **Training for the installation and configuration of a geographic server running on free and open source software (Debian, PostGIS, QGIS)**
Global Geomatics Consultants Ltd.
- January 2014 **PostGIS Training Course, Pontedera, Italy**
- January 2014 – January 2015 **Servizi di sviluppo su piattaforma QGIS per conto di Regione Toscana**
Regione Toscana
- December 2013 **Introduction + advanced QGIS use at Tanzania Conservation Resource Centre**
Tanzania Conservation Resource Centre
- November 2013 – November 2014 **Servizi di sviluppo su piattaforma QGIS per ARPA Piemonte**
Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Piemonte
- November 2013 – January 2014 **Personalizzazione di QGIS come strumento per il monitoraggio sanitario internazionale per l'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS)**
World Health Organization
- October 2013 **Advanced course on QGIS for the Tuscany Environmental Agency, Italy**
Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Toscana, Area Patrimonio Ufficio Tecnico
- October 2013 **GIS Analysis Training Course with QGIS, Pontedera, Italy**
- September 2013 **GIS cartography Training Course with QGIS, Pontedera, Italy**
- August 2013 – August 2014 **Servizi di installazione, configurazione server geodatabase e webGIS, training on job, supporto per la provincia di Belluno**
Provincia di Belluno
- July 2013 **Advanced training in global GIS analyses and modelling with QGIS for Neflex, Oxfordshire**
neftex
- July 2013 **QGIS Web mapping Training Course, Pontedera, Italy**
- June 2013 **PostGIS Training Course, Pontedera, Italy**
- June 2013 **Advanced training course on Python and geodatabase for e-geos Inc.**
e-geos - an ASI/Telespazio company
- May 2013 **Custom course on QGIS**
ENEA - Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile, Centro Saluggia
- May 2013 **Custom course on QGIS**

Provincia di Vercelli, Settore tutela ambientale

- April 2013 Basic GIS Training Course with QGIS, Pontedera, Italy
- March 2013 GIS cartography Training Course with QGIS, Pontedera, Italy
- March 2013 Course on Quantum GIS for the Apulia Regional Administration, Italy
Regione Puglia
- February 2013 Installation of a webGIS server based on Quantum GIS for Vega s.a.s
VEGA S.a.s.
- February 2013 Support for installation and configuration of a WebGIS based on QGIS and PostGIS for the Municipality of Cinisello Balsamo (MI), Italy
Comune di Cinisello Balsamo, Settore ICT
- January 2013 Geodatabase (PostgreSQL/PostGIS) Training Course, Lisboa, Portugal
- January 2013 Geodatabase (PostgreSQL/PostGIS) Training Course, Lisboa, Portugal
- November 2012 – January 2015 Supporto per mantenere, riparare e coadiuvare l'impiego di strumenti informatici GFOSS (Geographic Free and Open Source Software) desktop, per conto della Regione Toscana
Regione Toscana, Direzione Generale Organizzazione e Sistema Informativo Settore I.T.S.A.E.
- November 2012 Course 'GRASS-Quantum GIS' for the Environmental Protection Agency of Friuli Venezia Giulia
Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Friuli Venezia Giulia
- November 2012 Workshop "Analysis and modelling: Advanced QGIS" in Osaka
FOSS4G OSGeo.jp
OSGEO-Japan
- November 2012 Workshop "Analysis and modelling: Advanced QGIS" in Tokyo
FOSS4G 2012
OSGEO-Japan
- November 2012 Workshop "Analyses in QGIS" for Hokkaido Research Organization, Sapporo
Hokkaido Research Organization
- October 2012 Workshop "Analyses in QGIS" for Ecosystem Informatics Division - National Institute for Agro-Environmental Sciences - Tsukuba
Ecosystem Informatics Division - National Institute for Agro-Environmental Sciences
- October 2012 PostGIS Training Course, Pontedera, Italy
- October 2012 GIS analyses Training Course with QGIS, Pontedera, Italy

- October 2012 – May 2013 **Correzione di malfunzionamenti (bugs) e nuove funzionalità in QGIS per l'Agence de l'Eau Adour-Garonne, Francia**
Agence de l'eau Adour-Garonne
- September 2012 **Basic GIS Training Course with QGIS, Pontedera, Italy**
- July 2012 **PostGIS 2.0 Update Workshop, Évora, Portugal**
- July 2012 **Development of a QGIS Python plugin for the calculation of speed of permanent scatterers from satellite interferometry measurements. For Regione Liguria and Datasiel S.p.A.**
Datasiel S.p.A.
- July 2012 **ECDL-GIS (European Computer Driving Licence - Geographic Information Systems) examiner for AICA - it**
AICA - Associazione Italiana per l'Informatica e il Calcolo Automatico
- June 2012 **Development of a Python QGIS Plug-in for earthquakes catalog analysis for The Australian National University, Canberra**
The Australian National University, Research School of Earth Sciences
- May 2012 **Seminar on 'The use of GIS for the management of alien species' in the post graduation course 'STRIVE: Strategies and methods for the management of invasive alien species' for the University of Florence**
Università degli Studi di Firenze, Museo Zoologico de La Specola
- March 2012 **Basic GIS Training Course with QGIS, Évora, Portugal**
- March 2012 **Desktop GIS and web GIS course for EasyPA Ltd**
EasyPA
- March 2012 **Support to the use of QGIS, including plugin development and GRASS, for CSI Piemonte**
CSI Piemonte
- February 2012 **GIS course, based on Quantum GIS, for the master course on wildlife conservation and management; universities of Firenze and Pavia**
Università degli Studi di Firenze, Museo Zoologico de La Specola
- December 2011 – August 2013 **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**
Regione Toscana, Direzione Generale Organizzazione e Sistema Informativo Settore I.T.S.A.E.
- December 2011 – December 2012 **Sviluppo di plugin e funzioni di base in Quantum GIS per ARPA Piemonte**

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Piemonte

- November 2011 **Course 'Quantum GIS' for the Piedmont Regional Administration**
Regione Piemonte
- November 2011 **Geodatabase (PostgreSQL/PostGIS) Training Course, Coimbra, Portugal**
- October 2011 **Course 'Advanced GRASS-Quantum GIS' for the Environmental Protection Agency of Piedmont (2 sessions)**
Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Piemonte
- September 2011 **Course on Quantum GIS-GRASS for Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos, Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos, Universities of Malaga, Castilla La Mancha, Porto**
- June 2011 **Teaching for the Tuscany Regional Administration. Introduction to GIS**
Ernst & Young Business School S.r.l.
- May 2011 **Course on PostGIS geodatabases for the Basilicata Regional Administration**
Regione Basilicata, Dip. Attività Produttive, Politiche dell'Impresa, Innovazione Tecnologica
- May 2011 **Public course on Quantum GIS-GRASS**
- May 2011 **Analysis of ring-necked pheasant spatial behaviour in relation to habitat management for the Interuniversity Centre on Wildlife Research**
Centro Interuniversitario di Ricerca sulla Selvaggina e sui Miglioramenti Ambientali a Fini Faunistici
- April 2011 **Geodatabase training course (PostgreSQL/PostGIS)**
- March 2011 **Quantum GIS and GRASS training course for the Joint Research Centre - European Commission**
Joint Research Centre - European Commission, Institute for Energy and Transport
- January 2011 **Development of grid reprojection support for Quantum GIS for the Emilia Romagna Regional Administration**
Regione Emilia-Romagna, Servizio geologico, sismico e dei suoli
- January 2011 **Quantum GIS training course for ERSAF (Brescia)**
ERSAF - Ente Regionale per i Servizi all'Agricoltura e alle Foreste
- January 2011 – March 2013 **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**
Provincia Autonoma di Bolzano, Rip. 21 - Scuola Commercio, Turismo e Servizi

- December 2010 – December 2011 **Migrazione del sistema GIS verso piattaforme open source per conto dell'Amministrazione Provinciale di Firenze**
Comune di Firenze, Direzione risorse tecnologiche
- December 2010 **Course 'GRASS-Quantum GIS' for the Environmental Protection Agency of Piedmont**
Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Piemonte
- December 2010 – December 2012 **Incarico per attività di supporto in materia di editing dei dati geografici contenuti nel DataWarehouse del SITI provinciale, tramite software opensource Quantum GIS, per conto dell'Amministrazione Provinciale di La Spezia**
Amministrazione Provinciale della Spezia, Settore Programmazione e Gestione Infrastrutture e Territorio
- November 2010 **Seminar 'New techniques for forestry managers' on behalf of Regional Agency for Development and Innovation in Agriculture and Forestry (ARSIA)**
Compagnia delle foreste S.r.l.
- November 2010 – December 2012 **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**
Regione Toscana
- October 2010 **Geodatabase (PostgreSQL/PostGIS) Training Course, Lousada, Portugal**
- October 2010 **WebMapping training course for Municipality of Cinisello Balsamo (MI), Italy**
Comune di Cinisello Balsamo, Settore ICT
- October 2010 – October 2011 **Corso di formazione del personale del Servizio Gestioni Demografiche, per conto del Comune di Pistoia**
Comune di Pistoia
- October 2010 **Land management training course for Geoweb S.p.A.**
Geoweb S.p.A.
- September 2010 **Open Source GIS course on behalf of Cucinarte s.r.l. (Viareggio - LU - Italy)**
Cucinarte S.r.l.
- September 2010 **'Open Source GIS software' training course for Tuscany Regional Administration**
RSO S.p.A.

- July 2010 – July 2011 **Servizi complementari alla prestazione di sviluppo di prodotti software GIS OpenSource basati su prodotti Quantum GIS e PostGIS per conto della Regione Toscana**
Regione Toscana
- July 2010 – July 2011 **Assistenza all'utilizzo e alla gestione del software Quantum GIS: trattamento dati, formazione personalizzata, assistenza ed interventi migliorativi per conto della Regione Emilia Romagna**
Agenzia di Protezione Civile, Regione Emilia Romagna
- June 2010 **Course on the control of wildlife on behalf of the Italian Hunters Association**
Federazione Italiana della Caccia, Sezione Provinciale
- May 2010 **GRASS / Quantum GIS training course for Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA)**
Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale (ISPRA)
- May 2010 **Software development for data input, reporting and visualisation for an earthquake damage monitoring system for Tuscany Regional Administration**
Regione Toscana, Direzione Generale Organizzazione e Sistema Informativo Settore I.T.S.A.E.
- May 2010 **GRASS / Quantum GIS training course for Centro Studi Naturalistici Onlus (FG)**
Centro Studi Naturalistici Onlus
- May 2010 **Custom WebGIS application**
Soilessentials Limited
- May 2010 **Desktop Mapping (QGIS and GRASS) course with the Linux Certification Institute**
Metamarketing Service S.r.l.
- March 2010 **Geodatabase training course - PostgreSQL/PostGIS**
- March 2010 **Data collection and analysis for wildlife management on behalf of Tuscany Regional Administration**
Centro Interuniversitario di Ricerca sulla Selvaggina e sui Miglioramenti Ambientali a Fini Faunistiche
- March 2010 **Training courses: 'Open Source GIS software' and 'GRASS GIS' for Tuscany Regional Administration**
RSO S.p.A.
- February 2010 – February 2011 **Sviluppo di prodotti software GIS OpenSource basati su prodotti Quantum GIS e PostGIS per conto della Regione Toscana**
Regione Toscana

- January 2010 Course 'Open Source WebGIS' for Proforma Soc. Coop (Borgo S. Lorenzo - FI)
Proforma Soc. Coop.
- January 2010 – December 2011 Manutenzione del portale web per ATC 14
Ambito Territoriale di Caccia Pisa 14
- December 2009 'Advantages and disadvantages of free software' in the course "Free software in the public administration. Opportunities for the the public and the private sectors" for the Foundation for the University and high culture in Belluno Province
Fondazione per l'Università e l'Alta Cultura in Provincia di Belluno
- December 2009 – December 2010 Manutenzione del portale web per ATC 14
Ambito Territoriale di Caccia Pisa 14
- November 2009 Course GRASS-Quantum GIS
Parco Naturale Regionale dei Monti Simbruini
- November 2009 Course on geodatabase and WebGIS for the Italian Institute of Agroeconomy
Istituto Nazionale di Economia Agraria
- November 2009 – February 2010 Corso su Quantum GIS, personalizzato per le esigenze degli operatori di Protezione Civile, per conto della Regione Emilia Romagna
Regione Emilia Romagna
- October 2009 Geodatabase training course - PostgreSQL/PostGIS
- October 2009 Course 'Advanced Quantum GIS' for the Savona Provincial Administration
Amministrazione Provinciale di Savona, Settore Affari Generali e del Personale - Servizio Personale
- October 2009 Course 'GIS technician' for AESSEFFE S.c.p.A
AESSEFFE S.c.p.A., Unità operativa territoriale di Savona
- September 2009 Course: Open Source GIS software and use of the regional geographic services for Tuscany Regional Administration
RSO S.p.A.
- July 2009 Course "Tutorial PostGIS" in collaboration with 2nd Quadrant
Devise.IT S.r.l.
- July 2009 Course for the control of wildlife on behalf of Italian Hunters Association
Federazione Italiana della Caccia, Sezione Provinciale
- May 2009 Open Source series of lectures for the Unione Valdera

Unione Valdera

April 2009 **Migrating WebMapping applications for Soilessentials Ltd**
Soilessentials Limited

April 2009 **QGIS teaching for Faunalia.PT, Evora, Portugal, in collaboration with the University of Evora**

March 2009 – March 2010 **Fornitura servizi GIS in ambiente Open Source per il Comune di Firenze - Servizio Sistema informativo territoriale**
Comune di Firenze, Servizio Sistema informativo territoriale

January 2009 **Series of Seminars for the University of Florence - Dept. of Evolutionary Biology: Analyses of environment data through GIS; Analyses of environment preferences in fox; Distance sampling**
Università di Firenze, Dipartimento di Biologia Evoluzionistica "Leo Pardi"

January 2009 – July 2010 **Supporto tecnico all'ufficio e tutoraggio alle Aziende Faunistico Venatorie, controlli riguardanti la gestione e valutazione delle aziende faunistico-venatorie e agriturismo 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**
Amministrazione Provinciale di Livorno

January 2009 **Support for Open Source desktop GIS for the Capannori Municipality**
Comune di Capannori, U.O.S. C.E.D.

January 2009 **Support service for usage of Open source GIS and WebMapping systems from 1st January 2009 to 31 December 2009 for ARPAT**
Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Toscana

January 2009 **Course 'Quantum GIS' for the Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Toscana (ARPAT)**
Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Toscana, Area Patrimonio Ufficio Tecnico

December 2008 – January 2009 **Manutenzione server WebMapping open source per conto di Vega s.a.s**
VEGA S.a.s.

December 2008 – December 2009 **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**
Regione Toscana, Dipartimento dello Sviluppo economico U.O.C. Politiche agroambientali, attività faunistica-venatoria e pesca dilettantistica

- December 2008 – January 2009 **Manutenzione ed hosting del sito per conto dell'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Livorno**
Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Livorno
- November 2008 **Lecture at GFOSS Day 2008 conference for Pontedera Municipality**
Comune di Pontedera, Staff Risorse Strumentali
- November 2008 – January 2009 **Corso relativo a PostgreSQL administrator 1 per conto di Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Toscana**
Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Toscana
- November 2008 **Consultancy finalized to Open Source geographic software migration for Etruria Telematica**
Etruria Telematica
- November 2008 **PostGis plug-in implementation for dynamic segmentation (linear referencing system), within the project "Rete PIT", ATI TEA sas - COIM Idea sas for Comune di Lamezia Terme**
Territorio, Economia, Finanza ed Ambiente s.a.s. di E. Console e C.
- November 2008 **Configuration of a virtual machine Open Source WebMapping-dedicated for Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Toscana**
Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Toscana
- October 2008 **Design and implementation of the web portal ATC 14 (<http://www.atc14.it>)**
Ambito Territoriale di Caccia Pisa 14
- October 2008 **Maintenance of a demo WebGIS application for SISDA S.r.l. (Fermo - Italy)**
SISDA S.r.l.
- October 2008 **Course 'GRASS-Quantum GIS' for the Environmental Protection Agency of Piedmont (ARPA)**
Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Piemonte
- September 2008 **Georeferencing street addresses for eLabor s.c.**
eLabor s.c.
- August 2008 **Administration of an open source WebMapping server for Vega s.a.s**
VEGA S.a.s.
- July 2008 **Software development for an open source navigation system for Nokia N810 internet tablet on behalf of Istituto per le tecnologie della costruzione - CNR**
Istituto per le tecnologie della costruzione -CNR, sede di Bari

- July 2008 **Teaching material for a secondary school course on GIS for Mondogis S.r.l**
Mondogis S.r.l.
- July 2008 – June 2009 **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)**
Centro Interuniversitario di Ricerca sulla Selvaggina e sui Miglioramenti Ambientali a Fini Faunistici
- July 2008 **WebMapping for agricultural operations in Ukraine for Soilessentials Ltd**
Soilessentials Limited
- June 2008 **Training on free and open source for Geographic Analyses (GRASS) on behalf of Joint Research Centre -european commission - Ispra (VA)**
Joint Research Centre - European Commission, Institute for Environment and Sustainability
- May 2008 **Course on 'Integrated GRASS and QGIS' at the University of Évora for Ordem dos Biólogos (Portugal)**
Ordem dos Biólogos, Sede Nacional
- May 2008 **Seminar on professional career planning for the course of urban, territorial and environmental planning, Faculty of Architecture, University of Florence**
Università degli Studi di Firenze, Polo Centro Storico
- January 2008 **Wildlife censuses on selected wildlife areas on behalf of Ambito Territoriale di Caccia 15**
Ambito Territoriale di Caccia Pisa 15
- January 2008 **Course on Geographic Information Systems on behalf of Arpex s.r.l**
Arpex S.r.l.
- January 2008 – December 2011 **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)**
Ambito Territoriale di Caccia Pisa 14
- January 2008 **Preliminary screening for a naturalistic evaluation of the incidence and impact of an airfield in Southern Tuscany for Nuova AIDIRU - Società agricola a r.l.**
Nuova AIDIRU Società agricola a r. l.
- January 2008 **Development of a WebMapping application**
Soilessentials Limited

- December 2007 – December 2008 **Manutenzione del sito web relativo al regolamento urbanistico per conto del Comune di Fauglia (PI)**
Comune di Fauglia
- December 2007 – December 2008 **Configurazione di una nuova interfaccia al SIT indirizzata ad un utilizzo prevalentemente turistico per conto del Comune di Fauglia (PI)**
Comune di Fauglia
- December 2007 – May 2008 **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**
NEMO S.r.l.
- November 2007 – January 2008 **Corso "Il GIS libero" svolto da Faunalia**
- November 2007 – December 2009 **Sistema Informativo Faunistico Venatorio della Regione Toscana, svolto per conto di Sistemi Informativi Srl - Liberologico**
Liberologico S.r.l.
- November 2007 **Teacher in a course on free Geographic Information Systems for public administrations of the Pistoia Province**
Agenzia per lo Sviluppo Empolese Valdelsa
- November 2007 **Tecnical session 'Grass/Qgis' in the Third GeoNetwork Workshop 2007. FAO - Food and Agriculture Organization; Roma, 05-09/11/2007**
Food and Agriculture Organization of the United Nations, Headquarter in Rome
- October 2007 **Article for www.acquapanna.com on the fauna of Villa Panna**
Besanopoli S.r.l.
- September 2007 **Development of a demo GIS application for the management of railway infrastructures for Geoproject S.a.S. (Naples, Italy)**
Geoprojects S.a.S. del dr Antonio di Nardo & C.
- September 2007 **GIS GRASS installation and support software for IRIS S.a.S.**
IRIS s.a.s. di Maurizio Bacci
- September 2007 **Installation of a demo WebGIS application for SISDA S.r.l. (Fermo - Italy)**
SISDA S.r.l.
- July 2007 – July 2008 **'Manutenzione correttiva ed adattativa rispetto a nuove release di QGIS del tool Qgeo, realizzato per consentire l'analisi dei dati stratigrafici DB-GEO' svolto per conto dell'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Toscana (ARPAT)**
Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Toscana

- July 2007 – April 2009 **Specifiche tecniche per la costruzione del repertorio cartografico del S.I.T.I. provinciale per conto dell'Amministrazione Provinciale di La Spezia**
Amministrazione Provinciale della Spezia, Settore Programmazione e Gestione Infrastrutture e Territorio
- July 2007 **Development of a centralized database management system for management of a bird ringing scheme for hunters on behalf of Arci Caccia Comitato Regionale Toscano**
Arci Caccia Toscana
- July 2007 **Development of a centralized database management system for management of a bird ringing scheme for hunters on behalf of Federcaccia Toscana**
Federcaccia Toscana
- June 2007 – June 2008 **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)**
Centro Interuniversitario di Ricerca sulla Selvaggina e sui Miglioramenti Ambientali a Fini Faunistici
- June 2007 **WebMapping application on behalf of Capannori Municipality (Lucca, Italy)**
Comune di Capannori, U.O.S. C.E.D.
- June 2007 **Course for the control of wildlife on behalf of Italian Hunters Association**
Sezione Provinciale Cacciatori di Pisa
- June 2007 **Packaging of a Debian file for the program Quantum GIS, with the necessary dependencies on behalf of WhereGroup**
WhereGroup GmbH & Co. KG
- May 2007 **Course "GIS: open source geodatabase" for LiberSoft**
LiberSoft, Polo Scientifico e Tecnologico di Navacchio
- May 2007 – April 2011 **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)**
Ambito Territoriale di Caccia Pisa 15
- April 2007 **Technical support for wildlife censuses, galliformes conservation, and habitat improvement on behalf of Ambito Territoriale di Caccia 15 (Pisa)**
Ambito Territoriale di Caccia Pisa 15
- March 2007 **Web-mapping application on behalf of Expert System S.p.A**

Expert System S.p.A.

- January 2007 **Technical support for wildlife censuses, galliformes conservation, and habitat improvement on behalf of Ambito Territoriale di Caccia 15 (Pisa)**
Ambito Territoriale di Caccia Pisa 15
- January 2007 **Technical support for wildlife censuses, galliformes conservation, and habitat improvement on behalf of Ambito Territoriale di Caccia 14 (Pisa)**
Ambito Territoriale di Caccia Pisa 14
- November 2006 **Course on Geographic Information Systems on behalf of Arezzo Municipality**
Comune di Arezzo
- November 2006 **Development of an open source plugin for the visualization of strati-graphic data in Quantum GIS for the Tuscany Regional Agency for Environmental Protection (ARPAT)**
Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Toscana
- September 2006 **Course on 'Open Source GIS' for the Tuscany Regional Agency for the Protection of Environment (ARPAT)**
Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Toscana, Area Bilancio, Contabilità e Controllo di Gestione
- September 2006 **Master course on "Ecology and management of large mammals in the Alps" for the University of Turin - Faculty of veterinarian medicine - Center for the Study on the management of wildlife**
Università degli Studi di Torino, Facoltà di Medicina Veterinaria - Centro Ricerche Gestione Fauna Selvatica
- September 2006 **Open Source course: php and Postgresql on behalf of Quarrata Municipality**
Comune di Quarrata, Area risorse - servizio informatica
- August 2006 **Implementation of WebGIS service for MILTECHOS (Spain)**
Douglas Goulet
- August 2006 – June 2007 **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)**
Centro Interuniversitario di Ricerca sulla Selvaggina e sui Miglioramenti Ambientali a Fini Faunistici
- July 2006 **WebMapping development for the Pontedera Municipality**
Comune di Pontedera, Staff Risorse Strumentali

- June 2006 **Web-mapping application for the urban plan on behalf Fauglia Municipality (PI, Italy)**
Comune di Fauglia
- May 2006 **Ornithological Faunal survey in locality Poggio della Lama (Arezzo) for Istituto Delta - Ecologia Applicata**
Istituto Delta - Ecologia Applicata S.r.l.
- May 2006 **Course "Introduction to Red Hat Linux" on behalf of Bludis s.r.l. (Roma)**
Bludis S.r.l.
- May 2006 **Expert input into European Mammals Assessment Workshop as Small Carnivore Specialist Group president**
IUCN - The World conservation Union, Regional Office for Europe
- May 2006 **Course on 'Open Source GIS' for the Tuscany Regional Agency for the Protection of Environment (ARPAT)**
Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Toscana, Area Bilancio, Contabilità e Controllo di Gestione
- April 2006 – January 2007 **Rilevamento faunistico in località Poggio della Lama (Arezzo) per conto di Istituto Delta - Ecologia Applicata**
Istituto Delta - Ecologia Applicata S.r.l.
- April 2006 **Tecnical session 'MapServer hands-on' in the Second GeoNetwork workshop 2006. FAO - Food and Agriculture Organization; Roma, 24-28/4/2006**
Food and Agriculture Organization of the United Nations, Headquarter in Rome
- March 2006 **Environmental assessment for the Management Plan of San Rossore Natural Park**
NEMO S.r.l.
- March 2006 **Master on "Nature Scientific Communication - marine environment: mediterranean and tropics" on behalf of the University of Milan - Bicocca**
Università di Milano - Bicocca
- March 2006 – January 2007 **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**
NEMO S.r.l.
- January 2006 **Installation and configuration of a Geographic Information System (web and desktop) for the Migliarino S. Rossore Massaciuccoli Natural Park (Pisa - Italy)**
Ente Parco Regionale Migliarino S. Rossore Massaciuccoli

- January 2006 **Impact assessment of mini-hydropower plants in the Lima basin for the Engineering Faculty - University of Pisa**
Università di Pisa, Facoltà di Ingegneria
- January 2006 **Course "Introduction to Red Hat Linux" on behalf of Bludis s.r.l. (Roma)**
Bludis S.r.l.
- January 2006 **Technical support for wildlife censuses, galliformes conservation, and habitat improvement on behalf of Ambito Territoriale di Caccia 15 (Pisa)**
Ambito Territoriale di Caccia Pisa 15
- January 2006 **Master in Management and conservation of environment and wildlife (University of Pavia, Firenze, Sassari, Insubria)**
Università di Firenze, Dipartimento di Biologia Animale e Genetica
- January 2006 **Experimental WebMapping service for conservation purposes on behalf of the Small Carnivore Specialist Group (IUCN/World Conservation Union)**
IUCN - The World conservation Union, Regional Office for Europe
- January 2006 **Technical support for wildlife censuses, galliformes conservation, and habitat improvement on behalf of Ambito Territoriale di Caccia 14 (Pisa)**
Ambito Territoriale di Caccia Pisa 14
- December 2005 **Course 'LibreGIS' on free and open source Geographic Information Systems organized by Firenze Tecnologia (Chamber of Commerce - Firenze)**
Firenze Tecnologia, Azienda Speciale della Camera di Commercio
- November 2005 – March 2006 **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**
ATAC S.p.A.
- November 2005 **Biodiversity compatibility report on a private house construction**
None
- October 2005 – December 2007 **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**
NEMO S.r.l.
- October 2005 **FreeGIS consultancy on GNU/Linux for the Calenzano (FI, Italy) municipality, on behalf of LiberSoft**
LiberSoft, Polo Scientifico e Tecnologico di Navacchio

- September 2005 Installation and configuration of a complete free and open source Geographic Information System for the project "Technician in thematic mapping for GIS" - University of Florence - Faculty of Architecture
Università degli Studi di Firenze, Facoltà di Architettura
- July 2005 Course "Introduction to Red Hat Linux" on behalf of Bludis s.r.l. (Roma)
Bludis S.r.l.
- June 2005 Setting up of a fully open source Geographic Information System for the Provincia di Pisa. Installation, configuration and teaching
Amministrazione Provinciale di Pisa, Sistema Informativo Territoriale
- June 2005 Course 'LibreGIS' on free and open source Geographic Information Systems organized by Firenze Tecnologia (Chamber of Commerce - Firenze)
Firenze Tecnologia, Azienda Speciale della Camera di Commercio
- May 2005 – May 2007 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
Università degli Studi di Firenze, Museo Zoologico de La Specola
- May 2005 – May 2007 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
Ambito Territoriale di Caccia Pisa 14
- May 2005 Preliminary data analysis and mapping for the Regional Wildlife Management Plan 2006-2011, on behalf of Toscana Regional Centre for Wildlife Management
Osservatorio Regionale Toscano sulla Gestione Faunistica, c/o Arci Caccia Toscana
- May 2005 Master in Environmental management and control - Scuola Superiore S. Anna (University of Pisa)
Università di Pisa - Scuola Superiore Sant'Anna, Segreteria della Divisione Alta Formazione
- April 2005 FreeGIS and the market for the course "Technician in thematic mapping for GIS" - University of Firenze
Università degli Studi di Firenze
- April 2005 Course "Eco-Wildlife" on behalf of Faculty of Veterinary Medicine - University of Pisa
Università di Pisa, Facoltà di Medicina Veterinaria - Segreteria Amministrativa
- April 2005 Course "Macroemergencies in the public health sector", organized by the Toscana Health service - Versilia AUSL 12

Servizio Sanitario della Toscana, Direttore generale Azienda USL12 Viareggio

April 2005 **Course 'LibreGIS' on free and open source Geographic Information Systems organized by Firenze Tecnologia (Chamber of Commerce - Firenze)**

Firenze Tecnologia, Azienda Speciale della Camera di Commercio

March 2005 **Technical support to the project "The state of wildlife: between biology and international treaties" on behalf of University of Firenze and Regione Toscana**

Centro Interuniversitario di Ricerca sulla Selvaggina e sui Miglioramenti Ambientali a Fini Faunistici

March 2005 **Master in Management of Open Source software; seminar on "Free software for geographic analyses (University of Pisa - Department of Information Technology)**

Università di Pisa, Dipartimento di Informatica - Segreteria Amministrativa

February 2005 – February 2006 **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)**

Regione Toscana, Dipartimento delle politiche territoriali e ambientali UOC tutela della diversità ecologica

January 2005 **Applied Zoology course for the Biological and Natural Sciences (University of Firenze)**

Università di Firenze, Dipartimento di Biologia Animale e Genetica

January 2005 **Technical support for the project on habitat improvement for wildlife on behalf of Ambito Territoriale di Caccia 15 (Pisa Orientale)**

Ambito Territoriale di Caccia Pisa 15

January 2005 **Installation and maintenance of a Linux server in the IT Network of the Regione Toscana (RTRT)**

Regione Toscana, Dipartimento Organizzazione Servizio Formazione e Sviluppo Organizzativo

December 2004 – March 2005 **Validazione del database geografico RE.NA.TO (Repertorio Naturalistico Toscano) per conto di NEMO S.r.l**

NEMO S.r.l.

November 2004 – June 2005 **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.)**

Università di Firenze, Dipartimento di Biologia Animale e Genetica

- September 2004 **Master in Management and conservation of environment and wildlife (University of Pavia)**
Università degli Studi di Pavia
- September 2004 – February 2005 **Analisi strutturale delle reti ecologiche della regione Sicilia su incarico di NEMO S.r.l. per conto della Regione Sicilia**
NEMO S.r.l.
- September 2004 – September 2005 **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**
Ekoclub International, Sezione Regionale Toscana
- September 2004 **Co-foundation of the project DebianGis**
- July 2004 **Course "University on the wood" organized by the Provincia di Pesaro-Urbino with the Ministry of Environment and the Territory**
Centro Studi Faunistici ed Ecologici
- June 2004 **Technical support for the project on habitat improvement for wildlife on behalf of Ambito Territoriale di Caccia 15 (Pisa Orientale)**
Ambito Territoriale di Caccia Pisa 15
- May 2004 **GIS validation of fenced areas on behalf of the Provincia di Livorno**
Amministrazione Provinciale di Livorno
- April 2004 – April 2005 **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**
Truelite S.r.l.
- March 2004 **Setting up of a Geographic Information System for research at the Orecchiella Natural Park on behalf of State Forestry Department**
Corpo Forestale dello Stato Gestione ex ASFD, Ufficio Amministrazione Foreste Demaniali
- February 2004 **"Sampling techniques and data analysis" on behalf of the University of Firenze**
Università di Firenze, Dipartimento di Biologia Animale e Genetica
- February 2004 **GIS analyses for the Toscana Nature Catalogue on behalf of the Regione Toscana**
NEMO S.r.l.
- January 2004 **Wildlife censuses and quantitative habitat quality evaluation on selected wildlife areas on behalf of the Provincia di Pisa**
Amministrazione Provinciale di Pisa, Servizio Difesa Fauna

- January 2004 **Analysis of animal movements(AniMove)**
- January 2004 **Applied Zoology course for the Biological and Natural Sciences (University of Firenze)**
Università di Firenze, Dipartimento di Biologia Animale e Genetica
- November 2003 – September 2004 **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.)**
Università di Firenze, Dipartimento di Biologia Animale e Genetica
- September 2003 – August 2004 **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**
Ekoclub International, Sezione Regionale Toscana
- August 2003 – February 2005 **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**
Regione Toscana, Dipartimento delle politiche territoriali e ambientali UOC tutela della diversità ecologica
- July 2003 – December 2005 **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)**
Ambito Territoriale di Caccia Pisa 14
- June 2003 – June 2004 **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**
Centro Interuniversitario di Ricerca sulla Selvaggina e sui Miglioramenti Ambientali a Fini Faunistici
- June 2003 **Course for the control of wildlife on behalf of the Provincia di Firenze and the University of Firenze**
Amministrazione Provinciale di Firenze, Ufficio Caccia
- February 2003 **Wildlife censuses and quantitative habitat quality evaluation on selected wildlife areas on behalf of the Provincia di Pisa**
Amministrazione Provinciale di Pisa, Servizio Difesa Fauna

- January 2003 **Applied Zoology course for the Biological and Natural Sciences (University of Firenze)**
Università di Firenze, Dipartimento di Biologia Animale e Genetica
- January 2003 – December 2005 **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)**
Ambito Territoriale di Caccia Pisa 15
- January 2003 **Course in Conservation and Management of wildlife in protected areas - University of Firenze**
Università di Firenze, Dipartimento di Biologia Animale e Genetica
- December 2002 – January 2003 **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**
Amministrazione Provinciale di Livorno
- November 2002 – March 2003 **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**
Amministrazione Provinciale di Pisa, Servizio Difesa Fauna
- October 2002 – September 2003 **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**
Ekoclub International, Sezione Regionale Toscana
- June 2002 – June 2003 **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**
Amministrazione Provinciale di Pisa, Servizio Difesa Fauna
- June 2002 **Course for the control of wildlife on behalf of the Provincia di Firenze and the University of Firenze**
Amministrazione Provinciale di Firenze, Ufficio Caccia
- May 2002 – May 2003 **Redazione della carta delle vocazioni faunistiche della provincia, per conto dell'Amministrazione Provinciale di Grosseto**
Amministrazione Provinciale di Grosseto
- April 2002 **Uni- and Multivariate statistical analysis of bird census data on behalf of the University of Bari**
Università di Bari, Dipartimento di Scienze delle Produzioni Vegetali

- March 2002 – January 2003 **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)**
Ambito Territoriale di Caccia Pisa 14
- February 2002 **Technical support (nature conservation) for the planning of a new industrial area on behalf of Comune di Palaia**
Comune di Palaia
- February 2002 **Support for the wildlife management and technical formation on behalf of Regional Agency for Development and Innovation in Agriculture and Forestry (ARSIA)**
ARSIA - Agenzia Regionale per lo Sviluppo e l'Innovazione in campo Agricolo e Forestale
- February 2002 **Wildlife censuses and quantitative habitat quality evaluation on selected wildlife areas on behalf of the Provincia di Pisa**
Amministrazione Provinciale di Pisa, Servizio Difesa Fauna
- January 2002 **Wildlife censuses on selected wildlife areas on behalf of Ambito Territoriale di Caccia 15**
Ambito Territoriale di Caccia Pisa 15
- January 2002 **Course in Conservation and Management of wildlife in protected areas - University of Firenze**
Università di Firenze, Dipartimento di Biologia Animale e Genetica
- January 2002 **Technical support for wildlife censuses, galliformes conservation, and habitat improvement on behalf of Ambito Territoriale di Caccia 15 (Pisa)**
Ambito Territoriale di Caccia Pisa 15
- January 2002 **Grant for the international cooperation project "Small mammals as indicators of biological integrity" by the Italian-South African Joint Commission on Scientific and Technological Co-operation**
Ministero degli Esteri
- December 2001 – April 2002 **Esecuzione delle procedure tecniche finalizzate alla costituzione dei Centri Pubblici di Cattura dell'avifauna migratoria per conto dell'Amministrazione Provinciale di Prato**
Amministrazione Provinciale di Prato
- October 2001 **Technical guidelines for the planning of ecological networks at regional scale on behalf of the Regione Toscana**
Regione Toscana, Dipartimento delle politiche territoriali e ambientali UOC tutela della diversità ecologica

- October 2001 – September 2002 **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**
Ekoclub International, Sezione Regionale Toscana
- July 2001 – January 2002 **Progetto finalizzato "Successo di immissione della lepre" per conto dell'Ambito Territoriale di Caccia n° 15 (Pisa Orientale)**
Ambito Territoriale di Caccia Pisa 15
- June 2001 **"Guidelines for the improvement of the management of Galliformes at regional scale, on behalf of Regional Agency for Development and Innovation in Agriculture and Forestry (ARSIA)**
ARSIA - Agenzia Regionale per lo Sviluppo e l'Innovazione in campo Agricolo e Forestale
- April 2001 – April 2002 **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**
Amministrazione Provinciale di Pisa, Servizio Difesa Fauna
- April 2001 **Consultancy on the Rural Development Plan for the Parco Regionale Migliarino San Rossore Massaciuccoli (PI)**
Ente Parco Regionale Migliarino S. Rossore Massaciuccoli
- April 2001 **Technical support for grey partridge reintroduction on behalf of Ambito Territoriale di Caccia 14 (Pisa)**
Ambito Territoriale di Caccia Pisa 14
- April 2001 **Technical support for the restoring of an ancient wetlands on the Tenuta di Coltano (Pisa) on behalf of Ambito Territoriale di Caccia 14 (Pisa)**
Ambito Territoriale di Caccia Pisa 14
- March 2001 **Technical support for wildlife censuses, galliformes conservation, and habitat improvement on behalf of Ambito Territoriale di Caccia 15 (Pisa)**
Ambito Territoriale di Caccia Pisa 15
- February 2001 **Technical support for the management of wildlife areas on behalf of the Provincia di Pisa**
Amministrazione Provinciale di Pisa, Servizio Difesa Fauna
- January 2001 **Evaluation of the ecological incidence of Provincial Wildlife Management Plan on the natural Sites of European Importance on behalf of the Provincia di Prato**
Amministrazione Provinciale di Prato

- January 2001 "Predation control, wildlife management prevention, and regional wildlife management plan", on behalf of Regional Agency for Development and Innovation in Agriculture and Forestry (ARSIA)
ARSIA - Agenzia Regionale per lo Sviluppo e l'Innovazione in campo Agricolo e Forestale
- January 2001 Ethology course for the Biological and Natural Sciences (University of Firenze)
Università di Firenze, Dipartimento di Biologia Animale e Genetica
- January 2001 Course in Conservation and Management of wildlife in protected areas - University of Firenze
Università di Firenze, Dipartimento di Biologia Animale e Genetica
- December 2000 – April 2001 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
Amministrazione Provinciale di Prato
- October 2000 Consultancy on the Rural Development Plan for the Parco Regionale Migliarino San Rossore Massaciuccoli (PI)
Ente Parco Regionale Migliarino S. Rossore Massaciuccoli
- January 2000 Technical support for wildlife censuses, galliformes conservation, and habitat improvement on behalf of Ambito Territoriale di Caccia 15 (Pisa)
Ambito Territoriale di Caccia Pisa 15
- January 2000 Project "Ecology and ethology of wildlife" on behalf of Regional Agency for Development and Innovation in Agriculture and Forestry (ARSIA)
ARSIA - Agenzia Regionale per lo Sviluppo e l'Innovazione in campo Agricolo e Forestale
- January 2000 Applied Zoology course for the Biological and Natural Sciences (University of Firenze)
Università di Firenze, Dipartimento di Biologia Animale e Genetica
- January 2000 Projects for corvid control and grey partridge reintroduction on behalf of the Ambito Territoriale di Caccia 14 (Pisa)
Ambito Territoriale di Caccia Pisa 14
- January 2000 – June 2001 Corso di perfezionamento post-laurea in Conservazione e gestione della fauna nelle aree protette (Università di Firenze)
Università di Firenze, Dipartimento di Biologia Animale e Genetica
- January 2000 Technical course on the planning of wildlife management, organized by the Regional Agency for Development and Innovation in Agriculture and Forestry (ARSIA)
ARSIA - Agenzia Regionale per lo Sviluppo e l'Innovazione in campo Agricolo e Forestale

- July 1999 – December 2000 **Stesura del Piano Faunistico Provinciale e del supporto tecnico per la gestione delle Zone di Ripopolamento e Cattura per conto della Provincia di Pisa**
Amministrazione Provinciale di Pisa, Servizio Difesa Fauna
- July 1999 **Project "Ecology and ethology of wildlife" on behalf of Regional Agency for Development and Innovation in Agriculture and Forestry (ARSIA)**
ARSIA - Agenzia Regionale per lo Sviluppo e l'Innovazione in campo Agricolo e Forestale
- January 1999 **Project "Ecology and ethology of wildlife" on behalf of Regional Agency for Development and Innovation in Agriculture and Forestry (ARSIA)**
ARSIA - Agenzia Regionale per lo Sviluppo e l'Innovazione in campo Agricolo e Forestale
- January 1999 **Technical support for wildlife censuses, corvid control, galliformes conservation, damage prevention, and habitat improvement on behalf of Ambito Territoriale di Caccia 15 (Pisa)**
Ambito Territoriale di Caccia Pisa 15
- January 1999 **Technical support for grey partridge reintroduction, and corvid and other predators control on behalf of Ambito Territoriale di Caccia 14 (Pisa)**
Ambito Territoriale di Caccia Pisa 14
- June 1998 **Project "Ecology and ethology of wildlife" on behalf of Regional Agency for Development and Innovation in Agriculture and Forestry (ARSIA)**
ARSIA - Agenzia Regionale per lo Sviluppo e l'Innovazione in campo Agricolo e Forestale
- January 1998 **Technical support for wildlife censuses, corvid control, galliformes conservation, and habitat improvement on behalf of Ambito Territoriale di Caccia 15 (Pisa)**
Ambito Territoriale di Caccia Pisa 15
- January 1998 **Course in Wildlife Conservation and Management organized by the Regional Agency for Development and Innovation in Agriculture and Forestry (ARSIA) and the University of Firenze**
Università di Firenze, Dipartimento di Biologia Animale e Genetica
- January 1998 **Technical support for grey partridge reintroduction, and corvid and other predators control on behalf of Ambito Territoriale di Caccia 14 (Pisa)**
Ambito Territoriale di Caccia Pisa 14
- November 1997 – November 1999 **"Corso di abilitazione per la caccia al cinghiale" per conto dell'Unione Nazionale Associazioni Venatorie Italiane (sez. Pisa)**
Unione Associazioni Venatorie Italiane
- September 1997 **Revision of the Provincial Wildlife Management Plan on behalf of the Provincia di Pisa**
Amministrazione Provinciale di Pisa, Servizio Difesa Fauna

- August 1997 **Technical support to the Province of Pisa for wildlife planning and management on behalf of Regional Agency for Development and Innovation in Agriculture and Forestry (ARSIA)**
ARSIA - Agenzia Regionale per lo Sviluppo e l'Innovazione in campo Agricolo e Forestale
- June 1997 **Local wildlife management of the on behalf of Comune di S. Luce (PI)**
Comune di Santa Luce
- May 1997 – March 1998 **Progetto "Piano di immissione della starna" per conto dell'Ambito Territoriale di Caccia n° 15 (Pisa Orientale)**
Ambito Territoriale di Caccia Pisa 15
- May 1997 **Project "Corvid control" on behalf of Ambito Territoriale di Caccia 6 (Grosseto)**
Ambito Territoriale di Caccia Grosseto 6
- May 1997 – April 1998 **Progetto "Gestione del cinghiale" per conto dell'Ambito Territoriale di Caccia n° 6 (Grosseto Nord)**
Ambito Territoriale di Caccia Grosseto 6
- February 1997 **Technical support to the Province of Pisa for wildlife planning and management on behalf of Regional Agency for Development and Innovation in Agriculture and Forestry (ARSIA)**
ARSIA - Agenzia Regionale per lo Sviluppo e l'Innovazione in campo Agricolo e Forestale
- January 1997 **Wildlife Management course (University of Firenze)**
Università di Firenze, Dipartimento di Biologia Animale e Genetica
- January 1997 **Technical course on the planning of wildlife management, organized by the Regional Agency for Development and Innovation in Agriculture and Forestry (ARSIA)**
ARSIA - Agenzia Regionale per lo Sviluppo e l'Innovazione in campo Agricolo e Forestale
- January 1997 **Project "Corvid control" on behalf of Ambito Territoriale di Caccia 14 (Pisa)**
Ambito Territoriale di Caccia Pisa 14
- May 1996 **Technical support to the Provinces of Livorno and Pisa for wildlife planning and management on behalf of Regional Agency for Development and Innovation in Agriculture and Forestry (ARSIA)**
ARSIA - Agenzia Regionale per lo Sviluppo e l'Innovazione in campo Agricolo e Forestale
- March 1995 **Ethology course for the Biological and Natural Sciences (University of Firenze)**
Università di Firenze, Dipartimento di Biologia Animale e Genetica
- March 1995 **Ethology course for the Biological and Natural Sciences (University of Firenze)**

Università di Firenze, Dipartimento di Biologia Animale e Genetica

January 1995 – December 1998 **Corso di perfezionamento post-laurea "Master in conservazione e gestione della fauna" (Università di Firenze; Facoltà di Scienze MFN e di Agraria)**

Università di Firenze, Dipartimento di Biologia Animale e Genetica

January 1994 – December 1999 **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**

Amministrazione Provinciale di Firenze, Ufficio Caccia

January 1994 **Animal Ecology course for the Biological and Natural Sciences (University of Pisa)**

Università di Pisa

January 1993 **Grant of 'University of Siena for a research on the sociality of the red fox at CSIRO of Canberra (Australia)**

Università di Siena

January 1992 – April 1996 **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**

Università di Siena

January 1992 **Practicals for the course of Comparative Anatomy (University of Siena)**

Università di Siena

January 1991 **Associate Researcher at the University of Siena for the Project "Baseline technical data for the Provincial Wildlife Management Plan" on behalf of the Provincia di Pisa**

Amministrazione Provinciale di Pisa, Servizio Difesa Fauna

January 1990 **Grant "Sir John Ellerman Museum Fund" for the project "Ecological segregation by space, time, and trophic resources, of two species of South African mongooses (*Galerella pulverulenta* and *Cynictis penicillata*), and its relevance for the evolution of sociality in Herpestids" at the University of Stellenbosch (South Africa)**

Sir John Ellerman Museum Fund

October 1989 **Survey of goral in Himachal Pradesh, India**

Università di Siena

January 1989 **Research grant of the Matsumae International Foundation for the project "The flexible behavioural ecology of the red fox. A comparison between Japan and Italy" at the University of Kyushu (Japan)**

Matsumae International Foundation

November 1988 – February 1989 **Ricercatore associato presso il Dipartimento di Zoologia University of Stellenbosch (Repubblica del Sud Africa)**
University of Stellenbosch, Republic of South Africa

January 1987 **Research grant of the Associazione Teriologica Romana for the project "Digestibility of juniper berries, main trophic resource of the red fox in a Mediterranean coastal area"**
Associazione Teriologica Romana

January 1985 **Researcher for the Project "Wildlife distribution (Mammals) of the Emilia-Romagna Apennines" on behalf of the Regione Emilia-Romagna**
Regione Emilia Romagna

PERSONAL SKILLS

Mother tongue Italian

Other languages	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English	C1	C1	C1	C1	C1
French	C1	C1	C1	C1	C1

Levels: A1/A2: Basic user – B1/B2: Independent user – C1/C2: Proficient user
[Common European Framework of Reference \(CEF\) level](#)

SEMINARS & CONFERENCES

- 2018 Talk "QGIS: un esempio di software libero per l'Open Source" in "Scienza libera tutti" conference
- 2018 Participation in 3rd Italian QGIS hackfest (Viterbo)
- 2018 Participation at INPUT 2018 conference with two talks
- 2018 Participation in QGIS HackFest XX (Stone Town, Zanzibar, Tanzania)
- 2018 Participation in QGIS hackfest XIX (Funchal, Madeira, Portugal)
- 2018 Talk on "QGIS 3: news and development" at FOSS4G-IT 2018 - Rome
- 2018 Workshop "Introduction to QGIS3" at the meeting FOSS4G-IT 2018 - Rome
- 2017 Participation in QGIS hackfest XVIII (Nodebo, Denmark)
- 2017 Workshop "QGIS: from basic cartography to advanced analyses" in the XII Italian Conference of the Geoscience and Technology Group of the Italian Geological Society
- 2017 Participation in 1st Italian QGIS hackfest (Bologna)
- 2017 Participation in QGIS hackfest XVII (Essen, Germany)
- 2017 Talk on "QGIS 3: state of art and future" at FOSS4G-IT 2017 - Genova
- 2016 Workshop "Advanced QGIS " at Open Source Geospatial Research & Educational Symposium

- 2016 Workshop "Cartography with QGIS: from a blank sheet to advanced techniques" in the meeting convegno ArcheoFOSS and GFOSS in Cagliari, Sardinia
- 2016 Participation in QGIS hackfest XVI (Bonn, Germany)
- 2016 Participation in QGIS hackfest XV (Girona, Spain)
- 2016 Workshop on What's new in QGIS during the XVII GRASS and GFOSS Italian user meeting
- 2015 Participation in QGIS hackfest XIV (Las Palmas de Gran Canaria, Spain)
- 2015 Seminar 'Free geography: QGIS and the data' in LinuxDay 2015 in Milan
- 2015 "QGIS: state of the art" at GFOSS Day 2015, Lecco, Italy
- 2015 Invited talk "Development and management of a free software project" at the Italian ASITA Conference, Lecco, Italy
- 2015 Workshop "QGIS" at GFOSS Day 2015, Lecco, Italy
- 2015 Workshop "Analysis with QGIS" in the international conference "Free and open source software for geospatial", Como, Luglio 2015
- 2015 Participation in QGIS hackfest XIII (Nodebo, Denmark)
- 2015 Facilitator at Hackathon Open Data, Leghorn
- 2014 Invited talk "QGIS: la situation actuelle" in the Séminaire QGIS 2014, Montpellier
- 2014 Talk about QGIS for free geographical information at the seminar on open data (University of Turin, Faculti of agronomic sciences)
- 2014 Workshop "Basic QGIS" at GFOSS Day 2014, Ancona, Italy
- 2014 Workshop "Analyses in QGIS" at GFOSS Day 2014, Ancona, Italy
- 2014 Matteo Ghetta, Paolo Cavallini - "New translation infrastructure for QGIS: Transifex" at GFOSS Day 2014, Ancona, Italy
- 2014 "What future for GFOSS in Italy?" at GFOSS Day 2014, Ancona, Italy
- 2014 Talk "How to best use open source GIS" at the Italian ASITA Conference, Florence
- 2014 Participation in QGIS hackfest XII (Essen, Germany)
- 2014 Short course "QGIS for professionals: an introduction" in Forum TechnologyForAll, Rome
- 2014 Participation in OSGeo Code Sprint (Vienna, Austria)
- 2014 "What's new in QGIS 2.2" at XV Italian GRASS and GFOSS Meeting (Palermo, 12-14 Feb 2014)
- 2014 Tutorial "Cartography with QGIS" at XV Italian GRASS and GFOSS Meeting (Palermo, 12-14 Feb 2014)

- 2013 Talk "Know QGIS Project" during the QGISWeekend in Galicia
- 2013 Tutorial "PostgreSQL for geographical information" at the conference "Italian PostgreSQL Day (PGDay.IT) 2013"
- 2013 Matteo Ghetta, Paolo Cavallini - "Help yourself: modi alternativi per contribuire a QGIS" at GFOSS Day 2013, Bologna, Italy
- 2013 "What's new in QGIS: 2.0 and beyond" at GFOSS Day 2013, Bologna, Italy
- 2013 Workshop "QGIS web" at GFOSS Day 2013, Bologna, Italy
- 2013 Workshop "QGIS desktop" at GFOSS Day 2013, Bologna, Italy
- 2013 Invited lecture "QGIS: the spread over the world - how open source software empowers decision making" and "Demo: QGIS - powerful features in data analysis and data management" at the 1st Overseas Territories GIS Conference, organized by the Department of the Environment, HM Government of Gibraltar, 8-9 October 2013
- 2013 Workshop "Spatial analysis with QGIS and Sextante" on FOSS4G - The global conference for Open Source Geospatial Software
- 2013 Presentation "The right approach: How Toscana is migrating to GFOSS" on FOSS4G - The global conference for Open Source Geospatial Software
- 2013 Workshop "QGIS in action" on FOSS4G - The global conference for Open Source Geospatial Software
- 2013 Participation in QGIS hackfest X (Brighton, UK)
- 2013 Talk on "Open source software as a promoter of economic development" in the seminar "The geographical infrastructure of Regione Toscana- data sharing towards INSPIRE" organised by Tuscany Regional Administration
- 2013 Invited talk "SME in Between INSPIRE and Open Source" on Geospatial World Forum, 13-16 May, Beurs-World Trade Center, Rotterdam, The Netherlands
- 2013 Participation in QGIS hackfest IX (Valmiera, Latvia)
- 2013 Invited talk "Free as the wind: The QGIS approach to community development" at the VII Jornadas SIG Libre, Girona, Spagna
- 2013 Talk on "Quantum GIS server: the easy webGIS for the rest of us" during the XIV GRASS and GFOSS Italian user meeting
- 2013 Workshop on Analysis with QGIS during the XIV GRASS and GFOSS Italian user meeting
- 2013 Workshop on Cartography with QGIS during the XIV GRASS e GFOSS Italian user meeting
- 2012 Workshop: 'QGIS'. GFOSS Day 2012, Torino, Italy
- 2012 Keynote speech "New features of QGIS: current situation and next steps" GFOSS Days 2012 in Turin, Italy
- 2012 Keynote speech "New features of QGIS: current situation and next steps" in Osaka FOSS4G OSGeo.jp

- 2012 Keynote speech "QGIS community: current environment and opportunities for contributions from Asia" in Tokyo FOSS4G 2012
- 2012 Lecture: "All you need, and more. The many uses of QGIS" for Hokkaido Research Organization, Sapporo
- 2012 Lecture: "Quantum GIS for conservation" for Ecosystem Informatics Division - National Institute for Agro-Environmental Sciences - Tsukuba
- 2012 Seminar on how to write a Python plugin for QGIS, and keynote speech on Quantum GIS at the FOSS4G-KR, invited by OSGeo Local Chapter in South Korea
- 2012 Invited keynote speech and workshop on Quantum GIS at FOSS4G Korea 2012
- 2012 Participation in QGIS hackfest VIII (Essen, Germany)
- 2012 Participation in QGIS hackfest VII (Lyon, France)
- 2012 Free GIS analysis: QGIS and more. XIII Meeting GRASS e GFOSS
- 2011 Workshop: 'QGIS'. GFOSS Day 2011, Foggia, Italy
- 2011 Participation in QGIS hackfest VI (Zurich, Switzerland)
- 2011 Participation in the first "Quantum GIS day" organized by the French Ministry of Environment, with the invited presentation "QGIS Project's Organization and Evolution"
- 2011 QGIS workshop (WMS and Quantum GIS) at OSGIS 2011, Nottingham, UK
- 2011 Participation in QGIS hackfest V (Lisbon, Portugal)
- 2011 Talk with S. Menegon on 'Environmental information: the role of the public sector' in the meeting "Presentation of the dynamic atlas of the Venice Lagoon" (3/2/2011)
- 2010 Workshop: 'QGIS'. GFOSS Day 2010, Foligno (PG)
- 2010 Tutorial: How to cooperate with open source projects: svn, trac, and translations. GFOSS Day 2010, Foligno (PG)
- 2010 Participation in IV QGIS hackfest in Wroclaw, Poland
- 2010 Seminar 'A free and modern GIS system: Quantum GIS', organized by TOSSLAB - Department of Computer Sciences, University of Pisa, Italy
- 2010 Participation in III QGIS hackfest in Pisa, Italy
- 2009 GIS Analysis with QGIS/GRASS Workshop, 2nd congress of Open Source GIS Software, Évora, Portugal
- 2009 'The importance of collecting and analysing wildlife data' in the meeting 'Future of wildlife management and hunting in Tuscany' (S. Rossore, Pisa 18/9/2009)
- 2009 Participation to the round table 'Free software in everyday life' (Arezzo, Italy 11/9/2009)
- 2009 Participation in II QGIS hackfest in Vienna, Austria

- 2009 Invited seminar: "Geographic information systems for analyses and spatial rendering of biodiversity" within the Conference "Molecular biodiversity: basics, technologies, applications" for the National Research Council (CNR)
- 2009 Invited seminar 'Use of OGC protocols in the Open Source context' in First Workshop of Social Meeting Project di ERDAS and Planetek 'OGC standard for geographis data infrastructure'. Rome, 25 Giugno 2009
- 2009 Seminar 'Companies and Open Source GIS' in 'Better Software 2009'. Florence, 06-07/05/2009
- 2008 Seminar 'Free and Open Source Geografic Information: current development' for Telemobility forum. Milan, 05-06/11/2008
- 2008 Seminar 'GIS OpenSource' in LinuxDay 2008 in Milan, organized by OpenLabs
- 2008 Seminar 'Introduction. Free and open source software for geographic information system: state of the art in Italy'. 12a Conferenza Nazionale ASITA. L'Aquila, 21-24/10/2008
- 2008 Seminar on "Open source Geographic Information Systems" for the conference "Open Source and Reuse of software". Pisa, Italy 17/9/2008
- 2008 Seminar "Research and management of Phaesant" with the conference "Italian hunting management and juridical status of wild animals. Social, cultural and technical aspects of hunting management". San Rossore (PI) 13-14 Sept. 2008
- 2008 Seminar on "AniMove: Free and open source tools for Home Range and GIS analyses" at the University of Amsterdam, within the project "Movebank for animal tracking and photo monitoring data". Amsterdam, 28-29/8/2008
- 2008 Seminar 'Where have you been today? Privacy and geographic information'. Congress 'e-privacy 2008 - Digital comunity and data retention'. Florence - Italy, 9-10/5/2008
- 2008 Seminar 'Freedom and partecipation in geographic information: GFOSS.it, the italian association for free geographic information' organized by the Center for Advanced Studies, Research and Development in Sardinia. Pula (CA - Italy), 16/4/2008
- 2008 Seminar on 'GIS and free geographic information' organized by Piazza Telematica. Schio (VI - Italy), 02/04/2008
- 2008 Seminar on 'Wildlife management in Tuscany: opportunities and criticalities" organized by the Inter-university Centre for the Research on Wildlife and Habitat Improvement, Florence, IT, 29/02/2008.
- 2007 Presentation of GIS for Fauglia Municipality. Fauglia (PI), 1/12/2007
- 2007 Workshop 'GIS, Map and Geografic Information' and 'Open Source in Telemobility' for Telemobility forum. Monza, 14-15/11/2007
- 2007 Workshop 'Why the lack of freedom for geografic information kills creativity (and business)' for Festival della Creatività in collaboration with Linux Certification Institute. Firenze, 26/10/2007
- 2007 Seminar on "Using open source GIS for site characterization" in the conference "Decision Support Systems and Geographical Information Systems" . Remtech Expo, Ferrara 28/9/2007
- 2007 Management of small game. Meeting 'Experiences and results from 10 years of wildlife management in the Pisa Province' S. Miniato (PI - Italy) 8/9/2007

- 2007 Workshop 'Territory resources and free software: opportunity for local community', Bari (Italy) 26/6/2007
- 2007 Seminar on fox ecology and management for Ambito Territoriale di Caccia n°1 (Genova)
- 2007 Seminar 'Problems and opportunities for the Wildlife manager' within the National Conference of Italian Association for the Wildlife Management. Florence, 30 March 2006
- 2006 Free geographic analyses. Festa della Geografia
- 2006 Seminar 'Open source tools for SIT management' within the Conference on Open Source at the Arezzo Municipality. Arezzo, 25 November 2006
- 2006 Free geography: where are? Linux Day, Firenze 28/10/2006
- 2006 Strategies to improve the status of the ring-necked pheasant in Tuscany. Meeting "The pheasant. Management and breeding. Sacile (PN), 18/8/2006
- 2006 Les systèmes d'information géographique libres: prêts pour fonctionner! 7emes Rencontres Mondiales du Logiciel Libre, Vandoeuvre-lès-Nancy (France) 4-8/7/2006
- 2006 An overview on Geographic Free and Open Source software in the Meeting "Geographic Free and Open Source software: workshop on GRASS and other free software for the management of spatial information"
- 2006 'Introduction to MapServer'. Second GeoNetwork workshop 2006. FAO - Food and Agriculture Organization; Rome, 24-28/4/2006
- 2006 Seminar on environmental impact assessment for the Association of Agronomists, Province of Leghorn. 7/4/2006
- 2006 Seminar on "Open Source Geographic Information Systems" in the Conference "Landscape planning - tools for the profession" organized by the Agronomist Professional Association of the Province of Livorno, Italy
- 2005 Free Geographic Information Systems. Linux Day 2005 - Roma (Italy)
- 2005 Workshop 'Geographical Information System'. SALPA - Sapere Aperto e Libero nella Pubblica Amministrazione, Pisa (Italy) 8-9/11/2005
- 2005 Workshop 'FreeGIS'. ITI 6th Arab Map conference, El Cairo (Egitto) 12-13/9/2005
- 2005 Systèmes d'Information Géographiques et argent public. 6emes Rencontres Mondiales du Logiciel Libre, Dijon (France)
- 2005 "GIS and Open Source: the state of the art" workshop during the 7th Conference MondoGIS (Geoesplora 2005).
- 2005 Session "The evolution of GIS technology"; 7th Conference MondoGIS (Geoesplora 2005). With: Bentley Geospatial, General Electric energy, Autodesk, Intergraph, Esri Italia, MapInfo, Abaco
- 2005 Free geographic analyses. Festa della Geografia
- 2005 Meeting on Open Source Geographic Information Systems organized by Sintesis S.r.l

- 2004 Seminar for the divulgation of the procedures for incidence evaluation following the European Directory Natura2000
- 2004 Making business with Linux. Linux Day- Pontedera
- 2004 FreeGIS: the free Geographic Information Systems. Linux Day 2004 - Firenze
- 2004 Public presentation of the "Habitat suitability map" for the Provincia of Grosseto
- 2004 Set the geography free - free tools for Geographic Information Systems an Decision Support Systems. Seminar by Pisa Linux User Group
- 2004 GRASS: free geographic information systems for the cycle of conferences "Migrating to free software"
- 2003 "Biology and management of the red fox" for the series of conferences "Italian large carnivores" organized by the University of Pavia
- 2002 "The Pisa Province as a laboratory for a regional strategy of habitat improvement for wildlife" during the conference "Habitat improvement for wildlife: a new strategy" organized by the Provincia di Pisa
- 2002 "Corvid control as a tool for wildlife management" during the meeting "Problematic avian species: management in Toscana and in other regions" organized by ARSIA and Lega Italiana per la Protezione degli Uccelli. Firenze 8/2/2002
- 2002 "The course for wildlife technicians: results and perspectives" during the meeting "Qualified wildlife technicians: a necessity and an opportunity" organized by the the Provincia di Pisa and by the Confederazione Italiana Agricoltori
- 2001 "Experiences of red fox population control" during the conference "Wildlife control for the the prevention of damages to economic activities" organized by the Provincia di Vercelli
- 2000 "Reintroduction results in Pisa Province" during the meeting "Reintroduction of grey and red partridges in Toscana" organized by Centro Interuniversitario di Ricerca sulla Selvaggina e sui Miglioramenti Ambientali a Fini Faunistici (CIRSeMAF) and Provincia di Firenze
- 2000 "Experiences in wildlife damages prevention with the use of electric fences" during the technical meetings for wildlife management in Tuscany
- 1997 "The red fox as a predator" for the "Master in conservation and management of wildlife" dell'University of Firenze
- 1996 Thesis on computer analysis of radio-tracking data (with Prof. F. Romani; Faculty of Information Technology, University of Pisa)
- 1996 "Hunters Association management and habitat improvement for wildlife" during the meeting "Wildlife management: towards a new relationship hunters-farmers" on behalf of the Confederazione Italiana Agricoltori
- 1995 "Analysis of radio-tracking data: theories and examples" on behalf of University of Firenze
- 1994 "Feeding strategies of the red fox" on behalf of University of Firenze
- 1994 "Ecology and management of the red fox in Pisa Province" on behalf of the University of Siena

- 1991 "The influence of food on the ranging behaviour of Carnivores: foxes and mongooses" on behalf of University of Stellenbosch (South Africa)
- 1989 "Mouflons, eiders, foxes and jays: case studies in behaviour and ecology" on behalf of University of Kyushu (Japan)
- 1988 "Open problems and methodological issues in the study of jay (*Garrulus glandarius*)" and "Behavioural ecology of the red fox in the Maremma Natural Park" on behalf of the University of Firenze
- 1986 "The radio-tracking techniques on the eco-ethologic research" on behalf of Comunità Montana of the Valnerina
- 1986 "Biology and management of Carnivora", "Biology of the red fox" and "A field research: the red fox on the Maremma Natural Park" on behalf of Centro studi del Museo del Lago di Montepulciano

SCIENTIFIC PUBLICATIONS

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., Narendra H., Porta C., Ricotta C., Schmidlein 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

Venturato E., Cavallini P., Dessì-Fulgheri F. 2010 Are pheasants attracted or repelled by roads? A test of a crucial assumption for transect censuses *European Journal of Wildlife Research* 56(3): 233-237

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*

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* 55: 547

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.*)

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

Tufto J. & Cavallini P. 2005 Should wildlife biologists use free software? *Wildlife Biology* 11: 67-76

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

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

- Cavallini P.** 1998 Differential investment in mating by red foxes *Journal of Mammalogy* 79(1): 215-221
- 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
- Cavallini P.** 1997 Internal organ masses of the red fox *Vulpes vulpes*: data from the wild *Acta Theriologica* 42(1): 91-98
- Cavallini P.** 1996 Ranging behaviour of red foxes during the mating and breeding seasons *Ethology Ecology & Evolution* 8(1): 57-65
- 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
- Cavallini P. & Santini S.** 1996 Reproduction of the red fox *Vulpes vulpes* in Central Italy *Annales Zoologici Fennici* 33: 267-274
- Cavallini P.** 1996 Variation in the social system of the red fox *Ethology Ecology & Evolution* 8: 323-342
- Cavallini P.** 1996 Comparison of body condition indices in the red fox (Fissipedia, Canidae) *Mammalia* 60(3): 449-462
- 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
- Cavallini P. & Santini S.** 1995 Age determination in the red fox in a Mediterranean habitat *Zeitschrift für Säugetierkunde* 60(3): 136-142
- 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
- Cavallini P. & Volpi T.** 1995 Biases in the analysis of the diet of the red fox *Vulpes vulpes* *Wildlife Biology* 1: 243-248
- Cavallini P. & Santini S.** 1995 Timing of reproduction in the red fox *Zeitschrift für Säugetierkunde* 60(4): 337-342
- 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
- Cavallini P.** 1995 Variation in the body size of the red fox *Annales Zoologici Fennici* 32(4): 421-427
- 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
- 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
- Cavallini P.** 1994 Faeces count as an index of fox abundance *Acta Theriologica* 39(4): 417-424

- Cavallini P.** 1993 Spatial organization of the yellow mongoose *Cynictis penicillata* in a coastal area *Ethology Ecology & Evolution* 5(4): 501-509
- Cavallini P.** 1993 Activity of the yellow mongoose *Cynictis penicillata* in a coastal area *Zeitschrift für Säugetierkunde* 58: 281-285
- Cavallini P.** 1993 On the feeding behaviour of common eiders in two coastal areas of central Italy *Sitta* 6: 24-26
- Cavallini P.** 1992 Survey on the goral *Nemorhaedus goral* (Hardwicke) in Himachal Pradesh *Journal of the Bombay Natural History Society* 89(3): 302-307
- Cavallini P. & Mazzoni-Della Stella R.** 1992 Stone martens *Martes foina* in Siena, Italy *Small Carnivore Conservation* 7: 7
- Cavallini P.** 1992 *Herpestes pulverulentus* *Mammalian Species* 409: 1-4
- Cavallini, P.** 1992 Ranging behaviour of the red fox (*Vulpes vulpes*) in rural southern Japan *Journal of Mammalogy* 73(2): 321-325
- 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
- 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
- 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
- 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
- Cavallini P.** 1990 Status of the goral (*Nemorhaedus goral*) in Himachal Pradesh, India *Caprinae News, I.U.C.N.* 5(1): 4-6
- 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
- Bracco E., De Bernardi P., Perrone A., Valenti B., Di Leo P. & Cavallini P.** 1988 Presenze invernali di airone guardabuoi *Bubulcus ibis* in Piemonte, Lombardia e Toscana *Avocetta* 12: 127-128
- Cavallini P.** 1988 Notes on the feeding ecology of two common eiders, *Somateria mollissima*, in central Italy *Bollettino di Zoologia* 55: 323-325
- Cavallini P.** 1987 On the behaviour of male Sardinian mouflons (*Ovis orientalis musimon*) during the pre-rut *Mammalia* 51(2): 195-200

POPULAR AND TECHNICAL PAPERS

- Casagrande L., Cavallini P., Frigeri A., Furiere A., Marchesini I., Neteler M.** 2012 GIS open source *Dario Flaccovio Editore*. 224 p. ISBN 978-88-579-0149-7
- Manghi G., Cavallini P.** 2012 Le novità in Quantum GIS: versione 1.8 "Lisboa" ed oltre *Geo-media* 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*

Manghi G., Cavallini P., Neves V. 2011 Quantum GIS: Um desktop potente e amigável *FOS-SGIS Brasil 2: 10-15*

Cavallini P. 2009 GIS: Statistics and Open Source Software *MSIS Sharing Advisory Board Software Sharing Newsletter, Issue 1: October 2009*

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*

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*

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*

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*

Battaglia D., Salvemini M., Cavallini P., Miola D., Toparini S., Abbattista C. 2007 WebGIS e l'interoperabilità. L'opinione di... *MondoGIS 58: 7-10*

Ramsey P., Cavallini P. 2007 I successi del software libero: PostGIS *MondoGIS 58: 61-67*

Cavallini P. 2007 Web Mapping *Almanacco della Geomatica - MondoGIS anno 2007: 105-108*

Cavallini P. 2007 Pisa, idee e progetti per la selvaggina stanziale *Caccia Toscana 167: 6-7*

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*

Cavallini P. & Lami L. 2007 QuantumGIS: 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*

Mitchell T. & Cavallini P. 2007 Free and Open Source Software for Geoinformatics - conferenza internazionale - Losanna, 12/15 settembre *MondoGIS 57: 72-73*

Cavallini P. 2006 Open Source and free GIS: A way out? *GIS Development*

Lami L., Cavallini P., Neteler M. 2006 L'analisi geografica Open Source: GRASS GIS parte 2 - raster *MondoGIS 52: 53-58*

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*

Cavallini P., Venturato E., Napolitano M. 2006 Free, cheap and powerful. Postgis, the Open Source geodatabase. *GIS Development - Middle East - 2 (5): 34-39*

Lorenzetti W., Scarselli D., Venturato E. e Cavallini P. 2006 p.mapper. Un front-end dinamico per MapServer *MondoGIS 55: 60-63*

- Lami L., Cavallini P. e Blazek R.** 2005 L'analisi geografica Open Source: GRASS GIS parte 1 - vettori *MondoGIS 51: 60-65*
- Cavallini P., Sondag T.** 2005 Géographie libre *Linux Pratique 29: 48-53*
- Menegon S., Cosenza A., Cavallini P.** 2005 Geografia: il gis si sposta sul web *Linux Magazine 10 (57): 91-94*
- 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*
- Napolitano M., Cavallini P.** 2005 Il GIS alla portata di tutti *Linux Magazine 5 (52): 70-73*
- Cavallini P.** 2005 Arab Map - Il Cairo, 11-13 settembre *MondoGIS 51: 67*
- Lami L., Cavallini P., Venturato E.** 2005 QGIS: il GIS facile per tutti *MondoGIS 50: 60-64*
- Cavallini P., Neteler M.** 2005 I GIS Open Source: un'alternativa possibile? *MondoGIS 47: 59-63*
- Menegon S., Cavallini P.** 2005 Open Source sul Web: MapServer *MondoGIS 48: 51-54*
- 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*
- Cavallini P.** 2004 GIS a costo zero con GRASS *Linux Magazine 11 (47): 53-56*
- 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*
- 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*
- 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*
- Cavallini P., Venturato E., Petrini R., Scarselli D.** 2002 Te le do io le starnie! Un progetto per la reintroduzione nel pisano *Diana 20: 23-27*
- Cavallini P.** 2002 Il ritorno dei falchi *Comune Informa - Palaia: 3*
- Cavallini P., Scarselli D.** 2001 Il ritorno di una specie: la starna *ATC Informa 2: 11-12*
- Cavallini P.** 2000 Il controllo della predazione: guida pratica *Ethology Ecology & Evolution, Suppl. 12: 11-19*
- 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*
- Cavallini P., Cocchi, R. & Dall'Antonia, P.** 1999 Controllo dei corvidi nella provincia di Pisa *Habitat 93: 5-14*

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°5-37 pp

Cavallini P. 1997 Il controllo dei corvidi in un ATC pisano *Habitat* 74: 5-10

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

Cavallini P. 1997 Trappole Larsen contro i predatori *Caccia Toscana* 50: 10-11

Cavallini P. 1996 Livorno, nove più... *Caccia Toscana* 39: 6

Cavallini P. 1996 Gestione della volpe. Non basta il fucile *Diana* 9: 94

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

Cavallini P. 1993 Gestione della volpe in provincia di Pisa *Habitat* 27: 4-10

BOOK REVIEWS

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.)

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.)

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.)

CONFERENCE ABSTRACTS

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*

D'Orio P., Cavallini P., Franceschi S. 2009 Workshop su 'Strumenti Desktop GIS' *GFOSS DAY 2009 (Bolzano, 12 novembre 2009)*

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*

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*

Cavallini P. 2009 GFOSS: la situazione italiana *GFOSS DAY 2009 (Bolzano 12 novembre 2009)*

Cavallini P., Manghi G. 2009 Perché ci piace QuantumGIS *GFOSS DAY 2009 (Bolzano, 12 Novembre 2009)*

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*

Cavallini P. 2009 QGIS 1.0: le novità *X Meeting degli utenti italiani di GRASS e GFOSS, 25-27 Febbraio 2009 Cagliari*

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*

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*

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*

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*

Ramsey P., Cavallini P. 2007 PostGIS case studies *PGDay 2007 (PostgreSQL Day), 6-7 luglio 2007 Prato*

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*

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*

Cavallini P. 2006 Il mondo delle imprese e l'Open Source GIS: alcune esperienze *VII Meeting GRASS, 23-24 febbraio 2006 Genova.*

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*

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*

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*

Lami L., Cavallini P., Venturato E. 2006 Carta geoeologica: un modello predittivo per la diffusione di specie vegetali ed animali *VII Meeting GRASS, 23-24 febbraio 2006 Genova Geomatics WorkBooks 6*

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*

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*

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*

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

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

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*.

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

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*

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*.

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

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*

Cavallini P., Venturato E., Petrini R. & Scarselli D. 2000 Risultati delle reintroduzioni in provincia di Pisa. Convegno su 'Reintroduzione di starni 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*

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

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

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*

Petrini R., Venturato E., Scarselli D., Cavallini P. 1999 Predazione di starni (*Perdix perdix*) di allevamento immesse in natura *IV Convegno Nazionale dei Biologi della Selvaggina, Bologna 28-30 ottobre 1999*

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*

Cavallini P. & Serafini P. 1993 The small Indian mongoose: insectivorous, carnivorous or generalist? *VI International Theriological Congress, Sydney*

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)*

Cavallini P. 1992 Prey selection in two mongooses: different behaviour or food availability? *LIV Congresso dell'Unione Zoologica Italiana, Perugia: 338-339*

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)*

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*

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*

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*

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*

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)*

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 Selvaggina 14: 419-424*

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)*

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

PROFESSIONAL AFFILIATIONS

- 2018 - 2019 Chair of the QGIS.ORG International Foundation
- 2008 - 2019 Steering Committee of QGIS.ORG Project: Member since 2008, Co-Chair since 2015, Chair since 2018
- 2007 - 2016 GFOSS.it - Associazione Italiana per l'Informazione Geografica Libera - Geographic Free/Open-Source Software. Founding member and president (until 2010)
- 2007 - 2009 ITPUG - Italian PostgreSQL User Group - Associazione Italiana degli utenti di PostgreSQL. Founding member

- 2006 - 2019 OSGeo - Open Source Geospatial Foundation. Member and Charter Member
- 2004 - 2006 IUCN - The World Conservation Union. European Sustainable Use Specialist Group
- 2003 - 2019 IUCN - The World Conservation Union - Species Survival Commission. Member (1993-present) and Chairman (2003-2006): Mustelid, Viverrid & Procyonid Specialist Group (Small Carnivore Specialist Group)
- 1989 - 2006 American Society of Mammalogists (USA) [past]