CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Demicheli Filippo
Indirizzo	Via Sestri 19/9 16154, Genova
Cell	3484963396
E-mail	fillo72@libero.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	12/04/1972
Ulteriori informazioni giuridiche	In possesso dei diritti politici ed iscritto nelle liste elettorali del Comune di Genova Esente da condanne penali e da procedimenti penali in corso

---

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Data	21 Marzo 2005
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione e qualifica conseguita	**Laurea in Scienze Naturali** – Orientamento Conservazione della Natura e delle sue Risorse, corso quadriennale presso l'Università degli Studi di Genova.
•Titolo tesi	"Censimento di Strigiformi nel settore Nord-Orientale del parco del Beigua". Rel. Prof. S. Spanò, Dott. Loris Galli.
• Livello nella classificazione nazionale	107/110.

ESPERIENZE PROFESSIONALI INERENTI LO STUDIO DELLA QUALITÀ DEI SUOLI

• Date (da – a)	Luglio 2006-Luglio 2007
• Tipo di azienda o settore	A.R.P.A. Liguria, Direzione Scientifica, Unità Operativa Promozione e Coordinamento delle Attività e Servizi. Settore Biodiversità.
• Tipo di impiego	Tirocinio semestrale, esteso ad annuale, con progetto formativo avente come obbiettivi indagini sui metodi di applicazione del QBS-ar (Qualità Biologica del Suolo mediante lo studio degli artropodi (Parisi, 2001; Parisi *et al*., 2005)). Progetto PHAROS: Studio della qualità dei suoli su alcuni campi da golf liguri.
• Principali mansioni e responsabilità	Applicazione delle metodologie di campo e di laboratorio del metodo QBS-ar: raccolta campioni, determinazione artropodi, elaborazione ed archiviazione dei dati ottenuti e studio sulle possibili applicazioni dello stesso nel contesto del territorio ligure in alcuni campi da golf della Regione. Supporto alle attività dell'ufficio.
• Date (da – a)	Aprile 2008 – Aprile 2009
• Tipo di azienda o settore	A.R.P.A. Liguria, Direzione Scientifica, Genova.
• Tipo di impiego	Attività di volontariato.
• Principali mansioni e responsabilità	Prosecuzione delle indagini sui suoli liguri mediante il metodo QBS-ar. Supporto alle indagini sulla qualità delle acque interne basati su indici biologici (IBE, Indice diatomico, macrofite).

ALTRE ESPERIENZE PROFESSIONALI

‣ Date (da – a)	Aprile2007-Ottobre 2009
‣ Tipo di azienda o settore	Fera srl, Milano.
‣ Tipo di impiego	Contratto a progetto finalizzato allo svolgimento di monitoraggi ornitologici ed indagini chirotterologiche presso siti eolici liguri, toscani ed abruzzesi.
‣ Principali mansioni e responsabilità	Indagini (diurne e notturne) sul campo per la caratterizzazione dell'ornitofauna e della chirotterofauna potenzialmente impattata dagli impianti eolici in siti già installati ed in fase progettuale. Produzione di relazioni descrittive e di incidenza.
Date (da – a)	Novembre 2007
‣ Tipo di azienda o settore	Dip.Te.Ris.-Università degli Studi di Genova.
‣ Tipo di impiego	Prestazione professionale occasionale.
‣ Principali mansioni e responsabilità	Indagini (diurne e notturne) sul campo per la caratterizzazione dell'avifauna nidificante in Liguria.
‣ Date (da – a)	Marzo 2008 – Novembre 2008
‣ Tipo di azienda o settore	Dip.Te.Ris. - Università degli Studi di Genova.
• Tipo di impiego	Svolgimento di monitoraggi faunistici presso siti liguri soggetti a pianificazione eolica.
‣ Principali mansioni e responsabilità	Indagini (diurne e notturne) sul campo per la caratterizzazione dell'ornitofauna e della chirotterofauna potenzialmente impattata dalla realizzazione di impianti eolici.
‣ Date (da – a)	Aprile 2008 – Aprile 2009
‣ Tipo di azienda o settore	A.R.P.A. Liguria, Direzione Scientifica, Genova.
‣ Tipo di impiego	Attività di volontariato.
‣ Principali mansioni e responsabilità	Prosecuzione delle attività svolte durante il tirocinio e supporto alle indagini sulla qualità delle acque interne basati su indici biologici (IBE, Indice diatomico, macrofite).
‣ Date (da – a)	Dicembre 2008 – Dicembre 2009
‣ Tipo di azienda o settore	Dip.Te.Ris. - Università degli Studi di Genova, Genova.
‣ Tipo di impiego	Borsa di studio "Monitoraggi faunistici in aree antropizzate, con particolare attenzione alle problematiche dovute alle interazioni tra l'avifauna e le attività umane".
‣ Principali mansioni e responsabilità	Studi sulla presenza del Gabbiano reale *Larus michahellis* nella città di Genova e relative attività di monitoraggio (presenze in discarica, censimenti delle coppie nidificanti in area urbana ed analisi microbiologiche) in particolare indagine annuale sui problemi inerenti i rischi di *Bird-Strike* in Aeroporto con sopralluoghi settimanali e produzione della relazione ornitologica finale "Studio dell'avifauna dell'Aeroporto "C. Colombo di Genova" in relazione alla problematica del Bird-Strike".
‣ Date (da – a)	Marzo 2009 – Settembre 2011
‣ Tipo di azienda o settore	Tersia srl, Savona.
‣ Tipo di impiego	Contratto a Progetto rinnovato in Contratto in Tempo Determinato per lo svolgimento di monitoraggi relativi allo studio dell'ornitofauna e della chirotterofauna presso siti eolici
‣ Principali mansioni e responsabilità	Indagini sul campo, raccolta e archiviazione dati e produzione di relazioni per la caratterizzazione della fauna presente su siti eolici.
‣ Date (da – a)	Dicembre 2010 – Aprile 2011
‣ Tipo di azienda o settore	Studio associato Gaia s.n.c. nell'ambito dello studio "Status e impatto sulle attività antropiche dello Storno *Sturnus vulgaris*" commissionato dal Dip.Te.Ris. dell'Università di Genova.
‣ Tipo di impiego	Contratto a Progetto
‣ Principali mansioni e responsabilità	Indagini sul campo archiviazione dati e raccolta di informazioni sugli impatti della specie in esame sulle attività produttive.

▪ Date (da – a)	Febbraio 2011 – Maggio 2011
▪ Tipo di azienda o settore	Consulenza per Ecosavona Srl.
▪ Tipo di impiego	Prestazione occasionale per la redazione di una relazione di incidenza relativa all'ampliamento della Discarica di R.S.U. "Boscaccio" di Vado Ligure (SV).
▪ Principali mansioni e responsabilità	Indagini di campo e bibliografiche; redazione relazione finale.

• Date (da – a)	Ottobre 2011 – Marzo 2013
• Tipo di azienda o settore	Tersia srl, Savona.
• Tipo di impiego	Contratto in tempo determinato per lo svolgimento di monitoraggi relativi allo studio dell'ornitofauna e della chirotterofauna presso siti eolici.
Principali mansioni e Responsabilità	Indagini sul campo, raccolta e archiviazione dati e produzione di relazioni specialistiche sull'incidenza dei parchi eolici su avifauna e chirotterofauna.
Date (da – a)	Novembre 2011 – gennaio 2013
• Tipo di azienda o settore	A.R.P.A. Liguria, U.O.C.R., Genova
• Tipo di impiego	Contratto di collaborazione coordinata e continuativa in modalità a progetto per il supporto alla realizzazione e completamento del progetto"Carta della Natura di ISPRA".
Principali mansioni e responsabilità	Pianificazione e svolgimento di indagini sul territorio ligure (riconoscimento e georeferenziazione habitat) volte alla stesura della carta degli Habitat in scala 1:50.000 delle province di Genova, Savona e Imperia. Produzione della carta in ambiente GIS. Sopralluoghi in contesti tutelati ai sensi della Direttiva 92/43/CEE soggetti a pianificazione territoriale ai fini della Valutazione di Incidenza
• Date (da – a)	Ottobre– Novembre 2012
• Tipo di azienda o settore	"Centro Studi Bionaturalistici srl" – in collaborazione con il DISTAV dell'Università degli studi di Genova nell'ambito del progetto "Censimento dell'avifauna migratrice nel corso del passo post-nuziale anno 2012"
• Tipo di impiego	Studi svolti quale socio della Società stessa
• Principali mansioni e responsabilità	Indagini sul campo, raccolta e archiviazione dati e collaborazione nella relazione ornitologica per la caratterizzazione dell'avifauna di passo in Liguria
• Date (da – a)	Maggio – Giugno 2013
• Tipo di azienda o settore	"Centro Studi Bionaturalistici srl" in collaborazione con il DISTAV dell'Università degli studi di Genova
• Tipo di impiego	Mansioni svolte quale socio della Società stessa nell'abito del progetto "Censimento dell'avifauna nidificante in Liguria anno 2013"
• Principali mansioni e responsabilità	Indagini sul campo, raccolta e archiviazione dati
• Date (da – a)	Giugno 2013
• Tipo di azienda o settore	"Centro Studi Bionaturalistici srl"
• Tipo di impiego	Studio di consulenza svolto quale socio della Società stessa per lo studio sulle incidenze sulla chirotterofauna interessata dal progetto di ampliamento della cava "Costa dei Sergi" nel comune di Né, (GE)
• Principali mansioni e responsabilità	Indagini chirotterologiche bioacustiche e di ricerca di rifugi; determinazione tramite l'analisi dei sonogrammi mediante software specifici e redazione della relazione descrittiva specialistica.
• Date (da – a)	Ottobre– Novembre 2013
• Tipo di azienda o settore	"Centro Studi Bionaturalistici srl" nell'abito di una collaborazione con il DISTAV dell'Università degli studi di Genova nell'ambito del progetto "Censimento dell'avifauna migratrice nel corso del passo post-nuziale anno 2013"
• Tipo di impiego	Mansioni svolte quale socio della Società stessa
• Principali mansioni e responsabilità	Indagini sul campo, raccolta e archiviazione dati e collaborazione nella relazione ornitologica per la caratterizzazione dell'avifauna di passo in Liguria

‣ Date (da – a)	Ottobre 2013 – in corso
‣ Tipo di azienda o settore	"Centro Studi Bionaturalistici srl " in collaborazione con il Parco delle Alpi Liguri – Progetto "Ricerca e Monitoraggio della chirotterofauna nelle aree di rilevanza sul territorio ligure" nell'ambito del POR Liguria FESR 2007/2013 ASSE 4, linea di attività 4.2 Valorizzazione e fruizione Rete Natura 2000".
‣ Tipo di impiego	Indagini svolte quale socio della stessa srl.
‣ Principali mansioni e responsabilità	Indagini di campo (ricerca ed ispezione roost, cattura, rilievi e studi biaoacustici) finalizzate all'approfondimento delle conoscenze dello *status* delle varie specie sul territorio Ligure, raccolta e archiviazione dati in funzione delle finalità dello studio.
‣ Date (da – a)	Maggio – Giugno 2014
‣ Tipo di azienda o settore	"Centro Studi Bionaturalistici srl" in collaborazione con il DISTAV dell'Università degli studi di Genova
‣ Tipo di impiego	Mansioni svolte quale socio della srl nell'abito del Progetto "Censimento dell'avifauna nidificante in Liguria anno 2014"
‣ Principali mansioni e responsabilità	Indagini sul campo, raccolta e archiviazione dati
‣ Date (da – a)	Marzo 2013 - in corso
‣ Tipo di azienda o settore	Tersia srl, Savona.
‣ Tipo di impiego	Contratto a tempo indeterminato per lo svolgimento di monitoraggi naturalistici presso parchi eolici e siti soggetti a pianificazione eolica.
‣ Principali mansioni e responsabilità	Monitoraggi chirotterologici: ricerca *roost* ed indagini bioacustiche (analisi dei sonogrammi mediante software specifici e caratterizzazione della chirotterofauna presente sui vari siti), Monitoraggi Avifaunistici. Produzione di relazioni specialistiche relative i monitoraggi e sull'incidenza dei parchi eolici sulla biodiversità.
‣ Date (da – a)	Agosto 2016 – Settembre 2016
‣ Tipo di azienda o settore	"Centro Studi Bionaturalistici srl".
‣ Tipo di impiego	Studio di consulenza svolto quale socio della Società stessa per le indagini chirotterologiche *post operam* a seguito dell'ampliamento della cava "Costa dei Sergi" nel comune di Né, (GE).
‣ Principali mansioni e responsabilità	Indagini chirotterologiche bioacustiche e ricerca rifugi. Analisi dei sonogrammi mediante software specifici e redazione della relazione descrittiva specialistica.
‣ Date (da – a)	Anni 2015-2016-2017
‣ Tipo di azienda o settore	"Centro Studi Bionaturalistici srl" nell'ambito del Progetto Regionale "Studio delle popolazioni di turdidi in Liguria centro –occidentale"
‣ Tipo di impiego	Attività svolte quale socio della Società stessa
‣ Principali mansioni e responsabilità	Pianificazione, coordinamento e stesura elaborati del Progetto
‣ Date (da – a)	Anni 2016/2017
‣ Tipo di azienda o settore	"Centro Studi Bionaturalistici srl" nell'ambito del Progetto Regionale "Progetto Phalacrocorax"
‣ Tipo di impiego	Attività svolte quale socio della Società stessa
‣ Principali mansioni e responsabilità	Pianificazione, coordinamento, monitoraggi su campo e stesura elaborati del Progetto

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE / CONTRIBUTI A CONVEGNI IN AMBITO AVIFAUNISTICO

Demicheli F., Rossi A., Spanò S. – 2015. A fourty year (1968 – 2009) avian survey at Genoa Airport. Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova 77/2015: 84-106.

Demicheli F., Sartirana F., Balduzzi A., Capurro M., Ciuffardi L., Duradoni D., Oneto F.,Ottonello D., Pastorino A., Piana A. 2017 - Monitoraggio del Cormorano *Phalacrocorax carbo sinensis* in alcuni corsi d'acqua di interesse gestionale della Liguria. Riassunti del XIX Convegno Italiano di Ornitologia – Torino 2017, *Tichodroma* 6/2017: 20.

- **CORSI DI AGGIORNAMENTO, SEMINARI, CONGRESSI**

Seminario formativo per la Provincia di Genova sulle tipologie forestali: "Utilizzo dei tipi forestali della Liguria nella pianificazione forestale", Regione Liguria – Dipartimento Agricoltura e Protezione Civile, Servizio Politiche della Montagna e della Fauna Selvatica - Comunità Montana Alta Val Trebbia. Montebruno (GE), 23 novembre 2006

- Seminario: "Contributi alla conoscenza, documentazione e conservazione della biodiversità ornitologica in Abruzzo", Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali, Corpo Forestale dello Stato-Ufficio Territoriale per la Biodiversità di L'Aquila. L'Aquila, 05-08-10-15 maggio 2007

- Corso " IV Corso di Riconoscimento Tassonomico degli Invertebrati Terrestri: Bioindicatori di Biodiversità", Stazione di Ecologia del Museo Civico di Storia Naturale di Ferrara. Ferrara, 23-27 luglio 2007

- Seminario: "La Valutazione Ambientale di piani e programmi-VAS". Regione Liguria. Genova, 9 luglio 2008

- Convegno Internazionale "La gestione di Rete Natura 2000: esperienze a confronto". Regione Liguria. Genova, 20- 21 novembre 2008

- Corso: "Quattro lezioni di statistica: corso di approfondimento sulle tecniche di elaborazione statistica e valutazione dei dati raccolti nel corso di indagini scientifiche nel campo dell'etologia, ecologia, psicobiologia, antropologia, biomedicina". Docente: Alessandro Giuliani, a cura di Ethoikos. Radicondoli (SI), 22-23 aprile 2009

Corso di formazione pratica: "Metodi di rilevamento faunistico con particolare attenzione all'individuazione e gestione delle specie prioritarie di interesse conservazionistico (vertebrati)". A cura di Skua Nature e RNS. Palude di S. Genuario, 15 – 19 giugno 2009

- Corso: "La migrazione primaverile, teoria e pratica del riconoscimento dei rapaci e altri gruppi". Docente Roberto Toffoli, a cura del Parco delle Capanne di Marcarolo. Lerma, Arenzano, 8-9 maggio 2010

- Corso: "La flora del Parco e del Gruppo di Voltri: riconoscimento, materiali, metodi". Docente Giuseppina Barberis, a cura del Parco delle Capanne di Marcarolo. Lerma, 15-16 maggio 2010

Corso: "Sound Watching, corso teorico pratico di riconoscimento dei canti degli uccelli in natura". Docente Matteo Gagliardone, a cura di Skua Nature. Oasi Lipu di Crava Morozzo, 28-29-30 maggio 2010

Convegno: "IV CIO – Convegno Italiano di Ornitologia", a cura di As.OER. Cervia, 21-22-23-24-25 settembre2011

Workshop:" GRASS base, Cartografia in QGIS, Analisi in QGIS" nell'ambito del" XIV Meeting degli utenti italiani GRASS e GFOSS", 6 Febbraio 2013. Dipartimento di Scienze per l'Architettura, Scuola Politecnica dell'Università degli Studi di Genova

Corso di formazione “Acoustic identification of bats” nell’ambito dell’”Expert in training programme 2013-2014 of the Distributed European School of Taxonomy – Royal Belgian Institute of Natural Sciences” docente Dr. Danilo Russo. Pescasseroli, Parco nazionale dell’Abbruzzo, Lazio e Molise, 17-18-19 Giugno 2014

Corso di formazione “Advanced GIS for spatial ecology”, a cura di Wildlife Science in collaborazione con l’Università degli Studi di Genova e il Museo Nazionale dell’Antartide (Sede di Genova). Genova, 7-8-9-10-11 novembre 2016

PROFILO PROFESSIONALE

Naturalista con approfondita conoscenza ed esperienza nelle tecniche di monitoraggi faunistici sul campo, sia in contesti naturali che antropizzati

Ottima conoscenza dell’avifauna e chirotterofauna ligure e delle aree regionali tutelati ai sensi della Direttiva 09/147/CEE.

Pianificazione coordinamento studi avifaunistici ad ampia scala territoriale.

Svolgimento attività di campo nell’ambito di monitoraggi avifaunistici.

Pianificazione e svolgimento monitoraggi chirotterologici con tecniche tradizionali e bioacustiche mediante bat detector, analisi dei sonogrammi mediante software per la determinazione delle varie specie.

Pianificazione e svolgimento di studi sulla qualità dei suoli mediante la metodologia del QBS-ar (Qualità Biologica del Suolo mediante lo studio degli artropodi (Parisi, 2001; Parisi et al., 2005)).

Riconoscimento, valutazione e gestione delle specie (botaniche e zoologiche) degli habitat inerenti la Direttiva 92/43/CEE.

Georeferenziazione, archiviazione ed elaborazione delle informazioni in ambito naturalistico – ambientale con relativa creazione e gestione di banche dati.

Conoscenza approfondita della normativa ambientale regionale, nazionale ed internazionale

Relazioni di incidenza in ottemperanza delle suddette normative.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

CONOSCENZE LINGUISTICHE

Prima lingua	**ITALIANO**
Altre lingue	**INGLESE**
• Capacità di lettura	**BUONA**
• Capacità di scrittura	**BUONA**
• Capacità di espressione orale	**BUONA**

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Capacità di lavorare in squadra instaurando rapporti di piena collaborazione con i colleghi per il raggiungimento degli obiettivi prefissati. Capacità comunicativa in ambienti multiculturali ed istituzionali.
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Capacità di lavorare in autonomia ed in team con diretta responsabilità dell'attività. Pianificazione e programmazione delle attività relative progetti e sviluppo degli stessi. Capacità di problem solving, flessibilità, versatilità, esperienza ed attitudine a lavorare in ambiente esterno anche in condizioni disagevoli e stressanti.
CONOSCENZE INFORMATICHE E TECNICHE	Buona conoscenza di Windows, Office (Word, Excel, Power Point, Access), Qgis, MapInfo, ArcGis. Ottima conoscenza del software Petterson_Batsound per la determinazione dei chirotteri.
INTERESSI	Interessato a tutti i temi inerenti la biodiversità e quindi motivato a svolgere mansioni inerenti lo studio e la tutela delle varie componenti naturali.
PATENTI	Patenti A/B/C.

Genova, 25/07/2018

Filippo Demicheli



Con la presente autorizzo al trattamento dei miei dati sensibili ai sensi della L. 675/96