FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**MARA CALVINI**
Indirizzo	**VIA D. ALIGHIERI, 426 - 18038 SANREMO (IM)**
Telefono	**+39 3398568100**
E-mail	**mara.calvini@gmail.com**
Nazionalità	Italiana
Data e luogo di nascita	01/10/1974 SANREMO (IM)
Codice Fiscale	CLVMRA74R41I138F
P. IVA	01364190080

SETTORE PROFESSIONALE

Naturalista, Consulente faunistico

Libero professionista dal 2003 nel campo della gestione e conservazione della fauna selvatica in particolare su uccelli, mammiferi e fauna minore.

Esperienza in tecniche di monitoraggio dell'avifauna (point counts, visual counts), dei chirotteri (catture esemplari con reti mist-net, ispezione potenziali rifugi in cavità ipogee e altri roost, indagini bioacustiche con bat-detector e analisi dei sonogrammi, predisposizione e controllo bat box), dei micromammiferi (trapppolaggio roditori e insettivori), teriofauna (conteggi e stima popolazione ungulati, leporidi e carnivori) e anfibi (punti di ascolto canti nuziali, ricerca ovature e adulti).

Utilizzo di tecniche radiotelemetriche (cattura, monitoraggio e analisi dei dati), utilizzo di sistemi GIS (Arcview, QGis, Mapinfo, Global per realizzazione di carte tematiche, elaborazione database faunistici). Competenza e assistenza tecnica nella redazione di misure specifiche di conservazione per la gestione dei SIC. Elevata esperienza di censimenti della comunità di Chirotteri mediante monitoraggio bioacustico con sistemi di rilevamento passivi automatici e attivi in espansione temporale, eterodino e divisione di frequenza e analisi dei sonogrammi finalizzato alla valutazione di indici di attività.

Capacità nella gestione e organizzazione di collezioni teriologiche e ornitologiche e valorizzazione di esposizioni museali.

Referente regionale e validatore dati chirotterologici per la regione Liguria, nell'ambito della revisione e aggiornamenti dei formulari standard Natura 2000. Consulente e collaboratore per l'implementazione banca dati naturalistica Li.Bi.Oss (Regione Liguria e ARPAL, Genova). Collaboratore per ISPRA e Ministero dell'Ambiente nell'ambito del Format Reporting nazionale sullo stato di conservazione dei Chirotteri per l'UE. Consulente in qualità di esperta chirotteri per il progetto Bio-corridoi Alpi-Appenninici (Eliante Soc. Coop.). Consulente faunistico per conto di soggetti privati e Enti pubblici, Parchi liguri e piemontesi.

Partecipazione a seminari e congressi nazionali e internazionali di Teriologia, Ornitologia, Chirotteri e Sviluppo sostenibile.

ESPERIENZA LAVORATIVA PROFESSIONALE

Maggio 2015 – a oggi	- Conferimento borsa di studio di ricerca per censimenti della comunità di chirotteri, con valutazione degli indici di attività presso il sito FPT di Foggia ai fini dell'applicazione del BI (Biodiversity Index). Università degli Studi di Torino.
Febbraio 2014 a oggi	- Consulenza professionale e monitoraggio faunistico sulla biodiversità con particolare riferimento all'avifauna, mammiferi, rettili e anfibi, individuazione di connessioni ecologiche e definizione di bioindicatori ambientali, con acquisizione dati mod. LiBi.Oss., nell'ambito del progetto di ampliamento e riqualificazione ambientale della discarica "Boscaccio" in prossimità del SIC IT1323203 (SV). Ecosavona srl, Vado Ligure (SV).
Dal 2009 a oggi	- Monitoraggio chirotterologico preventivo mediante rilevamenti bioacustici, pianificazione e controllo periodico in quota di bat-box presso cava a cielo aperto, consulenza naturalistica, nell'ambito della Valutazione di Incidenza per il rinnovo concessione di coltivazione della cava, comune di Riccò del Golfo (SP). Calcestruzzi SpA.
Ottobre 2013 -Marzo 2015	- Realizzazione di un programma informatico utile all'archiviazione di dati relativi alle attività di controllo selettivo della fauna selvatica (Cinghiale) finalizzato alla rendicontazione regionale e ministeriale nelle Aree protette piemontesi, consulenza gestionale. Parco Naturale delle Capanne di Marcarolo (AL).
Ottobre 2014 – Aprile 2015	- Redazione Studio d'Incidenza del SIC IT1315719 del nuovo progetto di miglioramento della qualità ambientale e territoriale, regimazione idraulica del T. Nervia, riassetto nodo viario e valorizzazione percorsi ciclabili e pedonali nell'ambito del PAR FAS Ponti Nervia-Progetti Strategici Regionali. Comune di Ventimiglia (IM).
Dal 2008 a 2014	- Monitoraggio annuale di *screening* e *post-impianto* sui chirotteri e avifauna secondo il protocollo di rilevamento regionale di cui alla DGR 551/2008, individuazione di habitat di specie e corridoi ecologici, definizione delle misure di conservazione, nell'ambito di realizzazione parco eolico in provincia di Savona. Marcopolo Eng. SpA, Cuneo.
Febbraio 2013 – Settembre 2013	- Collaborazione professionale con Ministero dell'Ambiente e ISPRA per la rendicontazione, validazione e revisione dati chirotterologici in qualità di "esperta chirotteri" ai fini della redazione del 3° Rapporto Nazionale ex art. 17 Direttiva Habitat (92/43/CE).
Settembre 2013 – Dicembre 2013	- Redazione progettuale per installazione nidi artificiali per chirotteri nei frutteti nell'ambito della Misura 216 PSR 2007-2013 Regione Piemonte. N° 3 Aziende Agricole, Cuneo.
2013	- Ricerca e analisi dei popolamenti di chirotteri nei pascoli ai fini della redazione Piano di Gestione dei SIC del Parco. Parco dell'Aveto (GE). - Indagini chirotterologiche mediante ispezioni diurne in cavità sotterranee e notturne con rilevatore di ultrasuoni mirate all'analisi delle criticità e impatti stimati nell'ambito della Valutazione di Incidenza per progetto di ampliamento del piano di coltivazione cave del Terzo Valico, comune di Genova. COCIV, Unicalce SpA, Ghigliazza srl.
Febbraio 2013 – Settembre 2014	- Censimento popolazione colombo di città mediante transetti con metodo "distance" nel territorio comunale di Formigine (MO) con analisi delle criticità e strategie di gestione. Sireb sas, Comune di Formigine, ISPRA.
2012 e 2013	- Ricerca e studio della Chirotterofauna nel comune di Toirano e SIC annesso IT1324011 ai fini di pianificazione gestionale e territoriale mediante controllo cavità ipogee finalizzato al censimento delle colonie svernanti e riproduttive, indagini bioacustiche notturne con bat-detector, consulenza scientifica per la predisposizione bat-box. Comune di Toirano (SV).
Aprile 2013 – Novembre 2013	

Maggio 2013 – Dicembre 2013	- Collaborazione professionale all'analisi dei popolamenti ornitici nidificanti e svernanti del Parco Naturale Alpi Marittime e SIC annesso per la redazione del Piano di Gestione. Istituto Superiore Sistemi Territoriali-SiTI. e Parco Nat. Alpi Marittime. - Ideazione e realizzazione testi e video sui chirotteri del Parco regionale di Bric Tana nell'ambito dell'allestimento centro visite. Amm.ne comunale di Millesimo (SV).
2013	- Collaborazione a indagini sulla chirotterofauna del Parco Naturale Alpi Marittime e SIC annesso per la redazione del Piano di Gestione. Parco Naturale Alpi Marittime. - Indagini chirotterologiche mediante ispezioni diurne in cavità sotterranee e notturne con rilevatore di ultrasuoni mirate all'analisi delle criticità e impatti stimati nell'ambito della Valutazione di Incidenza per progetto apertura coltivazione cava in sotterraneo, comune di La Spezia. Caro&Colombi SpA (MC).
2013	- Incarico professionale per il secondo censimento popolazione del colombo di città ai fini gestionali nel territorio comunale di Riva c/o Chieri. Amm.ne comunale di Riva presso Chieri (TO).
Novembre 2012 – Agosto 2013	- Incarico professionale per censimento popolazione colombo di città nel territorio comunale di Saluzzo mediante transetti con metodo "Distance", valutazione delle problematiche e indirizzi gestionali. Comune di Saluzzo (CN).
Dal 2007 a 2012	- Ricerche annuali sulla Chirotterofauna nel Parco naturale di Bric Tana mediante indagini bioacustiche, ispezione *roost*, cattura degli esemplari, nonché predisposizione e controllo periodico di bat-box, nell'ambito del progetto "Azioni a tutela della Biodiversità", con redazione di pianti per interventi gestionali. Comunale di Millesimo (SV) e Regione Liguria. - Monitoraggio pluriennale chirotterologico, *pre e post-operam,* mediante censimento chirotteri troglofili in cavità ipogee, indagini notturne con rilevatore di ultrasuoni, consulenza naturalistica mirate all'analisi delle criticità nell'ambito della Valutazione di Incidenza per coltivazione cava in sotterraneo, comune di La Spezia. La Vetusta Marmo Portoro srl (SP).
2010 e 2011	Monitoraggio annuale dei chirotteri troglofili nella Tana di Cà Freghè (Val Graveglia, GE) nell'ambito del progetto "Interventi e attività di tutela e valorizzazione del patrimonio speleologico" finalizzato alla valutazione delle potenziali criticità per la fruizione semi-turistica della grotta e di gestione del SIC. Parco Regionale dell' Aveto (GE) e Regione Liguria. - Incarico professionale per studio naturalistico (monitoraggio specie e habitat) finalizzato alla Valutazione d'Incidenza del SIC IT1315719 nell'ambito del PAR FAS Ponti Nervia-Progetti Strategici Regionali, miglioramento della qualità ambientale e territoriale, regimazione idraulica del T. Nervia, riassetto nodo viario e valorizzazione percorsi ciclabili e pedonali. la riqualificazione. Comune di XXMiglia (IM).
Dal 2009 al 2011	Organizzazione e svolgimento censimenti del colombo di città con metodo "Distance", stima della popolazione, analisi delle problematiche, azioni gestionali in **11** comuni delle province di Cuneo e Torino. Comune di Carmagnola (TO).
Dal 2008 a 2011	Monitoraggio annuale di *screening* sui chirotteri (ricerca e controllo dei rifugi invernali e riproduttivi, rilevamenti bioacustici con bat detector al suolo e in quota) secondo protocollo di rilevamento regionale di cui alla DGR 551/2008 nell'ambito di realizzazione parchi eolici in Liguria. Elaborazione Studi d'Incidenza per **n° 7** studi privati: STAF srl-Savona, Elettrostudio Energia SpA-Venezia, AEvento srl-Savona, Montemoro srl.-Savona, SGA Genova-GE, Tersia srl-Savona, Asja Ambiente SpA-Torino. - Monitoraggio annuale di *screening* sull'avifauna (punti di ascolto per uccelli nidificanti, mappaggio territori per rapaci notturni, visual counts per i migratori) secondo protocollo di rilevamento regionale di cui alla DGR 551/2008 nell'ambito di realizzazione parchi eolici in Liguria. Elaborazione Studi d'Incidenza per **n° 3** studi privati (STAF srl-Savona, Elettrostudio Energia SpA-Venezia, Tersia srl-Savona).

	- Studio della Chirotterofauna nel Parco Fluviale di Cuneo ai fini gestionali, mediante indagini bioacustiche con bat-detector, catture degli esemplari con reti *mist-net,* individuazione delle aree a maggiore frequentazione, programmazione e controllo delle di cassette nido (*bat-box*) installate, ideazione di percorsi didattici. Parco Fluviale Gesso-Stura, Cuneo. - Realizzazione Studio d'Incidenza e di Impatto Ambientale per opere di viabilità, centraline idroelettriche, estrazione materiale in cava mediante indagini faunistiche (anfibi, rettili, mammiferi e avifauna), analisi delle componenti ambientali, valutazione impatti e definizione azioni correttive per **n° 7** studi privati: Studio Ingegneria Ferrari&Giraudo-Cuneo, Agnese SpA.-La Spezia, La Vetusta Marmo Portoro-La Spezia, Buzzi cementi SpA-Fossano, Calcestruzzi SpA–Bergamo, Caro&Colombi-Carrara, Ghigliazza SpA-Finale Ligure. - Conservazione, gestione e valorizzazione delle collezioni teriologiche e ornitologiche. Pulizia, sistemazione, catalogazione e cartellinatura reperti tassidermizzati e osteologici, preparazione materiale didascalico, allestimento mostre espositive, collaborazione progetti con altri musei, ideazione e realizzazione data-base, contributi testi scientifici. Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino.
Agosto 2010 Ottobre 2010	- Incarico professionale Progetto "Migrans" sull'osservazione visiva dei rapaci in migrazione post-riproduttiva. Parco Naturale Alpi Marittime, Valdieri (CN).
Dal 2009 al 2010	- Incarico profesionale per indagini faunistiche relative a Chirotteri nell'ambito della redazione dei Piani di Gestione dei siti Natura 2000 IT1110047, IT11600059, IT11600020, IT11600026. Istituto Piante da Legno e Ambiente (IPLA S.p.A.) e Regione Piemonte. - Collaborazione professionale a indagini faunistiche relative all'Avifauna nell'ambito della redazione dei Piani di Gestione dei siti Natura 2000 IT1110047, IT11600059, IT11600020, IT11600026. Istituto Piante da Legno e Ambiente (IPLA S.p.A.) e Regione Piemonte.
Dal 2008 al 2010	- Progetto Interreg ADM Natura 2000. Coordinamento e svolgimento indagini sull'avifauna rupestre con particolare riferimento alla valutazione del disturbo antropico a seguito di attività sportive, pianificazione obiettivi gestionali, realizzazione cartografia tematica, realizzazione materiale esplicativo. Amm. Provinciale di Imperia, settore Parchi.
Agosto 2009 Ottobre 2009	- Incarico professionale Progetto "Migrans" sull'osservazione visiva dei rapaci in migrazione post-riproduttiva. Parco Naturale Alpi Marittime, Valdieri (CN).
2009	- Studio specialistico sulla Chirotterofauna dei SIC IT1110022 e IT1110020 nell'ambito della redazione di Piani di Gestione e PSR Reg. UE n.1698/05. Istituto Piante da Legno e Ambiente (IPLA SpA) e Regione Piemonte. - Collaborazione professionale a indagini faunistiche relative all'Avifauna nell'ambito della redazione dei Piani di Gestione dei siti Natura 2000 IT1160036, IT1110031, IT1180004, IT1160010, IT1160037. Istituto Piante da Legno e Ambiente (IPLA S.p.A.) e Regione Piemonte. - Collaborazione professionale al progetto di monitoraggio delle colonie di chirotteri riproduttive e svernanti di interesse regionale e nazionale presenti in Piemonte, con archiviazione in data base delle informazioni inerenti i siti di rifugio dei chirotteri e predisposizione e prima attuazione di un Piano d'azione regionale per la conservazione dei chirotteri. Ente Parco Naturale Laghi di Avigliana e Regione Piemonte. - Collaborazione professionale al progetto di studio sulla chirotterofauna nella Foresta demaniale di Testa d'Alpe (FR-IT) per la redazione del Piano di Gestione. Office National des Forets (ONF).

Dal 2003 al 2009	- Incarico professionale di Coordinamento e monitoraggio del gipeto in sede di rilascio nell'ambito del progetto LIFE. Parco Naturale Alpi Marittime, Valdieri (CN).
2008	- Collaborazione professionale al progetto di studio sulla chirotterofauna nella Foresta demaniale di Testa d'Alpe (FR-IT) per la redazione del Piano di Gestione. Office National des Forets (ONF). - Incarico professionale relativo all'allestimento espositivo del Museo della Fauna Selvatica di Pornassio (IM), con ideazione ed elaborazione testi, musica e immagini. Amm.ne provinciale di Imperia, settore PTC/Parchi.
2007 e 2008	Monitoraggio annuale dei chirotteri nei seguenti SIC della provincia di Savona: IT1323201, IT1324011, IT1323112 e IT1323203 mediante ispezione rifugi invernali e estivi, transetti con bat detector nell'ambito del progetto di valorizzazione naturalistica del sistema dei SIC del Finalese ai fini di redazione Piani di Gestione. Fondi Docup Ob.2 mis. 2.6.b. Provincia di Savona e Regione Liguria.
Dal 2004 al 2008	Collaborazione al progetto di studio sulla chirotterofauna delle laricete nel Parco del Mercantour (FR) ai fini della redazione di Pian di Gestione. Parco Naz. del Mercantour (Francia).
2007	- Incarico professionale relativo al monitoraggio di colonie di Chirotteri in edifici liguri, nell'ambito della convenzione GIRC-Ministero dell'Ambiente. Università degli Studi dell'Insubria, Varese. - Collaborazione professionale alle indagini avifaunistiche nel Parco Fluviale di Cuneo. Parco Fluviale Gesso-Stura, Cuneo. - Incarico professionale per indagine sul popolamento ornitico nidificante nelle ZPS della provincia di Imperia nell'ambito del progetto MITO. LIPU Lega Italiana Protezione Uccelli. - Collaborazione professionale al progetto di riqualificazione e valorizzazione ambientale sull'asse dell'autostrada Torino-Bardonecchia. Bioindicatori e Fauna selvatica. Interreg III e Alcotra. SeaCoop
2006	- Studio della Chirotterofauna nel Parco Reg. Montemarcello-Magra (SP) ai fini gestionali del SIC e Parco. DIPTERIS, Università di Genova. - Indagine preliminare sulla chirotterofauna mediante rilevamenti bioacustici (bat-detector) e controllo dei *roost* nella Riserva nat. di Bergeggi (SV). DIPTERIS, Università di Genova. - Collaborazione alla valorizzazione della collezione tassidermica di uccelli, mammiferi e rettili con catalogazione, pulizia e disposizione degli esemplari. Seminario Vescovile di Cuneo. - Collaborazione professionale al progetto di monitoraggio delle linee di migrazione degli uccelli nella Regione Piemonte. Istituto Piante da Legno ed Ambiente e Regione Piemonte Osservatorio Faunistico.
2005	Indagini approfondite sulla presenza e distribuzione dei chirotteri dell'area ZPS Beigua-Turchino e dei settori funzionalmente connessi nell'ambito del progetto "Parco del Beigua: un parco per la biodiversità" ai fini di redazione Piano gestionale. Fondi OB.2 Mis. 2.6b. Parco Nat. Reg. del Beigua (SV) e Regione Liguria.
2004 e 2005	- Attività di ricerca e monitoraggio Chirotteri nelle ZPS della provincia di Imperia mediante ispezione *roost*, indagini con bat detector, cattura esemplari, nell'ambito del progetto di valorizzazione dei siti di pregio (biodiversità) della provincia di Imperia OB2-Misura 6B. Amm. provinciale di Imperia, settore PTC/Parchi.

	- Monitoraggio dei Rapaci diurni nell'ambito del progetto di valorizzazione dei siti di pregio (biodiversità) della provincia di Imperia OB2-Misura 6B. Amm. provinciale di Imperia, settore PTC/Parchi.
Dal 2003 al 2005	Collaborazione allo studio sulla Chirotterofauna del Parco Naturale Alpe Veglia e Devero. Regione Piemonte Parco Naturale Alpe Veglia e Alpe Devero.
2003	- Incarico professionale finalizzato alla Valorizzazione collezione tassidermica della provincia di Cuneo mediante catalogazione, realizzazione di data base multifunzionale in ambiente Access, ideazione e progettazione degli allestimenti espositivi (esemplari, pannelli, video). Amm. provinciale di Cuneo, Assessorato Tutela Fauna e Flora. - Incarico professionale finalizzato allo Studio sulla distribuzione e consistenza popolazione di Poiana (*Buteo buteo*) in provincia di Cuneo. Amm. provinciale di Cuneo, Assessorato Tutela Fauna e Flora.
2002	- Incarico di ricerca sulla distribuzione e consistenza della Chirotterofauna nel SIC IT1345005 Portovenere-Riomaggiore-San Benedetto e IT1345104 Isola di Palmaria (SP), ai fini gestionali. DIP.TER.IS., Università di Genova. - Incarico di ricerca sulla distribuzione e consistenza della Chirotterofauna nel Parco Naturale del Monte Antola SIC IT1330905 (GE) ai fini gestionali. DIP.TER.IS., Università di Genova.

DOCENZA E ATTIVITÀ

2010, 2011 e 2015	Divulgatore scientifico sui chirotteri in trasmissioni televisive e documentari naturalistici (Geo&Geo, Wild, BauBoys, Trebisonda, ImperiaTV)
Dal 2012 a oggi	Partecipazione volontaria al progetto Atlante degli Odonati della Società Italiana per lo studio e la conservazione delle libellule e per la pubblicazione "Libellule di Liguria" (Ottonello e Oneto, 2013). Collaborazione volontaria al progetto nazionale "Atlante degli uccelli svernanti e nidificanti" sulle piattaforme operative Ornitho.it e Aves Piemonte. Collaborazione volontaria in qualità di Rilevatore ufficiale e coordinatore regionale dei censimenti degli uccelli acquatici svernanti in Liguria. ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ex INFS).
Dal 2013 a oggi	Socio ordinario del Centro Italiano Studi Ornitologici.
Dal 2008 a oggi	Collaboratore volontario e con incarico professionale al progetto "Migrans" sulla migrazione post-riproduttiva dei rapaci. Parco Naturale Alpi Marittime, Valdieri (CN).
Dal 2007 a oggi	Organizzazione e docenza professionale in Seminari a carattere divulgativo-scientifico ornitologici e chirotterologici, con escursioni a tema e realizzazione laboratori didattici. Socio ordinario dell'Associazione Naturalistica Piemontese.
Dal 2006 a oggi	Relatrice in Conferenze e Seminari scientifici sulla biologia, ecologia e tecniche di monitoraggio dei chirotteri. Museo di Bra, Università di Genova, Museo di Genova, diversi comuni e Associazioni liguri e piemontesi.

Dal 2005 a oggi	Docenza professionale al progetto sulla settimana dedicata a "educazione all'ambiente". Istituto Comprensivo Sanremo Centro Ponente, Sanremo (IM).
Dal 2004 a oggi	Membro del Consiglio Direttivo della Rete Osservatori Liguri (ROL), Onlus.
Dal 2003 a oggi	Socio ordinario del Gruppo Piemontese Studi Ornitologici.
Dal 2002 a oggi	Socio ordinario del Gruppo Italiano Ricerche Chirotteri
Dal 2009 a 2014	Socio ordinario dell'Associazione Teriologica Italiana
Dal 2010 al 2013	Educatore al corso di formazione servizio civile sui chirotteri e avifauna nel Parco Fluviale di Cuneo. Parco Fluv. Gesso-Stura, Cuneo.
2012 e 2013	Membro del comitato redazionale di Pippinforma-Newsletter del GIRC.
	Attività didattica-divulgativa professionale sui chirotteri nell'ambito del progetto "Chirotour in Italia". Museo St. Nat. di Firenze.
	Attività annuale di docenza in classe, uscite didattiche, laboratori sul Modulo "Il Carsismo e i suoi abitanti" (invertebrati, fauna minore, chirotteri, fenomeno carsico *s.l.*) indirizzato agli alunni dell'Ist. Comprensivo di Porto Venere nell'ambito del progetto "Scuolambiente 2011/2012" promosso da Regione Liguria, ARPAL e Provincia della Spezia.
2012	Programmazione e gestione di attività ed incontri su temi legati allo sviluppo sostenibile indirizzato agli alunni delle scuole elementari e medie e alla popolazione del territorio comunale di Porto Venere. Comune di Porto Venere (SP).
	Attività di comunicazione e formazione sulla fauna troglofila e troglobia per gruppi speleologici liguri.
2006 e 2012	Docenza professionale al corso di accreditamento ECM per veterinari sugli uccelli sinantropi e chirotteri con aspetti legati alle problematiche igienico-sanitarie. ASL17 CN, Ordine Veterinari CN
2005-2010-2011	Docenza corsi di ornitologia e birdwatching. LIPU, Coop. Strade, CuneoBirding.
2003 e 2004	Docenza di Zoologia, Ecologia, Etologia a favore del Corso "Accompagnatore naturalistico-Mod.1" presso il Comune di Monterosso Grana; Agenform (CN).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Aprile 2014	Attestato di frequenza e profitto "Corso di Inglese intermedio". Consorzio Studi, Cuneo.
Dicembre 2012	Attestato di Frequenza "Corso R per ornitologi e naturalisti". LIPU Torino.
Marzo 2004	Attestato di partecipazione al Corso di aggiornamento per insegnanti "Territorio e Didattica" (40 ore), presso P.N.A.M., Valdieri CN.
Luglio 2003	Attestato di frequenza al Corso di Access livello avanzato (30 ore) presso I.A.L. Formazione, Cuneo.

Giugno 2003	Attestato di Qualifica Professionale di Tecnico in Sistemi Informativi Territoriali (600 ore), con ArcView3.x con fondamenti di dati spaziali, produzione e gestione dati cartografici, cartografia numerica, topografia, tecniche di rilevamento, base-dati, Autocad, presso IAL Formazione, Cuneo. Stage di formazione relativo alla redazione di carte tematiche faunistiche e nozioni su ArcGis 8.x presso l'Assessorato Tutela Fauna e Flora, provincia di Cuneo.
Maggio 2003	Patente Europea ECDL (*European Computer Driving Licence*).
Aprile 2002	Laurea magistrale in Scienze Naturali (106/110) presso Università degli Studi di Genova. Indirizzo: Conservazione della Natura e delle sue Risorse**.** Tesi di Laurea "I Chirotteri della provincia di Imperia: distribuzione attuale e storica, *status* e conservazione".

PUBBLICAZIONI

Calvini M., 2015. Dati storici e attuali sulla Chirotterofauna ipogea ligure: un confronto possibile*? In pubbl.*

Calvini M., 2015. I Chirotteri della Liguria: stato attuale delle conoscenze. *In pubbl.*

AA.VV., 2014. Indirizzi e protocolli per il monitoraggio dello stato di conservazione dei chirotteri nell'Ital Dia settentrionale. http://www.centroregionalechirotteri.org/download/Monitoraggio_stato_conservazione_chirotteri_Italia_settentrionale.pdf

Genovesi P. ***et al.*** (eds.), 2014. Specie e habitat di interesse comunitario in Italia: distribuzione, stato di conservazione e trend. ISPRA, Serie Rapporti, 194/2014. www.sinanet.isprambiente.it

Agnelli P., Bonazzi P., **Calvini M.,** De Pasquale P.P., Ferri V., Maltagliati G., Mucedda M., Pereswiet-Soltan A., Preatoni D.G., Priori P., Riccucci M., Roscioni F., Spada M., Spilinga C., 2014. Linee guida per la valutazione dell'impatto degli impianti eolici sui Chirotteri. Gruppo Italiano Ricerche Chirotteri. http://www.pipistrelli.net/drupal/pubbs/lineeguida

Calvini M. e Boano G., 2013. Censimenti di colombo di città (*Columba livia* forme domestiche) con il metodo Distance. Abstract XVII Convegno Italiano di Ornitologia, Trento 11-15 settembre 2013.

Calvini M. e Pastorelli A., *in press.* Dati storici e attuali sulla Chirotterofauna ipogea ligure: un confronto possibile? Atti Convegno internazionale di Biospeleologia. Frabosa sopr. 11-12 giugno 2013.

Nicolosi, Gallo, Betto, Bardelli, Chiozzi, Podestà, Scali, Pavia, Bovero, **Calvini**, Bergò, Pala e Andreone, 2013. Vertebrati estinti e in via d'estinzione nei musei italiani di storia naturale: primi risultati del progetto "VertEx". Museologia Scientifica Memorie N. 9: 69-74

Calvini M., 2012. Attività produttive e chirotteri: una strategia comune di conservazione. Hystrix. It. J. Mamm. (n.s.) supp.

Voyron S., Lazzari A., Riccucci M., **Calvini M**. e Varese G.C., 2011. First mycological investigation on Italian bats. Hystrix, vol. 22 (1): 189-197.

Spada M., Silinga C., **Calvini M**., Bologna S., Martinoli A. e Preatoni D., 2011. About wind-farm site monitoring protocols: considerations on efficiency and cost/benefit ratio. Comunication on II International Congress Problematic Wildlife. Genazzano, Roma.

Pulcher C. e **Calvini M**., 2010. Contributo di Orazio Antinori alla collezione ornitologica del museo Regionale di Scienze Naturali di Torino, già Museo di Zoologia dell'Università di Torino. In: Barili, Rossi, Gentili, Romano (eds.). Lét Marefià, il luogo ove riposano i sapienti. Ali&no Ed. pag.113-116.

Riccucci M., Voyron S., Lazzari A.**, Calvini M.**, Lamanna and Varese G.C., 2010. Bat death in Italy: a first mycological case study. Poster at 2nd International Berlin Bat Meeting, Berlino.

Calvini M., 2008. Prima segnalazione di civetta nana *Glaucidium passerinum* in Liguria. Riv. It. Ornit., 77: 141-143.

Calvini M., Toffoli R., 2009. Attività invernale dei chirotteri in un'area mediterranea della Liguria Occidentale. Atti II Convegno Italiano sui Chirotteri, Serra San Quirico, 2008.

Toffoli R. e **Calvini M**., 2008. Il gufo reale *Bubo bubo* in provincia d'Imperia: densità, riproduzione e selezione del territorio di nidificazione. Riv. It. Ornit., 77.

Calvini M., 2008. Proposta di protocollo di monitoraggio sulla chirotterofauna nell'ambito della realizzazione di parchi eolici nella regione Liguria. Abstract II Convegno It. Chirotteri.

Calvini M. e Toffoli R., 2008. Attività invernale dei chirotteri in un'area mediterranea della Liguria occidentale. Abstract II Convegno It. Chirotteri.

Calvini M. *In:* GIRC (a cura di), 2008. Linee guida per la conservazione dei chirotteri nelle costruzioni antropiche e la risoluzione degli aspetti conflittuali connessi; 187 pag. Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, Ministero per i Beni e le Attività culturali e Università degli Studi dell'Insubria.

Calvini M., 2007. I Rapaci diurni delle Alpi Liguri; 22 pag. Provincia di Imperia, Regione Liguria

Calvini M., 2007. I Chirotteri delle Alpi Liguri; 24 pag. Provincia di Imperia, Regione Liguria.

Calvini M. e Toffoli R., 2007. Stato delle conoscenze del grifone *Gyps fulvus* in Liguria. Bollettino Ornitologico "Il Biancone", R.O.L.: 2.

Calvini M. e Toffoli R., 2006. *In:* Arillo A. e Mariotti M. (eds.). Guida alla conoscenza delle specie liguri della Rete Natura 2000. Regione Liguria.

Calvini M., 2006. I Chirotteri della ZPS Beigua-Turchino e del Parco del Beigua; 70 pag. Ente Parco del Beigua, Regione Liguria.

Calvini M., 2006. Resoconto sulla "Giornata della Gazza marina" Bollettino Ornitologico "Il Biancone", R.O.L.:1.

Calvini M., 2005. Prima segnalazione ligure di Gabbiano sghignazzante (Larus atricilla, Linnaeus 1758). Bollettino Ornitologico "Il Biancone", R.O.L.

Ballardini M., **Calvini M**., Nani B. e Toffoli R., 2005. Osservazioni su presenza e distribuzione del Pulcinella di mare e della Gazza marina nel mar Ligure occidentale. Avocetta 29: 167.

Calvini M. e Toffoli R., 2005. L'avifauna svernante in quattro aree mediterranee della Liguria di ponente: risultati e confronto fra metodi. Avocetta 29: 141.

Calvini M., 2005. Comunicazione orale alla Tavola rotonda del GIC nel XIII CIO: "Civetta e Assiolo: territori a confronto in un'area della Liguria di ponente".

Toffoli R. e **Calvini M**., 2003. Laridi e Sternidi svernanti in un tratto di costa della Liguria occidentale. Avocetta 27: 52.

Calvini M., 2002. I pipistrelli di grotta. Bollettino Speleo Club CAI Sanremo n.9: 26-27.

Calvini M., 2001. Primi dati sulla Chirotterofauna della provincia di Imperia. Bollettino Speleo Club CAI Sanremo n. 8: 25-26.

Toffoli R. e **Calvini M.,** 2001. Introduzione alla determinazione dei Chirotteri in base ai resti cranici. Bollettino Speleo Club CAI Sanremo n. 8: 27-29.

Calvini M. e Toffoli R., 2001. Contributo alla conoscenza della microteriofauna di un'area della Liguria occidentale. Riassunti III Congresso Italiano di Teriologia.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Progetta, organizza e analizza le ricognizioni della consistenza faunistica e della capacità biotica del territorio. Capacità di analisi e di sintesi.
In grado di rapportarsi e coordinarsi con altre persone e pubblico.
Flessibilità-Adattabilità

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese, buono

Sanremo, 10 giugno 2015

In fede

Dr.ssa Mara CALVINI

