



CURRICULUM VITAE

Cognome e nome dell'Aquila Laura

Data e luogo di nascita 15 Giugno 1960, Bologna

Indirizzo Via Medelana 23, 40043, Luminasio di Marzabotto, Bologna
Cell. 389 9703212 **e-mail:** info@pimpinella.it

Studi: Laurea in Scienze Biologiche, con con il punteggio di 110 e Lode, presentando una tesi di argomento fitosociologico dal titolo: "I vaccinieti extrasilvatici del Monte Ventasso (Reggio-Emilia)", relatore Prof. Carlo Ferrari, Università di Bologna, 11/03/85.

Specializzazione Durante l'internato ed il tirocinio post-laurea ha frequentato i laboratori di fitosociologia del Prof. Carlo Ferrari dell'Università di Bologna, svolgendo ricerche di carattere **geobotanico**.
È diplomata in **Erboristeria** presso l'Università di Urbino (1991).
Ha conseguito il Diploma di **Guida Ambientale Escursionistica** ed è abilitata dalla Regione Emilia Romagna ad espletare il servizio.

Lingue Inglese (buona conoscenza)

Albi È iscritta all'albo dell'**Ordine dei Biologi** con il N.36513.

Qualifiche

È stata **professore a contratto** presso **la facoltà di farmacia dell'Università di Bologna, Corso di laurea in Tecniche erboristiche** dal 2007 al 2012; e presso **il corso di Laurea in Scienze della Formazione Primaria dell'Università di Bologna** dal 2005 al 2012.

Ha competenze e molta esperienza nella didattica e divulgazione ambientale sia nella progettazione di moduli educativi, che nella realizzazione di testi divulgativi, che nel coordinamento, gestione ed esecuzione di programmi di didattica ambientale e divulgazione. Attualmente è impegnata nella gestione di corsi e seminari per diversi Enti pubblici e privati.

È madre di tre figli ed è fondatrice ed ideatrice della fattoria didattica "**Il Giardino di Pimpinella**" (www.pimpinella.it) dove coltiva piante officinali, conduce un giardino di piante officinali con più di 130 specie di interesse erboristico e organizza corsi-laboratorio, seminari esperienziali e passeggiate naturalistiche per adulti e scuole di diverso grado. Botanica, vegetazionista, è in grado di compiere ricerche in campo floristico e vegetazionale effettuando sia la parte di rilevamento e analisi di campagna che la fase di fotointerpretazione e restituzione cartografica. Ha collaborato con vari enti pubblici e privati in qualità di consulente e tutt'ora collabora con l'Università di Bologna, Dipartimento di Biologia Evoluzionistica, Prof. Carlo Ferrari, Regione Emilia Romagna Servizio Sistemi informativi geografici della Regione Emilia-Romagna, e per la Provincia di Bologna, per il Servizio Pianificazione territoriale e trasporti, per il Servizio Pianificazione Paesaggistica e per il Servizio Assetto Idrogeologico, il Parco Storico di Monte Sole, e inoltre per diversi comuni tra i quali il Comune di Marzabotto (Bo), il Comune di Casalecchio di Reno (BO) e il Comune di Zola Predosa (Bo).

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Divulgazione e didattica naturalistica ed erboristica

- Dal 1982 si occupa di didattica e animazione svolgendo sia la fase progettuale che quella attuativa di programmi di didattica ambientale e naturalistica, effettuati presso numerose Scuole Elementari, Medie e Superiori. Tali attività sono state effettuate nell'ambito della collaborazione con il Centro Villa Ghigi di Bologna, con la Cooperativa Agrinatura di Bologna, con il WWf e mediante contratti di libera professione per il Comune di Bologna, di Zola Predosa, di Casalecchio di Reno, di San Giorgio di Piano, di Sasso Marconi, Parco Storico di Monte Sole, anche come conduzione e gestione dei pomeriggi naturalistici post-scuola sui temi del "l'ambiente fiume" (Sasso Marconi) e di Marzabotto (conduzione del campo solare ecologico naturalistico estate '97);

- Dal 1982 svolge anche interventi divulgativi inerenti alle tematiche della botanica e dell'ecologia vegetale, nell'ambito di cicli di incontri e di conferenze pubbliche;

- 1982/83 Redazione delle schede botaniche utilizzate quale sussidio didattico ed inoltre le schede informative sui Parchi Naturali Europei (commissionate dall'Assessorato alla Pubblica Istruzione di Bologna - Centro Villa Ghigi);

- 1982/83 Redazione schede informative sui Parchi Naturali Europei (commissionate dall'Assessorato alla Pubblica Istruzione di Bologna - Centro Villa Ghigi);

- Dal 1985 ha partecipato e partecipa, quale docente, a diversi corsi di aggiornamento per insegnanti di Scuola Elementare e Media, tenuti a Bologna e in altri Comuni della Regione Emilia-Romagna organizzati e/o patrocinati dal Provveditorato agli Studi di Bologna nonché da altri Provveditorati (Lodi, Mantova, Agrigento, USL 39 di Cesena, Comunità Montana Val del Boite (Bl), Ravenna, Modena, Forlì) conducendo interventi e laboratori sulla didattica ambientale. In particolare nel autunno del 1990 ha partecipato quale docente nell'ambito del modulo "I viventi" al Progetto di Educazione Ambientale (PEA) della Regione Emilia Romagna, Assessorato all'Ambiente e Difesa del Suolo e Assessorato Scuola, Cultura e Tempo Libero; Attualmente sta progettando, coordinando e effettuando i corsi di aggiornamento sul tema della conoscenza degli aspetti naturalistici del Parco di Monte Sole nell'ambito del programma triennale della Regione Emilia-Romagna, Assessorato all'ambiente, e per l'area di interesse naturalistico di Monte capra, per conto del Comune di Zola Predosa.

In tali occasioni ha prodotto materiale didattico, schede di rilevamento e schede di verifica, proiezioni di diapositive e di lucidi, dispense e opuscoli.

- Dal 1985 ha partecipato e partecipa in qualità di docente a diversi corsi di formazione professionale e di specializzazione per tecnici del verde, tecnici di ripristino ambientale, esperti in rinaturalizzazione e giardinieri, svolgendo lezioni inerenti la Botanica, l'Ecologia vegetale ed la Fitosociologia, i principali aspetti naturalistici in ambito regionale, presso istituti qualificati nella formazione professionale e corsi sperimentali in Scuole Superiori (tra questi: IRFATA, Ageoform, IRECoop, ECAP, Centro Studi Malaguti, Istituto Tecnico Agrario «Serpieri») In tali occasioni ha prodotto materiale didattico, schede di rilevamento e schede di verifica, proiezioni di diapositive, lucidi e dispense;

- Dal 1985 ha svolto e tuttora svolge interi corsi divulgativi per adulti in ambito naturalistico circa la conoscenza degli aspetti naturalistici della Regione Emilia-Romagna, la botanica, la vegetazione, la conoscenza del territorio, l'erboristeria, la fitoalimurgia e l'etnobotanica locale, avvalendosi di proiezioni appositamente allestite, di laboratori pratici e di dispense redatte per le diverse occasioni, e con escursioni naturalistiche guidate sul territorio; (Comuni -Bologna, San Lazzaro, Casalecchio, Zola Predosa, Marzabotto, Sasso Marconi, Galliera, Monte San Pietro -, Pro Loco, Università Primo Levi, Associazioni, Coop Emilia-Veneto).

- Dal 1985 ha effettuato e tuttora effettua il servizio di Guida Naturalistica Ambientale nell'ambito delle escursioni per adulti e gite scolastiche per ragazzi svolte in diversi ambienti naturali (Parchi Regionali, Riserve, percorsi naturalistici) della regione Emilia-Romagna ed inoltre, meno frequentemente, in ambiente alpino;

- Negli anni 1986/87/88 e' stata co-redattrice del periodico di divulgazione naturalistica "Natura e Montagna";

- 1991 partecipazione alla redazione di un numero monografico de «Il divulgatore» su alberi e siepi in pianura.

- 1991/1994 Consulenza con il Comune di Zola Predosa (Assessorato alla Cultura) per la gestione e la conduzione del servizio di Osservatorio Ambientale. All'interno di tale consulenza vengono organizzati e condotti interventi di promozione e valorizzazione del territorio naturale, interventi di sensibilizzazione della cittadinanza relativamente a temi di carattere ecologico e ambientale (escursioni naturalistiche guidate, corsi di conoscenza naturalistica del territorio, corsi di erboristeria e di fitoalimurgia e proiezioni), e interventi di didattica ambientale nelle Scuole del Comune;

- 1992/1994 Gestione e conduzione del Centro di Documentazione Ambientale del Comune di Casalecchio di Reno (Bologna) occupandosi di ricerca e raccolta dati sullo stato dell'ambiente di tale area e di divulgazione degli stessi alla cittadinanza mediante interventi pubblici quali conferenze, e dibattiti, pubblicazione di materiale informativo e visite guidate in ambienti naturali (Parco della Chiusa, Monte Capra, Lungo Reno);

- 1996-1997 Incarico da parte del Comune di Marzabotto per l'organizzazione, la gestione e la conduzione di corsi teorico-pratico per adulti sul tema dell'educazione ambientale e dell'erboristeria e fitoalimurgia.

- Lezioni di erboristeria alla Scuola per il dottorato e minilaurea in Science of Naturopathology dell'Honolulu University, presso la sede Italiana, primavera 1999.

- Escursione naturalistica guidata e organizzazione e conduzione di giochi ecologici e animazione naturalistica nell'ambito della Festa della Pro-Loco del Comune di Zola Predosa (Bo), primavera 1998.
- Escursioni naturalistiche guidate nei dintorni di Sasso Marconi (Bo) e di Monteveglio (Bo), e redazione e stesura di guide alle escursioni per la Coop Adriatica, autunno-primavera 1999.
- Escursione naturalistica guidata e organizzazione e conduzione di giochi ecologici e animazione naturalistica nell'ambito della Festa della Pro-Loco del Comune di Zola Predosa (Bo), primavera 1999.
- Incarico da parte del Comune di Sasso Marconi (Bo) per l'organizzazione, la gestione e la conduzione di iniziative di educazione ambientale presso le Scuole del Comune (Scuola Materna ed elementare di Borgonuovo), anno scolastico 1999-2000.
- Escursioni naturalistiche guidate e organizzazione e conduzione di giochi ecologici e animazione naturalistica nell'ambito delle iniziative della Pro-Loco del Comune di Zola Predosa (Bo) e del Centro di via Gessi, primavera 2000.
- Incarico da parte del Comune di Sasso Marconi per l'organizzazione, la gestione e la conduzione di un corso teorico-pratico per adulti sul tema dell'educazione ambientale e dell'erboristeria e fitoalimurgia, primavera 2000.
- 2000-2002 Gestione delle attività di Educazione Ambientale nel Parco di Monte Sole (Bologna) per l'organizzazione, lo svolgimento e il coordinamento di attività di educazione ambientale nelle scuole e di corsi di aggiornamento, la redazione e l'elaborazione grafica di testi e opuscoli divulgativi, la realizzazione di proiezioni di diapositive, la realizzazione di un depliant promozionale e di un CD Rom con le immagini delle proiezioni.
- Incarico per attività di educazione ambientale nelle scuole di Imola, realizzazione di una mostra "itinerante" e di pannelli outdoor interpretativi nell'ambito dei progetti PTTA 1998-2000 della Riserva del Bosco della Frattona (Bo) da parte del Comune di Imola.
- 1999-2004 Progettazione, gestione e conduzione del Programma di Educazione Ambientale comprensivo di interventi in aula e di escursioni naturalistiche guidate con le scolaresche nel territorio Comunale per conto dell'Assessorato all'Ambiente del Comune di Zola Predosa.
- 2001-2002-2003 gestione e conduzione di corsi primaverili sulla conoscenza ed uso delle piante selvatiche officinali e sulla fitoalimurgia per il Comune di Sasso Marconi, Assessorato alla Cultura.
- 2003-2005 Gestione delle attività di Educazione Ambientale nel Parco di Monte Sole (Bologna) per l'organizzazione, lo svolgimento e il coordinamento di attività di educazione ambientale nelle scuole e di corsi di aggiornamento, la redazione e l'elaborazione grafica di testi e opuscoli divulgativi, la realizzazione di proiezioni di diapositive, la realizzazione di un depliant promozionale e di un CD Rom con le immagini delle proiezioni.
- 1996-2006 Collaborazione con la rivista della ProLoco di Marzabotto, con la stesura di articoli sul tema delle tradizioni locali legate all'uso erbe selvatiche officinali.
- 2004-2005 Progettazione, gestione e conduzione del Programma di Educazione Ambientale comprensivo di interventi in aula e di escursioni naturalistiche guidate con le scolaresche nel territorio Comunale per conto dell'Istituto Comprensivo di Zola Predosa.
- 2004-2011 Effettuazioni corsi di carattere naturalistico ed erboristico, sul tema della fitoalimurgia ed etnobotanica locale per l'Università Primo Levi (Bo)
- 2000-2011 Ideazione, gestione e conduzione presso la fattoria didattica il Giardino di Pimpinella di corsi, laboratorio, seminari, giornate a tema, escursioni per adulti e per le scolaresche sul tema della conoscenza della natura, sull'uso delle erbe e dei fiori selvatici ed officinali, della fitoterapia e della medicina tradizionale mediterranea, sulla fitoalimurgia ed etnobotanica locale, sulla coltivazione naturale del giradino e orto officinale.
- 2006-2007 Partecipazione in qualità di relatrice al convegno sulle erbe officinali organizzato dal Comune di Monte San Pietro.
- 2006 Partecipazione a 2 puntate del Programma Casa Alice su Sky TV.

- 2007 Partecipazione a 5 puntate del Programma Alice Fai Da Te su Sky TV.
- dal 2005 è professore a contratto per Dipartimento di Scienze della Formazione dell'Università di Bologna, di laboratori di didattica naturalistica
- dal 2007 al 2012 è professore a contratto presso il Dipartimento di Farmacia dell'Università di Bologna, dell'insegnamento di Botanica sistematica farmaceutica per Il Corso di laurea in Tecniche erboristiche.
- 2010 Ha partecipato alla trasmissione di radio 3 RAI, "Passioni", tenuta da Elisabetta Tolara.
- Dal 2010 ha condotto diversi seminari teorico e pratici sui temi dell'erboristeria, della fitocosmesi, dell'aromaterapia e degli oli essenziali, per la Provincia di Trento, per il Giardino di Castel Trauttmansdorff di Merano, per l'Associazione regionale degli apicoltori del Veneto (sede della Valsugana), per il Giardino Medievale di Rocca Borromeo e per il Centro di Servizi "Vivere insieme" di La Spezia .

Presso il Parco di Levico ha condotto il seminario di estrazione degli oli essenziali all'interno dell'iniziativa "Vivere il Parco", in particolare per quanto riguarda la parte relativa alle proprietà ed usi delle piante aromatiche destinate alla distillazione, in data 3 Agosto 2010, dalle 8,30 alle 17,30.

Parco delle Terme di Levico in data 27 e 28 Aprile 2010 Ha gestito e condotto laboratori di uso delle erbe, nell'ambito dell'iniziativa "Ortinparco" per la Provincia autonoma di Trento 2 giorni di laboratori per le scuole nell'ambito

Parco di Levico dicembre 2010 Conduzione di 2 giornate di seminario esperienziale sulla cosmesi naturale, con effettuazioni di preparazioni per ogni partecipante e comprensivo di attrezzature di laboratorio e materie prime necessarie (prot.980/2010_U224)

-Roncegno (Trento) 21 luglio 2011 conduzione di seminario e laboratorio per Festa delle Erbe Officinali Roncegno.

- 2010 Ha effettuato la revisione scientifica dei testi in lingua italiana della esposizione speciale "Profumi divini, odori infernali" Giardini di Castel Trauttmansdorff a Merano

- Dal 2010 conduce e tiene il **Master di fitoterapia per la Scuola di Naturopatia** di RIZA, a Bologna.

- Dal 2008 conduce i seminari di **Fitoterapia per la Scuola di Naturopatia di RIZA**, a Bologna ed a Roma.

- 2011 partecipazione alla trasmissione radiofonica di **Radio 3 scienze "L'erba voglio"**, inerente alla gestione e conduzione dell'orto con metodi di agricoltura naturale e a basso impatto

- 2011- Vincitrice dell'Appalto per l'**affidamento delle attività INFEA del centro di esperienza "Parco delle terme di Levico" della rete trentina di educazione ambientale**

- 2011. Condittrice di 3 seminari sul tema dell'Erboristeria , della Fitocosmesi e della Fitoalimurgia, presso Il Giardino medievale di Rocca Borromeo (Varese)

- 2012 Condittrice di 4 seminari sul tema della Fitoalimurgia, dell'aromaterapia e distillazione, della Saponificazione e della Fitoterapia al Giardino medievale di Rocca Borromeo (Varese)

- 2012 Condittrice di Laboratori didattici per la Regione Veneto, all'interno dell'azione 1 Misura 11, Formazione a carattere collettivo per gli addetti dei settori agricolo, alimentare e forestale

- 2012 Condittrice del Corso di Formazione Professionale per La Regione Emilia Romagna, presso il Centro di Formazione Dinamica, "La promozione di produzioni officinali di qualità per lo sviluppo della Vallata del Reno"

Pubblicazioni di carattere didattico e divulgativo:

Loos S. e dell'Aquila L., "Naturalmente giocando: alla scoperta dell'ambiente attraverso il gioco", edito dal Gruppo Abele di Torino, 1992;

dell'Aquila L., "Le erbe selvatiche in cucina" edito dal Comune di Zola Predosa, 1992;

dell'Aquila L., "Le piante che vivono sul gesso" edito dal Parco Regionale dei Gessi Bolognesi e dei Calanchi dell'Abbadessa, 1992;

A. Serra e L.dell'Aquila, "Escursione alle cascate del Dardagna", Consorzio di gestione del Parco Regionale del Corno alle Scale, 1993;

A. Serra e L.dell'Aquila, "Escursione da Pianaccio alla Nuda", Consorzio di gestione del Parco Regionale del Corno alle Scale, 1993;

Carta didattica del Parco storico di Monte Sole, consulenze naturalistiche - Emmegipi elaborazioni cartografiche, 1997;

Schede didattiche, "I Boschi" e "Le erbe", Parco Storico di Monte Sole, 1997;

Laura dell'Aquila, "I milleuno usi delle erbe. Appunti di erboristeria", Guide alla salute di Carta 2000 N.13, Bologna, 1999.

Laura dell'Aquila, "Il bosco degli alberibambini", Amministrazione Comunale di Zola Predosa (Bo), 2000.

Laura dell'Aquila, "Studio del bosco; un percorso di esperienze didattiche sul bosco"; Parco Storico di Monte Sole, 2000.

Laura dell'Aquila, "Studio del bosco; un anno di attività interdisciplinari legate allo studio del bosco" e relative schede didattiche; Parco Storico di Monte Sole, 2000.

Laura dell'Aquila, Massimo Magnani, "Il Parco è...;Carta d'identità del Parco Storico di Monte Sole" e relative schede didattiche; Parco storico di Monte Sole, 2001.

Laura dell'Aquila, "Il Fiume come casa, Storie di piante ed animali che vivono lungo i corsi d'acqua" e relative schede didattiche; Parco Storico di Monte Sole, 2002

Laura dell'Aquila, "Studio di un corso d'acqua: idee, consigli e notizie utili" e relative schede didattiche; Parco Storico di Monte Sole, 2002

Laura dell'Aquila, "La biodiversità: stimoli per lo studio della biodiversità nel Parco Storico di Monte Sole" e relative schede didattiche; Parco Storico di Monte Sole, 2003

Laura dell'Aquila, "Alla scoperta del bosco incantato.un approccio al mondo naturale con i più piccoli" e relative schede didattiche; Parco Storico di Monte Sole, 2004

Laura dell'Aquila, "Gli alberi del Parco" e relative schede didattiche; Parco Storico di Monte Sole, 2004

Laura dell'Aquila, schede didattiche di verifica e di rilevamento sul tema delle "Stagioni nel parco" (in tutto 4 schede), "Scoprire la natura con i 5 sensi"(in tutto 4 schede) e "Storia e natura nel Parco"(in tutto 8 schede),Parco Storico di Monte Sole, 2004.

Laura dell'Aquila "Il libro del pane a lievitazione naturale", Bologna 2/2012, Ed. Canapè

Ricerca e pianificazione ambientale

1987 Redazione delle "Schede sulle risorse ambientali" e la relativa cartografia all'interno degli "Studi preliminari per la redazione di un piano di valorizzazione turistica della Provincia di Bologna", con individuazione delle valenze naturalistiche nel territorio provinciale e relazione sul loro possibile uso, per conto di Tecnicoop su commissione dell'Assessorato alle attività produttive della Provincia di Bologna;

1988 Studio di valutazione naturalistica su commissione della Comunità Montana N.2 della Provincia di Bologna, con effettuazione delle schede sulle unità vegetazionali, e delle schede descrittive su comprensori di particolare interesse naturalistico (analisi in dettaglio di 15 stazioni significative ed elaborazioni cartografiche);

1989 Progetto della "Rete sentieristica dell' Appennino Bolognese" per la Provincia di Bologna (Assessorato al Turismo) e Comunità Montana N.2, con individuazione e collaudo sul campo dei percorsi, redazione di una breve guida sugli itinerari, elaborazione di schede di intervento e relativa documentazione cartografica;

1989 Studi preliminari sugli aspetti naturalistici, per lo studio di Impatto Ambientale richiesto per la costruzione di una cava presso il Comune di Rioveggio (Bologna);

1989 Valutazione preventiva di Impatto Ambientale su tre siti per la realizzazione di una discarica nel Comune di Galliera (Bo), svolgendo le sezioni floro-vegetazionale, e ambienti-ecosistemi, per conto dell'AMIU di Bologna;

1989 Progettazione del Centro di Promozione e Commercializzazione Turistica dell'Appennino Bolognese (Misura 7, PIM settore turismo), per conto della Provincia di Bologna e della Comunità Montana N.1;

1989 Studio della vegetazione della Laguna di Venezia e relativa relazione tecnica, per conto del Consorzio Venezia Nuova nell'ambito del progetto di attuazione del Parco della Laguna;

1989 Studio sugli ambienti di interesse naturalistico della pianura bolognese con carte della vegetazione 1 : 25.000, con esecuzione della fotointerpretazione mediante stereoscopia e sopralluoghi in campagna con campionamento fitosociologico, redazione delle 79 schede descrittive, per conto dell'Assessorato all'Ambiente della Provincia di Bologna;

1990 Ricerche floristico-vegetazionali sul territorio del Comune di Monte San Pietro nell'ambito dello studio preliminare al P.R.G. - Comune di Monte San Pietro;

1990 Progettazione preliminare del verde pubblico urbano, relativo ad un'area di Bologna, all'interno di una collaborazione con lo Studio Tecnico Progettisti Associati per il Comune di Bologna;

1990 Studio fitosociologico sulla vegetazione erbacea nei campi della nuovo Centro Sportivo del Comune di Sasso Marconi per il suddetto Comune;

1990/1992 Studio vegetazionale sull'area didattica del Parco Regionale dei Gessi di Bologna, con particolare riferimento al dinamismo vegetazionale della vegetazione pioniera su affioramenti gessosi, per conto dell'Assessorato Ambiente della Provincia di Bologna;

1992 Redazione della parte botanica e vegetazionale del «Progetto per la realizzazione di uno stagno didattico nei Giardini Margherita in Bologna», effettuato con il WWF, per il Comune di Bologna, Assessorato all'Ambiente;

1992 Progetto per la rinaturalizzazione di un macero del Comune di Argelato, per la Provincia di Bologna, Assessorato all'Ambiente;

1992 Partecipazione per la parte inerente alla botanica alla progettazione dell' "Area di Riequilibrio Ecologico" nel tratto di "Lungo-Reno" nel territorio comunale di Calderara di Reno (Bo), per conto del Comune di Calderara di Reno;

1992 progettazione del Parco Fluviale Torrente Vergatello, eseguito per il Comune di Vergato (Bo);

1991/1994 Consulenza con il Comune di Zola Predosa (Assessorato alla Cultura) per la gestione e la conduzione del servizio di Osservatorio Ambientale. All'interno di tale consulenza vengono organizzati e condotti interventi di studio territoriale nonché di promozione e valorizzazione del territorio naturale, interventi di sensibilizzazione della cittadinanza relativamente a temi di carattere ecologico e ambientale, e interventi di didattica ambientale nelle Scuole del Comune;

1992/1994 Gestione e conduzione del Centro di Documentazione Ambientale del Comune di Casalecchio di Reno (Bologna) occupandosi di ricerca e raccolta dati sullo stato dell'ambiente di tale area e di divulgazione degli stessi alla cittadinanza mediante interventi pubblici quali conferenze, dibattiti e pubblicazione di materiale informativo;

1992/1995 Realizzazione della Carta Vegetazionale del Parco del Delta del Po (Stazione Campotto di Argenta, Volano-Mesola-Goro e Centro Storico e Valli di Comacchio), per conto della Regione Emilia Romagna (Ufficio Cartografico), in convenzione con l'Università di Ferrara eseguendo la fotointerpretazione mediante analisi stereoscopica di fotografie aeree, i sopralluoghi in campagna per i rilevamenti fitosociologici, la restituzione cartografica, il trattamento automatico delle legende e la stesura di un testo divulgativo inerente allo studio effettuato;

1993 Partecipazione alla progettazione del Parco Urbano Lungo Reno (Bo) in collaborazione con il WWF per conto dell'Assessorato Ambiente del Comune di Bologna;

1993/1994 Redazione della Carta della vegetazione del Bacino del Reno (scala 1:25.000) e la carta di sintesi (scala 1:100.000), eseguendo la fotointerpretazione mediante analisi stereoscopica di fotografie aeree, la restituzione carto-

grafica e i sopralluoghi in campagna per i rilevamenti fitosociologici, per conto dell'Autorità di Bacino del Fiume Reno (Regione Emilia Romagna e Toscana);

1998/1999 Carta della vegetazione in scala 1:25.000 con approfondimenti in scala 1:10.000 e analisi qualitativa, di un vasto territorio comprendente la Valle del Lavino e parti delle Valli del Reno e del Samoggia (CTR 237 NE, 220 SE, 237 NO, 220 NE, 220 NO, 202 SE), (con fotointerpretazione, restituzione cartografica, rilievi in campagna e relativa digitalizzazione) per conto della Provincia di Bologna, Assessorato alla Pianificazione Territoriale, sotto il coordinamento scientifico del Professor Carlo Ferrari (Ist. di biologia evoluzionistica, Università di Bologna) .

1999 Carta della vegetazione in scala 1:25.000 e analisi qualitativa, per il territorio ricadente nel Comune di Sasso Marconi e Marzabotto (con fotointerpretazione, restituzione cartografica, rilievi in campagna e relativa digitalizzazione), per conto della Provincia di Bologna, Assessorato alla Pianificazione Territoriale, sotto il coordinamento scientifico del Professor Carlo Ferrari (Ist. di biologia evoluzionistica, Università di Bologna).

1999 Carta della vegetazione in scala 1:25.000 e analisi qualitativa per il territorio del bacino del Samoggia ricompreso nella Provincia di Modena e individuato nelle CTR 237NO, 236 NE, 219 SE (con fotointerpretazione, restituzione cartografica, rilievi in campagna e relativa digitalizzazione), per conto dell'Autorità di Bacino del Reno, sotto il coordinamento scientifico del Professor Carlo Ferrari (Ist. di biologia evoluzionistica, Università di Bologna).

1999-2001 Valutazione dello stato di qualità della vegetazione perifluviale nei bacini idrografici della Romagna mediante cartografia della vegetazione in scala 1:25.000 (con fotointerpretazione, restituzione cartografica, rilievi in campagna e relativa digitalizzazione), sotto il coordinamento scientifico del Professor Carlo Ferrari (Ist. di biologia evoluzionistica, Università di Bologna) per conto dell'Autorità di Bacino della Romagna.

2000-2002 Incarico per lo svolgimento delle attività di monitoraggio scientifico per Rilievi ed analisi della flora e della vegetazione, nell'ambito del Progetto Life Natura '98 – Pellegrino – Provincia di Bologna, Assessorato Ambiente.

2000-2003 Incarico per lo studio della vegetazione, mediante fotointerpretazione, digitalizzazione in ambiente Arc View e rilievi in campagna, per il SIC "Bosco della Frattona" per conto dell'Amministrazione Comunale di Imola.

2001-2002 Analisi della qualità ambientale della Riserva naturale orientata del Contrafforte Pliocenico comprensiva di proposta di definizione del perimetro definitivo della costituenda Riserva naturale Orientata del Contrafforte Pliocenico, per conto dell'ervizio Pianificazione Paesistica, Assessorato Ambiente della Provincia di Bologna.

2001-2002 Coordinamento, fotointerpretazione, digitalizzazione in ambiente Arc View ed esecuzione di parte dei rilievi della Carta dei Boschi e delle Attività Estrattive alla scala 1:10.000 della Provincia di Bologna – I lotto comprensivo della realizzazione di N° 99 Tavole a colori relative alla carta forestale 1:10.000 e N° 99 Tavole a colori relative alla carta forestale Attività Estrattive 1:10.000, oltre all'indagine degli alberi monumentali dell'intera area di studio.

2001-2003 Analisi e l'approfondimento delle caratteristiche vegetazionali delle "Aree di studio" definite ai sensi dell'art.32, comma 4, del Piano Territoriale Paesistico Regionale mediante analisi fotointerpretativa, digitalizzazione in ambiente Arc View, realizzazione dei rilievi in campagna, e produzione finale di cartografia vegetazionale in scala 1:10.000 e relativa analisi qualitativa, per conto della Provincia di Bologna, Assessorato alla pianificazione territoriale.

2002 Valutazione ambientale di un'area collinare nell'ambito di una ricerca ricerca multidisciplinare sugli aspetti fisici e biologici del paesaggio di un'area collinare situata in Via Siepelunga (Bologna), mediante una comparazione tra le zone a tutela speciale (art.19) e quelle a tutela normale del PTPR – Studio Viel- Bologna.

2002-2003 Coordinamento, fotointerpretazione, digitalizzazione in ambiente Arc View ed esecuzione di parte dei rilievi nell'ambito del II lotto della Carta dei Boschi e delle Attività Estrattive alla scala 1:10.000 della Provincia di Bologna, (relativo alla Comunità Montana Valli del Savena e dell'Idice) mediante consegna di N° 28 Tavole a colori relative alla carta forestale 1:10.000 e N° 28 Tavole a colori relative alla carta forestale Attività Estrattive 1:10.000, oltre all'indagine relativa agli alberi monumentali dell'area di studio.

2003 Cartografia della vegetazione dell'alta valle del Reno per le sezioni 251110 e 251120, fotointerpretazione e digitalizzazione in ambiente Arc View, rilievi in campagna e restituzione cartografica in scala 1:10.000, secondo la normativa regionale per conto del Servizio Sistemi Informativi Geografici della Regione Emilia-Romagna.

2003 Analisi degli habitat (fotointerpretazione e digitalizzazione in ambiente Arc View, realizzazione dei rilievi in cam-

gna e restituzione cartografica in scala 1:5.000) in alcuni siti di Importanza Comunitaria (SIC) del territorio della Provincia di Bologna (Contrafforte Pliocenico, Monte Radicchio e Rupe di Calvenzano, Bosco di Sant'Agostino o Panfilia, Valli di Bentivoglio, San Pietro in Casale e Malalbergo, Valle Benni, Tenuta Manzolino, Golena di San Vitale e Golena del Lippo) per conto del Dipartimento di Biologia Evoluzionistica dell'Università di Bologna prof. Carlo Ferrari (Committente: Provincia di Bologna, Assessorato Ambiente).

Pubblicazioni di carattere tecnico-scientifico:

Ferrari C., dell'Aquila L., Fronza F. - Distribuzione geografica ed ecologica di *Pinus sylvestris* L. nell'Appennino Emiliano; *Giornale Botanico Italiano* Vol.119, Suppl. 2, 1985;

Rossi G., Tommaselli M., dell'Aquila L. - Segnalazioni Floristiche 551-561; *Societa' Botanica Italiana*, Firenze 1990;

Tommaselli M., dell'Aquila L. – «Chorology of Threatened plant species in the Emilia-Romagna Region (Nord Italy)»; *Conservation Techniques in Botanic Gardens*, edited by J.E.Hernandez Bermejo, M.Clemente, V. Heywood;

dell'Aquila L., Agostini N., Corticelli S., Altobelli P., "Censimento degli ambiti di interesse naturalistico della pianura bolognese"; *Colloques phytosociologiques*, XXI, Camerino 1993;

F. Piccoli, S. Corticelli, L. dell'Aquila, N. Merloni, M. Pellizzari, «Vegetation map of the Regional Park of the Po Delta (Emilia Romagna Region)»; *Allionia*, Vol.34, *Bollettino del Dipartimento di Biologia Vegetale dell'Università di Torino*.

S.Corticelli, F.Piccoli, L. dell'Aquila, "Carta della vegetazione 1:25.000, N.11,3", Parco Regionale del Delta del Po, Stazione Campotto di Argenta, Regione Emilia Romagna, Servizio Cartografico e Geologico, Edizione 1999.

S.Corticelli, F.Piccoli, L. dell'Aquila, M. Pellizzari, "Carta della vegetazione 1:25.000, N.11,5", Parco Regionale del Delta del Po, Stazione Centro Storico e Valli di Comacchio, Regione Emilia Romagna, Servizio Cartografico e Geologico, Edizione 1999.

S.Corticelli, F.Piccoli, L. dell'Aquila, M.Pellizzari "Carta della vegetazione 1:25.000, N.11,1", Parco Regionale del Delta del Po, Stazione Volano-Mesola-Goro, Regione Emilia Romagna, Servizio Cartografico e Geologico, Edizione 1999.

Ferrari C., Pezzi G., dell'Aquila L. "Diversità e naturalità della vegetazione. Elementi per un'analisi quantitativa integrata." *Informatore botanico italiano*,31, (1-3), 0-00.1999.

Ferrari C. e dell'Aquila L., "L'analisi della qualità ambientale attraverso le carte della vegetazione. Un caso studio in Emilia Romagna" *Provincia di Bologna*, PTCP, *Quaderno 1*, Aprile 2001.

In fede,
dott.ssa Laura dell'Aquila

Luminasio di Marzabotto, Ottobre 2016