



## CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI	
Nome	<b>MARCO PEZZI</b>
E-mail	marco.pezzi@unife.it
Stato civile	Celibe
Nazionalità	Italiana
Data e luogo di nascita	28.10.1984, Faenza (RA)
Patente	Tipo B, automunito

ESPERIENZE LAVORATIVE
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Dal mese di settembre 2007 al mese di agosto 2008 ho lavorato presso il Museo Civico di Storia Naturale di Ferrara facendo parte del progetto “<i>Musei per la ricerca, la conservazione, la divulgazione</i>” occupandomi della gestione, catalogazione e valorizzazione delle collezioni zoologiche; in questo modo ho acquisito competenze in ambito sistematico dei molluschi terrestri in particolar modo approfondendo la tassonomia della famiglia Clausiliidae.</li><li>➤ Dal dicembre 2007 ho collaborato con l’associazione di educazione scientifica “<i>Didò</i>”, con sede all’interno del Museo Civico di Storia Naturale di Ferrara, realizzando e gestendo un Laboratorio didattico dedicato all’Entomologia Forense rivolto alle Scuole Secondarie.</li><li>➤ Dal novembre 2007 al marzo 2009 ho fatto parte del comitato tecnico-scientifico del progetto europeo di didattica e ricerca sull’evoluzione dal nome “<i>Evolution MegaLab</i>”.</li><li>➤ Dall’aprile all’ottobre del 2009 ho coordinato, in collaborazione con la prof.ssa Marilena Leis dell’Università di Ferrara, le attività legate al progetto di monitoraggio muscidico nel Comune di Occhiobello (Ro).</li><li>➤ Dal luglio del 2009 pratico attività di sperimentazione, presso il Dipartimento di Biologia ed Evoluzione dell’Università di Ferrara sotto la guida della prof.ssa Marilena Leis, sull’efficacia adulticida e larvicida di prodotti insetticidi su <i>Musca domestica</i> e <i>Aedes albopictus</i>, nonché sui meccanismi che determinano l’insorgenza della resistenza ai biocidi in tali specie, tramite la messa a punto di protocolli valutativi.</li><li>➤ Dall’aprile all’ottobre del 2010 ho coordinato, in collaborazione con la prof.ssa Marilena Leis, dell’Università di Ferrara, le attività legate al progetto di monitoraggio muscidico nel Comune di Occhiobello (Ro).</li><li>➤ Durante i mesi di aprile, maggio e giugno del 2010 ho fatto parte del progetto didattico “<i>I ferraresi a sei zampe: progetto di educazione ambientale, sanitaria e lotta alla zanzara tigre</i>”, promosso e coordinato dal Servizio Sanitario della Regione Emilia-Romagna, rivolto al secondo ciclo della Scuola Primaria.</li><li>➤ Dal mese di ottobre 2010 al mese di aprile 2011 ho partecipato, in qualità di rilevatore, al progetto di “<i>Censimento ambientale Quadrante Est</i>” organizzato e gestito dal Comune di Ferrara.</li><li>➤ In data 22 ottobre 2011 ho superato l’Esame di ammissione alla scuola di Dottorato in “<i>Scienze della vita, della salute e dell’ambiente</i>” indirizzo di Biologia Evoluzionistica e Ambientale – XXVI ciclo. Dal 1° gennaio 2011 sono regolarmente iscritto al primo anno della Scuola di Dottorato.</li><li>➤ Durante i mesi di aprile, maggio e giugno del 2011 ho fatto parte del progetto didattico “<i>I ferraresi a sei zampe: progetto di educazione ambientale, sanitaria e lotta alla zanzara tigre</i>”, promosso e coordinato dal Servizio Sanitario della Regione Emilia-Romagna, rivolto al secondo ciclo della Scuola Primaria.</li><li>➤ Dall’aprile 2011 coordino, in collaborazione con la prof.ssa Marilena Leis dell’Università di Ferrara, le attività legate al progetto di monitoraggio muscidico nel Comune di Occhiobello (Ro).</li></ul>

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

In data 3 marzo 2010 presso l'Università di Ferrara ho conseguito la Laurea Specialistica in “*Conservazione e gestione del Patrimonio Naturale, Ambientale e Culturale*” con il punteggio di 110 su 110 e lode, discutendo una Tesi dal titolo: Valutazione della resistenza agli insetticidi in un ceppo di *Musca domestica* Linnaeus, 1758 proveniente da un allevamento avicolo del polesine.

In data 22 marzo 2007 presso l'Università di Ferrara ho conseguito la Laurea Triennale in “*Scienze Naturali*” con il punteggio di 110 su 110 e lode, discutendo una Tesi dal titolo: Successione ecologica in un corpo in decomposizione.

Dopo la Licenza di Scuola Media Inferiore, a Luglio 2003, ho conseguito il Diploma di “*Tecnico delle Industrie Elettriche ed Elettrotecniche*” presso l'Istituto Professionale per l'Industria e l'Artigianato “E. Manfredi” di Lugo (Ra).

#### CONOSCENZE LINGUISTICHE

Buona conoscenza della lingua inglese parlata e scritta.

#### CONOSCENZE INFORMATICHE

- Ottima padronanza del software *POLO-PC* (programma per l'analisi dei parametri tossicologici)
- Ottima padronanza dei sistemi operativi *Windows*.
- Buona conoscenza dei programmi *Microsoft Access, Word, Excel e Power Point* e degli strumenti di Internet.
- Buona conoscenza dei programmi *Photo-Paint, Adobe Photoshop e Nero PhotosnapViewer Essentials, Paint Shop Pro 6, Microsoft Photo Editor*.

#### ESPERIENZE FORMATIVE ALL'ESTERO

Stage formativo dal 25 al 29 luglio 2011 presso Institut des Neurosciences Cognitives et Intégratives d'Aquitaine (INCIA) UMR CNRS 5287 – Université de Bordeaux 1 Avenue des Facultés F33405 Talence Cedex, diretto dal Professore Jean-Paul Delbecque, per l'apprendimento della tecnica ELISA per il dosaggio degli ecdisteroidi negli insetti.

#### ATTIVITA' DIDATTICA

- Dall'Anno Accademico 2009-2010 ad oggi serie di lezioni per il corso di Fondamenti di Entomologia e Lotta Biologica – Corso di Laurea in Biotecnologie, per la parte riguardante la morfologia degli insetti ed il loro controllo con metodiche biologiche e chimiche, partecipato anche alle esercitazioni ed assistendo agli esami, per un totale di 16 ore.
- Nell'Anno Accademico 2010-2011 ho collaborato alla svolgimento dell'attività didattica svolta dalla Prof.ssa Marilena Leis per il corso di Ecologia per i beni culturali – Corso di Laurea in Scienze e tecnologie per i beni culturali, con un ciclo di seminari sulla biodiversità e sugli effetti delle sostanze tossiche sull'ambiente, assistendo anche agli esami, per un totale di 13 ore.

#### PARTECIPAZIONE ALLA STESURA DI ALCUNE TESI IN QUALITÀ DI CORRELATORE

Tesi di laurea triennale:

- Analisi dei metodi biologici e chimici per il controllo di *Musca domestica* Linnaeus, 1758 in un allevamento avicolo: il caso dell'Azienda Mordenti (Alfonsine, Ravenna) – Anno Accademico 2009/2010.

Tesi di laurea specialistica:

- Valutazione della suscettibilità ai neonicotinoidi in ceppi di *Musca domestica* Linnaeus, 1758 provenienti da aziende avicole del nord Italia – Anno Accademico 2009/2010.
- Osservazioni ultrastrutturali sugli effetti del larvicida Pyriproxifen su *Aedes albopictus* (Skuse, 1894) – Anno Accademico 2009/2010.
- Valutazione della tossicità di prodotti di origine naturale su larve di *Aedes albopictus* (Skuse, 1894) – Anno Accademico 2009/2010.
- Sintesi di esteri 4-tiol-2-butenoidi: composti con attività larvicida – Anno Accademico 2010/2011.

#### PUBBLICAZIONI

- GENTILI L., ROSSI L., BACCHI M., LEIS M., PEZZI M., VENTURELLI C., MASCALI ZEO S., BELLINI R., CARRIERI M., ALBIERI A. e ANGELINI P. (2011): La gestione del monitoraggio di *Aedes albopictus* in Emilia Romagna (Italia). Poster presentato al Convegno “Malattie emergenti trasmesse da vettori: il rischio da zanzara *Aedes*” Cervia (Ra) 9-10 maggio 2011.

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali rilasciatiVi, ai sensi del D.Lgs. 196/2003.*

- **PEZZI M.**, LANFREDI M., CHICCA M., TEDESCHI P., BRANDOLINI V. and LEIS M. (2011): Preliminary evaluation of insecticide resistance in a strain of *Musca domestica* L. (Diptera: Muscidae) from an intensive chicken farm of Northern Italy. *Journal of Environmental Science and Health, Part B Volume 46* pp.: 480-485.
- TEDESCHI P., LEIS M., **PEZZI M.**, CIVOLANI S., MAIETTI A. and BRANDOLINI V. (2011): Insecticidal activity and fungitoxicity of plant extracts and components of horseradish (*Armoracia rusticana*) and garlic (*Allium sativum*). *Journal of Environmental Science and Health, Part B Volume 46* pp.: 486-490.
- MAZZOTTI S., GENTILE V., MISEROCCHI D., **PEZZI M.** e TIOZZO E. (2010): Attualità, fruizione e ruolo delle collezioni zoologiche nella comunicazione della ricerca. *Atti del XVIII Congresso ANMS, Museologia Scientifica Memorie*, 6 pp.:152-156.
- **PEZZI M.**, MAZZOTTI S. and BERTORELLE G. (2009): EMI: Evolution MegaLab Italia. A public experiment to study evolution. *Estratti del 3° Congresso della Società Italiana di Biologia Evoluzionistica*, pp.: 65.
- **PEZZI M.** (2008): Prima segnalazione di *Corbicula fluminea* (Müller, 1774) nel fiume Senio (provincia di Ravenna) (Mollusca, Bivalvia, Corbiculidae). *Quaderni della Stazione Ecologica Civico Museo di Storia Naturale di Ferrara*, 18 pp.: 89-92.

CONVEGNI E SEMINARI	
10 giugno 2011	Tavola rotonda – Università Cattolica del Sacro Cuore di Piacenza: <i>Prevenzione e lotta: l'obiettivo è conservare.</i>
9 maggio 2011	Convegno – Sala congressi del Comune di Cervia: <i>Malattie emergenti trasmesse da vettori: il rischio da zanzare <u>Aedes</u>.</i>
28 maggio 2010	Corso di formazione – Sala del Quartiere Oltresavio, Cesena: <i>Una panoramica sui principali infestanti urbani di interesse sanitario.</i>
21 maggio 2009	Workshop – Università degli studi di Ferrara: <i>Lotta alla zanzara tigre: azioni coordinate e interdisciplinari.</i>
4-5 dicembre 2008	Congresso – Museo Civico di Zoologia, Roma: <i>Congresso ANMS – Quali musei, quale cultura, per quale società? Ruoli obiettivi, strategie nei musei scientifici contemporanei.</i>
7-11 aprile 2008	Corso – Museo di Storia Naturale di Trieste: <i>VIII° Corso in Gestione e Conservazione della Biodiversità nelle piccole Zone Umide d'acqua dolce</i> (corso della durata di 40 ore teorico-pratico).
22-29 novembre, 6-13-20 dicembre 2007 e 17 gennaio 2008	Ciclo di conferenze – Museo Civico di Storia Naturale di Ferrara: <i>“Le stagioni dei maceri” passato presente e futuro delle nostre isole d'acqua.</i>
25-26 ottobre 2007	Workshop – Auditorium Regione Emilia Romagna, Bologna: <i>Water scarcity and drought.</i>
18 ottobre 2007	Workshop – Museo Civico di Storia Naturale di Ferrara: <i>Status e strategie di conservazione degli Anfibi e dei Rettili del Parco Regionale del Delta del Po.</i>
6-7-8 settembre 2007	Workshop – Università degli studi di Torino: <i>1° Workshop Nazionale degli Studenti di Scienze Naturali</i>
13 luglio 2007	Workshop – Auditorium Regione Emilia Romagna, Bologna: <i>Tutela della fauna minore.</i>

**ALLEGATO I:** certificazione della Prof.ssa Marilena Leis sull'attività didattica e di ricerca da me svolta

**ALLEGATO II:** certificazione dell'avvenuta partecipazione allo stage formativo all'estero.

**ALLEGATO III:** attestati di partecipazione ai Convegni e Seminari precedentemente elencati.

Ferrara, lì 19 settembre 2011

Marco Pezzi