

CURRICULUM VITAE SAMANTHA SQUERZANTI

Dati personali

Nome e Cognome Samantha Squerzanti
Luogo e data di nascita Ferrara, 03 novembre 1985
Codice fiscale SQRSNT85S43D548X
Residenza Via Poggio Renatico19, 44100 Ferrara.
Recapito telefonico 347.8904674 / 0532.978148
E-mail squerz@msn.com

Automunita

Titoli di studio:

Die 2009 Laurea specialistica in Ecologia ed Evoluzione curriculum “*Ecologia Applicata*” conseguita presso l’Università degli Studi di Ferrara. Titolo della Tesi: “Effetti del parassita *Ergasilus sieboldi* sulle orate (*Sparus aurata*) di allevamento”. Relatore Dott. Cristiano Bertolucci e Dott. Bahram S. Dezfuli, Correlatore Dott.ssa Luisa Giari. Voto di laurea 110/110 e lode.

Die 2007 Laurea Triennale in Scienze Biologiche presso l’Università degli Studi di Ferrara. Titolo della Tesi: “Fitoestrazione ed estrazione bio-assistita: metodi a confronto nella decontaminazione dell’ambiente dall’arsenico”. Relatore Dott. Giuseppe Forlani. Voto di laurea 105/110.

Giu 2004 Diploma di scuola media superiore in “Tecnico dei servizi sociali” presso l’istituto IPSSCT “Luigi Einaudi” di Ferrara. Votazione 98/100.

Tirocini formativi

Apr-Dic 2009 Ho svolto tirocinio presso il laboratorio di Parassitologia e di Istologia del Dipartimento di Biologia, sezione Anatomia Comparata. L’attività che ho svolto aveva come fine lo studio degli effetti istopatologici e immunopatologici di diversi parassiti in vari organi di pesci. Il lavoro prevedeva il campionamento di diverse specie ittiche e loro dissezione, fissazione di frammenti degli organi parassitati e non, inclusione in paraffina e/o in resina, taglio con microtomo e ultramicrotomo. Sulle sezioni ottenute ho eseguito colorazioni istomorfologiche, istochimiche ed immunoistochimiche, ed infine le ho osservate al microscopio ottico ed elettronico per valutare i danni istologici ed ultrastrutturali del parassita sul tessuto.

Giu-Set 2006 Ho svolto tirocinio presso la Provincia di Ferrara, assessorato: Ambiente, Agenda 21 locale, Cooperazione Internazionale, sito in C.zo Isonzo n°105/a. Durante questo periodo ho preso visione della normativa vigente in materia ambientale (VAS, VIA, VINCA, Agenda 21), inoltre ho partecipato alla gestione e smaltimento dei rifiuti, in particolare quelli prodotti dagli impianti di depurazione presenti sul territorio provinciale, per una loro eventuale riutilizzazione in campo agricolo.

Conoscenze linguistiche:

Inglese scolastico scritto e parlato

Conoscenze informatiche:

Buona conoscenza del pacchetto *Microsoft Office* (*Word, Excel, Power Point*).

Esperienze lavorative:

Ago 2011- Gen 2012 Ho avuto un incarico di collaborazione coordinata e continuativa per attività di supporto alla ricerca del Laboratorio di Istologia: "Indagini istologiche su organi di ratti infartuati" per la durata di 6 mesi.

Feb 2011- Lug 2011 Ho vinto nuovamente la borsa di studio "Indagine istochimica sul cuore di ratti infartuati" presso l'Università di Ferrara laboratorio di Parassitologia e di Istologia del Dipartimento di Biologia ed Evoluzione, sezione Anatomia Comparata della durata di un anno.

Ago-Ott 2011 Ho lavorato presso l'industria alimentare "Ferrara Food" di Argenta come analista di laboratorio per i controlli di qualità relativamente alla lavorazione del pomodoro per la stagione 2011.

Sett-Dic 2010 Ho lavorato presso la ditta SPF- S.r.l. ,centro di saggio riconosciuti dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali per la conduzione delle sperimentazioni ufficiali di agro farmaci, sita in Poggio Renatico (FE), come impiegata di quinto livello.

Lug-Nov 2010 Ho vinto una borsa di studio presso l'Università di Ferrara laboratorio di Parassitologia e di Istologia del Dipartimento di Biologia ed Evoluzione, sezione Anatomia Comparata della durata di 5 mesi. Titolo della borsa di studio: "Indagine istochimica sul cuore di ratti infartuati".

Mag-Giu 2010 Ho partecipato al progetto " Lotta biologica alla zanzara tigre" promosso dalla regione Emilia Romagna, coordinato dall'azienda Usl di Ferrara e dal Dipartimento di Biologia ed Evoluzione, sezione Ecologia presso l'Università di Ferrara.

Estate 2005 Ho lavorate presso l'azienda agricola "Baraldi" in Ferrara, in qualità di raccogliatrice.

Pubblicazione di lavori a cui ho partecipato:

- B. S. Dezfuli, A. Lui, S. Squerzanti, M. Lorenzoni, A. P. Shinn (2011). **Confirmation of the hosts involved in the life-cycle of an acanthocephalan parasite of *Anguilla anguilla* (L.) from Lake Piediluco and its effect on the reproductive potential of its amphipod intermediate host.** Parasitology Research, [Epub ahead of print].

-B. S. Dezfuli, S. Squerzanti, S. Fabbri, G. Castaldelli, L. Giari (2010). **Cellular response in semi-intensively cultured sea bream gills to *Ergasilus sieboldi* (Copepoda) with emphasis on the distribution, histochemistry and fine structure of mucous cells.** Veterinary Parasitology, 174: 359-365.

-B. S. Dezfuli, L. Giari, A. Lui, S. Squerzanti, E. J. Noga (2010). **Mast cell responses in parasite-infected gill and intestine of important aquacultured and wild fish.** 71° Congresso dell'Unione Zoologica Italiana, Palermo, 20-23 settembre 2010, 190-191.

Vi autorizzo al trattamento dei miei dati ai sensi del D. lgs. 196/03

Ferrara li. 13/02/12

Firma

Imanol Squerzanti