

CURRICULUM VITAE

Dati personali

Nome: ELISABETTA
Cognome: ZECCHIN
Luogo di nascita: Dolo (VE)
Data di nascita: 11-01-1973
C.F. ZCCLBT73A51D325H
P.IVA. 09904310019
E-mail: elisabetta.zecchin@gmail.com
Conoscienze linguistiche: Inglese e Francese
Albo: Iscrizione all'Albo dell'Ordine Nazionale dei Biologi n°059807 sez.A

Titoli di studio

Luglio 1992: Diploma di perito chimico – I.T.I.S. “G.Natta”, Padova.
12 Luglio 1999: Laurea in Scienze Biologiche (Indirizzo Biomolecolare) - Università degli studi di Padova.
Titolo della tesi: “Studio dell’organogenesi del pancreas in *Danio rerio*”.
Gennaio 2002: Esame di stato per l’abilitazione all’esercizio di biologo.
16 Gennaio 2004: Esame di Dottorato in Endocrinologia Comparata – Università degli studi di Padova.
Titolo della tesi: “Analisi morfo-funzionale dei meccanismi genetici coinvolti nello sviluppo del pancreas in *Danio rerio*”.

Esperienza professionale

- Giugno 2008 ad oggi**: Libero professionista biologa nutrizionista, responsabile ACSIAN per la provincia di Torino. Esercizio ad Avigliana presso il Centro Medico Valsangone e a Torino presso il centro polispecialistico CEMUR87.
- Giugno 2008**: Iscrizione presso l’Associazione ACSIAN (Associazione Centro Studio delle Intolleranze Alimentari e della Nutrizione).
- Settembre 2007- Dicembre 2009**: Assegnista di ricerca presso il Centro di Biotecnologie Molecolari (MBC) di Torino.
- Gennaio 2006- Marzo 2007**: Finanziamento da parte dell’ARC (Association pour la Recherche contre le Cancer) per un progetto di ricerca da eseguire presso il laboratorio del Prof F. Rosa (Paris).
- Novembre 2005- Novembre 2007**: Master in Nutrizione e dietetica presso l’Università Politecnica delle Marche.
- Ottobre 2004- Dicembre 2005**: Borsa post-dottorato presso il laboratorio del Prof F. Rosa, direttore dell’ U784 dell’ INSERM. Ecole Normale Superieure – Paris.
- Giugno 2004**: Borsa post-dottorato presso il laboratorio del Prof M. Bortolussi, Dipartimento di Biologia – Università di Padova.
- 24 Febbraio- 7 Aprile 2004**: Affidamento d’incarico per attività didattica nell’ambito dell’insegnamento “Biologia Molecolare dello Sviluppo”.

Responsabili del corso Prof M. Bortolussi e Dr F. Argenton.
Dipartimento di Biologia - Università di Padova.

- 3-18 Novembre 2003**: Affidamento di incarico per sostegno alla didattica nell'ambito dell'insegnamento "Anatomia umana e laboratorio di Biologia Cellulare". Responsabile del corso Prof M. Bortolussi. Dipartimento di Biologia – Università di Padova.
 - Novembre 1999-Ottobre 2003**: Dottorato in Endocrinologia Comparata presso il laboratorio di Biologia dello Sviluppo del Dipartimento di Biologia - Università di Padova.
 - Luglio 1999-Luglio 2000**: Apprendistato post-lauream svolto presso il laboratorio di Biologia dello Sviluppo del Dipartimento di Biologia - Università di Padova.
 - Marzo 1998-Luglio 1999**: Internato di laurea svolto nel laboratorio di Biologia dello Sviluppo, Dipartimento di Biologia - Università di Padova (supervisor: Prof M. Bortolussi e Dr F. Argenton).
-

Motivazioni

Da molti anni ormai, sono animata dalla convinzione che il percorso che conduce ad uno stato di salute, intesa come equilibrio psico-fisico e metabolico, passa attraverso la pratica dell'attività fisica, contestualmente ad una nutrizione biologica equilibrata, rappresentata da tutti i gruppi alimentari. Inoltre, in quanto biologa ricercatrice specializzata in biologia dello sviluppo, sono profondamente convinta del ruolo chiave attribuibile alla genetica nel campo delle differenze comportamentali. Fino ad ora si è indagato molto sulla tipologia dei vari alimenti, studiandoli, giustamente, in maniera molto attenta e puntuale nella loro composizione, ma oggi si avverte sempre di più la necessità di valutarne l'impatto con la soggettività individuale di ciascuno. Ciò può spiegare perché alcune condizioni alimentari e sportive diano brillanti risultati in alcuni individui e non in altri: la differenza è sull'individualità genetica di ciascuno e sulla sua composizione corporea in relazione all'entità della massa magra, per cui si dovrà parlare sempre di più di nutrizione genetica personalizzata e di attività fisica individuale ideale.

Mi sento fervidamente incoraggiata a mettere le mie conoscenze al servizio di chi vorrà migliorare, magari anche solo un poco, il proprio stile di vita ed in particolare di tutti coloro che optano per una migliore qualità della vita scegliendo la dieta equilibrata, e quindi la salute.

Partecipazione a corsi di formazione per la professione di Biologo Nutrizionista

- Maggio 2004**: Alimentazione ed età evolutiva (Sassone di Ciampino-Roma)
- Novembre 2005**: Allergie ed intolleranze alimentari: teorie, metodologie diagnostiche e strategie dietetiche e nutrizionali in situazioni diversificate (Roma)
- Gennaio 2008**: Celiachia: conoscerla per riconoscerla (Jesi-Ancona)
- Luglio 2008**: Corso per esecuzione del test leuco-citotossico applicato all'individuazione delle intolleranze alimentari (Pisa)
- 2009**: Alimentazione Intolleranze e Sport (Pisa)
- 2010**: Sport e Alimentazione (Pisa)
- 2011 (settembre - novembre)**: Corso di formazione ed approfondimento per il biologo nutrizionista, una professione chiave per la prevenzione primaria (Pisa)
- 2011 (novembre - dicembre)**: Nutrizione e sport, la giusta alimentazione per la pratica sportiva

(Pisa)

-2012 (marzo): La nutrizione nella donna (Pisa)

-2012 (giugno – luglio): Stima della composizione corporea (Pisa)

-2012 (ottobre – novembre): La nutrizione nello sport (Pisa)

-2013 (aprile-maggio): L'alimentazione nel bambino e nell'adolescente. Focus sul problema obesità (Pisa)

-2023 (maggio-giugno): L'alimentazione nelle patologie cardiovascolari: prevenzione e strategie nutrizionali (Pisa)

Publicazioni

1. Argenton F., **Zecchin E.**, Bortolussi M. “Early appearance of pancreatic hormone-expressing cells in the zebrafish embryo”. *Mech Dev.* 1999 Sep; 87 (1-2): 217-221.

2. **Zecchin E.**, Mavropoulos A., Nathalie D., Filippi A., Tiso N., Meyer D., Peers B., Bortolussi M., Argenton F. “Evolutionary conserved role of *ptf1a* in the specification of exocrine pancreatic fates”. *Dev. Biol.* 2004 April; 268: 174-184.

3. **Zecchin E.**, Conigliaro A., Tiso N., Argenton F. and Bortolussi M.. “Expression analysis of jagged genes in zebrafish embryos. *Dev. Dyn.* 2005; 233 (2): 638-645.

4. Filippi A., Tiso N., Deflorian G., **Zecchin E.**, Bortolussi M. and Argenton F. “The bHLH *olig3* establishes the neural plate boundary of the trunk and is necessary for development of the dorsal spinal cord. *PNAS* 2005; 102 (12): 4377-4382.

5. Mavropoulos A., Devos N., Biemar F., **Zecchin E.**, Argenton F., Edlund H., Motte P., Martial J.A. and Peers B. "*sox4b* is a key player of pancreatic α cell differentiation in zebrafish". *Dev. Biol.* 2005; 285 (1): 211-223.

6. **Zecchin E.**, Filippi A., Biemar F., Tiso N., Pauls S., Epperlein S., Ellertsdottir E., Gnugge L., Bortolussi M., Driever W., Argenton F. “Distinct *delta* and *jagged* genes control sequential segregation of pancreatic cell types from precursor pool in zebrafish.”. *Dev Biol.* 2006; 301(1):192-204.

7. Pauls S., **Zecchin E.**, Bortolussi M., Argenton F. (2007). "Function and regulation of zebrafish *nkx2.2a* during the development of pancreatic islet and ducts". *Dev Biol.* 2007; 304(2):875-890.

Ai sensi della legge 675 del 31 dicembre 1996 sono a conoscenza del mio diritto di poter chiedere la cancellazione, l'integrazione, l'aggiornamento e la rettificazione dei miei dati personali e quindi Vi autorizzo al trattamento dei miei dati personali.

Elisabetta Zecchin