

INFORMAZIONI PERSONALI

Natascia Tiso



 via Ugo Bassi 58/b, Dipartimento di Biologia, Università di Padova, I-35131, Padova, Italy

 049 8276302  347 6199097

 natascia.tiso@unipd.it

 <http://zfin.org/ZDB-PERS-020116-8>

Sesso: F | Nazionalità: Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Professore Associato – Università degli Studi di Padova, Italy

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Settembre 2015 – presente:

Professore Associato

Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Padova; www.unipd.it

- Docente di “*Biologia Applicata*”, “*Genetica Umana e del Comportamento*” e “*Organismi Modello in Biologia*”. Attività di ricerca sullo zebrafish come organismo modello per le patologie umane.

Attività o settore: Biologia Applicata; Settore Scientifico Disciplinare SSD BIO/13.

Vice-Direttrice DeBio Zebrafish Facility

Gennaio 2001 – presente:

Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Padova; www.unipd.it

Co-gestione scientifica del Centro Zebrafish, DeBio, UniPD

Attività o settore: Biologia Applicata; Settore Scientifico Disciplinare SSD BIO/13.

Ricercatore Universitario

Ottobre 2007 –Agosto 2015:

Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Padova; www.unipd.it

- Docente di “*Biologia Molecolare dello Sviluppo*”; Membro dell'EU Project “ZF-HEALTH”

Attività o settore: Scienze Genetiche; Settore Scientifico Disciplinare SSD BIO/18.

Marzo 2004 –Settembre 2007:

Collaboratore di Ricerca EU – II Livello

Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Padova; www.unipd.it

- Membro dell'EU Project “ZF-MODELS”

Attività o settore: Uso di zebrafish come animale modello; Genetica e Biologia dello Sviluppo.

Agosto 2005 –Dicembre 2005:

Visiting Scientist

Max Plank Institute for Developmental Biology; Tuebingen, Germany; www.eb.tuebingen.mpg.de

- EU Screener; Tutor: Prof. Christiane Nüsslein-Volhard, Nobel Laureate.

Attività o settore: Forward screening di mutanti genetici; Genetica dello Sviluppo.

Dicembre 2000 – Febbraio 2004:

Collaboratore di Ricerca EU – I Livello

Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Padova; www.unipd.it

- Membro dell'EU Project “ZF-PANCREAS”

Attività o settore: Studio dell'organogenesi pancreatica in zebrafish; Biologia dello Sviluppo.

- Gennaio 1998 – Novembre 2000:** **Borsista Post-dottorato**
 Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Padova; www.unipd.it
 ▪ Borsista Post-doc presso il Laboratorio di Genetica Umana, Università di Padova
Attività o settore: Genetica delle Cardiomiopatie ereditarie; Genetica Umana.
- Agosto 1999 – Settembre 2015:** **Docente di Biologia – Alpha Test srl**
 Società Editrice e di Formazione Alpha Test srl, Milano. www.alphatest.it
 ▪ Docente di Biologia – Corsi Alpha Test per Medicina, Odontoiatria e Veterinaria.
Attività o settore: Docenza di Biologia per la preparazione ai Test di Ammissione all'Università.
- Gennaio 1997 – Dicembre 1997:** **Visiting Scientist**
 Department of Genetics, Hospital for Sick Children, Toronto, Ontario, Canada; www.sickkids.ca
 ▪ Borsista Telethon in visita; Tutor: Dr. J.M. Rommens, discoverer of the cystic fibrosis gene.
Attività o settore: Costruzione di mappe di trascrizione; Genetica Molecolare Umana.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 1995-1998:** **Dottorato di Ricerca in Scienze Genetiche**
 Università di Bologna, Ferrara e Padova. Giudizio finale: ottimo
 ▪ Tesi: "Costruzione di mappe di trascrizione a bassa e ad alta risoluzione nel genoma umano"
- Gennaio 1996:** **Esame di Stato; Abilitazione all'esercizio della professione di biologo**
 Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Padova, Italy
- 1994-1995:** **Tirocinio Post-Lauream**
 Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Padova
 ▪ Tirocinio di Biologia Molecolare (6 mesi) + Tirocinio di Genetica Umana (6 mesi)
- 1989-1994:** **Laurea in Scienze Biologiche – Indirizzo Biomolecolare**
 Università degli Studi di Padova. Voto finale: 110/110 e lode.
 ▪ Tesi: "Screening di mutazioni nel gene umano che codifica per il recettore rianodinico (RYR1)"
- 1984-1989:** **Diploma di Maturità Scientifica**
 Liceo Scientifico Statale "Enrico Fermi", Padova. Voto finale: 60/60.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	Intermedio	Intermedio	Intermedio	Intermedio	Avanzato
Francese	Base	Base	Base	Base	Intermedio

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative	▪ Ottime competenze comunicative acquisite durante le numerose esperienze estere e di docenza.
Competenze organizzative e gestionali	Leadership: attualmente responsabile di un team di 5 persone; Vice Direttrice Centro Zebrafish, PD.
Competenze professionali	▪ Ottima padronanza delle principali tecniche biomolecolari ed embriologiche (modello: zebrafish). ▪ Ottime competenze di comunicazione scientifica a tutti i livelli del sistema educativo.
Competenze informatiche	▪ Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office e dei sistemi Mac OS. ▪ Buona padronanza sull'uso dei principali software e database di genetica, di biologia molecolare e di acquisizione ed elaborazione di immagini in microscopia (Volocity, Photoshop).
Altre competenze	▪ Ottima competenza sull'uso della microscopia classica, confocale e spettrale. ▪ Ottima competenza sulla gestione amministrativa di laboratorio.
Patente di guida	Patente B.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni	Autrice di oltre 100 articoli internazionali, capitoli di libro e monografie. H-index: 42 (Google Scholar).
Presentazioni	Autrice di oltre 100 presentazioni a congressi internazionali e nazionali.
Progetti	PI o co-PI in oltre 30 progetti internazionali e nazionali.
Conferenze	Organizzatrice di 4 conferenze internazionali/nazionali; attività come moderatrice di sessione.
Seminari	Organizzatrice di oltre 20 seminari o cicli di seminari scientifici, tecnici, didattici e divulgativi.
Riconoscimenti e premi	Vincitrice di circa una decina di premi internazionali e nazionali.
Appartenenza a gruppi / associazioni	Membro AGI, GSA, ESC-WG. Precedente Executive Board Member della società europea EuFishBioMed / EZS. Attuale Rappresentante per l'Europa e l'Asia Occidentale presso la International ZebraFish Society (IZFS) http://zfin.org/ZDB-PERS-020116-8
Referenze	

ALLEGATI

Su richiesta degli interessati possono essere prodotte copie attestanti i titoli dichiarati.

Autorizzazione al trattamento dei dati personali in conformità al Decreto legislativo 196/03 e s.m.i.

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del Decreto legislativo 196/03 e s.m.i. in materia di privacy.

In fede.

Firma _____ Nataschia Tiso _____

Autocertificazione ai sensi degli artt. 46, 47 e 76 del D.P.R. n. 445/2000

Io sottoscritta _____ Nataschia Tiso _____, consapevole delle conseguenze penali derivanti da dichiarazioni false e mendaci, come disposto dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000, attesto che tutto quanto riportato nel curriculum corrisponde a verità.

_____ Padova _____, _____ 28/06/2025 _____

In fede.

Firma _____ Nataschia Tiso _____