

## CURRICULUM VITAE

**Nome e Cognome:** Patrizia Bovolin

**Indirizzo di lavoro:** Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi

**Telefono:** 39-011 6704647

**Fax:** 39-011 6704508

**e-mail:** patrizia.bovolin@unito.it:

### **Titoli di Studio:**

1981 Diploma di maturità liceale, Torino

1986 Laurea in Scienze Biologiche, 110 e lode, Università, di Torino

1992 Titolo di Ph.D. in Anatomy and Cell Biology, Georgetown University Medical School, Washington D.C., U.S.A.

**Attuale posizione di lavoro:** Professore Associato di Anatomia Comparata e Citologia (SSD BIO/06), Università degli Studi di Torino

### **Esperienze lavorative precedenti**

1986-87 Research Associate Georgetown University Medical School, Washington D.C.

1988-92 Ph.D. Student Georgetown University Medical School, Washington D.C.

1991-2011 Ricercatore Universitario, Università di Torino.

1999-2000 Visiting Assistant Professor, University of Maryland, MD, U.S.A.

2002-2003 Consulente scientifico, istituto di ricerca NEUROMED, Parco Tecnologico per la Ricerca Biomedica, Pozzilli, Isernia.

### **Attività organizzativa**

#### **A) in ambito didattico**

2003-2009 Vice-coordinatore della Laurea Magistrale in Neurobiologia (LM-NB)

2003-2010 Membro della commissione di ammissione alla LM-NB.

2005-2010 Membro della commissione didattica del Consiglio di Corso di Studi in Scienze Biologiche (SB)

1997-oggi Membro della commissione autovalutazione del corso di Laurea in SB

#### **B) in Dipartimento/Ateneo**

1994-99 Vice-responsabile laboratorio radioisotopi

2004-06/2012 Membro della Giunta di Dipartimento

- 2002-03 Membro Commissione Biblioteca di dipartimento
- 2004-05 Presidente della Commissione Biblioteca di dipartimento
- 2004-05 Membro della Commissione 3 di Ambito Bibliotecario, Sistema Bibliotecario di Ateneo
- 2006-11 Presidente e membro della commissione cultura del dipartimento
- 2012 Membro della Commissione Programmazione e Sviluppo del dipartimento

#### **D) a livello nazionale**

- 2007 Partecipa come membro esterno alla commissione di un concorso per ricercatore a tempo indeterminato, Università la Sapienza, Roma, settore BIO/06.

#### **Attività di ricerca:**

Impatto degli interferenti endocrini sull'attività dei neuroni ipotalamici che controllano riproduzione e nutrizione. Ruolo del sistema endocannabinoide e dei recettori per il glutammato nella neurogenesi e differenziamento neuronale. Neurogenesi e meccanismi di migrazione dei precursori neurali, ruolo del sistema neureguline/ErbB e recettori NMDA. Plasticità e riparazione neurale, ruolo delle sinapsi glutammatergiche e dei recettori ErbB.

#### **Principali collaboratori italiani e stranieri:**

- Prof Adam Puche - University of Maryland, Baltimore, U.S.A.
- Prof Frank Margolis – University of Maryland, Baltimore, U.S.A.
- Prof Ferdinando Nicoletti – Università di Roma “La Sapienza”
- Prof Francesco Fornai – Università di Pisa
- Prof Roberto Melcangi – Università di Milano

#### **Attività didattica**

Svolge/ha svolto attività d'insegnamento in diverse discipline del SSD BIO/06 nel corso di Laurea triennale di Scienze Biologiche, Laurea Magistrale in Neurobiologia e Laurea Magistrale in Biologia cellulare e Molecolare (**Anatomia Comparata, Biologia della Cellula e dei Tessuti, Neurobiologia, Neurobiologia Cellulare**)