

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome  
Indirizzo  
Telefono  
Fax  
E-mail  
Nazionalità  
Data di nascita

**BIBIANA SCELFO**

**b.scelfo@ires.piemonte.it**

Italiana

19/07/1969

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**20/05/2016 A OGGI**

IRES Piemonte, Istituto di Ricerche Economiche e Sociali

Ente Pubblico nel settore della Ricerca

Ricercatrice collaboratrice in Area HTA/HTM

- Supporto alla valutazione di tecnologie dispositivi biomedici con metodologia HTA
- Supporto alla Direzione Sanità della Regione Piemonte nella definizione di un percorso di accreditamento dei servizi di telemedicina:
- Costruzione di un catalogo regionale dei servizi realizzati
- Monitoraggio dei servizi attivi sul territorio regionale
- Redazione di documentazione tecnico-scientifica per uso interno ed esterno
- Partecipazione a meetings e congressi nell'ambito dell'attività di ricerca

• **Date (da – a)**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**01/02/2014 – 31/03/2016**

IRES Piemonte, Istituto di Ricerche Economiche e Sociali

Ente Pubblico nel settore della Ricerca

Collaboratrice nel Coordinamento Attività di Ricerca in Area Sanità

- Supporto scientifico alla Direzione su progetti attivi
- Affiancamento alla Direzione nella gestione dei rapporti e delle iniziative derivanti, dell'Istituto con soggetti terzi sia pubblici che privati
- Stesura report sull'avanzamento delle attività di ricerca del Settore Sanità
- Coordinamento con i collaboratori per la gestione di scadenze e consegne relative ai progetti di ricerca

• **Date (da – a)**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**01/10/2009 – 30/09/2012**

Commissione Europea, Joint Research Centre

Istituto per la Salute e la Protezione del Consumatore

Ente Pubblico nel settore della Ricerca

Agente Contrattuale FGIV – Settore Ricerca Scientifica

- Attività di ricerca scientifica nell'Unità di Systems Toxicology: valutazioni tossicologiche in vitro su modelli neuronali
- Coordinamento progetti di ricerca all'interno dell'Unità e in collaborazione con Enti esterni
- Redazione di reports tecnici e *policy oriented*, di articoli scientifici sull'attività di ricerca
- Presentazioni a meetings e congressi.

- **Date (da – a)**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- **Date (da – a)**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- **Date (da – a)**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- **Date (da – a)**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- **Date (da – a)**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita

### 01/12/2002 – 30/09/2009

Università di Torino, Dipartimento di Neuroscienze  
Sezione di Fisiologia

Ente Pubblico nel settore dell'Istruzione e della Ricerca  
Ricercatrice Post-doc

- Attività di ricerca scientifica nell'ambito della neurofisiologia dello sviluppo e dell'apprendimento
- Coordinamento progetti di ricerca all'interno del Dipartimento e in collaborazione con Istituzioni italiane e straniere
- Tutoraggio studenti laureandi e dottorandi
- Attività didattica (corsi di Laurea Scienze infermieristiche e Medicina)
- Redazione di reports tecnici e di articoli scientifici sull'attività di ricerca
- Presentazioni a meetings e congressi.

### 10-14 Mag. 2007

Salone Internazionale del Libro di Torino

Ente Privato nel settore della Cultura

Addetto Ufficio Stampa

- Partecipazione agli eventi interni al salone
- Stesura di comunicati stampa ad uso di giornalisti e media
- Interlocuzione con giornalisti e organismi di comunicazione per diffusione informazioni e notizie riguardanti gli eventi del Salone.

### Mag. 2000 – Apr. 2002

RIKEN, Brain Science Institute (Wako-shi, JP)

Neuronal Circuit Dynamics Group

Ente Pubblico nel settore della Ricerca

Post-graduate research staff (nell'ambito del Dottorato di Ricerca)

- Attività di ricerca scientifica su neurofisiologia dello sviluppo
- Redazione di reports e di articoli scientifici sull'attività di ricerca
- Presentazioni a meetings e congressi.

### Sett. 1997 – Nov. 1998

Divisione di Nefrologia e Dialisi

Ospedale infantile "Regina Margherita", Torino

Ente Pubblico nel settore della Sanità

Borsista

- realizzazione e gestione di un database di pazienti nell'ambito del trial clinic finanziato dall'Unione Europea (BIOMED2-BMH4972487): "Angiotensin II converting enzyme inhibitors (ACE-I) in young patients with IgA nephropathy: effects against deterioration of renal function".
- Coordinamento della raccolta dati dei diversi partners europei
- Analisi preliminare dei dati
- Presentazione risultati nel contesto di meetings interni ed esterni.

### 1998 – 2002

Università degli Studi di Torino

Dipartimento di Neuroscienze

Neurofisiologia dello Sviluppo e dei processi di memoria e apprendimento con tecniche di elettrofisiologia e imaging.

Dottorato di Ricerca in Neuroscienze

**Date (da – a)**

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita

**Date (da – a)**

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita

**Date (da – a)**

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita

**CAPACITÀ E COMPETENZE****PERSONALI**

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali*

**MADRELINGUA****ALTRE LINGUE**

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

**CAPACITÀ E COMPETENZE****ORGANIZZATIVE**

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

**CAPACITÀ E COMPETENZE****TECNICHE****01/01/1997 – 30/08/1997**

Università di Utrecht (Utrecht, NL)  
Dipartimento di Biofisica Molecolare  
Sviluppo di microscopio confocale a doppio fotone con tecniche di time-gating.  
Biofisica, ottica  
Borsa di Ricerca post-laurea

**01/10/1990 – 15/03/1996**

Università di Torino  
Facoltà di Fisica  
Biofisica, ottica, utilizzo luce Laser su colture cellulari, tecniche di citofluorimetria.

Laurea in Fisica, 110/110.

**Sett. 1983 – giugno 1988**

Istituto Tecnico Industriale "Amedeo Avogadro", Torino

Informatica, statistica, elettronica

Diploma di Perito Tecnico Industriale in Informatica, 51/60.

Doti comunicative acquisite attraverso approfondimenti personali sul tema della comunicazione (Master in marketing e comunicazione degli eventi culturali) e tramite esperienze sul campo (addetto stampa presso Salone Internazionale del Libro). Buona capacità di integrazione in ambienti multiculturali, e di socialità.

**ITALIANO****INGLESE**

Eccellente }  
Eccellente } CEFR livello C2  
Eccellente }

**TEDESCO**

Discreta }  
Elementare } Certificazione ZMP  
Discreta }

**FRANCESE**

Discreta }  
Elementare } CEFR livello B1  
Discreta }

Buone doti di coordinamento acquisite durante la mia prima esperienza lavorativa in IRES Piemonte con mansioni di Coordinamento di Ricerca e durante il periodo presso la Commissione Europea e presso l'Università dove ho coordinato alcuni progetti anche in collaborazione con Istituzioni straniere. Ho inoltre operato come tutor su studenti laureandi e dottorandi e acquisito esperienza nella stesura di progetti scientifici anche nell'ambito della richiesta grants a livello nazionale ed europeo. Buona capacità di lavorare in gruppo ed in ambienti multiculturali acquisita durante le esperienze professionali in Olanda e Giappone.

Competenze nella raccolta e nell'analisi di dati scientifici con l'utilizzo di pacchetti software ad hoc (IgorPro, Prism, SigmaStat). Buona conoscenza dei pacchetti Office e competenze

*Con computer e attrezzature specifiche*

nell'utilizzo del PC e di strumentazione elettronica da laboratorio scientifico.

**PATENTE O PATENTI**

Patente di guida di tipo B

**ALLEGATI**

Allegato A: Elenco delle pubblicazioni scientifiche

**ALLEGATO A – CV EUROPEO SCELFO BIBIANA  
PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

- 1: Vassallo A, Chiappalone M, De Camargos Lopes R, Scelfo B, Novellino A, Defranchi E, Palosaari T, Weisschu T, Ramirez T, Martinoia S, Johnstone AF, Mack CM, Landsiedel R, Whelan M, Bal-Price A, Shafer TJ. A multi-laboratory evaluation of microelectrode array-based measurements of neural network activity for acute neurotoxicity testing. *Neurotoxicology*. 2016 Mar 29.
- 2: Pamies D, Bal-Price A, Fabbri M, Gribaldo L, Scelfo B, Harris G, Collotta A, Vilanova E, Sogorb MA. Silencing of PNPLA6, the neuropathy target esterase (NTE) codifying gene, alters neurodifferentiation of human embryonal carcinoma stem cells (NT2). *Neuroscience*. 2014 Dec 5;281:54-67. doi:10.1016/j.neuroscience.2014.08.031.
- 3: Pistollato F, Louisse J, Scelfo B, Mennecozi M, Accordi B, Basso G, Gaspar JA, Zagoura D, Barilari M, Palosaari T, Sachinidis A, Bremer-Hoffmann S. Development of a pluripotent stem cell derived neuronal model to identify chemically induced pathway perturbations in relation to neurotoxicity: effects of CREB pathway inhibition. *Toxicol Appl Pharmacol*. 2014 Oct 15;280(2):378-88.
- 4: Pamies D, Sogorb MA, Fabbri M, Gribaldo L, Collotta A, Scelfo B, Vilanova E, Harris G, Bal-Price A. Genomic and phenotypic alterations of the neuronal-like cells derived from human embryonal carcinoma stem cells (NT2) caused by exposure to organophosphorus compounds paraoxon and mipafox. *Int J Mol Sci*. 2014 Jan 9;15(1):905-26.
- 5: Laurenza I, Pallocca G, Mennecozi M, Scelfo B, Pamies D, Bal-Price A. A human pluripotent carcinoma stem cell-based model for in vitro developmental neurotoxicity testing: effects of methylmercury, lead and aluminum evaluated by gene expression studies. *Int J Dev Neurosci*. 2013 Nov;31(7):679-91.
- 6: Scelfo B, Politi M, Reniero F, Palosaari T, Whelan M, Zaldívar JM. Application of multielectrode array (MEA) chips for the evaluation of mixtures neurotoxicity. *Toxicology*. 2012 Sep 28;299(2-3):172-83.
- 7: Strata P, Scelfo B, Sacchetti B. Involvement of cerebellum in emotional behavior. *Physiol Res*. 2011;60 Suppl 1:S39-48. Review.
- 8: Novellino A, Scelfo B, Palosaari T, Price A, Sobanski T, Shafer TJ, Johnstone AF, Gross GW, Gramowski A, Schroeder O, Jügelt K, Chiappalone M, Benfenati F, Martinoia S, Tedesco MT, Defranchi E, D'Angelo P, Whelan M. Development of micro-electrode array based tests for neurotoxicity: assessment of interlaboratory reproducibility with neuroactive chemicals. *Front Neuroeng*. 2011 Apr 27;4:4.
- 9: Sacchetti B, Scelfo B, Strata P. Cerebellum and emotional behavior. *Neuroscience*. 2009 Sep 1;162(3):756-62.
- 10: Patrizi A, Scelfo B, Viltono L, Briatore F, Fukaya M, Watanabe M, Strata P, Varoqueaux F, Brose N, Fritschy JM, Sassoè-Pognetto M. Synapse formation and clustering of neuroligin-2 in the absence of GABAA receptors. *Proc Natl Acad Sci U S A*. 2008 Sep 2;105(35):13151-6.
- 11: Scelfo B, Sacchetti B, Strata P. Learning-related long-term potentiation of inhibitory synapses in the cerebellar cortex. *Proc Natl Acad Sci U S A*. 2008 Jan 15;105(2):769-74.
- 12: Zhu L, Scelfo B, Hartell NA, Strata P, Sacchetti B. The effects of fear conditioning on cerebellar LTP and LTD. *Eur J Neurosci*. 2007 Jul;26(1):219-27.
- 13: Cesa R, Scelfo B, Strata P. Activity-dependent presynaptic and postsynaptic structural plasticity in the mature cerebellum. *J Neurosci*. 2007 Apr 25;27(17):4603-11.
- 14: Zhu L, Scelfo B, Tempia F, Sacchetti B, Strata P. Membrane excitability and fear conditioning in cerebellar Purkinje cell. *Neuroscience*. 2006 Jul 7;140(3):801-10.
- 15: Sacchetti B, Scelfo B, Strata P. The cerebellum: synaptic changes and fear conditioning. *Neuroscientist*. 2005 Jun;11(3):217-27. Review.

- 16: Scelfo B, Strata P. Correlation between multiple climbing fibre regression and parallel fibre response development in the postnatal mouse cerebellum. *Eur J Neurosci*. 2005 Feb;21(4):971-8.
- 17: Sacchetti B, Scelfo B, Tempia F, Strata P. Long-term synaptic changes induced in the cerebellar cortex by fear conditioning. *Neuron*. 2004 Jun 24;42(6):973-82.
- 18: Scelfo B, Strata P, Knöpfel T. Sodium imaging of climbing fiber innervations fields in developing mouse Purkinje cells. *J Neurophysiol*. 2003 May;89(5):2555-63. PubMed 19: Anchisi D, Scelfo B, Tempia F. Postsynaptic currents in deep cerebellar nuclei. *J Neurophysiol*. 2001 Jan;85(1):323-31.
- 20: Coppo R, Amore A, Cirina P, Scelfo B, Giacchino F, Comune L, Atti M, Renaux JL. Bradykinin and nitric oxide generation by dialysis membranes can be blunted by alkaline rinsing solutions. *Kidney Int*. 2000 Aug;58(2):881-8.