

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome e cognome	Valeria Tosello
Nome struttura di appartenenza	Istituto Oncologico Veneto
Indirizzo struttura di appartenenza	Via Gattamelata 64, 35128 Padova
Telefono	0498215895
E-mail	valeria.tosello@iov.veneto.it

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- |   |  |
|---|--|
| • Date (da – a)                         | Novembre 2013-oggi   |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Istituto Oncologico Veneto   |
| • Tipo di azienda o settore             | IRCCS  |
| • Tipo di impiego                       | Dirigente Biologo  |
| • Principali mansioni e responsabilità  | - Attività di ricerca: studio dei meccanismi patogenetici alla base delle leucemie acute/linfomi di tipo T, con particolare riguardo alla via di segnalazione di NOTCH1 e alle alterazioni molecolari associate a resistenza.<br>-Attività assistenziale: analisi molecolari a supporto della diagnosi dei linfomi (traslocazioni BCL1/BCL2; analisi di clonalità in patologie linfoproliferative) |
| • Date (da – a)                         | Febbraio 2012-Novembre 2013  |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Istituto Oncologico Veneto   |
| • Tipo di azienda o settore             | IRCCS  |
| • Tipo di impiego                       | Contrattista   |
| • Principali mansioni e responsabilità  | Attività di ricerca: studio dei meccanismi patogenetici alla base delle leucemie acute/linfomi di tipo T   |

## ISTRUZIONE ED ESPERIENZE FORMATIVE

- Date (da – a) Dicembre 2005-Agosto 2011
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Columbia University, New York, NY 10032, USA
  - Tipo di azienda o settore Università
  - Tipo di impiego Borsista/Contrattista
  - Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca: studio dei meccanismi molecolari alla base della trasformazione neoplastica di linfociti T. Identificazione di mutazioni a carico del gene WT1 nella leucemia acuta di tipo T. Studio dei meccanismi molecolari alla base della resistenza ai glucocorticoidi e dei meccanismi di resistenza a carico della terapia che blocca la via di segnalazione NOTCH1, in particolare attraverso l'uso di modelli preclinici.
- 
- Date (da – a) Giugno 2000-Novembre 2005
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Scienze Oncologiche, Chirurgiche e Gastroenterologiche
  - Tipo di azienda o settore Università di Padova
  - Tipo di impiego Borsista/Assegnista
  - Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca: caratterizzazione fenotipica di cellule dendritiche derivate in vitro con differenti citochine e loro ruolo funzionale nel processamento di specifici antigeni. Analisi di cellule staminali tumorali nel tumore ovarico. Tecniche citofluorimetriche per l'identificazione e l'isolamento di cellule staminali tumorali in materiale ascitico derivato da pazienti con tumore ovarico. Collaborazioni in diversi progetti di oncologia molecolare e immunoterapia dei tumori.
- 
- Date (da – a) Giugno 1999-Maggio 2000
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Medicina Sperimentale e Diagnostica
  - Tipo di azienda o settore Università di Ferrara
  - Tipo di impiego Borsista CNR
  - Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca oncologica centrata sull'ottenimento di anticorpi monoclonali specifici per la proteina di membrana P2X7 e sull'analisi dell'espressione di questa proteina in cellule tumorali di diversa origine.
- 
- Date (da – a) Marzo 2003
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Padova.
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Biologia
  - Qualifica conseguita Certificato di abilitazione all'esercizio di Biologo

- Date (da – a) Marzo 1998
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Facoltà di Scienze MM. FF. NN. Università di Padova. Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Tesi sperimentale dal titolo “La misura della concentrazione di Calcio nell’apparato di Golgi con la tecnica dell’aequorina ricombinante”. (supervisione Prof. Rosario Rizzuto).
- Qualifica conseguita Laurea in Scienze Biologiche con votazione 110/110 e lode (laurea quinquennale vecchio ordinamento)

MADRELINGUA **ITALIANA**

**ALTRE LINGUE** **INGLESE**

- Capacità di lettura ECCELLENTE
- Capacità di scrittura BUONA
- Capacità di espressione orale BUONA

## ULTERIORI INFORMAZIONI

- Autore di 41 lavori scientifici pubblicati su riviste internazionali, H-index = 25.
- Appartenenza a Società Scientifiche: •European Association of Hematology (EHA)

Padova, 7 Settembre 2017