

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome

**GURRIERI CARMELA**

Indirizzo

[REDACTED]

Telefono

[REDACTED]

Fax

E-mail

**carmela.gurrieri@sanita.padova.it**

Nazionalità

ITALIANA

Data di nascita

9/3/1972

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- 1998-2004** Scuola di Specializzazione in Medicina Interna (Prima Scuola), presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università degli Studi di Padova, durante la quale ha svolto attività clinica presso la Clinica Medica IV e l'Unità Operativa di Immunologia ed Ematologia Clinica, acquisendo competenza nella gestione clinica di pazienti internistici, immunologici ed oncoematologici.
- 01/1999-01/2000:** Postdoctoral Research Fellowship, Cornell University, New York, USA, presso il laboratorio di Molecular Immunology diretto dal Prof. Paolo Casali, durante la quale è stata responsabile di un progetto di ricerca atto a caratterizzare il processo della ipermutazione somatica dei geni delle immunoglobuline nelle cellule della Leucemia Linfatica Cronica.
- 01/2000-12/2002:** Postdoctoral Research Fellowship, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, New York, USA, presso il laboratorio di Molecular Biology diretto dal Prof. Pier Paolo Pandolfi, durante la quale ha svolto attività di ricerca riguardante la caratterizzazione di alcuni fattori trascrizionali (PML, MZF, Pokemon) coinvolti nella leucemogenesi e nella cancerogenesi sia mediante studi in vitro che in vivo su modelli animali.
- 04/2005-03/2007** Assegno di ricerca presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università degli Studi di Padova, dove ha diretto diversi progetti di ricerca riguardanti il ruolo di protein kinasi nella patogenesi delle leucemie mieloidi acute e lo studio dei meccanismi patogenetici della fibrosi polmonare idiopatica.
- 07/2006-03/2007** Incarico, in qualità di collaboratore esterno, presso l'Unità Operativa di Ematologia ed Immunologia Clinica, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Azienda Ospedaliera di Padova.
- 03/2007-03/2008** Incarico, in qualità di specialista convenzionato c/o Ospedale Umberto I di Mestre.
- 03/2008-06/2009** Incarico a tempo indeterminato di Dirigente Medico presso l'Unità Operativa di Medicina Generale Ospedale Dell'Angelo di Mestre.
- Dal 06/2009 ad oggi** Incarico a tempo indeterminato di Dirigente Medico presso l'Unità Operativa di Ematologia ed Immunologia Clinica, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Azienda Ospedaliera di Padova.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 1997:** Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia conseguito presso l'Università degli Studi di Padova, con la votazione finale di 110/110 Summa Cum Laude, discutendo una tesi sul ruolo del sistema recettoriale CD5/CD72 nella patogenesi della leucemia linfatica cronica.
- 1997:** Tirocinio Clinico Post-Laurea
- 1998:** Abilitazione alla Professione Medica
- 2004:** Diploma di Specializzazione in Medicina Interna con indirizzo di Medicina d'Urgenza conseguito presso la Scuola di Specializzazione in Medicina Interna (Prima Scuola), Università degli Studi di Padova, con la votazione finale di 70/70, discutendo una tesi sullo stato mutazionale ed evoluzione clonale della porzione variabile dei geni delle immunoglobuline nelle cellule di leucemia linfatica cronica.
- 2005:** Corso di formazione "ACLS Provider".
- 2015:** Diploma di Specializzazione in Ematologia conseguito presso la Scuola di Specializzazione in Ematologia, Università degli Studi di Modena, con la votazione finale di 70/70 e lode, discutendo una tesi sul ruolo della protein chinasi CK2 nella patogenesi della Leucemia Mielode Acuta.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

MADRELINGUA

**ITALIANA**

ALTRE LINGUA

**INGLESE**

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

ECCELLENTE

BUONO

BUONO

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI**

Attività di organizzazione e coordinamento di gruppi di lavoro clinici  
Attività di organizzazione e coordinamento di gruppi di lavoro di ricerca  
Attività di insegnamento formale ed addestramento pratico agli studenti in Medicina e  
Specializzandi in ematologia

- 1) Trentin L, Agostini C, Facco M, Piazza F, Perin A, Siviero M, **Gurrieri C**, Galvan S, Adami F, Zambello R, Semenzato G. "The chemokine receptor CXCR3 is expressed on malignant B cells and mediates chemotaxis". *J Clin Invest.* 104: 115-121, 1999.
- 2) Trentin L, Perin A, Siviero M, Piazza F, Facco M, **Gurrieri C**, Galvan S, Adami F, Agostini C, Pizzolo G, Zambello R, Semenzato G. "B7 costimulatory molecules from malignant cells in patients with B-cell chronic lymphoproliferative disorders trigger T-cell proliferation". *Cancer.* 89:1259-1268,2000.
- 3) Merghoub T, **Gurrieri C**, Piazza F, and Pandolfi PP. "Modeling Acute Promyelocytic Leukemia in the Mouse. New Insights in the Pathogenesis of Human Leukemias". *Blood Cell Mol Dis.* 27: 231-248, 2001.
- 4) Gaboli M, Kotsi PA, **Gurrieri C**, Cattoretti G, Ronchetti S, Cordon-Cardo C, Broxmeyer HE, Hromas R, Pandolfi PP. "Mzf1 controls cell proliferation and tumorigenesis". *Genes Dev.*15:1625-30, 2001.
- 5) Piazza F, **Gurrieri C** and Pandolfi PP. "The Theory of APL". *Oncogene.* 20: 7216-7222, 2001.
- 6) **Gurrieri C**, McGuire P, Zan H, Yan XJ, Cerutti A, Albesiano E, Allen SL, Vinciguerra V, Rai KR, Ferrarini M, Casali P, Chiorazzi N. Chronic lymphocytic leukemia B cells can undergo somatic hypermutation and intraclonal immunoglobulin V(H)DJ(H) gene diversification. *J Exp Med.*196:629-39, 2002.
- 7) **Gurrieri C**, Nafa K, Merghoub T, Bernardi R, Capodieci P, Biondi A, Nimer S, Douer D, Cordon-Cardo C, Gallagher R, Pandolfi PP. "Mutations of the PML tumor suppressor gene in acute promyelocytic leukemia". *Blood.*103: 2358-62. 2004.
- 8) **Gurrieri C**, Capodieci P, Bernardi R, Scaglioni PP, Nafa K, Rush LJ, Verbel DA, Cordon-Cardo C, Pandolfi PP. "Loss of the tumor suppressor PML in human cancers of multiple histologic origins". *J Natl Cancer Inst.*96: 269-79, 2004.
- 9) Agostini, C. **Gurrieri C**. "Chemokines/Cytokines Cocktail in Idiopathic Pulmonary Fibrosis" *Proceedings of the American Thoracic Society*". 2006.
- 10) Agostini C, **Gurrieri C**, Semenzato G. "Lymphocytic Aspects In Sarcoidosis" *R.P. Baughman Marcel Dekker Inc* , Vol., pp. 150-162. 2005
- 11) **Gurrieri C**, Bortoli M, Brunetta E, Piazza F, Agostini C . "Cytokines, chemokines and other biomolecular markers in sarcoidosis". *Sarcoidosis Vascular and Diffuse Lung Disease.* 22 Suppl 1:S9-14. 2005
- 12) Semenzato G, **Gurrieri C**, Agostini C. "Mechanisms of Granuloma Formation In Sarcoidosis". *R.P. Baughman Marcel Dekker Inc* pp. 121-137. 2005
- 13) Piazza FA, Ruzzene M, **Gurrieri C**, Montini B, Bonanni L, Chioetto G, Di Maira G, Barbon F, Cabrelle A, Zambello R, Adami F, Trentin L, Pinna LA, Semenzato G. "Multiple myeloma cell survival relies on high activity of protein kinase CK2." *Blood.* 108(5):1698-707, 2006
- 14) Piazza FA, **Gurrieri C**, Trentin L, Semenzato G. Towards a new age in the treatment of multiple myeloma. *Ann Hematol.* 86(3):159-72, 2007
- 15) Facco M, Baesso I, Miorin M, Bortoli M, Cabrelle A, Boscaro E, **Gurrieri C**, Trentin L, Zambello R, Calabrese F, Cassatella MA, Semenzato G, Agostini C. "Expression and role of CCR6/CCL20 chemokine axis in pulmonary sarcoidosis". *J Leukoc Biol.* 82(4):946-55. 2007

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196/2003. Ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 dichiaro, sotto la mia responsabilità e consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, la veridicità delle informazioni e dei titoli indicati e autocertificati*