

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	[DANIELA ZARCONI]
Indirizzo	18/8 VIA GUERRAZZI 16146 GENOVA
Telefono	3402582589
Fax	
E-mail	daniela.zarconi@unige.it
Nazionalità	italiana
Data di nascita	26/05/1956

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
 - dal 1990 Ricercatore Universitario, Sezione di Anatomia Umana, DiMeS, Università di Genova
 - 2006-2008 Professore a contratto presso l'Università Vita-Salute San Raffaele
 - 1989-1990 Funzionario tecnico, VIII qualifica, Cattedra di Anatomia Umana "R", Università di Genova
 - 1987-1988 Ricercatore (su fondi CNR) presso l'Istituto di Anatomia Umana dell'Università di Genova)
 - 1986-1987 Assistente incaricato presso l'Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro, Genova
 - 1986-1987 Borsista dell'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC)
 - 1984-1985 Borsista del National Cancer Institute (accordo bilaterale Italia-USA)
 - 1982-1984 Contrattista presso l'Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro, Genova
 - 1980-1981 Internato presso la Divisione di Ematologia e Immunologia Clinica, Ospedale S. Martino, Genova
 - attività didattica:
 - dal 1990, esercitazioni di Anatomia Microscopica nel corso integrato di Anatomia II per il corso di Laurea in Medicina e Chirurgia
 - dal 2003, Anatomia Umana nel corso integrato di Anatomia e Istologia per il corso di Laurea in Scienze Motorie
 - 2006-2008, Anatomia Umana nel corso integrato di Struttura e Sviluppo dei tessuti e degli organi per il corso di Laurea in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Vita-Salute San Raffaele
 - 2004-2006, Anatomia dell'apparato digerente nel corso integrato di Scienza della Nutrizione per il corso di Laurea in Scienze Motorie
 - 2003-2007, Anatomia Umana, nel corso integrato di Anatomia e Istologia per il corso di Laurea in Ostetricia
 - 2000-2002 Anatomia Umana II nel corso integrato di Fisiopatologia del piede del D.U. di Podologo
 - 2000-2009, Anatomia Umana nel corso integrato di Anatomia e Istologia per il corso di Laurea in Scienze Infermieristiche

dal 2009 attività come nutrizionista ed esperto e consulente in medicina antiaging
dal 2017 neuroanatomia nel corso di Laurea in Scienze Motorie, Sport e Salute, Anatomia Umana nel corso integrato di Anatomia e Istologia per il corso di Laurea in Scienze Infermieristiche

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

Università degli Studi di Genova
Facoltà di Medicina e Chirurgia
Ricercatore universitario
Didattica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)

1980 - Laurea in Scienze Biologiche, Università degli Studi di Genova (110/110)

2009-2011 diploma di “esperto e consulente in Medicina Antiaging” presso la scuola di AMIA e Agora’

2013 corso di Alta Formazione in Metodologie Anti-Aging e Anti-stress presso Università la Sapienza Roma
Università degli studi di genova

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Biologia

Diploma di Laurea

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

BUONO

BUONO

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

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]

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.

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

DAL 2009 PARTECIPAZIONE A CORSI DI FORMAZIONE E CONGRESSI NEL CAMPO DELLA NUTRIZIONE

PATENTE O PATENTI

ULTERIORI INFORMAZIONI

[Inserire qui ogni altra informazione pertinente, ad esempio persone di riferimento, referenze ecc.]

ALLEGATI

[Se del caso, enumerare gli allegati al CV.]

1. Alama A., Conte P.F., **Zarcone D.**, Nicolin A.: Reclutamento cinetico indotto dall'ifosfamide in pazienti con Ca-ovarico in fase ascitica. *Chemioterapia*, vol 2, 423, 1983
2. Alama A., Favoni R.E., Trave F., **Zarcone D.**, Conte P.F.: Cell proliferative pattern in ovarian cancer patients following iphosphamide treatment. *J. Exp. Clin. Cancer Res.*, 3, 83-87, 1984 I.F. 0,670
3. **Zarcone D.**, Tilden A.B., Phillips G., Landay A., Friedman H.M., Grossi C.E.: Flow cytometry evaluation of natural killer cell-mediated cytotoxicity. In: *Progress in Flow Cytometry. Reports from the FACS Users Conference*. Bologna, 99-106, 1985
4. Canobbio L., Fassio T., Ardizzoni A., Bruzzi P., Queirolo M.A., **Zarcone D.**, Di Giorgio F., Rosso R., Santi L.: Hypercoagulable state induced by cytostatic drugs in stage II breast cancer patients. *Cancer* 58, 1032-1036, 1986 I.F. 4,8
5. Grossi C.E., Nocera A., **Zarcone D.**: Morfologia dei linfociti umani. In: *Le difese immunitarie*, F. Celada (Ed.); Le Scienze Publ., Co., Milano 35-46, 1986
6. **Zarcone D.**, Tilden A.B., Cloud G., Friedman H.M., Landay A., Grossi C.E.: Flow cytometry evaluation of cell mediated cytotoxicity. *J. Immunol. Meth.* 94, 247-255, 1986 I.F. 2,572
7. Russo P., Favoni R.E., **Zarcone D.**, Miglietta L., Peluso M., Nicolin A., Bignone F., Parodi S.: Doxorubicin cytotoxicity to p388 lymphocytic leukemia as determined by alkaline elution and established assays. *Anticancer Res.* 6, 1297-1304, 1986 I.F. 1,604
8. **Zarcone D.**, Tilden A.B., Friedman H.M., Grossi C.E.: Human leukemia-derived cell lines and clones as models for mechanistic of analysis of natural killer (NK) cell mediated cytotoxicity. *Cancer Res.* 47, 2674-2682, 1987 I.F. 7,616
9. Landay A.L., **Zarcone D.**, Grossi C.E., Bauer K.: Relationship between target cell cycle and susceptibility to natural killer (NK) lysis. *Cancer Res.* 47, 2767-2770, 1987 I.F. 7,616
10. **Zarcone D.**, Prasthofer E.F., Malavasi F., Pistoia V., Lo Buglio A.F., Grossi C.E.: Ultrastructural analysis of human natural killer cell activation. *Blood* 69, 1725-1736, 1987 I.F. 10,131
11. Prasthofer E.F., Barton J.C., **Zarcone D.**, Grossi C.E.: Ultrastructural morphology of granular lymphocytes (GL) from patients with immunophenotypically homogeneous expansion of GL populations (GLE). *J. Submicrosc. Cytol.* 19, 345-354, 1987
12. Grossi C.E., **Zarcone D.**, Prasthofer E.F.: Histopathology of lymphadenopathy in the AIDS and related syndromes. *Proc. Meet. on AIDS*, Genova, 1985. A. Terragna ed., Gaslini; 19 (Suppl.1): 17-21, 1987
13. **Zarcone D.**, Grossi C.E.: Tumor target cell models for the analysis of natural killer (NK) and lymphokine-activated killer (LAK) cell mediated

cytotoxicity. In: Genotypic, phenotypic and functional aspects of haematopoiesis, F. Grignani, M.F. Martelli and D.Y. Mason , eds. Serono Symposia 41: 215-222, 1987

14. Prasthofer E.F., **Zarcone D.**, Grossi C.E.: Distinctive morphological features of human peripheral blood lymphocytes. In: Structure and function in the immunocompetent cells. G. Donelli and C.E. Grossi (Eds.). EOS, Journal of Immunol. and Immunopharmacol. 8: 84-95, 1988

15. **Zarcone D.**, Prasthofer E.F., Grossi C.E.: Human leukemia-derived cell lines as target models for the analysis of natural killer (NK) and lymphokine-activated killer (LAK) cell function. In: Structure and function of the immunocompetent cells. G. Donelli and C.E. Grossi (Eds.). EOS, Journal of Immunol. and Immunopharmacol. 8, 159-162, 1988

16. Grossi C.E., Ciccone E., Migone N., Bottino C., **Zarcone D.**, Mingari M.C., Ferrini S., Tambussi G., Viale O., Casorati G., Moretta L., Moretta A.: Human T cells expressing the ((T-cell receptor (TcR-1). C(1- and C(2-encoded forms of the receptor correlate with distinctive morphology, cytoskeletal organization and growth characteristics. Proc. Natl. Acad. Sci. (USA) 86, 1619-1623, 1989. I.F. 10,23

17. **Zarcone D.**, Tilden A.B., Lane V.G., Grossi C.E.: Radiation sensitivity of resting and activated non-specific cytotoxic cells of T lineage and NK lineage. Blood 73, 1615-1621, 1989 I.F. 10,131

18. Dianzani U., **Zarcone D.**, Pistoia V., Grossi C.E., Pileri A., Massaia M., Ferrini M.: CD8+/CD11b+ peripheral blood T lymphocytes contain lymphokine-activated killer (LAK) cell precursors . Eur. J. Immunol. 19, 1037-1044, 1989 I.F. 4,876

19. Ferrini S., **Zarcone D.**, Viale M., Cerruti G., Millo R., Moretta A., Grossi C.E.: Morphologic and functional characterization of human peripheral blood cells expressing the T cell receptor gamma/delta. Eur. J. Immunol. 19 (7), 1183-1188, 1989 I.F. 4,876

20. Malavasi F., Kazatchkine M., Riva M., Caligaris-Cappio F., Coppo R., Roccatello D., Amore S., Tedesco F., Radillo O., Rustja S., Candussi G., Narchi G., Roncelli L., Valente G., Azzoni L., Genua M., Botto Micca F., Palestro G., Grossi C.E., **Zarcone D.**, Ross G.D., Lanza F., Gavioli R., Spisani S., Traniello S., Castoldi G.L., Alessi D., Gribaldi G., Bussolino F., Arese P., Cohen J.H.M., Fischer E., Sim R.B.: Report on the CD35 cluster workshop. In: Leucocyte typing IV. W. Knapp et al. eds. Oxford University Press, 1989 , pagg. 831-834

21. **Zarcone D.**, Viale O., Cerruti G., Malorni W., Ferrini S., Moretta A., Grossi C.E.: Differentiation of tumor cell lines and their susceptibility to non MHC-restricted cytotoxicity cells . J. Immunol. Res. 1:87-93, 1989 I.F. 2,095

22. Malorni W., Arancia G., Iosi F., Donelli G., **Zarcone D.**, Moretta A., Grossi C.E.: A scanning electron microscopy analysis of human cytotoxic cell subsets and of their mode of conjugation with tumor cell targets. Scanning Microscopy 3:919-927, 1989

23. Arancia G., Malorni W., Iosi F., Grossi C.E., **Zarcone D.**, Donelli G.: A SEM analysis of the interaction between lymphokine-activated killer cells and tumor

targets. *Internat. J. Cancer, Suppl. 4*: 58-61, 1989 I.F. 4,7

24. Manara G.C., De Panfilis G., Ferrari C., **Zarcone D.**, Grossi C.E.: Tecniche di microscopia elettronica in Immunologia. In: *Il laboratorio di Medicina*. G. Bugiardini ed. Immunologia e Immunopatologia. S. Romagnani e L. Moretta eds. USES, Firenze, 331-348, 1989

25. Leprini A., **Zarcone D.**, Cerruti G., Viale O., Millo R., Grossi C.E.: Phenotypic and morphologic features of human peripheral blood lymphocytes. *J.Immunol. Res.*, 1990, vol.2, n.2, pp.79-86 I.F. 2,095

26. **Zarcone D.**, Viale O., Cerruti G., Malorni W., Arancia G., Iosi F., Moretta L., Moretta A., Grossi C.E.: Role of adhesion molecules for non specific cell-mediated cytotoxicity. In: *Advances in Cytometry II*, Vitale M., Papa S., Passano S. eds. Edi-Ermes, Milano, 1990, pp.19-25

27. Arancia G., Malorni W., Iosi F., **Zarcone D.**, Cerruti G., Moretta A., Grossi C.E.: Growth features of T cell receptor (TcR) gamma/delta-positive clones. *Immunol. Res.* 10:331-333, 1991 I.F. 2,095

28. Arancia G., Malorni W., Iosi F., **Zarcone D.**, Cerruti G., Favre A., Zeromski J., Grossi C.E., Moretta A.: Morphological features of cloned lymphocytes expressing gamma/delta T cell receptors. *Eur. J. Immunol.* 21: 173-178, 1991 I.F. 4,876

29. Tilden A.B., **Zarcone D.**, Prasthofer E.F., Lane V.G., Acton R.T., Grossi C.E.: X-linkedcodominant genes control all types of non MHC-restricted cytotoxicity. *Human Immunol.* 30:208-214, 1991 I.F. 2,467

30. Actis G.C., Ponzetto A., D'Urso N., Saracco G., Crepaldi T., Bellone G., Catucci L.M., **Zarcone D.**, Verme G.: Chronic active a hepatoma cell line transfected with the hepatitis B virus nuclei acid. *Liver*, 11:106; 1991

31. Grossi C.E., **Zarcone D.**: L'immunità a livello delle mucose. Corso "Allergie in otorinolaringoiatria: Tecniche diagnostiche e terapeutiche ". Scuola Sup. Oncol. Santa Margherita, 1992, pp.1-7

32. **Zarcone D.**, Viale O., Cerruti G., Tenca C., Malorni W., Arancia G., Iosi F., Galandrini R., Velardi A., Moretta A., Grossi C.E.: Antibodies to adhesion molecules inhibit the lytic function of MHC-unrestricted cytotoxic cells by preventing their activation. *Cell Immunol.* 143:389-404, 1992 I.F. 1,988

33. Galandrini R., Albi N., **Zarcone D.**, Grossi C.E., Velardi A.: Adhesion molecule-mediated signals regulate MHC-unrestricted and CD3/TCR- triggered cytotoxicity. *Eur. J. Immunol.* 82:2047-2053, 1992 I.F. 4,876

34. Grossi C.E., **Zarcone D.**, Tenca C., De Rossi G., Mandelli F.: Expression of adhesion molecules in lymphoproliferative disorders. *Leukemia*, 6, suppl. 4:35-37; 1992 I.F. 6,612

35. **Zarcone D.**, Cerruti G., Tenca C., Arancia G., Malorni W., Iosi F., Grossi C.E. Human NK cell adhesion molecules (CAMs). In: *NK cell-mediated cytotoxicity: receptors, signalling and mechanisms*. E. Lotzova ed., CRC Press, 1992, pp.78-83

36. Viale O., Cerruti G., **Zarcone D.**, Grossi C.E.: Diversità fenotipica e

funzionale delle cellule citotossiche non specifiche. Serno Symposya, 1992.

37. Nocera A., **Zarcone D.**, Grossi C.E.: Gli organi linfoidei e l'ontogenesi dei linfociti. In: "La nuova immunologia", F. Celada ed., 1992, pp. 83-88

38. Grossi C.E., **Zarcone D.**, Nocera A.: Morfologia e fenotipo dei linfociti umani. In "La nuova immunologia", F. Celada ed., 1992, pp. 89-98

39. **Zarcone D.**, De Rossi G., Tenca C., Mandelli F., Grossi C.E.: Adhesion molecules in lymphoproliferative diseases. FORUM, Trends in Exp. and Clin. Med. 3:4-12, 1993

40. Velardi A., Galandrini R., **Zarcone D.**, Tenca C., Albi N., Terenzi A., Dembech C., Grossi C.E.: A signalling role of the CD11a/CD18 integrin (LFA-1) for MHC-unrestricted and CD3-triggered cytotoxicity. Fund. Clin. Immunol. 1:57-64, 1993

41. Galandrini R., Albi N., Vecchiarelli A., Tognellini R., **Zarcone D.**, Grossi C.E., Velardi A.: Ligation of the lymphocyte homing receptor CD44 triggers T-helper and cytolytic function of human T cells. Cytotechnology, 11:S100-102, 1993 I.F. 0,45

42. De Rossi G., **Zarcone D.**, Mauro F., Cerruti G., Tenca C., Puccetti A., Mandelli F., Grossi C.E.: Adhesion molecule expression on B-cell chronic lymphocytic leukemia (C-CLL) cells. Malignant cell phenotypes define distinct disease subsets. Blood, 81:2679-2687, 1993 I.F. 10,131

43. Galandrini R., Albi N., Tripodi G., **Zarcone D.**, Terenzi A., Moretta A., Grossi C.E., Velardi A.: Antibodies to CD44 trigger effector functions of human T-cell clones. J. Immunol. 150:4225-4235, 1993 I.F. 6,486

44. Malorni W., Iosi F., **Zarcone D.**, Grossi C.E.: Role of adhesion molecules in the mechanism of non-MHC (Major Histocompatibility Complex) restricted cell-mediated cytotoxicity. Scanning Microscopy, 7:323-332, 1993

45. De Rossi G., Tenca C., Cerruti G., Favre A., **Zarcone D.**, Tabilio A., Annino L., Grossi C.E.: Adhesion molecule expression on B-cells from acute and chronic lymphoid leukemias. Leukemia and Lymphoma, 16:31-36, 1994 I.F. 1,147

46. De Rossi G., Marroni P., Paganuzzi M., Mauro F.R., Tenca C., **Zarcone D.**, Velardi A., Molica S., Grossi C.E.: Increased serum levels of soluble CD44 standard, but not of variant isoforms v5 and v6, in B-cell chronic lymphocytic leukemia. Leukemia, 1997; 11: 134-141 I.F. 6,612

47. **Zarcone D.**, De Rossi G., Tenca C., Marroni P., Mauro F.R., Cerruti G., Albi N., Fiorucci S., Velardi A. and Grossi C.E.: Functional and clinical relevance of CD44 variant isoform (CD44v) expression on B-CELL chronic lymphocytic leukemia (B-CLL) cells. Haematologica, 1998; 83:1090-1100 I.F. 4,192

48. Saverino D., Tenca C., **Zarcone D.**, Merlo A., Megiovanni A.M., Valle M.T., Manca F., Grossi C.E., Ciccone E.: CTLA-4 (CD152) inhibits the specific lysis mediated by human cytolytic T lymphocytes in a clonally distributed fashion. J.Immunol.1999;162:651-658. I.F. 6,486

49. Bruno S., Fabbi M., Tiso M., Santamaria B., Ghiotto F., Saverino D., Tenca

C., **Zarcone D.**, Ferrini S., Ciccone E., Grossi C.E.: Cell activation via CD44 occurs in advanced stages of squamous cell carcinogenesis. *Carcinogenesis*, 21: 893-900, 2000. I.F. 5,375

50. Saverino D., Fabbi M., Ghiotto F., Merlo A., Bruno S., **Zarcone D.**, Tenca C., Tiso M., Santoro G., Anastasi G., Cosman D., Grossi C.E., Ciccone E.: The CD85/LIR-1/ILT2 inhibitory receptor is expressed by all human T lymphocytes and down-regulates their functions. *J. Immunology*, 165:3742-55, 2000. I.F. 6,486

51. Mengarelli A., **Zarcone D.**, Caruso R., Tenca C., Rana I., Pinto R.M., Grossi C.E., De Rossi G.: Adhesion molecule expression, clinical features and therapy outcome in childhood acute lymphoblastic leukemia. *Leukemia and Lymphoma*, 40(5-6), 625-630, 2001 I.F. 1,147

52. Tenca C., Merlo A., **Zarcone D.**, Saverino D., Bruno S., De Santanna A., Ramarli D., Fabbi M., Pesce C., Deaglio S., Ciccone E., Malavasi F., Grossi C.E.: Death of T cell precursors in the human thymus: a role for CD38. *Int. Immunol* 15(9), 1105-1116, 2003 I.F. 3,543

53. Fais F., Tenca C., Cimino G., Coletti V., Zanardi S., Bagnara D., Saverino D., **Zarcone D.**, De Rossi G., Ciccone E., Grossi C.E.: Cd1d expression on B-precursors acute lymphoblastic leukemia subsets with poor prognosis. *Leukemia* 19(4), 551-556, 2005 I.F. 6,612

54. Tenca C., Merlo A., Merck E., Bates E.E.M., Saverino D., Simone R., **Zarcone D.**, Trinchieri G., Grossi C.E., Ciccone E.: CD85j (LIR-1/ILT2)inhibits hOSCAR-mediated activation of human dendritic cells. *J. Immunology*. 174(11), 6757-6763, 2005 I.F. 6,486

55. Settembre C, Annunziata I, Spampanato C, Zarcone D, Cobellis G, Nusco E, Zito E, Tacchetti C, Cosma MP, Ballabio A. : Systemic inflammation and neurodegeneration in a mouse model of multiple sulfatase deficiency. *Proc Natl Acad Sci U S A*. 2007 Mar 13;104(11):4506-11 I.F. 10,23