

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	<b>CARLO VECCHIO</b>
Indirizzo	PIAZZA LEONARDO DA VINCI 9/1, GENOVA (GE) ITALIA
Telefono	348 2639838
Fax	010 317260
E-mail	carlovec@gmail.com
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	08/11/54

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date
  - Anno 2000 ad oggi, Dirigente Senologia Chirurgica Avanzata. Presso l'Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro (IST), Azienda ospedaliera San Martino.
  - Anno 1990 al 2000, Assistente di ruolo presso la divisione di Oncologia Chirurgica presso l'Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro (IST).
  - Anno 1991-1992, Comandato per studio e ricerca sulla patologia mammaria oncologica, presso la divisione chirurgica senologica dello Hopital Saint Joseph di Marsiglia.
  - Anno 1989 Contrattista CNR presso divisione di Oncologia Chirurgica Istituto Nazionale per la Ricerca sul cancro (IST).
  - Anno 1986-1988 Borsista presso divisione di Oncologia Chirurgica Istituto Nazionale per la Ricerca sul cancro (IST) e Segretario della sezione di Genova della Lega Italiana per la lotta contro i tumori.
  - Anno 1979-1984 Studente interno presso l'Istituto di Patologia Chirurgica presso l'Università di Genova.
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - IRCCS AOU "San Martino"-IST Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro  
Largo Rosanna Benzi, 10 16132 Genova

- Tipo di azienda o settore Azienda ospedaliera
- Tipo di impiego Dirigenza
- Principali mansioni e responsabilità Chirurgia oncologica e senologica

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date
  - 1993 Scuola di specializzazione in Chirurgia dell'apparato digerente presso l'Università degli Studi di Genova.
  - 1988 Scuola di specializzazione in Oncologia presso l'Università degli Studi di Genova.
  - 1985 Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Genova.
  - 1974 Maturità Scientifica.
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Genova, facoltà di Medicina e Chirurgia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Medicina e Chirurgia
  - Qualifica conseguita Specialista in Chirurgia dell'apparato digerente.  
Specialista in Oncologia

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

MADRELINGUA

**Italiano**

ALTRE LINGUA

**Inglese**

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

Buono

Buono

Buono

CONTRIBUTI ALLA RICERCA  
SCIENTIFICA

PARTECIPAZIONI ED INTERVENTI  
A CONGRESSI NAZIONALE ED  
INTERNAZIONALI

- 22-24 gennaio 2014, Congresso nazionale Ais, Attualità in senologia, presso palazzo dei congressi Firenze.
- 23-24 settembre 2005, relatore presso “La donna operata al centro dell’attenzione: il follow up del carcinoma mammario”, Ruta di Camogli (Genova).
- 12-19 novembre 2002, VI Congresso Nazionale AIMN, aggiornamento professionale in Medicina Nucleare presso Genova, Italia.
- 17-20 marzo 1994, 47 Annual Cancer Symposium, Society of Syrgical Oncology, presso Houston, Texas.
- 3-5 giugno 1992, Special International Workshop on Malignant Melanoma, International Union against Cancer, presso West Sussex England.
- 3-7 maggio 1992, 7<sup>th</sup> International Congress of Senology, presso Isola di Rodi, Grecia.
- Dal 1990 al 2012 partecipazioni a tutte le riunioni semestrali ed annuali della F.o.n.ca.m. Forza Operativa Nazionale Carcinoma Mammario.
- 9 dicembre 1989, 12<sup>th</sup> Annual San Antonio Breast Cancer Symposium presso Hyatt Regency, 123 Losoya Street, San Antonio, Texas, USA.
- 2 febbraio-27 aprile 1989, Corso in Epidemiologia, presso Università di Genova.
- 7 maggio 1988 corso intensivo di senologia presso Scuola Italiana di Senologia, Orta San Giulio, Novara.

PUBBLICAZIONI IN RIVISTE  
SCIENTIFICHE

1. [A risk score model predictive of the presence of additional disease in the axilla in early-breast cancer patients with one or two metastatic sentinel lymph nodes](#)  
G.Cavavese, P.Bruzzi, A.Catturich, **C.Vecchio**, D.Tomei, L.Del Mastro, F.Carli, M.Guenzi, F.Lacopo, B.Doizin  
European Journal of Surgical Oncology (EJSO) 01/2014
2. [Effect of the gonadotropin-releasing hormone analogue triptorelin on the occurrence of chemotherapy-induced early menopause in premenopausal women with breast cancer: a randomized trial.](#)  
Del Mastro L, Boni L, Michelotti A, Gamucci T, Olmeo N, Gori S, Giordano M, Garrone O, Pronzato P, Bighin C, Levaggi A, Giraudi S, Cresti N, Magnolfi E, Scotto T, **Vecchio C**, Venturini M.  
JAMA. 2011 Jul 20;306(3):269-76. PMID: 21771987
3. [Accuracy of sentinel lymph node biopsy after neo-adjuvant chemotherapy in patients with locally advanced breast cancer and clinically positive axillary nodes.](#)  
Canavese G, Dozin B, **Vecchio C**, Tomei D, Villa G, Carli F, Del Mastro L, Levaggi A, Rossello C, Spinaci S, Bruzzi P, Catturich A.  
Eur J Surg Oncol. 2011 Aug;37(8):688-94. Epub 2011 Jun 22.PMID: 21696914

4. [Intra-operative evaluation of the sentinel lymph node for T1-N0 breast-cancer patients: always or never? A risk/benefit and cost/benefit analysis.](#)  
Canavese G, Bruzzi P, Catturich A, **Vecchio C**, Tomei D, Carli F, Truini M, Andreoli GB, Priano V, Dozin B.  
Eur J Surg Oncol. 2010 Aug;36(8):737-44. Epub 2010 Jul 2.PMID: 20598494
5. [Sentinel node biopsy compared with complete axillary dissection for staging early breast cancer with clinically negative lymph nodes: results of randomized trial.](#)  
Canavese G, Catturich A, **Vecchio C**, Tomei D, Gipponi M, Villa G, Carli F, Bruzzi P, Dozin B.  
Ann Oncol. 2009 Jun;20(6):1001-7. Epub 2009 Jan 27.PMID: 19174453
6. [The role of axillary lymph node dissection in breast cancer patients with sentinel lymph node micrometastases.](#)  
Gipponi M, Canavese G, Lionetto R, Catturich A, **Vecchio C**, Sapino A, Friedman D, Cafiero F.  
Eur J Surg Oncol. 2006 Mar;32(2):143-7. Epub 2005 Nov 21.PMID: 16300921
7. [Sentinel lymph node as a new marker for therapeutic planning in breast cancer patients.](#)  
Gipponi M, Bassetti C, Canavese G, Catturich A, Di Somma C, **Vecchio C**, Nicolò G, Schenone F, Tomei D, Cafiero F.  
J Surg Oncol. 2004 Mar;85(3):102-11. Review.PMID: 14991881
8. [Technical issues and pathologic implications of sentinel lymph node biopsy in early-stage breast cancer patients.](#)  
Canavese G, Gipponi M, Catturich A, **Vecchio C**, Tomei D, Nicolò G, Carli F, Spina B, Bonelli L, Villa G, Buffoni F, Bianchi P, Agnese A, Mariani G.  
J Surg Oncol. 2001 Jun;77(2):81-7; discussion 88.PMID: 11398158
9. [Localization of the sentinel lymph node in breast cancer by combined lymphoscintigraphy, blue dye and intraoperative gamma probe.](#)  
Villa G, Gipponi M, Buffoni F, **Vecchio C**, Bianchi P, Agnese G, Di Somma C, Catturich A, Rosato F, Tomei D, Nicolò G, Badellino F, Mariani G, Canavese G.  
Tumori. 2000 Jul-Aug;86(4):297-9.PMID: 11016707
10. [Pattern of lymphatic drainage to the sentinel lymph node in breast cancer patients.](#)  
Canavese G, Gipponi M, Catturich A, Di Somma C, **Vecchio C**, Rosato F, Tomei D, Nicolò G, Carli F, Villa G, Agnese G, Bianchi P, Buffoni F, Mariani G, Badellino F.  
J Surg Oncol. 2000 May;74(1):69-74.PMID: 10861613
11. [Sentinel lymph node mapping in early-stage breast cancer: technical issues and results with vital blue dye mapping and radioguided surgery.](#)  
Canavese G, Gipponi M, Catturich A, Di Somma C, **Vecchio C**, Rosato F, Percivale P, Moresco L, Nicolò G, Spina B, Villa G, Bianchi P, Badellino F.  
J Surg Oncol. 2000 May;74(1):61-8.PMID: 10861612
12. [Biological activity of all-trans-retinoic acid with and without tamoxifen and alpha-interferon 2a in breast cancer patients.](#)  
Toma S, Raffo P, Nicolò G, Canavese G, Margallo E, **Vecchio C**, Dastoli G, Iacona I, Regazzi-Bonora M.  
Int J Oncol. 2000 Nov;17(5):991-1000.PMID: 11029503
13. [Mapping sentinel lymph node in breast cancer by combined lymphoscintigraphy, blue-dye, and intraoperative gamma-probe.](#)  
Mariani G, Villa G, Gipponi M, Bianchi P, Buffoni F, Agnese G, **Vecchio C**, Tomei D, Carli F, Nicolò G, Canavese G.  
Cancer Biother Radiopharm. 2000 Jun;15(3):245-52.PMID: 10941531

14. Malignant phyllodes tumor with liposarcomatous differentiation. Description of a clinical case  
Scala M, Mereu P, Comandini D, Nocentini L, **Vecchio C**.  
Minerva Chir. 1999 May;54(5):355-8. Review. Italian. PMID: 10443117
15. Sentinel lymph node mapping opens a new perspective in the surgical management of early-stage breast cancer: a combined approach with vital blue dye lymphatic mapping and radioguided surgery.  
Canavese G, Gipponi M, Catturich A, Di Somma C, **Vecchio C**, Rosato F, Tomei D, Cafiero F, Moresco L, Nicolò G, Carli F, Villa G, Buffoni F, Badellino F.  
Semin Surg Oncol. 1998 Dec;15(4):272-7.PMID: 9829386
16. A proposito di linfonodo sentinella  
Canavese G, Gipponi M, Catturich A, **Vecchio C** et al  
Attualita' in Senologia 1998 (19) :11-12
17. Prognostic role of lymph-node level involvement in patients undergoing axillary dissection for breast cancer.  
Canavese G, Catturich A, **Vecchio C**, Tomei D, Gipponi M, Bruzzi P, Badellino F.  
Eur J Surg Oncol. 1998 Apr;24(2):104-9.PMID: 9591024
18. Treatment of breast cancer. Future perspectives  
Badellino F, **Vecchio C**, Rosato F.  
Minerva Chir. 1998 Jan-Feb;53(1-2):1-7. Italian. No abstract available. PMID: 9577129
19. The surgery of breast carcinoma. 10 years of activity  
Badellino F, Canavese G, Catturich A, **Vecchio C**, Tomei D, Mereu P, Scala M, Di Somma C, Gipponi M.  
Minerva Chir. 1997 May;52(5):531-48. Italian. PMID: 9297141
20. A retrospective comparison of detection and treatment of breast cancer in young and elderly patients.  
Repetto L, Costantini M, Campora E, Amoroso D, Gianni W, Catturich A, **Vecchio C**, Simoni C, Marigliano V, Rosso R, Santi L.  
Breast Cancer Res Treat. 1997 Mar;43(1):27-31.PMID: 9065596
21. Surgical complications related to peri-operative adjuvant chemotherapy in breast cancer. Results of a prospective, controlled, randomized clinical trial.  
Canavese G, Catturich A, **Vecchio C**, Gipponi M, Tomei D, Sertoli MR, Repetto L, Badellino F.  
Eur J Surg Oncol. 1997 Feb;23(1):10-2.PMID: 9066740
22. Mappaggio linfatico e identificazione del linfonodo sentinella in pazienti con carcinoma della mammella operabile  
Canavese G, Gipponi M, Catturich A, **Vecchio C**, Di Somma C, Tomei D, Rosato F, Badellino F  
Forum Trends Exp Clin Med 1997 (7 suppl) :43-45
23. Soft tissue sarcomas: multimodality strategies in primary locally advanced, inoperable, or relapsed disease  
Badellino F, Canavese G, Palumbo R, **Vecchio C**, Catturich A, Grimaldi A, Raffo P, Villani G, Di Somma C, Gipponi M, Tomei D, Rosato F, Toma S  
J Exp Clin Cancer Res 1997 (16 suppl) :341-342
24. Lymphatic mapping and sentinel lymphnode biopsy in operable breast cancer

Canavese G, Gipponi M, Catturich A, **Vecchio C**, Di Somma C, Tomei D, Rosato F, Badellino F  
J Exp Clin Cancer Res 1997 (16 suppl) :66

25. Combined modality approach in locally advanced non metastatic breast cancer: prognostic factors analysis and long term follow up  
Canavese G, , Catturich A, **Vecchio C**, Gipponi M, Di Somma C, Tomei D, Rosato F, Palumbo R, Gardin G, Badellino F  
J Exp Clin Cancer Res 1997 (16 suppl) :47
26. Early postoperative removal of closed suction drainages in patients undergoing surgery for breast cancer  
Canavese G, , Catturich A, Gipponi M, **Vecchio C**, Tomei D, Murolo C, Pino G, Lionetto R, Badellino F  
J Chemother 1996 (8 suppl) :283-285
27. Radiochemotherapy and surgery in locally advanced and/or metastatic soft tissue sarcomas  
Canavese G, Palumbo R, Catturich A, **Vecchio C**, Tomei D, Toma S, Badellino F  
J Chemother 1996 (8 suppl) :347-350
28. Randomized cooperative study of perioperative chemotherapy in breast cancer  
Sertoli Mr, Bruzzi P, Pronzato P, Queirolo P, Amoroso D, Del Mastro L, Venturini M, Vigani A, Bertelli G, Campora E, Boccardo F, Monzeglio C, Paganini E, Pastorino G, Canavese G, Catturich A, Cafiero F, **Vecchio C**, Miccoli P, Rubagotti A, Rosso R  
J Clin Oncol 1995 (13):2712-2721
29. Tumor detection and staging modalities in older patients with breast cancer: a profile of a group of Italian women.  
Repetto L, Costantini M, Catturich A, Venturino A, **Vecchio C**, Rosso R.  
J Am Geriatr Soc. 1995 Nov;43(11):1316-7. No abstract available. PMID: 7594172
30. Non palpable breast lesions: preoperative sonographic localization.  
Canavese G, Catturich A, **Vecchio C**, Tomei D, Estienne M, Massa T, Parodi G, Bruzzone M, Imperiale A, Sardanelli F, et al.  
Int Surg. 1995 Jul-Sep;80(3):283-6.PMID: 8775623
31. Pre-operative localization of non-palpable lesions in breast cancer by charcoal suspension.  
Canavese G, Catturich A, **Vecchio C**, Tomei D, Estienne M, Moresco L, Imperiale A, Parodi GC, Massa T, Badellino F.  
Eur J Surg Oncol. 1995 Feb;21(1):47-9.PMID: 7851552
32. The impact of reconstructive surgery in breast cancer.  
Badellino F, Canavese G, Catturich A, **Vecchio C**, Tomei D, Estienne M, Meszaros P, Muggianu M, Pastorino S.  
Ann N Y Acad Sci. 1993 Nov 30;698:219-26. No abstract available. PMID: 8279761
33. Non-palpable lesions of the breast. Analysis of 111 cases  
Battistini G, Zamparelli F, Turtulici G, **Vecchio C**, Sommariva S.  
Minerva Chir. 1993 May 31;48(10):513-20. Italian. PMID: 8367065
34. Neoplasie non palpabili della mammella: procedimenti diagnostico terapeutici su 156 casi.  
Canavese G, Catturich A, **Vecchio C**, Tomei D, Imperiale A, Massa T, Parodi GC, Estienne M  
Argomenti Oncol. 1992 (13):57-63
35. Silicone granulomatous mastitis induced by cosmetic augmentation mammoplasty.  
Moresco L, Catturich A, Gipponi M, Canavese G, Estienne M, **Vecchio C**, Tomei D, Di

Somma F, Imperiale A, Bergamaschi G, Bruzzone M, Tanara G  
J Exp Clin Cancer Res 1992 11(2):139-143

36. Significato diagnostico delle micro calcificazioni della mammella  
Canavese G, Catturich A, **Vecchio C**, Imperiale A  
Diagn Pathol 1990 2(4) 189-191
37. Cancer in the elderly – Aspetti relativi alla terapia chirurgica  
Badellino F, Canavese G, Catturich A, **Vecchio C**, Gipponi M  
NAM 1989 5,544-547
38. Pre-operative identification of patients at risk for septic complications after surgery for neoplasms of the digestive system. A multiphasic multicenter study  
Cafiero F, Gipponi M, Bonalumi U, **Vecchio C**, Bonassi S, Bertoglio S, Mereu P, Percivale P.  
Minerva Chir. 1989 Oct 31;44(20):2169-80. Italian. PMID: 2695858
39. Usefulness of perineal and transrectal echotomography in the preoperative evaluation and follow-up of primary and recurrent tumors of the rectum. Our experience  
Cafiero F, Battistini G, Gipponi M, **Vecchio C**, Percivale P, Isotta A, Neumaier CE, Frola C.  
Minerva Chir. 1988 Feb 15;43(3):145-7. Italian. No abstract available. PMID: 3287216

ABSTRACTS PUBBLICATI IN ATTI  
CONGRESSUALI

Numero 89 Abstracts pubblicati in atti congressuali.

PATENTE O PATENTI

Patente B

Genova,

**CARLO VECCHIO**

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196 del 30 giugno 2003