

## ***CURRICULUM VITAE DOTT. GIUSEPPE CANAVESE***

Nato a Tortona (AL) il 29/09/1949

### **TITOLI PROFESSIONALI**

- Diploma di maturità scientifica, conseguito presso il Liceo scientifico G.Galilei di Alessandria
- Laurea in Medicina e Chirurgia ,conseguita presso Università degli Studi di Torino conseguita il 05/07/74
- Iscrizione all'Albo dell'Ordine dei Medici di Torino il 17/06/75 (N.O. 10331)-trasferimento presso l'Ordine dei Medici di Genova il 19/10/83
- Specializzazioni:
- Oncologia Clinica conseguita il 16/11/77 presso Università degli Studi di Torino(70/70 e lode)
- Chirurgia Plastica conseguita il 17/07/80 presso Università degli Studi di Torino(70/70)
- Chirurgia Generale conseguita il 05/07/85 presso Università degli Studi di Genova (50/50 e lode)

Lingue conosciute: francese, inglese

### **ESPERIENZE LAVORATIVE**

- Dal 1998 al 30 aprile 2014 responsabile della Struttura prima Dipartimentale poi Semplice di Senologia Chirurgica Avanzata, presso l'IST (Istituto Scientifico Tumori di Genova) poi IRCCS ( Azienda Ospedaliera Universitaria san Martino - IST, Genova)
- Dal 1 maggio 2014 “ consultant “ presso l'Unità operativa di Senologia Chirurgica dell'Istituto Clinico Humanitas ( Milano)
- Assistente poi Aiuto dal 1980 al 1998 presso la Divisione di Oncologia Chirurgica dell'IST (Istituto Nazionale Ricerca sul Cancro-Genova)
- Assistente dal 1977 al 1980 presso la Divisione Chirurgica del Dipartimento di Oncologia dell'Ospedale S. Giovanni di Torino

Internato presso Istituti Stranieri:

- Gustave Roussy (Parigi 1985),
- Ist. Tumori Paoli Calmette (Marsiglia) (1987)

Stage presso Istituti Stranieri:

- Roswell Park Memorial Hospital (Buffalo-NY) (soft-tissue sarcoma and melanoma service) (1986)
- E. Herriot (Lione) (Divisione di Ginecologia) (1993)

- Ha partecipato attivamente all'elaborazione di protocolli (linee guida FONCAM), di studi randomizzati in collaborazione con altre divisioni dell'Istituto (MIG1, MIG5, MIG7) e con altri Gruppi Cooperativi Internazionali (EORTC).
- Coordinatore del D.M.T. (Disease Management Team) di Patologia Mammaria dell'Istituto
- Docente in periodi successivi nelle Scuole di Specializzazione di Radiologia, Oncologia dell'Università di Genova.

MEMBRO DI

- Società Scientifiche Nazionali ed Internazionali: FONCAM, EUSOMA, GONO, GRISO, ISG, SICO.

Il Dott. Giuseppe Canavese è da anni membro attivo della FONCAM (Forza Operativa Nazionale sul Carcinoma della Mammella). Ha partecipato alla stesura dei protocolli di trattamento che sono serviti come "linee guida" a tutti i Chirurghi italiani che si sono occupati di patologia mammaria.

Negli ultimi dieci anni si è occupato specificatamente della ricerca sul linfonodo sentinella; è uno degli estensori delle linee guida sul linfonodo sentinella; la sua ricerca in questo campo ha fatto dell'IST di Genova subito dopo l'IEO di Milano, un punto di riferimento nel panorama della chirurgia senologica in Italia. Referente AIOM (Associazione Italiana Oncologi Medici) per l'aggiornamento annuale delle linee guida Per il trattamento del carcinoma mammario (2008-2009-2010-2011).

Responsabile del progetto "Alleanza contro il Cancro" per il linfonodo sentinella(2003-2004).

Membro del Comitato per la stesura delle linee guida nazionali per la RMN nei Tumori mammari. Referente per la stesura delle linee guida nazionali per La mastectomia "nipple sparing".

Coestensore del progetto di ricerca finanziato dalla regione Liguria sul carcinoma mammario In gravidanza (2010-2011).

**Ha organizzato i seguenti Corsi di Aggiornamento Avanzato:**

**2004**

2 dicembre 2004 :TECNICA DEL LINFONODO SENTINELLA (SN) NELLA TERAPIA CHIRURGICA DEL CANCRO MAMMARIO.

14 dicembre 2004: TECNICA DEL LINFONODO SENTINELLA (SN) NELLA TERAPIA CHIRURGICA DEL CANCRO MAMMARIO.

**2005**

26 maggio 2005: TECNICHE DEL LINFONODO SENTINELLA (SN) NELLA TERAPIA CHIRURGICA DEL CARCINOMA MAMMARIO.

**2006**

3 ottobre 2006 "*Irradiazione parziale accelerata della mammella con Mammosite*"

12 dicembre 2006 "*Irradiazione parziale accelerata della mammella con Mammosite*"

**2007**

26 Giugno 2007 "*Irradiazione parziale accelerata della mammella con Mammosite*"

PUBBLICAZIONI DEL PROF. GIUSEPPE CANAVESE

H Index = 19 (web of science)

1. CALDAROLA L., BADELLINO F., CANAVESE G., MARGARINO G.  
Incidenza oncologica nella chirurgia dell'anziano. Analisi di una casistica.  
Il cancro, anno XXVIII, n.6, 1974.
2. BADELLINO F., MARGARINO G., SANTORO L., CANAVESE G., PERADOTTO F.,  
BIANUCCI P.  
Recidive loco-regionali dopo mastectomia radicale. Osservazioni su 50 casi.  
Minerva Medica, vol.68, n.54, 1977. (IP 0,706)
3. CALDAROLA L., BADELLINO F., CANAVESE G., VOLTERRANI P., GIANI R.  
Chemioterapia arteriosa dei tumori: considerazioni su una casistica di 150 casi.  
Minerva Medica, vol. 33, 1978. (IP 0,706)
4. TOMA S., SERRA G.E., RAFFANTI S., CANAVESE G., MARGARINO G., MASSA T.,  
SANTI L.  
Bio-clinical problems in the screening of breast cancer.  
Acta Thermographica, vol. 6, 1981.
5. BADELLINO F., CANAVESE G., MARGARINO G., SCALA M.  
Terapia loco-regionale dei tumori.  
Folia Oncologica, n. 5, suppl. B, 1982. (IP 0,712)
6. CANAVESE G., MARGARINO G., RIBA M.  
Urgenze vascolari nella patologia neoplastica.  
Folia Oncologica, n. 5, suppl. B, 269, 1982. (IP 0,712)
7. MARGARINO G., CANAVESE G., SASSO Y., SCALA M., BADELLINO F.  
Ruolo della chirurgia nei carcinomi avanzati del distretto cervico-cefalico.  
Folia Oncologica, n. 5 suppl. B, 349, 1982. (IP 0,712)
8. CANAVESE G., SANTI P.L., MARGARINO G., CATTURICH A.  
Rapporti tra chirurgia oncologica e chirurgia ricostruttiva nel trattamento del  
carcinoma mammario.  
Folia Oncologica, n. 5:373/375, 1982 (IP 0,712)
9. MARGARINO G., CANAVESE G., SAROGLIA G.  
Presentazione di una scheda nosografica per i protocolli terapeutici delle  
neoplasie del cavo orale.

Folia Oncologica, n. 5:509/519, 1982 .(IP 0,712)

10. BADELLINO F., BOCCIARELLI G., MARGARINO G., SANTI P.L., CANAVESE G., MADRUZZATO G.  
Interventi comando e ricostruzione immediata nei carcinomi del cavo orale.  
Folia Oncologica, n. 5 suppl. B, 647, 1982. .(IP 0,712)
11. CANAVESE G., SAROGLIA G., CATTURICH A.  
Considerazioni sulla surrenectomia nel cancro mammario.  
Terapie Essenz. Clin. 2(11):737/740, 1982
12. CANAVESE G., MARGARINO G.  
Ricostruzione mammaria dopo asportazione del seno.  
Minerva Medica, vol 73, n.40, 50, 1982. .(IP 0,706)
13. CANAVESE G., MARGARINO G.  
A proposito dei tumori urologici.  
Minerva Medica, vol.73, n.44, 1982. .(IP 0,706)
14. MARGARINO G., CANAVESE G.  
Tumori del cavo orale e orofaringee.  
Minerva Medica 73(46):3329/3333, 1982 .(IP 0,706)
15. CANAVESE G., MARGARINO G.  
Recenti studi controllati nella terapia del melanoma maligno.  
Minerva Medica, vol. 73, n. 48, 1982 .(IP 0,706)
16. BADELLINO F., CANAVESE G.  
Cancro della mammella: terapia chirurgica demolitiva.  
Medico d'Italia, Aggiornamento e cultura, n.40, dicembre 1982.
17. BADELLINO F., MARGARINO G., CANAVESE G., SASSO Y.  
Considerations de tactique chirurgicale pour les carcinomes du pharynx et de l'oesophage cervical.  
L.M.M. Med. Sud Est 19(9):7569/7573, 1983
18. MARGARINO G., CANAVESE G.  
I cancri tiroidei.  
Minerva Medica 75(8):359/361, 1984 .(IP 0,706)
19. MARGARINO G., CANAVESE G.  
Osservazioni sulle neoplasie laringee.

Minerva Medica, vol. 75. n. 13: 705, 1984. **.(IP 0,706)**

20. CATTURICH A., CANAVESE G., MARGARINO G., PERCIVALE P.L.  
Aggiornamenti sui recenti studi controllati nella terapia del melanoma maligno.  
Minerva Medica 75 (17):955/956, 1984 **.(IP 0,706)**
21. BADELLINO F., CANAVESE G., MARGARINO G., PERCIVALE P.L., CAFIERO F.,  
CATTURICH A., MORESCO L., SCALA M., AMORETTI G., BATTISTINI G., MUGGIANU  
M.  
Valutazione biologica e clinica di 114 cancri della mammella.  
Minerva Ginecologica, vol. 36, n. 10, ottobre 1984 **.(IP 0,706)**
22. MARGARINO G., CANAVESE G., SCALA M., PERCIVALE P.L., CARBONE A.  
Le dissezioni linfonodali nei tumori del capo e collo: analisi di una casistica.  
Atti Orizzonti di Chirurgia, vol. II, fasc. 4, 1984.
23. CANAVESE G., MARGARINO G., SCALA M., CATTURICH A., MORESCO L., MARENA  
L.  
Chirurgia ambulatoriale della patologia mammaria. Considerazioni su 244 casi.  
Atti Orizzonti di Chirurgia, vol. II, fasc. 4, 1984.
24. BADELLINO F., CANAVESE G., MARGARINO G., PERCIVALE P., CAFIERO F.,  
CATTURICH A., MORESCO L., SCALA M., AMORETTI G., BATTISTINI G.,MUGGIANU  
M.  
Valutazione clinico-patologica di 114 cancri della mammella.  
Atti Orizzonti di Chirurgia, vol. II, fasc. 4, 1984.
25. CANAVESE G., MARGARINO G., SCALA M., CARBONE P.  
Considerazioni sui melanomi del capo e collo.  
Minerva Medica 76 (39):1791/1794, 1985 **.(IP 0,706)**
26. CONTE P., FRASCHINI G., ALAMA A., NICOLIN A., CORSARO E., CANAVESE G.,  
ROSSO R., DREWINKO B.  
Chemotherapy following estrogen induced expansion of the growth fraction of  
human breast cancer.  
Cancer Res. 45:5926/5930, 1985 **(I.P.:8.614)**
27. SCALA M., CATTURICH A., MARGARINO G., CANAVESE G.  
Criochirurgia ed immunostimolazione.  
Orizzonti in Chirurgia 3(1):3/9, 1985
28. CANAVESE G.-CATTURICH A.-MARGARINO G.-PERCIVALE P.L.- DINI D.-AMORETTI  
G.

Chirurgia e riabilitazione nel cancro mammario: analisi di una casistica  
Orizzonti in Chirurgia, 3(1):11/19, 1985

29. CANAVESE G., MARGARINO G., SAROGLIA M., SCALA M.  
Ricostruzione della lingua per rotazione del suo apice.  
Orizzonti in Chirurgia 3(1):21/26, 1985
30. MORASSO G., CANAVESE G., CROTTI N., LAGOMARSINO L., SCALA M., BADELLINO F.  
Modificazioni dell'immagine di se' in due gruppi di donne operate al seno.  
Minerva Psichiatrica 27(4):299/302, 1986 .(IP 0,706)
31. CANAVESE G., AMORETTI G., BATTISTINI G., BADELLINO F.  
Analisi clinico biologica di 192 cancri della mammella.  
Minerva Chirurgica 41(21):1801/1807, 1986 (IP 0,277)
32. CONTE P., ALAMA A., DI MARCO E., CANAVESE G., ROSSO R., NICOLIN A.  
Cytokinetic parameters of locally advanced human breast cancer treated with diethylstilbestrol and chemotherapy.  
Basic Appl. Histochem. 30:227/231, Luigi Ponzio, Ed. Pavia, 1986 (IP 0,521)
33. D'AMORE E.-MAISTO L.-GATTESCHI B.-TOMA S.-CANAVESE G.  
Secretory carcinoma of the breast. Report of a case with fine needle aspiration biopsy.  
Acta Cytologica, vol. 30(3):309/312, May-June 1986 (I.P.:1.295)
34. LIONETTO R., PRONZATO P., CONTE P., AMOROSO D., BADELLINO F., BERTELLI G., CANAVESE G., GARDIN G., ROSSO R.  
Multimodality treatment of locally advanced breast cancer.  
Oncology, 1/09/1986
35. BADELLINO F., CANAVESE G.  
La chirurgia conservativa nel ca. mammario.  
Minerva Medico Pratica, 1, 5-19, 1987. .(IP 0,706)
36. BADELLINO F., MARGARINO G., SCHENONE F., SCALA M., AMORETTI G., CANAVESE G.  
Il cancro della tiroide: metodologia diagnostico, terapeutica.  
Bollettino e Memorie della Società Piemontese di Chirurgia, Vol. 57, n. 4-5, 247-254, Torino 1987.
37. CANAVESE G., CATTURICH A., CAROTI C., BADELLINO F.  
Implicazioni clinico-prognostiche del ca. pre-invasivo della mammella.  
Atti Giornale Italiano di Senologia, Vol. III, n. 4, Ottobre - Dicembre 1987.

38. CONTE P.F., ALAMI A., BERTELLI G., CANAVESE G., CARMINO F., CATTURICH A., DI MARCO E., GARDIN G., JACOMUNIZZI A., MONZEGLIO C., MOSSETTI C., NICOLIN A., PRONZATO P., ROSSO R.  
Chemotherapy with estrogenic recruitment and surgery in locally advanced breast cancer: clinical and cytokinetic results.  
Int. J. Cancer 40(4):490/494, 1987 (I.P.: 3.545)
39. LIONETTO R., PRONZATO P., CONTE P., AMOROSO D., BADELLINO F., BERTELLI G., CANAVESE G., GARDIN G., ROSSO R.  
Multimodality treatment of locally advanced breast cancer.  
Oncology 44:137/141, 1987
40. BADELLINO F., CANAVESE G., CATTURICH A., BATTISTINI G., AMORETTI G., BERTOGLIO S., BOCCARDO F., PAGANUZZI M., TANARA G.  
Hormone receptors in breast cancer: a conservative determination of receptors' presence in tumor tissue and ipsilateral normal mammary gland.  
J. Surg. Oncol. 37:89/93, 1988 (I.P.:1,451)
41. BADELLINO F., BERRINO P., CAMPORA E., CANAVESE G., GALLI A., MARGARINO G., SCALA M., SANTI P.L.  
Metastatic spread of floor of the mouth squamous cell carcinoma via pectoralis major myocutaneous flap.  
J. Surg. Oncol. 38:45/47, 1988 (I.P.:1,451)
42. BADELLINO F., CANAVESE G.  
Strategia chirurgica nel carcinoma della mammella in funzione del TNM.  
Minerva Chirurgica, 43 (suppl. al n.18), 13-15, 1988. (IP 0,277)
43. PERCIVALE P.L., BERTOGLIO S., MUGGIANU M., CANAVESE G., CAFIERO F.  
Incannulamento bilaterale delle arterie ipogastriche per la chemioterapia loco-regionale intra arteriosa pelvica mediante sistemi impiantabili.  
Minerva Chirurgica 43 (6): 475-479, 1988. (IP 0,277)
44. BADELLINO F., MARGARINO G., CANAVESE G., SCALA M., SCHENONE F., AMORETTI G., MEREU P., MORESCO L., BERTOGLIO S.  
Diagnosi e trattamento dei noduli tiroidei.  
Minerva Chirurgica, 43, n. 13-14, 1139-1149, 31/07/1988. (IP 0,277)
45. BADELLINO F., CANAVESE G., CATTURICH A., PERCIVALE P.L., CAROTI C., PRONZATO P., CONTE P.  
Sequenze chemio chirurgiche in funzione della biologia del carcinoma mammario.  
Chirurgia 1(1):74/80, 1988
46. SANTI P.L., BERRINO P., CANAVESE G., GALLI A., RAINERO M.L., BADELLINO F.  
Immediate reconstruction of the penis using an inferiorly based rectus abdominis myocutaneous flap.



Plast. Reconstr. Surg. 81(6):961/964, 1988 (I.P.:1.482)

47. ESTIENNE M., NICOLO' G., SANTI P.L., GALLI A., CANAVESE G., LEONESSA F., TOMA S.  
Studio sulle correlazioni tra istomorfologia e recettori ormonali nelle malattie benigne della mammella.  
Patologia Clinica, vol. III, n. 5, 345, Ottobre 1988.
48. BADELLINO F., BERTOGLIO S., NICOLO' G., ASTE H., SCHENONE F., CATTURICH A., CANAVESE G., PERCIVALE P.L.  
The intraoperative detection of colorectal cancer by radiolabeled B72.3 I125 monoclonal antibody (MAb) and radioimmunoguided surgery (RIGS).  
J. Exp. Clin. Cancer Res. 8(3):124/125, 1989 (I.P.:1,052)
49. BADELLINO F., CANAVESE G., AMORETTI G., SCALA M., BATTISTINI G., ALBANESE L., CATTURICH A., PANETTA M.  
Retroperitoneal infectious myositis.  
Int. Surg. 74(2):126/128, 1989 (I.P.:0.299)
50. BADELLINO F., CANAVESE G., CATTURICH A., VECCHIO C., GIPPONI M.  
Cancer in the elderly - Aspetti relativi alla terapia chirurgica.  
NAM, 5, 544-547, 1989.
51. BADELLINO F., CATTURICH A., BATTISTINI G., CANAVESE G.  
La classificazione del TNM nella stadiazione dei tumori.  
Minerva Chirurgica 44(1):71/73, 1989 (IP 0,277)
52. BADELLINO F., CATTURICH A., GIPPONI M., CANAVESE G., CAFIERO F.  
Preoperative loco regional staging of rectal cancer.  
J. Exp. Clin. Cancer Res. 8(3):13/19, supplement, 1989 (I.P.:1,052)
53. CANAVESE G., CATTURICH A., BATTISTINI G., CAROTI C., PRONZATO P., GARDIN G., AMOROSO D., BERTELLI G., CONTE P., TOMA S., BADELLINO F.  
The role of surgery in the combined treatment of locally advanced breast cancer.  
Oncology 46:353/356, 1989
54. CANAVESE G., CATTURICH A., VECCHIO C., IMPERIALE A.  
Significato diagnostico delle micro calcificazioni della mammella.  
Diagnosis 2(4):189/191, 1990
55. TOMA S., PALUMBO R., CANAVESE G., FOLCO U., ALBANESE E., ROSSO R.  
Adriamicina ed Ifosfamide nel trattamento dei sarcomi delle parti molli localmente avanzati o metastatici.  
Argomenti di Oncologia 11: 437-440, 1990.

56. TOMA S., PALUMBO R., SOGNO G., MARZIANO C., BARRA S., ALBANESE E.,  
BADELLINO F., ROSSO R., CANAVESE G.  
Radiochemioterapia nei sarcomi delle parti molli localmente avanzati o  
metastatici.  
Argomenti di Oncologia 11: 441-444, 1990.
57. TOMA S., COIALBU T., BIASSONI L., FOLCO U., GATTI C., CANAVESE G.,  
GIACCHERO A., ROSSO R.  
Epidoxorubicin plus ifosfamide in advanced and/or metastatic soft tissue  
sarcomas.  
Cancer Chemother. Pharmacol. 26:453/456, 1990 (I.P.:1.689)
58. TOMA S., PALUMBO R., SOGNO G., CANAVESE G., BARRA S., MARZIANO C.,  
SERRANO J., ALBANESE E., ROSSO R.  
Concomitant radiation doxorubicin administration in locally advanced  
and/or metastatic soft tissue sarcomas: preliminary results.  
Anticancer Res. 11:2085/2090, 1991 (I.P.:1.375)
59. CANAVESE G., CATTURICH A., VECCHIO C., TOMEI D., IMPERIALE A., MASSA  
T., PARODI G.C., ESTIENNE M.  
Neoplasie non palpabili della mammella: procedimenti diagnostico  
terapeutici su 156 casi.  
Argomenti Oncol. 13:57/63, 1992
60. 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.  
Silicone granulomatous mastitis induced by cosmetic augmentation  
mammaplasty.  
J. Exp. Clin. Cancer Res. 11(2):139/143, 1992 (I.P.:1,052)
61. KARAKOUSIS C.P., BLUMERSON L., CANAVESE G.  
Surgery for disseminated abdominal sarcoma  
The American Journal of Surgery, vol. 163, 560-564, giugno 1992.  
(I.P.:2.174)
62. GIPPONI M., QUEIROLO P., DI SOMMA C., CANAVESE G., MORESCO L.,  
SERTOLI M.R., CAFIERO F.  
Tumori di Merkel  
Minerva Chirurgica 47: 1343 - 1345, 1992 (IP 0,277)
63. BADELLINO F., CANAVESE G., GIPPONI M., ET AL.  
Il tumore mammario non palpabile -\* Screening e prevenzione del  
carcinoma mammario.  
Doctor 1992; 7: 32-9.

64. TOMA S., PALUMBO R., CANAVESE G., ALBANESE E., CANTONI E., BARISONE A., REGGIARDO G., ROSSO R., SANTI L.  
Ifosfamide plus epirubicin at escalating doses in the treatment of locally advanced and/or metastatic sarcomas.  
Cancer Chemother. Pharmacol. 31(suppl):222/227, 1993 (I.P.:1.689)
65. BADELLINO F., CANAVESE G., CATTURICH A. ET AL.  
The impact of reconstructive surgery in breast cancer.  
Annals of the New York Academy of Sciences, Vol. 698: 219-226, 1993.(IP 0,964)
66. DEL MASTRO L., GARRONE O., SERTOLI M.R., CANAVESE G., CATTURICH A., GUENZI M., ROSSO R., VENTURINI M.  
A pilot study of accelerated cyclophosphamide, epirubicin and 5fluorouracil plus granulocyte colony stimulating factor as adjuvant therapy in early breast cancer.  
Eur. J. Cancer 30(5):606/610, 1994 (I.P.:2.537)
67. CANAVESE G., CATTURICH A., VECCHIO C., TOMEI D., ESTIENNE M., MORESCO L., IMPERIALE A., PARODI G., MASSA T., BADELLINO F.  
Pre operative localization of non palpable lesions in breast cancer by charcoal suspension.  
Eur. J. Surg. Oncol. 21:47/49, 1995 (I.P.:2.407)
68. GARDIN G., ROSSO R., CAMPORA E., REPETTO L., NASO C., CANAVESE G., CATTURICH A., CORVO' R., GUENZI M., PRONZATO P., BALDINI E., CONTE P.  
Locally advanced non metastatic breast cancer: analysis of prognostic factors in 125 patients homogeneously treated with a combined modality approach.  
Eur. J. Cancer 31:1428/1433, 1995 (I.P.:2.537)
69. SERTOLI M.R., 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.  
Randomized cooperative study of perioperative chemotherapy in breast cancer.  
J. Clin. Oncol. 13:2712/2721, 1995 (I.P.:7.963)
70. CANAVESE G., CATTURICH A., VECCHIO C., TOMEI D., ESTIENNE M., MASSA T., PARODI G., BRUZZONE M., IMPERIALE A., SARDANELLI F., BADELLINO F.  
Non palpable breast lesions: preoperative sonographic localization.  
Int. Surg. 80:283/286, 1995 (I.P.:0.299)
71. PERCIVALE P.L., BERTOGLIO S., MESZAROS P., CANAVESE G., CAFIERO F., GIPPONI M., CAMPORA E., GASCO M., BADELLINO F.

Radioimmunoguided surgery after primary treatment of locally advanced breast cancer.

J. Clin. Oncol. 14:1599/1603, 1996 (I.P.:7.963)

72. CANAVESE G., PALUMBO R., CATTURICH A., VECCHIO C., TOMEI D., TOMA S., BADELLINO F.  
Radiochemotherapy and surgery in locally advanced and/or metastatic soft tissue sarcomas.  
J. Chemother. 8(suppl):347/350, 1996 (I.P.:0.770)
73. CANAVESE G., CATTURICH A., GIPPONI M., VECCHIO C., TOMEI D., MUROLO C., PINO G., LIONETTO R., BADELLINO F.  
Early postoperative removal of closed suction drainages in patients undergoing surgery for breast cancer.  
J. Chemother. 8 (suppl):283/285, 1996 (I.P.:0.770)
74. CANAVESE G., CATTURICH A., VECCHIO C., GIPPONI M., TOMEI D., SERTOLI M.R., REPETTO L., BADELLINO F.  
Surgical complications related to perioperative adjuvant chemotherapy in breast cancer: results of a prospective, controlled, randomized clinical trial.  
Eur. J. Surg. Oncol. 23:10/12, 1997 (I.P.:2.407)
75. BADELLINO F., CANAVESE G., CATTURICH A., VECCHIO C., TOMEI D., MEREU P., SCALA M., DI SOMMA C., GIPPONI M.  
La chirurgia del carcinoma mammario: dieci anni di attivita'.  
Minerva Chir. 52:531/548, 1997 (IP 0,277)
76. DEL MASTRO L., VENTURINI M., LIONETTO R., GARRONE O., MELIOLI G., PASQUETTI W., SERTOLI M.R., BERTELLI G., CANAVESE G., COSTANTINI M., ROSSO R.  
Randomized phase III trial evaluating the role of erythropoietin in the prevention of chemotherapy induced anemia.  
J. Clin. Oncol. 15:2715/2721, 1997 (I.P.:7.963)
77. CANAVESE G., CATTURICH A., VECCHIO C., GIPPONI M., DI SOMMA C., TOMEI D., ROSATO F., PALUMBO R., GARDIN G., BADELLINO F.  
Combined modality approach in locally advanced non metastatic breast cancer: prognostic factors analysis and long term follow up.  
J. Exp. Clin. Cancer Res. 16(suppl):47, 1997 (I.P.:1,052)
78. CANAVESE G., GIPPONI M., CATTURICH A., VECCHIO C., DI SOMMA C., TOMEI D., ROSATO F., BADELLINO F.  
Lymphatic mapping and sentinel lymph node biopsy in operable breast cancer.  
J. Exp. Clin. Cancer Res. 16(suppl):66, 1997 (I.P.:1,052)

79. 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.  
Soft tissue sarcomas: multimodality strategies in primary locally advanced, inoperable, or relapsed disease.  
J. Exp. Clin. Cancer Res. 16(suppl):341/342, 1997 (I.P.:1,052)
80. CANAVESE G., GIPPONI M., CATTURICH A., VECCHIO C., DI SOMMA C., TOMEI D., ROSATO F., BADELLINO F.  
Mappaggio linfatico e identificazione del linfonodo sentinella in pazienti con carcinoma della mammella operabile.  
Forum Trends Exp. Clin. Med. 7(suppl):43/45, 1997
81. SARDANELLI F., IMPERIALE A., ZANDRINO F., CALABRESE M., BONIFACIO A., CANAVESE G., NICOLO' G.  
Breast intraductal masses: US guided fine needle aspiration after galactography.  
Radiology 204:143/148, 1997 (I.P.:4.989)
82. SARDANELLI F., CALABRESE M., ZANDRINO F., MELANI E., PARODI R., IMPERIALE A., MASSA T., PARODI G., CANAVESE G.  
Dynamic helical CT of breast tumors.  
J. Comput. Assist. Tomogr. 22:398/407, 1998 (I.P.:1.561)
83. CANAVESE G., CATTURICH A., VECCHIO C., TOMEI D., GIPPONI M., BRUZZI P., BADELLINO F.  
Prognostic role of lymphnode level involvement in patients undergoing axillary dissection for breast cancer.  
Eur. J. Surg. Oncol. 24:104/109, 1998 (I.P.:2.407)
84. SARDANELLI F., MELANI E., OTTONELLO C., PARODI R., IMPERIALE A., MASSA T., PARODI G., CANAVESE G.  
Magnetic resonance imaging of the breast in characterizing positive or uncertain mammographic findings.  
Cancer Detect. Prev. 22:39/42, 1998 (I.P.:0.927)
85. BADELLINO F., BERTOGLIO S., MARIANI G., MESZAROS P., CANAVESE G., PERCIVALE P.L.  
Use of radioimmunoguided surgery after induction chemotherapy in locally advanced breast cancer.  
Semin. Surg. Oncol. 15:245/248, 1998 (I.P.:1,580)
86. CANAVESE G., GIPPONI M., CATTURICH A., DI SOMMA C., VECCHIO C., ROSATO F., TOMEI D., CAFIERO F., MORESCO L., NICOLO' G., CARLI F., VILLA G., BUFFONI F., BADELLINO F.

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.  
Semin. Surg. Oncol. 15:272/277, 1998 (I.P.:1,580)

87. CANAVESE G., GIPPONI M., CATTURICH A., ET AL.  
A proposito di linfonodo sentinella.  
Attualità in Senologia 1998; 19: 11-2.
88. THE EORCT BREAST CANCER COOPERATIVE GROUP  
Radiotherapy in breast-conserving treatment for ductal carcinoma in situ: first results of the eortc randomised phase III trial 10853  
The Lancet, Vol. 355, February 12, 2000 (I.P.:16.135)
89. CANAVESE G., GIPPONI M., CATTURICH A., DI SOMMA C., VECCHIO C., ROSATO F., TOMEI D., NICOLO' G., CARLI F., VILLA G., AGNESE G., BIANCHI P., BUFFONI F., MARIANI G. AND BADELLINO F.  
Pattern of lymphatic drainage to the sentinel lymph-node in breast cancer patients.  
Journal of Surgical Oncology. In press (I.P.:1,502)
90. CANAVESE G., GIPPONI M., CATTURICH A., DI SOMMA C., VECCHIO C., ROSATO F., PERCIVALE PL., BERTOGLIO S., NICOLO' G., SPINA B., VILLA G., BIANCHI P., BADELLINO F.  
Sentinel lymph node mapping in early-stage breast cancer. Technical issues and results with vital blue dye mapping and radioguided surgery.  
Journal of Surgical Oncology. 74: 69-74, 2000 (I.P.:1.502)
91. MARIANI G., VILLA G., GIPPONI M., BIANCHI P., BUFFONI F., AGNESE G., VECCHIO C., TOMEI D., CARLI F., NICOLO' G. AND CANAVESE G.  
Mapping sentinel lymph-node in breast cancer by combined lymphoscintigraphy, blue-dye and intraoperative gamma-probe.  
Cancer Biotherapy & Radiopharmaceuticals 2000; 15(3): 245-52 (I.P.:0.837)
92. VILLA G, GIPPONI M, BUFFONI F, VECCHIO C, BIANCHI P, AGNESE G, DI SOMMA C, CATTURICH A, ROSATO F, TOMEI D, NICOLO' G, BADELLINO F, MARIANI G, CANAVESE G:  
Localization of the sentinel lymph node in breast cancer by combined lymphoscintigraphy, blue dye and intraoperative gamma probe.  
Tumori 2000;86(4):297-9. (I.P.:0.267)
93. CANAVESE G., GIPPONI M., CATTURICH A., VECCHIO C., TOMEI D., NICOLO' G., CARLI F., SPINA B., BONELLI L., VILLA G., BUFFONI F., BIANCHI P., AGNESE A., MARIANI G.  
Technical Issues and Pathologic Implications of Sentinel Lymph Node Biopsy in Early-Stage Breast Cancer Patients.

- Journal of Surgical Oncology 77: 81-87, 2001; discussion 88. (I.P.:1.991)
94. MARIANI G, GIPPONI M, MORESCO L, VILLA G, BARTOLOMEI M, MAZZAROLG, et al:  
Radioguided sentinel lymph node biopsy in malignant cutaneous melanoma.  
J Nucl Med 2002;43: 811-827. (I.P: 4.986)
95. GIPPONI M, BASSETTI C, CANAVESE G, CATTURICH A, DI SOMMA C, VECCHIO C, GUIDO N, SCHENONE F, TOMEI D, CAFIERO F:  
Sentinel lymph node as a new marker for therapeutic planning in breast cancer patients.  
Journal of Surgical Oncology 2004;85(3):102-11. (I.P.:2.183)
96. GIPPONI M.-CANAVESE G.-LIONETTO R.-CATTURICH A.-VECCHIO C.-SAPINO A.-  
FRIEDMAN D.-CAFIEROF.  
The role of axillary lymph node dissection in breast cancer patients with sentinel lymph node micrometastases.  
Eur.J.Surg.Oncol.32:143/147,2006 (IP 2,407)
97. DEL MASTRO L.-DOZIN B.-AITINI E.-CATZEDDU T.-BALDINI E.-CONTU A.-DURANDO A.-DANESE S.-CAVAZZINI G.-CANAVESE G.-BRUZZI P.-PRONZATO P.-VENTURINI M.  
Timing of adjuvant chemotherapy and tamoxifen in women with breast cancer: findings from two consecutive trials of Gruppo Oncologico Nord Ovest Mammella Intergruppo (GONO/MIG) Group.  
Ann.Oncol.19:299/307,2008-EpubOct17,2007 (I.P.:4.875)
98. SARDANELLI F.-GIUSEPPETTI G.-CANAVESE G.- et al  
  
Indications for breast magnetic resonance imaging. Consensus Document Attualita' in Senologia, Florence 2007.  
RadiolMed.(Torino)113:1085/1095,2008
99. CANAVESE G, CATTURICH A, VECCHIO C, TOMEI D, GIPPONI M, VILLA G, CARLI F BRUZZI P, DOSING B:  
  
Sentinel node biopsy compared with complete axillary dissection for staging early breast cancer with clinically negative lymph nodes: results of randomized trial  
Annals of Oncology . 2009 Jun;20(6):1001-7. Epub 2009 Jan 27. (I.P.:4.875)
100. GUENZI M.-GIANNELLI F.-AZINWI C.-RICCHETTI F.-VAGGE S.-CANAVESE G.- MASSA T.-GARELLI.S.-CARLI.F.-CORVO.'R.  
Accelerated partial breast irradiation via the mammosite(r) catheter: preliminary reports of a single institution,experience.

Breast J.15:603/609,2009

101. CANAVESE G.-BRUZZI P.-CATTURICH A.-VECCHIO C.-TOMEI D.-CARLI F.- TRUINI M.-ANDREOLI G.B.-PRIANO V.-DOZIN B.  
Intraoperative evaluation of the sentinel lymph node for T1/N0 breast cancer patients: always or never? A risk/benefit and cost/benefit analysis.  
Eur. J. Surg. Oncol. 36:737/344, 2010 (IP 2,407)
102. BIGHIN C.-DEL MASTRO L.-CANAVESE G.-CARLI F.-TAVEGGIA P.-LEVAGGI A.-GIRAUDI S.-PRONZATO P.  
Use in current clinical practice of 70 gene signature in early breast cancer. Letter.  
Int. J. Cancer 127:2736/2737, 2010( IP 3.545)
103. DEL MASTRO L.-BIGHIN C.-BINI G.-GIRAUDI S.-TAVEGGIA P.-LEVAGGI A.-CANAVESE G.-RESCINITO G.-PRONZATO P.  
Trastuzumab before breast surgery: is concurrent administration with anthracycline containing chemotherapy necessary? Letter.  
Ann. Oncol. 21(6):1376/1377, 2010 . (I.P.:4.875)
104. 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.  
Accuracy of sentinel lymph node biopsy after neo adjuvant chemotherapy in patients with locally advanced breast cancer and clinically positive axillary nodes.  
Eur. J. Surg. Oncol. 37:688/694, 2011 (IP 2,407)
105. GUENZI M, FOZZA A, TIMON G, BELGIOIA L, VIDANO G, CAVAGNETTO F, AGOSTINELLI S, GUSINU M, CARLI F, CAFIERO F, FRIEDMAN D, CANAVESE G, CORVÒ R.  
A two-step selection of breast cancer patients candidates for exclusive IORT with electrons: a mono-institutional experience  
Anticancer Res. 2012 Apr;32(4):1533-6.
106. GUENZI M, FOZZA A, TIMON G, BELGIOIA L, VIDANO G, CAVAGNETTO F, AGOSTINELLI S, GUSINU M, CARLI F, CAFIERO F, FRIEDMAN D, CANAVESE G, CORVÒ R.  
A two-step selection of breast cancer patients candidates for exclusive IORT with electrons: a mono-institutional experience  
Anticancer Res. 2012 Apr;32(4):1533-6.
107. FRANCHELLI S, VASSALLO F, PORZIO C, MANNUCCI M, PRIANO V, SCHENONE E, LEONE MS, CANAVESE G, SANTI P, DE MARIA A.



Breast implant infections after surgical reconstruction in patients with breast cancer: assessment of risk factors and pathogens over extended post-operative observation  
Surg Infect (Larchmt). 2012 Jun;13(3):154-8. doi: 10.1089/sur.2011.004. Epub 2012 May 8.

108. DEL MASTRO L, CEPPI M, POGGIO F, BIGHIN C, PECCATORI F, DEMEESTERE I, LEVAGGI A, GIRAUDI S, LAMBERTINI M, D'ALONZO A, CANAVESE G, PRONZATO P, BRUZZI P.  
Gonadotropin-releasing hormone analogues for the prevention of chemotherapy-induced premature ovarian failure in cancer women: Systematic review and meta-analysis of randomized trials  
Cancer Treat Rev. 2013 Dec 8. pii: S0305-7372(13)00264-8. doi: 10.1016/j.ctrv.2013.12.001
109. VILLA A, CHIESA F, MASSA T, FRIEDMAN D, CANAVESE G, BACCINI P, CALABRESE M, TAGLIAFICO A.  
Flat epithelial atypia: comparison between 9-gauge and 11-gauge devices  
Clin Breast Cancer. 2013 Dec;13(6):450-4. doi: 10.1016/j.clbc.2013.08.008. Epub 2013 Oct 1.
110. GIUSEPPE CANAVESE-PAOLO BRUZZI-ALESSANDRA CATTURICH et al  
Breast Cancer Research and Treatment  
A risk score model predictive of the therapeutic benefit of complete axillary lymphadenectomy for early-breast cancer patients with one or two metastatic sentinel lymph nodes.  
Eur. J. Surg. Oncol. , 2014 (in press)

## CAPITOLI DI LIBRI

1. BADELLINO F., CANAVESE G., MARGARINO G..  
Chemotherapy of solid tumors. A monography of the Inst. National Cancer of  
Chemotherapy of solid tumors, Bologna, 1979.
2. CANAVESE G.  
Apparato genitale maschile.  
CLU, Genova, 1982, p. 413/425  
In "Manuale di Oncologia: per gli studenti della Facolta' di Medicina e Chirurgia",  
Monografia cap. XXVII.
3. BADELLINO F., MARGARINO G., CANAVESE G.  
Chirurgia della fase avanzata e terapia loco-regionale. Tumore della mammella.  
Trattato di Clinica Oncologica, Ed. Piccin, Padova, Vol.II/1:243, 1983

4. **BADELLINO F., CANAVESE G., MARGARINO G.**  
Endocrine surgery in breast cancer.  
Springer Verlag, Berlino, 1984, p. 222/229  
In "Recent results cancer research", Leclercq G., Toma S., Paridaens R., Heuson J. Eds.
5. **CONTE P., ALAMA A., CANAVESE G., DI MARCO E., NICOLIN A., PRONZATO P., ROSSO R.**  
Preoperative cytotoxic chemotherapy in locally advanced breast cancer.  
John Libbey Eurotext, Londra, 1986, p. 253/255. In "Neoadjuvant chemotherapy", Jacquillat C., Weil M., Khayat D. Eds.
6. **CONTE P., RUBAGOTTI A., PRONZATO P., ALAMA A., AMADORI D., CANAVESE G., CARNINO F., CATTURICH A., DAGA M.G., DE MICHELI R., DI MARCO E., GARDIN G., GENTILINI P., JACOMUZZI A., LIONETTO R., MONZEGLIO C., MOSSETTI C., NICOLIN A., ROSSO R., SISMONDI P., SUSSIO M.**  
Cytotoxic studies and treatment results of estrogenic followed by chemotherapy in locally advanced and metastatic human breast cancer.  
Raven Press, New York, 1987, p. 487/493. In "Hormonal manipulation of cancer. Peptides, growth factors and new(anti)steroidal agents", Klijn J., Paridaens R., Foekens J. Eds.
7. **PRONZATO P., CONTE P., ALAMA A., CANAVESE G., GARDIN G., NICOLIN A., ROSSO R.**  
Neoadjuvant chemotherapy with estrogenic recruitment in locally advanced breast cancer.  
Grune & Stratton, Orlando, 1987, p. 429/435. In "Adjuvant therapy of cancer", Salmon S. Ed.
8. **PERCIVALE P.L., CANAVESE G., MUGGIANU M.**  
La terapia chirurgica.  
ECIG, Genova, 1987, p. 289/297  
In "Manuale di Oncologia", Santi L., Ugolini D. Eds.
9. **CATTURICH A., CANAVESE G., CAROTI C., VECCHIO C., BADELLINO F.**  
Cosa fare di fronte ad un nodulo mammario.  
"Il carcinoma mammario oggi: biologia ed approccio clinico"- Ed. Wiching, 195-200, 1988.
10. **SERTOLI M.R., PRONZATO P., RUBAGOTTI A., QUEIROLO P., CATTURICH A., CANAVESE G., CECCHINI G.M., BARSOTTI F., MONZEGLIO C., AMOROSO D., BACIGALUPO A., CAMPORA E., CONTE P., BRUZZI P., ROSSO R.**  
A randomized study of perioperative chemotherapy in primary breast cancer.  
Saunders Company, Philadelphia, 1990, p. 196/203  
In "Adjuvant therapy of cancer, VI", Salmon S.E. Ed.

11. **CANAVESE G., CATTURICH A., PRONZATO P.**  
La terapia locale del carcinoma mammario operabile.  
Esam Futura, Roma, 1990, p. 159/174  
In "Carcinoma mammario. Biologia e terapia", Pronzato P., Bruzzi P., Conte P.F., Rosso R. Eds.
12. **BADELLINO F., CANAVESE G.**  
Ormonoterapia sottrattiva.  
EMP, Pavia, 1993, p. 99/112  
In "Terapia endocrina del carcinoma mammario"
13. **MORESCO L., GIPPONI M., CANAVESE G., CATTURICH A., DI SOMMA C.,  
TOMEI D., VECCHIO C., MARGARINO G., SCALA M., SCHENONE G., MESZAROS  
P., BADELLINO F.**  
Lymphorrhoea and seroma prevention by means of fibrin glue in breast and  
head and neck cancer.  
Springer Verlag, 1994, p. 124/128  
In "General and abdominal surgery pediatric surgery", Schlag G. Ed.
14. **BADELLINO F., CATTURICH A., CANAVESE G.**  
Classificazione e stadiazione.  
Masson, Milano, 1994, p. 253/257  
In "Manuale di senologia oncologica", Veronesi U. Ed.
15. **TOMA S., HOHENBERGER W., PALUMBO R., SCHMIDT O., NICOLO' G.,  
CANAVESE G., BADELLINO F.**  
Soft tissue sarcomas in adults.  
Springer, Berlino, 1995, p. 138/148  
In "Prognostic factors in cancer", Hermanek P., Gospodarowicz M. Eds.
16. **TOMA S., HOHENBERGER W., PALUMBO R., SCHMIDT O., NICOLO' G.,  
CANAVESE G., BADELLINO F.**  
Sarcomi dei tessuti molli nell'adulto.  
Minerva Medica, Torino, 1997, p. 138/148  
In "Fattori prognostici in oncologia", Hermanek P., Gospodarowicz M.,  
Denson D. Eds.
17. **CANAVESE G.**  
Classificazione clinica e chirurgica nel carcinoma mammario.  
IST, Genova, 1997, p. 84/87  
In "Corso di perfezionamento in oncologia per infermieri"
18. **PALUMBO R., BADELLINO F., CANAVESE G., TOMA S.**  
Multimodality treatment for adult advanced soft tissue sarcomas: results of  
combined radiochemotherapy.  
Elsevier, Amsterdam, 1998, p. 281/290

In "Infusion chemotherapy irradiation interactions", Rosenthal C., Rotman M. Eds.

19. TOMA S., BERNARDO G., CANAVESE G., DASTOLI G., ISNARDI L., NICOLO' G., PALUMBO R., RAFFO P., REGAZZI M., VECCHIO C.  
Activity of retinoids, interferons and tamoxifen and their association in human breast cancer.  
Elsevier, Amsterdam, 1998, p. 395/403  
In "Infusion chemotherapy irradiation interactions", Rosenthal C., Rotman M. Eds.
20. BADELLINO F., CANAVESE G., TOMEI D.  
Recidive dopo chirurgia conservativa e radicale.  
La mammella operata per carcinoma. Aspetti multidisciplinari. 1998, 13:143-156.

In fede

Dott. G. Canavese