

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Enrico Cassano
Indirizzo	
Telefono	02/57489063
Fax	02/94379239
E-mail	enrico.cassano@ieo.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	Nato a Modena il 27 Gennaio 1961

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Da Settembre 2011 ad oggi Direttore della Divisione di Radiologia Senologica, dell'Istituto Europeo di Oncologia di Milano.
Da Aprile 2000 a Agosto 2011 Direttore dell'Unità Autonoma di Radiologia Senologica, dell'Istituto Europeo di Oncologia di Milano.
Dal 1997 ad Aprile 2000 Vice – Direttore della stessa Divisione.
Dal 1994 – 1997 , assistente radiologo presso la Divisione di Radiologia all'Istituto Europeo di Oncologia (Direttore Prof. Massimo Bellomi).
Dal 1989- 94 prima come medico specializzando poi come medico a contratto presso la Divisione di Radiodiagnostica “B” dell'Istituto Nazionale dei Tumori a Milano (Direttore; Prof. Coopmans de Yoldi) con attività in diagnostica senologica strumentale (mammografia ed ecografia mammaria).
Fino al 1988: medico interno specializzando presso la Clinica Medica II dell'Università di Pavia (Direttore, Prof. E. Ascari) con particolare interesse in oncoematologia ed utilizzo degli ultrasuoni in medicina interna

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 2006, 16 Novembre Master: “Diploma Master di Formazione Manageriale” (I.Re.F – SDS) Milano, Università Cattolica del Sacro Cuore
1993 Specializzazione in radiologia alla Scuola di Specializzazione di Radiologia all'Università di Milano; diretta dal Prof. C.M.Uslenghi; con punteggio di 70/70 con lode.
1988 Specializzazione in Oncologia alla Scuola di Specializzazione di Oncologia dell'Università di Milano, diretta dal Prof. E. Clerici con punteggio di 70/70
1985 Laurea in Medicina e Chirurgia all'Università di Pavia (punteggio 110/110 con lode).

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

Tutore presso Scuola di Specializzazione di Radiologia all'Università di Milano (Direttore, Prof. C.M. Uslenghi).

Docente e membro del comitato scientifico della Scuola Italiana di Senologia (Direttore, Prof. U.Veronesi).

Membro del comitato scientifico per lo screening mammografico per la città di Milano e per la Regione Lombardia

Responsabile della diagnostica senologica strumentale del progetto di ricerca di chemioprevenzione " Tamoxifene"

Il Dott. Cassano ha ricevuto diverse borse di studio dall' AIRC E FIRC per aggiornare i suoi studi sulla diagnostica mammaria strumentale in molte strutture straniere.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

BUONO

BUONO

BUONO

- CAPACITÀ DI LETTURA
- CAPACITÀ DI SCRITTURA
- CAPACITÀ DI ESPRESSIONE ORALE

PUBBLICAZIONI

1. Riccardi A., Danova M., Montecucco CM., Ucci G., Cassano E., Giordano M., Mazzini G., Giordano P. Acute non lymphoblastic leukemia: reliability and prognostic significance of bone marrow S phase size determined with propidium iodine DNA flow cytofluorometry. Scand J. Haematol, 36:11-17, 1986.

2. Riccardi A., Merlini GP., Montecucco C.M., Danova M., Ucci G., Cassano E., Ascarì E. Peptichemio, Vincristine and prednisone versus melphalan and prednisone as induction therapy in multiple myeloma. Europ J Cancer Clin Oncol, 22:787-791, 1986.

3. Riccardi A., Giordano M., Girino M., Cazzola M., Montecucco CM., Cassano E., Danova M., Ucci G., Castello A., Cosi A., Ascarì E. Refractory cytopenias: clinical course according with bone marrow cytology and cellularity. Blut, 54:153-163, 1987.

4. Riccardi A., Invernizzi R., Girino M., Cassano E., Giordano M., Ucci G., Danova M., Montecucco CM., Bobbio Pallavicini E., Ascarì E. Sequential Vincristine, arabinosylcytosine and daunomicyn induction therapy in adult acute leukemias. Haematologica, 71:126-131, 1986.

5. Ucci G., Riccardi A., Luoni R., Spriano P., Merlini GP., Danova M., Cassano E., Molinari E., Ascarì E. Serum thymidine kinase and beta-2 microglobulin in monoclonal gammopathies. Tumori, 73:445-449, 1987.

6. Brugnatelli S., Riccardi A., Danova M., Cassano E., Ucci G., Girino M. MACC chemotherapy for advances non-small cell carcinoma of the lung. Oncologia, 6:92-96, 1987.

7. Luoni R., Ucci G., Riccardi A., Spriano P., Danova M., Cassano E., Molinari E., Ascarì E. Valutazione della timidino-chinasi sierica in neoplasie ematologiche. Atti XXXI Congr. Naz. Soc. It. Ematol, Monduzzi Editore, Bologna, 399-403, 1987.

8. Riccardi A., Giordano M., Cassano E., Girino M., Invernizzi R., Ucci G., Danova M., Ascarì E. Trattamento di induzione della leucemia acuta non linfoblastica dell'adulto con vincristina (VCR), arabinosilcitosina (Ara-C) e daunoblastina (DBN). Atti XXXI Congr. Naz. Soc. It. Ematol, Monduzzi Editore, Bologna, 801-804, 1987.

9. Danova M., Riccardi A., Wilson G., Ucci G., Mazzini G., Girino M., Brugnatelli S., Buttini R., Cassano E. In vivo administration of bromodeoxyuridine and flow cytometry for cell kinetic study in human tumors. Proc. International Meeting on Genotypic, Phenotypic and Functional Aspects of Haematopoiesis, Assisi, 6-8th April, 1987. In: Grignani F., Martelli MF., Mason D.Y., (eds): Serono Symposia Publication, Volume 41 P. 367-370. Raven Press, New York, 1987.

10. Riccardi A., Giordano M., Giordano P., Cassano E., Girino M., Cazzola M., Scivetti P., Danova M., Ucci G. Prognostic parameters in myelodysplastic syndrome: a multiple regression analysis. Eur J Haematol, 40:158-162, 1988.

11. Luoni R., Ucci G., Riccardi A., Spriano P., Danova M., Cassano E., Molinari E., Ascarì E. Serum thymidine kinase in haematologic malignancies. Haematologica, 73:3135, 1988.

12. Riccardi A., Ucci G., Luoni R., Cassano E., Castello A., Ascarì E., (for the co-operative group of study and treatment of multiple myeloma). Multiple myeloma: a treatment program which includes stratification of patients into three diseases stage and randomisations for both induction and maintenance therapy. Basic data on patients recruited between January, 1987 and May 1988. Atti II Meeting Internazionale Ematologia 88, p. Ustica, 28 Giugno-3 Luglio, 1988.

13. Cassano E., Giordano M., Riccardi A., Ucci G., Danova M.
Myelodysplastic syndrome: a multiparametric study and a proposal of a scoring system. *Haematologica*, 75:141-145, 1990.
14. Ascari E., Merlini G., Riccardi A., Invernizzi R., Ucci G., Castello A., Luoni R., Cassano E.
Il Clone neoplastico da IL MIELOMA MULTIPIO. 90° Congr. Soc. It. Med. Int.- Luigi Pozzi Editore, Roma 1989; 18-30.
15. Ascari E., Merlini G., Riccardi A., Ucci G., Luoni R., Cassano E.
La Malattia Ossea Mielomatoso - da IL MIELOMA MULTIPIO. 90° Congr. Soc. It. Med. Int.- Luigi Pozzi Editore, Roma 1989; 70-77.
16. Ascari E., Merlini G., Riccardi A., Borosi G., Bellotti V., Bertolone D., Bucciarelli E., Cassano E., Castello A., Cazzola M., Danova M., Fiorentini ML., Gerosa E., Giordano M., Girino M., Gobbi PG., Invernizzi R., Ippoliti G., Luoni, Perfetti V., Piccolo G., Ucci G., Zambelli IM. Il Mieloma Multiplo - Il Policlinico- Sezione Pratica. Luigi Pozzi Editore, Vol 96:742-755, 1989.
17. Giordano M., Riccardi A., Girino M., Montecucco C., Cazzola M., Cassano E., Torsa D., Danova M., Ucci G., Ascari E.
Il Significato prognostico della cellularità midollare nelle sindromi mielodisplastiche. *Atti Sez. Regionale S.I.E., Haematologica suppl.* 2:216-218, 1985.
18. Cassano E., Riccardi A., Danova M., Montecucco CM., Ucci G., Giordano M., Mazzini G., Giordano P.
Importanza prognostica dell'attività proliferativa nelle leucemie acute non linfoblastiche. *A.H. Sez. Regionale S.I.E., Haematologica suppl.* 2:216-218, 1985.
19. G. Viganotti, E. Cassano, S. Bergonzi, C. Ferranti, GF. Coopmans de Yoldi.
Aspetti mammografici nei carcinomi mammari infraclinici: correlazione con l'istologia nei casi N+. In: T. Battelli, P. Manocchi, R. Mattioli et al.: "Il cancro della mammella alle soglie del duemila"225-232, Monduzzi Eds, Bologna, 1992.
20. GF. Coopmans de Yoldi, G. Viganotti, S. Bergonzi, C. Ferranti, E. Cassano, M. Greco, A Luini, V. Sacchini, F. Rilke, U. Veronesi.
Le microcalcificazioni nei carcinomi mammari non palpabili. *Radiol Med* 85:611-614, 1993.
21. E. Cassano, GF. Coopmans de Yoldi, C. Ferranti, A. Costa, G. Mascotti. G. De Paolo, U. Veronesi.
Mammographic patterns in breast cancer, chemoprevention with Fenretinide (4-HPR), *Eur J Cancer*, 29A, 15:2161-2163, 1993.
- 22.P.Cosmacini, E.Cassano, E.Bonanni, R.Travaglini, P.Veronesi, G.Farante, V.Sacchini, G.Koopmans de Yoldi, A.Costa.
Chemoprevention of breast cancer with Tamoxifen: radiologic evaluation. *Eur Radiol*, 3:332, 1993.
- 23.P.Cosmacini, E.Cassano, V.Sacchini, G. Coopmans de Yoldi, A.Costa. Chemoprevention of breast cancer using Tamoxifen: radiologic evaluation. *Radiology*, 189:245-246,1993.
24. C. Ferranti, G. Viganotti, S. Bergonzi, M. Barberini, G. Piragine, E. Cassano, GF. Coopmans de Yoldi.
Mammographic and pathologic features of 282 non palpable minimal breast cancer. 2nd European Congr. of Senology, October 2-6, 1994 Vienna (Austria), Monduzzi Editore, International Proceedings Division.
25. Cassano E., Cosmacini P., Sanvito S., Zurrada S., Zucchi F., Bellomi M.
Ruolo del radiologo nelle lesioni clinicamente non palpabili della mammella. In: Squillaci S., Grandinetti L.M., Tipaldi L. (eds) *Le Neoplasie Mammarie: Diagnostica per Immagini ed Attualità Clinica*, pp: 159-162. Bologna: Monduzzi Ed., 1995.
26. De Cicco C, Pizzamiglio M, Trifiro G, Luini A, Ferrari M, Prisco G, Galimberti V, Cassano E, Viale G, Intra M, Veronesi P, Paganelli G.
Radioguided occult lesion localisation (ROLL) and surgical biopsy in breast cancer. Technical aspects. *Q J Nucl Med*. 2002 Jun;46(2):145-51.
27. Di Nubila B, Cassano E, Origgi D, Treviganti R, Bozzini A, Cernigliaro F, Faissola B, Meneghetti L, Renne G, Balestreri N, Luini A, Bellomi M.
Analogic versus digital mammographic examination a radiological study of mammary microcalcifications on 52 surgical samples. *Radiol Med (Torino)*. 2003 Oct;106(4):297-304. English, Italian.
28. Decensi A, Bonanni B, Baglietto L, Guerrieri-Gonzaga A, Ramazzotto F, Johansson H, Robertson C, Marinucci I, Mariette F, Sandri MT, Daldoss C, Bianco V, Buttarelli M, Cazzaniga M, Franchi D, Cassano E, Omodei U.
A two-by-two factorial trial comparing oral with transdermal estrogen therapy and fenretinide with placebo on breast cancer biomarkers. *Clin Cancer Res*. 2004 Jul 1;10(13):4389-97.
29. De Cicco C, Trifiro G, Baio S, Sierra ML, Pizzamiglio M, Cassano E, Prisco G, Gatti G, Galimberti V, Luini A, Paganelli G.
Clinical utility of 99mTc-Sestamibi scintimammography in the management of equivocal breast lesions. *Cancer Biother Radiopharm*. 2004 Oct;19(5):621-6.
30. Cassano E, Rizzo S, Bozzini A, Menna S, Bellomi M.
Contrast enhanced ultrasound of breast cancer. *Cancer Imaging*. 2006 Jan 31;6:4-6.
31. Preda L, Villa G, Rizzo S, Bazzi L, Origgi D, Cassano E, Bellomi M.

Magnetic resonance mammography in the evaluation of recurrence at the prior lumpectomy site after conservative surgery and radiotherapy.

Breast Cancer Res. 2006 Sep 7;8(5):R53

32. Di Nubila B, Cassano E, Urban LA, Fedele P, Abbate F, Maisonneuve P, Veronesi P, Renne G, Bellomi M. Radiological features and pathological-biological correlations in 348 women with breast cancer under 35 years old. Breast. 2006 Dec;15(6):744-753. Epub 2006 May 26.

33. Cassano E, Urban LA, Pizzamiglio M, Abbate F, Maisonneuve P, Renne G, Viale G, Bellomi M. Ultrasound-guided vacuum-assisted core breast biopsy: experience with 406 cases. Breast Cancer Res Treat. 2007 Mar;102(1):103-10. Epub 2006 Jul 13.

34. Luini A, Gatti G, Zurrida S, Talakhadze N, Brenelli F, Gilardi D, Paganelli G, Orecchia R, Cassano E, Viale G, Sangalli C, Ballardini B, Dos Santos GR, Veronesi U. The evolution of the conservative approach to breast cancer. Breast. 2007 Apr;16(2):120-9. Review.

35. Johansson H, Gandini S, Bonanni B, Mariette F, Guerrieri-Gonzaga A, Serrano D, Cassano E, Ramazzotto F, Baglietto L, Sandri MT, Decensi A. Relationships between circulating hormone levels, mammographic percent density and breast cancer risk factors in postmenopausal women. Breast Cancer Res Treat. 2007 Apr 28;

36. Gentilini O, Chagas E, Zurrida S, Intra M, De Cicco C, Gatti G, Silva L, Renne G, Cassano E, Veronesi U. Sentinel lymph node biopsy in male patients with early breast cancer. Oncologist. 2007 May;12(5):512-5.

37. Intra M, Rotmensz N, Mattar D, Gentilini OD, Vento A, Veronesi P, Colleoni M, De Cicco C, Cassano E, Luini A, Veronesi U. Unnecessary axillary node dissections in the sentinel lymph node era. Eur J Cancer. 2007 Dec;43(18):2664-8. Epub 2007 Oct 10.

38. Serrano D, Gandini S, Mariani L, Bonanni B, Santinelli A, Guerrieri-Gonzaga A, Pelosi G, Cassano E, Montironi R, Decensi A. Computer-assisted image analysis of breast fine needle aspiration in a randomized chemoprevention trial of fenretinide vs. placebo in HRT users. Breast. Feb;17(1):91-7. Epub 2007 Sep 4.

39. Johansson H, Gandini S, Bonanni B, Mariette F, Guerrieri-Gonzaga A, Serrano D, Cassano E, Ramazzotto F, Baglietto L, Sandri MT, Decensi A. Relationships between circulating hormone levels, mammographic percent density and breast cancer risk factors in postmenopausal women. Breast Cancer Res Treat. 2008 Mar;108(1):57-67. Epub 2007 Apr 28.

40. Bozzini A, Renne G, Meneghetti L, Bandi G, Santos G, Vento AR, Menna S, Andrighetto S, Viale G, Cassano E, Bellomi M. Sensitivity of imaging for multifocal-multicentric breast carcinoma. BMC Cancer. 2008 Sep 30;8:275.

41. Trentin C, Di Nubila B, Cassano E, Bellomi M. A rare cause of mastalgia: Dercum's disease (adiposis dolorosa) Tumori. 2008; 94: 762-764

42. Abbate F, Bacigalupo L, Latronico A, Trentin C, Penco S, Menna S, Viale G, Cassano E, Bellomi M. Ultrasound-guided vacuum assisted breast biopsy in the assessment of C3 breast lesions by ultrasound-guided fine needle aspiration cytology: results and costs in comparison with surgery. Breast. 2009 Apr; 18(2):73-7. Epub 2009 Apr 1.

43. Decensi A, Robertson C, Guerrieri-Gonzaga A, Serrano D, Cazzaniga M, Mora S, Gulisano M, Johansson H, Galimberti V, Cassano E, Moroni SM, Formelli F, Lien EA, Pelosi G, Johnson KA, Bonanni B. Randomized double-blind 2 x 2 trial of low-dose tamoxifen and fenretinide for breast cancer prevention in high-risk premenopausal women. J Clin Oncol. 2009 Aug 10;27(23):3749-56. Epub 2009 Jul 13.

44. Rizzo S, Preda L, Villa G, Brambilla S, Pruneri G, Alietti A, Cassano E, Martinelli G, Bellomi M. Magnetic resonance imaging of primary breast lymphoma. Radiol Med. 2009 Sep; 114(6):915-24. Epub 2009 Jun 26. English, Italian.

45. Bonanni B, Serrano D, Gandini S, Guerrieri-Gonzaga A, Johansson H, Macis D, Cazzaniga M, Luini A, Cassano E, Oldani S, Lien EA, Pelosi G, Decensi A. Randomized biomarker trial of anastrozole or low-dose tamoxifen or their combination in subjects with breast intraepithelial neoplasia. Clin Cancer Res. 2009 Nov 15; 15(22):7053-60. Epub 2009 Nov 3.

46. Alimoglu E, Ceken K, Cassano E, Durum Y, Pestereli E. Breast involvement in visceral leishmaniasis. J Clin Ultrasound. 2009 Nov-Dec; 37(9):531-3.

47. Penco S, Rizzo S, Bozzini AC, Latronico A, Menna S, Cassano E, Bellomi M. Stereotactic vacuum-assisted breast biopsy is not a therapeutic procedure even when all mammographically found calcifications are removed: analysis of 4,086

procedures.

AJR Am J Roentgenol. 2010 Nov;195(5):1255-60

48. Alimoglu E, Ceken K, Kabaalioglu A, Cassano E, Sindel T.
An Effective Way to Solve Equivocal Mammography Findings: The Rolled Views. Breast Care (Basel).
2010;5(4):241-245. Epub 2010 Aug 9.

49. Veronesi U, Luini A, Botteri E, Zurrida S, Monti S, Galimberti V, Cassano E, Latronico A, Pizzamiglio M, Viale G,
Vezzoli D, Rotmensz N, Musmeci S, Bassi F,
Burgoa L, Maisonneuve P, Paganelli G, Veronesi P.
Nonpalpable breast carcinomas: long-term evaluation of 1,258 cases.
Oncologist. 2010;15(12):1248-52. Epub 2010 Dec 8.

50. Taroni P, Pifferi A, Quarto G, Spinelli L, Torricelli A, Abbate F, Villa A, Balestreri N, Menna S, Cassano E,
Cubeddu R.
Noninvasive assessment of breast cancer risk using time-resolved diffuse optical spectroscopy.
J Biomed Opt. 2010 Nov-Dec;15(6):060501.

51. Bianchi S, Caini S, Renne G, Cassano E, Ambrogetti D, Cattani MG, Saguatti G, Chiamondia M, Bellotti E,
Bottiglieri R, Ancona A, Piubello Q, Montemezzi S,
Ficarra G, Mauri C, Zito FA, Ventrella V, Baccini P, Calabrese M, Palli D; On behalf of VANCB Study Group.
Positive predictive value for malignancy on surgical excision of breast lesions of uncertain malignant potential (B3)
diagnosed by stereotactic vacuum-assisted needle core biopsy (VANCB): A large multi-institutional study in Italy.
Breast. 2011 Jan 3.

52: Di Nubila B, Meroni S, Bonello L, Peccatori F, Cassano E, Bellomi M.
Breast ductal carcinoma and metastatic lymphoma to the contralateral breast in patient with cutaneous non-Hodgkin
lymphoma.
Hippokratia. 2011 Jan;15(1):84-6.

53. Dellapasqua S, Mazza M, Rosa D, Ghisini R, Scarano E, Torrisi R, Maisonneuve P, Viale G, Cassano E, Veronesi P,
Luini A, Goldhirsch A, Colleoni M. Pegylated
liposomal doxorubicin in combination with low-dose metronomic cyclophosphamide as preoperative treatment for
patients with locally advanced breast cancer.
Breast. 2011 Mar 10.

54. Alimoglu E, Alimoglu MK, Ceken K, Kabaalioglu A, Apaydin A, Cassano E, Sindel T.
Bi-RADS category 3 nonpalpable breast masses on sonography: long-term results of a prospective cohort study.
J Clin Ultrasound. 2012 Mar;40(3):125-34. doi: 10.1002/jcu.21894. Epub 2012 Feb 24.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Milano, 25 luglio 2013