

Informazioni personali

Nome / Cognome **Antonella Ferro**

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Cittadinanza **Italiana**

Data di nascita

Luogo di nascita

Indirizzo Lavoro

Esperienza professionale

Date *Dal 1/2/2000 ad oggi*

Lavoro o posizione ricoperti **Dirigente Medico presso Divisione Oncologia Medica, Ospedale Civile Santa Chiara – Trento**
Responsabile Struttura Semplice dipartimentale Rete Clinica Senologica (da Febbraio 2021)

Principali attività e responsabilità **Attività assistenziale presso Degenze e Day Hospital di Oncologia Medica e Coordinamento Breast Unit APSS Trento;**
Responsabile Struttura Semplice dipartimentale Rete Clinica Senologica (da Febbraio 2021)
Coordinatrice Rete Clinica Breast Unit (da gennaio 2018)
Responsabile Struttura Semplice DH Oncologico (da Marzo 2018 a Gennaio 2021)
Alta Specialità per patologia mammaria (dal 2008 al 2018)
Dal 1/1/2011 al 1/1/2014 Responsabile del Reparto Degenze;
Referente patologia mammaria;

	Docenza presso Polo Universitario di Ala (corso di laurea tecnici di radiologia e radioterapia) Università degli Studi di Verona;
	Docenza Polo Universitario di Rovereto (corso di laurea fisioterapia) Università degli Studi di Verona
	Docenza presso Scuola Medicina Generale Trento
Date	<u>marzo-novembre 1999</u>
Lavoro o posizione ricoperti	Borsa di Studio
Principali attività e responsabilità	Attività assistenziale presso Istituto Oncologico Europeo di Milano
Date	<u>1994 – 1998</u>
Lavoro o posizione ricoperti	Medico Specializzando in Oncologia Medica
Principali attività e responsabilità	Attività medica presso Divisione Oncologia Medica del Policlinico Gemelli di Roma
	<i>Aprile 2024-Ottobre2024</i> “Corso di perfezionamento in Direzione e Leadership in Sanità” <i>Maggio 2020 - Aprile 2022:</i> Corso di Perfezionamento per Giovani talenti in Oncologia (Oncology Management Fast Track) presso SDA Bocconi School of Management in collaborazione con CIPOMO <i>Giugno 2019:</i> Corso di formazione “Oncologie di Eccellenza” presso SDA Bocconi School of Management <i>2019:</i> Tavolo di lavoro tecnico HTA “tomosintesi digitale e screening dei tumori mammari” <i>Settembre 2018 - Aprile 2019:</i> Corso di formazione Breast Unit Management and Leadership presso SDA Bocconi School of Management <i>2018:</i> Corso sulla “Riorganizzazione integrata tra rete ospedaliera e cure primarie (secondo standard generali di qualità DM 70/2015)” organizzato da GIMBE <i>2017:</i> Corso di formazione sulla sicurezza dei farmaci antitumorali (UFA-ONCO-EMA) <i>2017:</i> Progetto SCUBA: quantificazione dei benefici economici e di qualità che le formulazioni sottocutanee (trastuzumab) possono offrire agli Enti ospedalieri <i>2016-2018:</i> WOMEN FOR ONCOLOGY ITALY Masterclass in Oncologia. Leadership declinata al femminile <i>2012-13:</i> Corso di Formazione Manageriale per Dirigenti Sanitari e e dirigenti delle quattro aree professionali presso UNITN - Dipartimento di

Economia e Management

1999: Borsa di Studio in Oncologia Medica presso Istituto Europeo di Oncologia, Milano

27 ottobre 1998: Specializzazione in Oncologia Medica, Roma (60/60 e lode)

20 settembre 1994: Laurea in Medicina e Chirurgia presso Università Cattolica "Sacro Cuore", Roma (110/110 e lode)

1988: maturità classica presso Liceo Classico "G Garibaldi" Partinico

Altra(e) lingua(e) Inglese

Autovalutazione

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
BUONA	OTTIMA	BUONA	BUONA	BUONO

Capacità e competenze informatiche Buone capacità di lavoro con Microsoft Office (Word, Excel, Power Point)

Patente Patente guida cat. B (autoveicoli)

Ulteriori informazioni

Collaborazione con il gruppo HealthCare della FBK per **progetto Arianna**: sviluppo ed applicazione di strumenti di telemedicina all'interno del percorso delle pazienti con tumore mammario in fase precoce: dalla diagnosi al follow-up (2022-)

Collaborazione con il gruppo HealthCare della FBK per **progetto Metha**: An integrated system supporting the management and treatment of patients with metastatic breast cancer (2023-)

Ideazione e gestione "progetto DONNAROSA": utilizzo da parte di oncologi della chat per il "decision making" negli scenari clinici complessi di carcinoma mammario (2019-)

Collaborazione con il gruppo HealthCare della FBK per **progetto OncoCure** (modello tecnologico integrato alla cartella oncologica elettronica Oncosys per migliorare i processi decisionali di trattamento del carcinoma mammario in aderenza alle attuali evidenze scientifiche)

Collaborazione con l'Equipe di **Assistenza domiciliare/Cure Palliative ed i Medici di Medicina Generale** per l'assistenza integrata e la continuità assistenziale del paziente oncologico

Collaborazione con l'Equipe di **Cure Palliative** per costituzione/gestione di ambulatorio di simultaneous care

Collaborazione al **Progetto Teleconsulto oncologico con i DH dei presidi periferici** per lo svolgimento delle seguenti:

- 1) attività di consulenza in ambito clinico relativo alla gestione del paziente oncologico,
- 2) partecipazione alle riunioni collegiali per la progettazione ed attuazione delle attività formative e di ricerca.

Docenza alla Scuola di Medicina Generale Trento: AA 2020/21; 2019-20 (DAD); 2018-19.

Docenza alla Scuola di Specialità di Oncologia Medica Verona: AA 2023-2024

Docenza al Corso di Laurea in Fisioterapia- Polo Universitario di Rovereto- Università degli studi di Verona AA: 2024-25; 2023-24; 2022-23; 2021-22; 2020-21; 2019-20; 2018-19; 2017-2018; 2016-2017.

Docenza al Corso di Laurea in Assistenza Sanitaria - Polo Universitario di Trento- Università degli studi di Verona AA : 2024-25; 2023-24

Docenza al Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia - Polo didattico di Ala di Trento (anno 2007-2008; anno 2008-2009; anno 2009-2010; anno 2010-2011; anno 2011-2012, anno 2012-13)

Docenza al Corso Nazionale di Chirurgia Senologica della Scuola Speciale ACOI (anni 2006; 2008)

Responsabile scientifico del progetto di miglioramento **“Migliorare la gestione della tossicità cutanea nel paziente oncologico conseguente ai trattamenti con farmaci biologici”** (anno 2013)

Partecipante al tavolo tecnico **“tomosintesi digitale e screening dei tumori mammari”** con pubblicazione del rapporto relativo 17/1172019 RREA

Relatrice tesi in fisioterapia dal titolo: **“qualità di vita e funzionalità dell’arto superiore in pazienti sottoposte a chirurgia mammaria ed ascellare - biopsia del linfonodo sentinella con o senza dissezione - per neoplasia mammaria: analisi osservazionale nell’ambito della rete clinica breast unit”** □ AA 2028-19

Relatrice tesi in fisioterapia dal titolo:

“Efficacia dell’attività fisica sulla fatica correlata al cancro e sulla qualità di vita nelle pazienti affette da tumore al seno sottoposte a chemioterapia neo-/adiuvante: revisione della letteratura” AA 2019-20

Correlatrice tesi di Dottorato di Ricerca in scienze biomediche ed oncologia umana indirizzo oncologia umana dal titolo **“Il valore del ki67 nel tumore della mammella”** Anno Accademico 2012/13

Correlatrice tesi di Laurea in scienze infermieristiche dal titolo: “Impatto

e definizione della dose ideale di esercizio fisico sulla fatigue nelle pazienti operate di carcinoma mammario e sottoposte a trattamento adiuvante post-operatorio. Analisi critica di una pubblicazione". Anno Accademico 2012/13

Stage per lo sviluppo ed il consolidamento di competenze per la presa in carico del paziente in ambito oncologico (periodo 01/06/2009-26/03/2010)

Varie Pubblicazioni su Riviste Nazionali e Internazionali

Varie Pubblicazioni Abstracts di Congressi nazionali

Varie Pubblicazioni Abstracts di Congressi internazionali

Partecipazioni come Relatrice e Moderatrice a vari Convegni

Docente in vari Corsi accreditati ECM e di formazione

Investigator e Co-Investigator in numerosi Studi Nazionali ed Internazionali di fase I/ II e III su **Carcinoma Mammario e carcinoma ovarico condotti secondo le regole di GCP**

Affiliazioni a Società scientifiche

- Associazione Italiana di Oncologia Medica (AIOM)
- European Society Medical Oncology (ESMO)
- Coordinatrice regionale AIOM dal 2013 ad Ottobre 2017
- Coordinatrice regionale Women for Oncology
- Consigliere Ordine dei Medici di Trento (2020 ad oggi)

Pubblicazioni

1. Ferro A, Aztori F, Angiolini A, Bortolin M, Cortesi L, Fabi A, Fiorio E, Garrone O, Gianni L, Giordano M, Merlini L, Mion M, Moscetti L, Sartori D, Sarobba MG, Spazzapan S, Lusanrudi R, Piras EM *DonnaRosa Project: Exploring Informal Communication Practices Among Breast Cancer Specialists* *Curr Oncol* . 2025 Dec 14;32(12):704. doi: 10.3390/curroncol32120704.
2. Cazzaniga Marina Elena, Pepe Francesca Fulvia, Rossi Emanuela, Coltelli Luigi, Beano Alessandra, Valerio Maria Rosaria, Ferro Antonella, Zustovich Fable, Moretti Gabriella, Toniolo Davide, Cordani Nicoletta, Galimberti Stefania, Capici Serena. A Phase 2, Open Label, Multicenter, Single Arm Trial Evaluating the Activity and Safety of Abemaciclib + Aromatase Inhibitors (AIs) as Second-Line Treatment After First-Line Fulvestrant in Hormone-Receptor-Positive (HR+), Human-Epidermal-Growth-Factor-Receptor-Negative (HER2-) Metastatic Breast Cancer (MBC) Patients. Final Results of HERMIONE-7 Trial. *Clinical Breast Cancer* 2025 <https://doi.org/10.1016/j.clbc.2025.05.003>
3. Ferro A, Pavesi MC, Pederiva L, Eccher C. TreC_Metha: A Digital Application to Enhance Patient Agency, Therapy Compliance and Quality of Life in Metastatic Breast Cancer Patients. *Curr. Oncol.* 2025, 32(6), 299; <https://doi.org/10.3390/curroncol32060299>
4. Fietta V, Rizzi S, Gios L, Selmi S, De Luca C, Pederiva L, Poggianella S, Pavesi MC, Campregheer M, Lazzeri S, Cantarelli S, Purgato M, Barbui C, Navarin N, Gabrielli S, Monaro M, Forti S, Ferro A Chat-Bot Based Version of the WHO-validated Intervention Self-Help+ for Stress Management in Breast Cancer Patients: Protocol for a Pilot Feasibility Study. *JMIR Res Protoc.* 2025 May 5. doi: 10.2196/65837.
5. Dieci MV, Bisagni G, Bartolini S, Schirone A, cavanna L, Musolino A, Giotta A, Rimanti A, Garrone O, Bertone E, Cagossi K, Sarti S, Ferro A,..... Guarneri V. Tumor-Infiltrating Lymphocytes and Survival Outcomes in Early ERBB2-Positive Breast Cancer: 10-Year Analysis of the ShortHER Randomized Clinical Trial. *JAMA Oncol* 2025 Feb 13:e246872. doi: 10.1001/jamaoncol.2024.6872
6. Gori S, De Ripse F, Ferro A, Fabi A, Angiolini C et al, Follow-up of early breast cancer in a public health system: A 2024 AIGOM consensus project., *Cancer Treat Rev* 2024 Dec;131:102832. doi: 10.1016/j.ctrv.2024.102832.
7. de Azambuja E, Piccart-Gebhart M, Fielding S, Townend J..... Ferro A Moreno-Aspitia A Final analysis of the ALTTO trial: adjuvant trastuzumab in sequence or in combination with lapatinib in patients with HER2-positive early breast cancer [BIG 2-06/NCCTG N063D (Alliance)]. *ESMO Open* Volume 9, Issue 11 103938 November 2024
8. Ferro A, Preti Lm, Eccher C, Maimone R. Sviluppo ed applicazione di strumenti di telemedicina all'interno del percorso delle pazienti con tumore mammario in fase precoce: dalla diagnosi al follow-up. *Mecosan - Management Ed Economia Sanitaria - Open Access*, (127) 2024 <https://dx.doi.org/10.3280/medsa2023-127oa17874>
9. Ferro, A., Campora, M., Caldara, A., ... Caffo, O., Ciribilli, Y. Novel Treatment Strategies for Hormone Receptor (HR)-Positive, HER2-Negative Metastatic Breast Cancer. *Journal of Clinical Medicine*, 2024, 13(12), 3611 <https://doi.org/10.3390/jcm13123611>
10. Ferro A, Generali D, Caffo O, Caldara A⁴, De Lisi D, Dipasquale M, Lorenzi M, Monteverdi S, Fedele P, Ciribilli Y Oral selective estrogen receptor degraders (SERDs): The new emperors in breast cancer clinical practice? *Semin Oncol* . 2023 Jun-Oct;50(3-5):90-101. DOI: [10.1053/j.seminoncol.2023.08.002](https://doi.org/10.1053/j.seminoncol.2023.08.002)
11. Arecco L, Latocca MM, Blondeaux E, Riccardi E, Riccardi F..... Ferro A..... Lambertini M, Del Mastro Adjuvant endocrine therapy choices in premenopausal patients with hormone receptor-positive

- early breast cancer: Insights from the prospective GIM23-POSTER study *The Breast* 77 (2024) <https://doi.org/10.1016/j.breast.2024.103769>
12. Mugoni V, Ciani Y, Quaini O, Tomasini S, Notarangelo M, Vannuccini F, Marinelli A, Leonardi E, Pontalti S, Martinelli A, Rossetto D, Pesce I, Mansy SS, Barbareschi M, Ferro A, Caffo O, Attard G, Di Vizio D, D'Agostino VG, Nardella C, Demichelis F. Integrating extracellular vesicle and circulating cell-free DNA analysis using a single plasma aliquot improves the detection of HER2 positivity in breast cancer patients. *J of Extracellular Bio.*2023;2:e108 DOI: 10.1002/jex2.108
 13. Partridge AH, Niman SM, Ruggeri Met **POSITIVE Trial Collaborators**. Interrupting Endocrine Therapy to Attempt Pregnancy after Breast Cancer. *N Engl J Med* 2023 May 4;388(18):1645-1656.
 14. Di Lisa FS, Krasniqi E, Pizzuti L, Barba M, Cannita K, De Giorgi U, Borella F, Foglietta J, Cariello A, Ferro A....., Vici P. Adjuvant capecitabine in triple negative breast cancer patients with residual disease after neoadjuvant treatment: real-world evidence from CaRe, a multicentric, observational study *Frontiers in Oncology* 16 May 2023
 15. Dragoni, Eccher, Ferro , Bailoni T, Maimone R, Zorzi A, Bacchiega A, Stulzer G, Ghidini C. Supporting patients and clinicians during the breast cancer care path with AI: The Arianna solution. *Artificial Intelligence in Medicine* 2023, 138, 102514. DOI: [10.1016/j.artmed.2023.102514](https://doi.org/10.1016/j.artmed.2023.102514)
 16. Nuciforo P, Townend J, Piccart M.J.,... Ferro A,and Di Cosimo, S. Ten-year survival of neoadjuvant dual HER2 blockade in patients with HER2-positive breast cancer. *Eur J Cancer*. 2023 Mar;181:92-101.
 17. De Rose, F., Mussari, S., Di Brina, L., Ravanelli D, Ziglio F, Menegotti L, Ferro A..., Vanoni, V. Whole Breast Irradiation Versus Intraoperative Electron Radiation Therapy for Breast Conserving Therapy: A Large Mature Single Institution Matched-Pair Evaluation of True Local Relapse, Progression Free Survival, and Overall Survival. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*. 2023 Feb 1; doi:10.1016/j.ijrobp.2023.01.049.
 18. Del Mastro L., Poggio F., Blondeaux, E., ...D'Amico, M., Perrone, D. Fluorouracil and dose-dense adjuvant chemotherapy in patients with early-stage breast cancer (GIM2): end-of-study results from a randomised, phase 3 trial. *The Lancet Oncology* this link is disabled, 2022, 23(12), pp. 1571–1582
 19. De Laurentiis, M., Caputo, R., Mazza, M., ...Ferro A.....Grasso, D., Zamagni, C. Safety and Efficacy of Ribociclib in Combination with Letrozole in Patients with HR+, HER2- Advanced Breast Cancer: Results from the Italian Subpopulation of Phase 3b ComPLEment-1 Study. *Target Oncol*. 2022 Nov;17(6):615-625. DOI: [10.1007/s11523-022-00913-x](https://doi.org/10.1007/s11523-022-00913-x)
 20. De Rose, F., Meduri, B., De Santis, M.C., Ferro A, ...Cortes, J., Curigliano, G. Rethinking breast cancer follow-up based on individual risk and recurrence management. *Cancer Treatment Reviews* Volume 109, September 2022, doi: [10.1016/j.ctrv.2022.102434](https://doi.org/10.1016/j.ctrv.2022.102434)
 21. Coltelli, Allegrini G, Orlandi P, Finale C, Fontana A, Masini LC, Scalese M, Arrighi G, Barletta MT, De Maio E, Banchi M, Fini E, Guidi P, Frenzilli G, Donati S, Giovannelli S, Tanganelli L, Salvadori B, Livi L, Meattini I, Pazzagli I, Di Lieto M, Pistelli M, Casadei V, Ferro A, Cupini S, Orlandi F, Francesca D, Lorenzini G, Barellini L, Falcone A, Cosimi A, Bocci G A pharmacogenetic interaction analysis of bevacizumab with paclitaxel in advanced breast cancer patients. *NPJ Breast Cancer*. 2022 Mar 21;8(1):33 doi: [10.1038/s41523-022-00400-6](https://doi.org/10.1038/s41523-022-00400-6).
 22. Guarneri V, Giorgi CA, Cinieri S, Bengala C, Mariani G, Bisagni G, Frassoldati A, Zamagni C, De Rossi C, Amoroso V, Andreetta C, Ferro A, Zambelli A, Gori S, Garrone O, Dieci MV, Orlando L, Pastina I, Beninato T, Moretti G, Genovesi E, Cinefra M, Vicini R, Magni G, De Salvo GL, Conte P. Everolimus plus aromatase inhibitors as maintenance therapy after first-line chemotherapy: Final results of the phase III randomised MAIN-A (MAINtenance Afinitor) trial. *Eur J Cancer*. 2021 Sep;154:21-29. doi: [10.1016/j.ejca.2021.05.008](https://doi.org/10.1016/j.ejca.2021.05.008).
 23. Ferro A, Cristofolini P, Garcia-Etienne CA, Caffo O, Pellegrini M, Fantò C, Mussari S, Campregher M, Lazzeri S, Cantarelli S, Guarrera GM. Learning from organisational changes in the management of breast cancer patients during the COVID-19 pandemic: Preparing for a second wave at a breast unit in

- northern Italy. *International Journal of Health Planning and Management*, 2021, 36(4), pp. 1030–1037. doi: 10.1002/hpm.3181
24. Ferro A, Cristofolini P, Garcia-Etienne CA, Caffo O, Pellegrini M, Fantò C, Mussari S, Campregher M, Guarrera GM. Management of breast cancer patients during the COVID-19 pandemic in Northern Italy. *Breast Care* 2020 Oct 8;21(4):1-3. doi: 10.1159/000511943.
 25. Fedele P, Ferro A, Sanna V, La Verde N, Paris I, Chiari R. Exploring metastatic breast cancer treatment changes during COVID-19 pandemic. *Journal of Chemotherapy* this link is disabled, 2021, 33(4), pp. 263–268
 26. Merz V, Ferro A, Piras EM, Zanutto A, Caffo O, Messina C. Electronic Medical Record-Assisted Telephone Follow-Up of Breast Cancer Survivors During the COVID-19 Pandemic: A Single Institution Experience. *JCO Oncol Pract*. 2021 Jan;17(1):e44-e52. doi: 10.1200/OP.20.00643.
 27. Dieci MV/Bisagni G, Brandes AA, Frassoldati A, Cavanna L, Giotta F, Aieta M, Gebbia V, Musolino A, Garrone O, Donadio M, Rimanti A, Beano A, Zamagni C, Soto Parra H, Piacentini F, Danese S, Ferro A, Guarneri V, Conte PF et al Validation of the AJCC prognostic stage for HER2-positive breast cancer in the ShortHER trial. *BMC Med*. 2019 Nov 21; 17(1):207 DOI: [10.1186/s12916-019-1445-z](https://doi.org/10.1186/s12916-019-1445-z)
 28. Daniele G, Arenare L, Scambia G, Pisano C, Sorio R, Breda E, De Placido S, Savarese A, Ferrandina G, Raspagliesi F, Panici PB, Ferro A, Rimanti A, Cormio G, Lorusso D, Cecere SC, Scalone S, Marsico VA, Cardalesi C, Cognetti F, Salutari V, Attademo L, Guizzaro L, Schettino C, Piccirillo MC, Perrone F, Gallo C, Pignata S. Prognostic role of chemotherapy-induced neutropenia in first-line treatment of advanced ovarian cancer. A pooled analysis of MITO2 and MITO7 trials. *Gynecol Oncol*. 2019 Apr 24. pii: S0090-8258(19)30507-
 29. Cazzaniga ME, Biganzoli L, Cortesi L, De Placido S, Donadio M, Fabi A, Ferro A, Generali D, Lorusso V, Milani A, Montagna E, Munzone E, Orlando L, Pizzuti L, Simoncini E, Zamagni C, Pappagallo GL. Treating advanced breast cancer with metronomic chemotherapy: what is known, what is new and what is the future?" . *Onco Targets Ther*. 2019 Apr 23; 12:2989-2997
 30. Dieci MV, Conte P, Bisagni G, Brandes AA, Frassoldati A, Cavanna L, Musolino A, Giotta F, Rimanti A, Garrone O, Bertone E, Cagossi K, Sarti S, **Ferro A**, Piacentini F, Maiorana A, Orvieto E, Sanders M, Miglietta F, Balduzzi S, D'Amico R, Guarneri V. **Association of tumor-infiltrating lymphocytes with distant disease-free survival in the ShortHER randomized adjuvant trial for patients with early HER2+ breast cancer**. *Ann Oncol*. 2019 Mar 1;30(3):418-423. doi: 10.1093/annonc/mdz007
 31. Piras E, **Ferro A**, **Instant messaging system as grassroots healthcare infrastructures. The case of an expert opinion service for breast cancer via WhatsApp**, *Proceedings of the 7th International Conference on Infrastructures in Healthcare*
 32. Conte P, Frassoldati A, Bisagni G, Brandes AA, Donadio M, Garrone O, Piacentini F, Cavanna L, Giotta F, Aieta M, Gebbia V, Molino A, Musolino A, **Ferro A**, Maltoni R, Danese S, Zamagni C, Rimanti A, Cagossi K, Russo A, Pronzato P, Giovanardi F, Moretti G, Lombardo L, Schirone A, Beano A, Amaducci L, Bajardi EA, Vicini R, Balduzzi S, D'Amico R, Guarneri V; Reader study level-I and level-II Groups. **Nine weeks versus 1 year adjuvant trastuzumab in combination with chemotherapy: final results of the phase III randomized Short-HER study†** *Ann Oncol*. 2018 Dec 1;29(12):2328-2333. doi: 10.1093/annonc/mdy414
 33. De Placido S, Gallo C, De Laurentiis M, Bisagni G, Arpino G, Sarobba MG, Riccardi F, Russo A, Del Mastro L, Cogoni AA, Cognetti F, Gori S, Foglietta J, Frassoldati A, Amoroso D, Laudadio L, Moscetti L, Montemurro F, Verusio C, Bernardo A, Lorusso V, Gravina A, Moretti G, Lauria R, Lai A, Mocerino C, Rizzo S, Nuzzo F, Carlini P, Perrone F; **GIM Investigators. Adjuvant anastrozole versus exemestane versus letrozole, upfront or after 2 years of tamoxifen, in endocrine-sensitive breast**

- cancer (FATA-GIM3): a randomised, phase 3 trial.** *Lancet Oncol.* 2018 Apr;19(4):474-485. doi: 10.1016/S1470-2045(18)30116-5.
34. Di Cosimo S, Campbell C, Azim HA Jr, Galli G, Bregni G, Curigliano G, Criscitiello C, Izquierdo M, de la Pena L, Fumagalli D, Fein L, Vinholes J, Ng WMJ, Colleoni M, **Ferro A**, Naume BJ, Patel A, Huober J, Piccart-Gebhart MJ, Baselga J, de Azambuja E. **The use of breast imaging for predicting response to neoadjuvant lapatinib, trastuzumab and their combination in HER2-positive breast cancer: Results from Neo-ALTTO.** *Eur J Cancer.* 2018 Jan;89:42-48. doi: 10.1016/j.ejca.2017.10.036. Epub 2017 Dec 8
 35. Higgins M, Curigliano G, Dieras V, Kuemmel S, Kunz G, Fasching PA, Campone M, Bachelot T, Krivorotko P, Chan S, **Ferro A**, Schwartzberg L, Gillet M, De Sousa Alves PM, Wascotte V, Lehmann FF, Goss P. **Safety and immunogenicity of neoadjuvant treatment using WT1-immunotherapeutic in combination with standard therapy in patients with WT1-positive Stage II/III breast cancer: a randomized Phase I study.** *Breast Cancer Res Treat.* 2017 Apr;162(3):479-488
 36. Dipasquale M, Murgia V, Veccia A, Brugnara S, Caldara A, **Ferro A**, Frisinghelli M, Maines F, Trentin C, Valduga F, Caffo O. **Weekly paclitaxel after first-line failure in patients with advanced non-small-cell lung cancer: everyday clinical practice in a single centre.** *Anticancer Drugs.* 2017 Jul;28(6):654-659
 37. Perrone F, Baldassarre G, Indraccolo S, Signoriello S, Chiappetta G, Esposito F, Ferrandina G, Franco R, Mezzanzanica D, Sonogo M, Zulato E, Zannoni GF, Canzonieri V, Scambia G, Sorio R, Savarese A, Breda E, Scollo P, **Ferro A**, Tamberi S, Febbraro A, Natale D, Di Maio M, Califano D, Scognamiglio G, Lorusso D, Canevari S, Losito S, Gallo C, Pignata S **Biomarker analysis of the MITO2 phase III trial of first-line treatment in ovarian cancer: predictive value of DNA-PK and phosphorylated ACC.** *Oncotarget.* 2016 Sep 15. doi: 10.18632/oncotarget.12056.
 38. Galligioni E, Piras EM, Galvagni M, Eccher C, Caramatti S, Zanolli D, Santi J, Berloffia F, Dianti M, Maines F, Sannicolò M, Sandri M, Bragantini L, **Ferro A**, Forti S. **Integrating mHealth in Oncology: Experience in the Province of Trento.** *J Med Internet Res.* 2015 May 13;17(5):e114
 39. Giuliani S, Ciniselli CM, Leonardi E, Polla E, Decarli N, Luchini C, Cantaloni C, Gasperetti F, Cazzolli D, Berlanda G, Bernardi D, Pellegrini M, Triolo R, **Ferro A**, Verderio P, Barbareschi M **In a cohort of breast cancer screened patients the proportion of HER2 positive cases is lower than that earlier reported and pathological characteristics differ between HER2 3+ and HER2 2+/Her2 amplified cases.** *Virchows Arch.* 2016 Jul;469(1):45-50. doi: 10.1007/s00428-016-1940-y. Epub 2016 Apr 21
 40. **Ferro A**, Merlini L, Spazzapan S. **Costruire il miglior percorso terapeutico per la paziente aBC HR+/HER2-** Springer Healthcare
 41. Gori S, Inno A, Fiorio E, Foglietta J, **Ferro A**, Gulisano M, Pinotti G, Gubiotti M, Cavazzini MG, Turazza M, Duranti S, De Simone V, Iezzi L, Bisagni G, Spazzapan S, Cavanna L, Saggia C, Bria E, Cretella E, Vici P, Santini D, Fabi A, Garrone O, Frassoldati A, Amaducci L, Saracchini S, Evangelisti L, Barni S, Gamucci T, Mentuccia L, Laudadio L, Zoboli A, Marchetti F, Bogina G, Lunardi G, Boni L. **The Promher Study: An Observational Italian Study on Adjuvant Therapy for HER2-Positive, pT1a-b pN0 Breast Cancer.** *PLoS One.* 2015 Sep 4;10(9)

42. Del Mastro L, De Placido S, Bruzzi P, De Laurentiis M, Boni C, Cavazzini G, Durando A, Turletti A, Nisticò C, Valle E, Garrone O, Puglisi F, Montemurro F, Barni S, Ardizzoni A, Gamucci T, Colantuoni G, Giuliano M, Gravina A, Papaldo P, Bighin C, Bisagni G, Forestieri V, Cognetti F; **Gruppo Italiano Mammella (GIM) investigators. Fluorouracil and dose-dense chemotherapy in adjuvant treatment of patients with early-stage breast cancer: an open-label, 2 × 2 factorial, randomised phase 3 trial.** *Lancet*. 2015 May 9;385(9980):1863-72.
43. Mustacchi G, Puglisi F, Molino AM, Crivellari D, Ghiotto C, **Ferro A**, Brunello A, Saracchini S, Turazza M, Cretella E, Iop A, Malagoli M, Stefani M. **Observational study on adjuvant trastuzumab in HER2-positive early breast cancer patients.** *Future Oncol*. 2015;11(10):1493-500
44. Natoli C, Adamo V, Airoidi M, Amoroso D, Angelini F, Angiolini C, Angiolucci G, Ardizzoia A, Baldini E, Ballardini P, Barni S, Barone C, Battelli N, Bernardi D, Bianchetti S, Bianco N, Biglia N, Bilancia D, Biti G, Boni C, Bordonaro R, Botta M, Bretti S, Brunello A, Brunetti C, Bruno D, Bucci E, Buzzoni R, Cagossi K, Cappelletti C, Cappuzzo F, Cardillo F, Carroccio R, Cascinu S, Cavanna L, Cianchetti E, Clerico M, Contu A, Corsi D, Cortesi L, Cretella E, Crispino S, Di Lieto M, Di Lullo L, Durini E, Fabi A, Failla G, Fattorusso S, Ferraù F, **Ferro A**, Ficorella C, Fogazzi G, Foglietta J, Francini G, Fusco O, Gennari A, Ghiani M, Gianni L, Giordano M, Giotta F, Giuliani R, Gori S, Graiff C, Guarneri V, Guarneri D, Guglielmi F, Landriscina M, Laudadio L, Lombardo M, Longo F, Macellari G, Madeddu C, Magnanini S, Maiorino L, Mangiameli A, Marini G, Massidda B, Mattioli R, Michelotti A, Molino A, Montesarchio V, Morale A, Murgo R, Naso G, Natale D, Orditura M, Orrù S, Pace R, Palazzo A, Palma F, Pancotti A, Pandoli G, Papaldo P, Parisi AM, Passalacqua R, Pellegrino A, Perrucci B, Proietti E, Recchia F, Riccardi F, Rispoli AI, Rocca A, Romaniello I, Rossetti R, Rossi D, Rosti G, Ruggeri EM, Russo A, Savarino A, Savastano C, Scognamiglio G, Scognamiglio M, Seminara P, Serrachini S, Sidoti V, Silva RR, Surace G, Tomao S, Tonini G, Trenta P, Turazza M, Valenza R, Veltri E, Zampa G, Zaniboni A, Zanirato S. **Breast cancer "tailored follow-up" in Italian oncology units: a web-based survey.** *PLoS One*. 2014 Apr 8;9(4):e94063.
45. Eccher C, Seyfang A, **Ferro A**. **Implementation and evaluation of an Asbru-based decision support system for adjuvant treatment in breast cancer.** *Comput Methods Programs Biomed*. 2014 Nov;117(2):308-21
46. Allegrini G, Coltelli L, Orlandi P, Fontana A, Camerini A, **Ferro A**, Cazzaniga M, Casadei V, Lucchesi S, Bona E, Di Lieto M, Pazzagli I, Villa F, Amoroso D, Scalese M, Arrighi G, Molinaro S, Fioravanti A, Finale C, Triolo R, Di Desidero T, Donati S, Marcucci L, Goletti O, Del Re M, Salvadori B, Ferrarini I, Danesi R, Falcone A, Bocci G. **Pharmacogenetic interaction analysis of VEGFR-2 and IL-8 polymorphisms in advanced breast cancer patients treated with paclitaxel and bevacizumab.** *breast cancer patients Pharmacogenomics*. 2014 Dec;15(16):1985-99
47. Cuorvo LV, Verderio P, Ciniselli CM, Girlando S, Decarli N, Leonardi E, **Ferro A**, Caldara A, Triolo R, Eccher C, Cantaloni C, Mauri F, Seckl M, Volante M, Buttitta F, Marchetti A, Silvia Q, Galligioni E, Palma PD, Barbareschi M. **PI3KCA mutation status is of limited prognostic relevance in ER-positive breast cancer patients treated with hormone therapy.** *Virchows Arch*. 2014 Jan;464(1):85-93.
48. Brunetto E, Ferrara AM, Rampoldi F, Talarico A, Cin ED, Grassini G, Spagnuolo L, Sassi I, **Ferro A**, Cuorvo LV, Barbareschi M, Piccinin S, Maestro R, Pecciarini L, Doglioni C, Cangi MG. **CDC25A**

- protein stability represents a previously unrecognized target of HER2 signaling in human breast cancer: implication for a potential clinical relevance in trastuzumab treatment.** *Neoplasia*. 2013 Jun;15(6):579-90.
49. Azim HA Jr, Rothé F, Aura CM, Bavington M, Maetens M, Rouas G, Gebhart G, Gamez C, Eidtmann H, Baselga J, Piccart-Gebhart M, Ellis C, Vuylsteke P, Cure H, Domont J, **Ferro A**, Toral-Peña JC, de Azambuja E, Sotiriou C, Di Cosimo S, Ignatiadis M. **Circulating tumor cells and response to neoadjuvant paclitaxel and HER2-targeted therapy: a sub-study from the NeoALTTO phase III trial.** *Breast*. 2013 Dec;22(6):1060-5
 50. Claudio Eccher, Alessandro Scipioni, Alexis Andrew Miller **Antonella Ferro**, Domenico M. Pisanelli. **An Ontology of Cancer Therapy supporting Interoperability and Data Consistency in EPRs.** *Computers in Biology and Medicine* 43 (2013), pp. 822-832
 51. S. Giuliani, E. Leonardi, D. Aldovini, D. Bernardi, M. Pellegrini, F. Soli, **A. Ferro**, P. Dalla Palma, N. Decarli, M. Barbareschi. **Frequency of estrogen receptor (ER)-negative, progesterone receptor (PR)-negative, and HER2-negative invasive breast cancer, the so-called triple-negative phenotype: a population-based study from Trentino, North East Italy** *Pathologica*. 2012 Jun;104(3):93-7.
 52. Baselga J, Bradbury I, Eidtmann H, Di Cosimo S, de Azambuja E, Aura C, Gómez H, Dinh P, Fauria K, Van Dooren V, Aktan G, Goldhirsch A, Chang TW, Horváth Z, Coccia-Portugal M, Domont J, Tseng LM, Kunz G, Sohn JH, Semiglazov V, Lerzo G, Palacova M, Probachai V, Puzstai L, Untch M, Gelber RD, Piccart-Gebhart M; NeoALTTO Study Team. Collaborators (80): Lerzo G, Fein L, Varela M, Zarba J, Blajman C, Piccart M, Wildiers H, Vuylsteke P, Nouwlynck C, Pinczowski H, Vinholes JJ, Oliveira C, Roy JA, Palacova M, Donocikova B, Bendova M, Domont J, Petit T, Cure H, Achille M, Eidtmann H, Keil E, Tomé O, Kuemmel S, Hackmann J, Kunz G, Kloepper E, Reimer T, Thomssen C, Schwedler K, Ng WM, Kwong A, Chow L, Láng I, Dasappa L, Chopra R, Mehta A, Gupta S, **Ferro A**, Visini M, Del Mastro L, Colleoni M, Miglietta L, Bidoli P, Kim SB, Sohn JH, Im YH, Cicenienė A, Naume B, Wist E, Gomez H, de Mendoza FH, Eniu A, Gorbunova V, Semiglazov V, Shomova M, Manikhas A, Coccia-Portugal M, Pirjol A, Dreosti L, Moodley S, Baselga J, Ciruelos E, Di Cosimo S, Llombart A, Mora MA, Peña JC, Borrego MR, Martín AG, López R, Holmberg S, Tseng LM, Chang TW, Huang CS, Hsieh RK, Chen DR, Hickish T, Patel A, Chan S, Royle R. **Lapatinib with trastuzumab for HER2-positive early breast cancer (NeoALTTO): a randomised, open-label, multicentre, phase 3 trial.** *Lancet*. 2012 Feb 18;379(9816):633-40
 - a. Caffo - G Pappagallo - S Brugnara - A Caldara - MC Di Pasquale - **A Ferro** - M Frisinghelli - V Murgia - LM Russo - B Soini - F Valduga - A Vecchia - E Galligioni **Multiple rechallenges for castration-resistant prostate cancer patients responding to first-line docetaxel: assessment of clinical outcomes and predictive factors** *Urology* 2012 Mar;79(3):644-9.
 53. Pignata S, Scambia G, Ferrandina G, Savarese A, Sorio R, Breda E, Gebbia V, Musso P, Frigerio L, Del Medico P, Lombardi AV, Febbraro A, Scollo P, **Ferro A**, Tamberi S, Brandes A, Ravaoli A, Valerio MR, Aitini E, Natale D, Scaltriti L, Greggi S, Pisano C, Lorusso D, Salutati V, Legge F, Di Maio M, Morabito A, Gallo C, Perrone F. **Carboplatin plus paclitaxel versus carboplatin plus pegylated liposomal doxorubicin as first-line treatment for patients with ovarian cancer: the MITO-2 randomized phase III trial.** *J Clin Oncol*. 2011 Sep 20;29(27):3628-35. Epub 2011 Aug 15.

54. Campiglio M, Bufalino R, Sandri M, Ferri E, Aiello RA, De Matteis A, Mottolese M, De Placido S, Querzoli P, Jirillo A, Bottini A, Fantini M, Bonetti A, Pedani F, Mauri M, Molino A, **Ferro A**, Pupa SM, Sasso M, Ménard S, Balsari A, Tagliabue E. **Increased overall survival independent of RECIST response in metastatic breast cancer patients continuing trastuzumab treatment: evidence from a retrospective study.** Breast Cancer Res Treat. 2011 Jul;128(1):147-54. Epub 2011 Apr 11.
55. Cantaloni C, Tonini R E, Eccher C, Morelli L, Leonardi E, Bragantini E, Aldovini D, Fasanella S, **Ferro A**, Cazzolli D, Berlanda G, Dalla Palma P, Barbareschi M. **Diagnostic value of automated Her2 evaluation in breast cancer: a study on 272 equivocal (score 2+) Her2 immunoreactive cases using an FDA approved system.** Appl Immunohistochem Mol Morphol. 2011 Jul;19(4):306-12.
56. Fasanella S, Leonardi E, Cantaloni C, Eccher C, Bazzanella I, Aldovini D, Bragantini E, Morelli L, Cuorvo LV, **Ferro A**, Gasperetti F, Berlanda G, Dalla Palma P, Barbareschi M. **Proliferative activity in human breast cancer: Ki-67 automated evaluation and the influence of different Ki-67 equivalent antibodies.** Diagn Pathol. 2011 Mar 30;6 Suppl 1:S7. doi: 10.1186/1746-1596-6-S1-S7.
57. Murgia V, Sorio R, Griso C, Caffo O, Arcuri C, **Ferro A**, Caldara A, Scalone S, Arisi E, Galligioni E **Multicenter phase 2 study of combined gemcitabine and epirubicin as second-line treatment for patients with advanced ovarian cancer.** Int J Gynecol Cancer. 2010 Aug;20(6):953-7.
58. Eccher C, Seyfang A, **Ferro A**, Miksch S. **Embedding oncologic protocols into the provision of care: the Oncocure project.** Stud Health Technol Inform. 2009;150:663-7.
59. C. Eccher, **A. Ferro**, A. Seyfang, M. Rospocher , Silvia Miksch. **Modeling Clinical Protocols using Semantic MediaWiki: the Case of the Oncocure Project** Knowledge Management for Healthcare Processes Ecai 08 Ws.
60. Galligioni E, Berloffo F, Caffo O, Tonazzolli G, Ambrosini G, Valduga F, Eccher C, **Ferro A**, Forti S. **Development and daily use of an electronic oncological patient record for the total management of cancer patients: 7 years' experience.** Ann Oncol. 2009 Feb;20(2):349-52. doi: 10.1093/annonc/mdn567. Epub 2008 Aug 20.
61. Barbareschi M, Buttitta F, Felicioni L, Cotrupi S, Barassi F, Del Grammastro M, **Ferro A**, Dalla Palma P, Galligioni E, Marchetti A. **Different prognostic roles of mutations in the helical and kinase domains of the PIK3CA gene in breast carcinomas.** Clin Cancer Res. 2007 Oct 15;13(20):6064-9.
62. Pignata S, Scambia G, Savarese A, Breda E, Scillo P, De Vivo R, Rossi E, Gebbia V, Natale D, Del Gaizo F, Naglieri E, **Ferro A**, Musso P, D'Arco AM, Sorio R, Pisano C, Di Maio M, Signoriello G, Annunziata A, Perrone F; MITO Investigators. **Safety of a 3-weekly schedule of carboplatin plus pegylated liposomal doxorubicin as first line chemotherapy in patients with ovarian cancer: preliminary results of the MITO-2 randomized trial.** BMC Cancer. 2006 Aug 1;6:202.
63. Berlingieri MT, Pallante P, Guida M, Nappi C, Masciullo V, Scambia G, Ferraro A, Leone V, Sboner A, Barbareschi M, **Ferro A**, Troncone G, Fusco A. **UbcH10 expression may be a useful tool in the prognosis of ovarian carcinomas.** Oncogene. 2006 Oct 2
64. Roila F., Ballatori E., Patoia L., Palazzo S., Veronesi A., Frassoldati A., Cetto G., Cinieri S., Goldhirsch A. (ringraziamenti vedi bibliografia: Early Breast Cancer Trialists' Collaborative Group) **Adjuvant**

systemic therapies in women with breast cancer: an audit of clinical practice in Italy Ann of Oncol 14, 2003: 843-848

65. Drug Utilization Review Team in Oncology (DURTO) (*investigators and collaborating centers: Lucenti A., Caffo O., Valduga F., Ferro A., Arcuri C.*) **Antiemetic prescription in Italian breast cancer patients submitted to adjuvant chemotherapy** Support Care Cancer 11, 2003: 785-789
66. Caffo O., Amichetti M., **Ferro A.**, Lucenti A., Valduga F., Galligioni E. **Pain and quality of life after surgery for breast cancer** Breast Cancer Res Treat. Vol. 80(1), 2003: 39-48
67. Galligioni e, **Ferro A** **Angiogenesis and antiangiogenic agents in non-small cell lung cancer** Lung Cancer 34(Suppl. 4), 2001: S3-S7
68. Romano G, Sgambato A, Boninsegna A, Flamini G, Curigliano G, Yang Q, La Gioia V, Signorelli C, **Ferro A**, Capelli G, Santella RM, Cittadini A, Averna S, **Evaluation of polycyclic aromatic hydrocarbon-DNA adducts in exfoliated oral cells by an immunohistochemical cells by an immunohistochemical assay.** Cancer Epidemiology Biomarkers and Prevention. Vol 8, 91-96, January 1999
69. Rossi, A. Astone, M. Agresti, A. **Ferro**, C.P. Lombardi, R. Bellantone, C. Barone. **Primary polichemiotherapy in locally advanced (stage IIIB) and inflammatory breast cancer. A preliminary report of phase I-II study**
70. M Castognola, L. Cassiano, D.V.Rossetti, L.Marucci, A. **Ferro**, C.Scarano, M.Monaco, A.M. Celozzi **Hb K-Ibadan [$\beta 46(\text{CD}5)\text{Gly}\rightarrow\text{Glu}$] in an Italian family.** Haemoglobin, 14(6),647-651,1990

Capitoli di libro

Note sulle dinamiche di un gruppo di psico-oncologia. Metamorfosi e Cancro di D.A. Nesci e T.A.Poliseno.

D.A. Nesci, T.A. Poliseno, S. Averna, A.K. Mancuso, R. Popolo, M. Annunziata, M. Aragona, P. Caiola, M. Cannas, S. Cappello, C.Casi, S. Catellani, E. Cornacchione, A. Costantini, A.De Francesco, B. Di Francesco, L. Enei, A. **Ferro**, F. Livio, F. Malatacca, A. Manna, VA Manolio, MR Noviello, M Perrone, V. Pontigia, MP Santucci, M Scendonì, F. Torino.

Cap 11, pag 173-254, SEU,1997

Le principali neoplasie Galligioni, C. Arcuri, A. **Ferro**, E. Negretti. **Argon- Argomenti oncologici.**

La Chemioterapia adiuvante Enzo Galligioni, Antonella **Ferro**, Antonio Lucenti
(Cap 20 del Libro di Oncologia Medica - C. Cordiano- Ed Piccin)

Ferro A., Fleischer M

Il TACCUINO BLU. Guida tascabile al trattamento sistemico post-chirurgico del carcinoma mammario in fase precoce Il Pensiero Scientifico Editore (2008)

Ferro A

La terapia Neoadiuvante nel trattamento del carcinoma mammario
Scenari Online 2008

Ferro A

Il TACCUINO BLU. Guida tascabile al trattamento sistemico post-chirurgico del carcinoma mammario in fase precoce

Il Pensiero Scientifico Editore (2009)

Editor P Fedele.

co-editor: a. cusmai, a ferro, a gnoni, m landriscina, c lotesoriere, p rescigno, a rizzo, v sanna.

Novità nella terapia medica dei tumori

Editrice AGA

Milani A, Brugnolli A, Fedrozzi L, Ferro A, Ambrosi E, Gonnella S

I molteplici problemi del paziente oncologico in trattamento.

Capitolo su "Trattato di medicina e Infermieristica"II Edizione – Edizioni Idelson Gnocchi

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Dichiaro di essere informato ai sensi e per gli effetti dell'art. 13 del D.lgs 196/2003, che il presente curriculum verrà allegato al programma dell'evento formativo a tal fine presto il consenso al trattamento dei dati personali ivi contenuti.

Firma