

INFORMAZIONI PERSONALI

Depretto Catherine

OCCUPAZIONE DESIDERATA

Medico Radiologo Senologo

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

1 Set. 17–alla data attuale

Medico Radiologo Senologo

Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano

Senologia Diagnostica (Mammografia, Mammografia con mezzo di contrasto, Ecografia e Risonanza Magnetica Mammaria).

Senologia Interventistica (Agosbiosie eco-guidate e stereotassiche).

1 Ott. 18–alla data attuale

Medico Radiologo Senologo

LILT lega Italiana per la Lotta contro i Tumori (Milano e Monza-Brianza)

Senologia Diagnostica (Mammografia, Ecografia).

Senologia Interventistica (Agosbiosie eco-guidate).

1 Set.17–alla data attuale

Medico Radiologo Senologo

Centro Medico Monterosa

Referente per la senologia clinica e diagnostica

(visite senologiche ed ecografie mammarie)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

6 Giu. 17

Medico Specialista in Radiologia (con voti 70/70)

Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica dell'Università degli Studi di Milano, Milano (Italia)

17 Mag. 10–27 Mag. 17

Medico Specializzando in Radiodiagnostica

Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica dell'Università degli Studi di Milano, Milano (Italia)

Maggio 2010 - Giugno 2012 presso Humanitas Research Hospital di Rozzano (MI): radiologia tradizionale, TC, ecografia, radiologia senologica diagnostica e interventistica.

Luglio 2012 - Febbraio 2013: sospensione per maternità

Marzo 2013 - Settembre 2013 presso Humanitas Research Hospital di Rozzano (MI): radiologia senologica diagnostica ed interventistica.

Ottobre 2013 - Giugno 2014 presso ASST FBF SACCO Ospedale dei bambini "Vittore Buzzi" di Milano: radiologia pediatrica (RX, TC RM Ecografia)

Luglio 2014 - Ottobre 2015: sospensione per maternità

Novembre 2015 - Agosto 2016 presso ASST Santi Paolo e Carlo - Ospedale San Carlo Borromeo di Milano: neuroradiologia (TC encefalo), RM, Ecografia.

Settembre 2016 - Maggio 2017 presso IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano: radiologia senologica diagnostica ed interventistica.

1 Mar. 10

Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo

Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Milano, Milano (Italia)

Novembre 2009 - Febbraio 2010: abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo (tirocinio + esame di stato).

Iscrizione all'Albo dei Medici dell'Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Milano n° 41718

28 Lug. 09 **Dottore Magistrale in Medicina e Chirurgia (con voti 110/110 e lode)**

Università degli Studi di Milano, Milano (Italia)

Settembre 2003 - Febbraio 2006 presso polo Vialba - ASST FBF SACCO di Milano

Marzo 2006 - Luglio 2009 presso polo Humanitas - Humanitas Research Hospital di Rozzano (MI)

Set. 02–Ago. 03 **Corso di Laurea in Scienze Biologiche**

Università degli Studi di Milano, Milano (Italia)

Set. 97–Lug. 02 **Diploma di maturità classica (con voti 100/100)**

Liceo Classico Cesare Beccaria, Milano (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingue straniere

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	B2	B2	B2	B2
francese	B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze professionali

Tesi di specializzazione in diagnostica senologica

Il 6/6/2017 Tesi di Specializzazione in Diagnostica Senologica sulle indicazioni e sviluppo dei sistemi ecografici automatizzati in campo senologico: "Follow up in pregressa QUART: confronto tra ecografia tradizionale e sistema automatizzato".

Vincitrice di bando di concorso presso IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano

Dal 1/9/2017 vincitrice di 3 bandi di concorso successivi presso IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano per una collaborazione professionale dal titolo "Valutazione comparata delle capacità diagnostiche della CEDM – Contrast Enhancement Digital Mammography – con tomosintesi e della Breast MRI (Magnetic Resonance Imaging) in donne candidate a chirurgia conservativa per carcinoma mammario e per DCIS."

Referente presso IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori della sperimentazione clinica della mammografia con mezzo di contrasto (CEDM) .

Diagnostica senologica

Ottime competenze nella diagnostica senologica, sia in ambito mammografico, ecografico ed RM con particolare interesse e passione nella patologia mammaria e nella sua gestione radiologica e clinica.

Interventistica senologica

Ottime competenze in interventistica senologica e padronanza di tutte le metodologie radiologiche di accertamento biptico ed in particolare nell'utilizzo del sistema biptico stereotassico in tomosintesi (Tomobiopsy).

Competenze organizzative

Ottime capacità organizzative e gestionali con forte interesse e passione nell'attività scientifica di settore. Gestione di database di carattere clinico-scientifico.

Attività di tutoraggio degli specializzandi della Scuola di Specialità di Radiodiagnostica

Collaborazione attiva nell'attività di tutoraggio degli specializzandi della Scuola di Specialità di

Radiodiagnostica dell'Università degli Studi di Milano con particolare riferimento all'attività di ricerca e nello svolgimento di tesi di specialità.

Lega italiana per la Lotta contro i Tumori (LILT)

Dal 2017 consulente radiologo presso la Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori (LILT) per la diagnostica senologica.

Da settembre 2020 responsabile del progetto MammoRisk sulla gestione del rischio personalizzato di sviluppare un tumore al seno.

Ricerca scientifica

Partecipazione a plurimi progetti di ricerca clinica presso l'Istituto Nazionale dei Tumori di Milano, in collaborazione con la Breast Unit, in ambito diagnostico e clinico (studio MIRNA, studio Densità, studio Breakfast).

Partecipazione al **Corso di Perfezionamento in Ricerca Clinica**: Come disegnare studi randomizzati e osservazionali. Metodi per la valutazione dell'efficacia e sicurezza degli interventi sanitari. Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute.

Pubblicazioni scientifiche

Autrice di plurime pubblicazioni scientifiche in ambito senologico e co-autrice dell'edizione Italiana del libro "Diagnostica Senologica" di Cardenosa, Piccin editore.

Attività di libera professione

Dal 2017 attività LP presso lo studio medico Centro Medico Monterosa in V. Monte Rosa Milano

ULTERIORI INFORMAZIONI

Associazioni

Membro della Società Italiana di Radiologia Medica (**SIRM**) - Sezione di Studio di Senologia
Membro della European Society of Breast Imaging (**EUSOBI**)
Membro della European Society of Radiology (**ESR**)

Corsi e Congressi

MAGGIO 2025 La neoplasia mammaria: dal presente al futuro senza dimenticare il passato – TORINO

Relatrice

MAGGIO 2025 Campus di senologia diagnostica e interventistica

Relatrice

APRILE 2025 Masterclass di contrast enhanced mammography – MONZA

Relatrice

MARZO 2025 ECR – European Congress of Radiology (VIENNA)

Comunicazione orale

MARZO 2025 Corso di CEM e bio-CEM - IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori (MILANO)

Relatrice

FEBBRAIO 2025 Interventistica senologica Corso teorico-pratico - IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori (MILANO)

Relatrice

NOVEMBRE 2024 Aggiornamenti in senologia 2024 – Strambino (TO)

Relatrice

NOVEMBRE 2024 Senologia 2024: il futuro è adesso – TERNI

Relatrice

NOVEMBRE 2024 Masterclass di contrast enhanced mammography – MONZA

Relatrice

OTTOBRE 2024 Campus di senologia diagnostica e interventistica

Relatrice

OTTOBRE 2024 EUSOBI Annual Scientific Meeting (LISBONA)

Poster

SETTEMBRE 2024 Contrast Enhanced Mammography Corso teorico-pratico – IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori (MILANO)

Relatrice

SETTEMBRE 2024 Interventistica senologica Corso teorico-pratico - IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori (MILANO)

Relatrice

GIUGNO 2024 Congresso Nazionale SIRM MILANO

Relatrice

MARZO 2024 Interventistica senologica e mammografia con mezzo di contrasto Corso teorico-pratico - IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori (MILANO)

Relatrice

FEBBRAIO 2024: ECR – European Congress of Radiology (VIENNA)

Comunicazione orale

NOVEMBRE 2023 SIRM Congresso Nazionale Sezione di Senologia (TORINO)

Relatrice

OTTOBRE 2023 Atelier di senologia Accademia Veronesi

Relatrice

OTTOBRE 2023 - Interventistica senologica e mammografia con mezzo di contrasto Corso teorico-pratico - IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori (MILANO)

Relatrice

SETTEMBRE 2023: EUSOBI Annual Scientific Meeting (VALENCIA)

Poster

GIUGNO 2023 - Interventistica senologica e mammografia con mezzo di contrasto Corso teorico-pratico - IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori (MILANO)

Relatrice

MARZO 2023: ECR – European Congress of Radiology (VIENNA)

Comunicazione orale

OTTOBRE 2022 Congresso Nazionale SIRM (ROMA)

Relatrice

LUGLIO 2022 - ECR – European Congress of Radiology (VIENNA)

Comunicazione orale

MAGGIO 2022 - Interventistica senologica e mammografia con mezzo di contrasto Corso teorico-pratico - IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori (MILANO)

Relatrice

NOVEMBRE 2021 Interventistica senologica e mammografia con mezzo di contrasto Corso teorico-pratico - IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori (MILANO)

Relatrice

OTTOBRE 2021 Convegno Nazionale Sezione Senologia SIRM (RIMINI)

Relatrice

APRILE-MAGGIO - Interventistica senologica e mammografia con mezzo di contrasto Corso teorico-pratico - IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori (MILANO) - Webinar

Relatrice

GENNAIO 2021 WEBINAR SIRM

Relatrice

OTTOBRE Interventistica senologica e mammografia con mezzo di contrasto Corso teorico-pratico - IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori (MILANO) - Webinar

Relatrice

APRILE 2020 WEBINAR Interventistica senologica: ieri, oggi, domani...

Relatrice

DICEMBRE 2019 RSNA ANNUAL MEETING (CHICAGO)

Comunicazione orale

OTTOBRE 2019 Corso di Interventistica Senologica – IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori (MILANO)

Relatrice

SETTEMBRE 2019 Back to the Future IV (FIRENZE)

Relatrice

MARZO 2019 Corso di Interventistica Senologica – IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori (MILANO)

Relatrice

FEBBRAIO 2019 ECR 2019 – European Congress of Radiology (VIENNA)

Comunicazione orale

NOVEMBRE 2018 Congresso Nazionale SIRM (GENOVA)

Comunicazione orale

OTTOBRE 2018 EUSOBI Annual Scientific Meeting (ATENE)

Poster

MAGGIO 2018 Corso Teorico-Pratico “Le nuove frontiere della mammografia e della biopsia mammaria” (SASSARI)

Relatrice

APRILE 2018 Corso di Interventistica Senologica – IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori (MILANO)

Relatrice

Pubblicazioni Scientifiche

32. Impact of an artificial intelligence decision support system among radiologists with different levels of experience in breast ultrasound: A prospective study in a tertiary center. Irmici G, Cozzi A, Depretto C, Della Pepa G, Ancona E, Bonanomi A, Ballerini D, D'Ascoli E, De Berardinis C, Marziali S, Giambersio E, Scaperrotta G.

Eur J Radiol. 2025 Apr;185:112012. doi: 10.1016/j.ejrad.2025.112012. Epub 2025 Feb 25. PMID: 40031378

31. Influence of Complete Lesion Removal During Vacuum-Assisted Breast Biopsy on the Upgrade Rate of B3 Lesions Presenting as Microcalcifications.

Irmici G, Depretto C, Pinto A, Della Pepa G, D'Ascoli E, De Berardinis C, Bonanomi A, Ancona E, Ballerini D, Rabiolo L, Schiaffino S, Cozzi A, Scaperrotta G.

J Clin Med. 2025 Feb 24;14(5):1513. doi: 10.3390/jcm14051513.

30. Preoperative breast MRI for invasive ductal carcinoma with or without a DCIS component at needle biopsy: influence on surgical outcomes in the MIPA study.

Cozzi A, Di Leo G, Houssami N, Gilbert FJ, Helbich TH, Álvarez Benito M, Balleyguier C, Bazzocchi M, Bult P, Calabrese M, Camps Herrero J, Cartia F, Cassano E, Clauser P, de Lima Docema MF, Depretto C, Dominelli V, Forrai G, Girometti R, Harms SE, Hilborne S, Ienzi R, Lobbes MBI, Losio C, Mann RM, Montemezzi S, Obdeijn IM, Aksoy Ozcan U, Pediconi F, Pinker K, Preibsch H, Raya Povedano JL, Rossi Saccarelli C, Sacchetto D, Scaperrotta GP, Schlooz M, Szabó BK, Taylor DB, Ulus SÖ, Van Goethem M, Veltman J, Weigel S, Wenkel E, Zuiani C, Sardanelli F.

Eur Radiol. 2025 Apr 24. doi: 10.1007/s00330-025-11572-7. Online ahead of print. PMID: 40272491

29. Reliability of core needle biopsy for HER2-low early-stage breast cancer.

Ciniselli CM, Verderio P, Duroni V, Baili P, Pizzamiglio S, de Braud FG, Folli S, Depretto C, Scaperrotta G, De Santis MC, Carnevale MG, De Marco C, Vingiani A, Pruneri G, Di Cosimo S.

Clin Transl Oncol. 2025 Mar 9. doi: 10.1007/s12094-025-03877-2. Online ahead of print. PMID: 40057925

28. Preoperative breast MRI reduces reoperations for unilateral invasive lobular carcinoma: a patient-matched analysis from the MIPA study.

Cozzi A, Di Leo G, Houssami N, Gilbert FJ, Helbich TH, Álvarez Benito M, Balleyguier C, Bazzocchi M, Bult P, Calabrese M, Camps Herrero J, Cartia F, Cassano E, Clauser P, de Lima Docema MF, Depretto C, Dominelli V, Forrai G, Girometti R, Harms SE, Hilborne S, Ienzi R, Lobbes MBI, Losio C, Mann RM, Montemezzi S, Obdeijn IM, Aksoy Ozcan U, Pediconi F, Pinker K, Preibsch H, Raya Povedano JL, Rossi Saccarelli C, Sacchetto D, Scaperrotta GP, Schlooz M, Szabó BK, Taylor DB, Ulus SÖ, Van Goethem M, Veltman J, Weigel S, Wenkel E, Zuiani C, Sardanelli F.
Eur Radiol. 2025 Feb 28. doi: 10.1007/s00330-024-11338-7. Online ahead of print. PMID: 40016317

27. Diagnostic performance of MRI-guided vacuum-assisted breast biopsy (VABB): an essential but still underused technique.

Suman L, D'Ascoli E, Depretto C, Berenghi A, De Berardinis C, Della Pepa G, Irmici G, Ballerini D, Bonanomi A, Ancona E, Scaperrotta GP.
Breast Cancer Res Treat. 2025 Apr;210(2):417-423. doi: 10.1007/s10549-024-07579-1. Epub 2024 Dec 18.

26. Real-world effectiveness comparison of first-line palbociclib, ribociclib or abemaciclib plus endocrine therapy in advanced HR-positive/HER2-negative BC patients: results from the multicenter PALMARES-2 study.

Provenzano L, Dieci MV, Curigliano G, Giuliano M, Botticelli A, Lambertini M, Rizzo G, Pedersini R, Sirico M, La Verde N, Gennari A, Zambelli A, Toss A, Piras M, Giordano M, Tagliaferri B, Generali D, Sartori D, Miliziano D, Menichetti A, Ligorio F, Zurlo C, Griguolo G, Berton Giachetti PP, Faso V, Corti C, Chiappe E, Scagnoli C, Depretto C, Pisegna S, Capasso C, De Angelis C, Arpino G, Criscitello C, Guarneri V, Pruner G, Mariani L, Vernieri C; PALMARES-2 Study Group.
Ann Oncol. 2025 Apr 8:S0923-7534(25)00134-6. doi: 10.1016/j.annonc.2025.03.023. Online ahead of print.

25. Early downmodulation of tumor glycolysis predicts response to fasting-mimicking diet in triple-negative breast cancer patients

Francesca Ligorio, Andrea Vingiani, Tommaso Torelli, Caterina Sposetti, Lorenzo Drufuca, Fabio Iannelli, Lucrezia Zanenga, Catherine Depretto, Secondo Folli, Gianfranco Scaperrotta, Giuseppe Capri, Giulia V Bianchi, Cristina Ferraris, Gabriele Martelli, Ilaria Maugeri, Leonardo Provenzano, Federico Nichetti, Luca Agnelli, Riccardo Lobefaro, Giovanni Fucà, Giuseppe Fotia, Luigi Mariani, Daniele Morelli, Vito Ladisa, Maria Carmen De Santis, Laura Lozza, Giovanna Trecate, Antonino Belfiore, Silvia Brich, Alessia Bertolotti, Daniele Lorenzini, Angela Ficchi, Antonia Martinetti, Elisa Sottotetti, Alessio Arata, Paola Corsetto, Luca Sorrentino, Mattia Rediti, Giulia Salvadori, Saverio Minucci, Marco Foiani, Giovanni Apolone, Massimiliano Pagani, Giancarlo Pruner, Filippo de Braud, Claudio Vernieri.
Cell Metab. 2025 Feb 4;37(2):330-344.e7. doi: 10.1016/j.cmet.2024.11.004. Epub 2024 Dec 17.

24. Preoperative breast MRI positively impacts surgical outcomes of needle biopsy-diagnosed pure DCIS: a patient-matched analysis from the MIPA study.

Cozzi A, Di Leo G, Houssami N, Gilbert FJ, Helbich TH, Álvarez Benito M, Balleyguier C, Bazzocchi M, Bult P, Calabrese M, Camps Herrero J, Cartia F, Cassano E, Clauser P, de Lima Docema MF, Depretto C, Dominelli V, Forrai G, Girometti R, Harms SE, Hilborne S, Ienzi R, Lobbes MBI, Losio C, Mann RM, Montemezzi S, Obdeijn IM, Aksoy Ozcan U, Pediconi F, Pinker K, Preibsch H, Raya Povedano JL, Rossi Saccarelli C, Sacchetto D, Scaperrotta GP, Schlooz M, Szabó BK, Taylor DB, Ulus SÖ, Van Goethem M, Veltman J, Weigel S, Wenkel E, Zuiani C, Sardanelli F.
Eur Radiol. 2024 Jun;34(6):3970-3980. doi: 10.1007/s00330-023-10409-5. Epub 2023 Nov 24. PMID: 37999727 Free PMC article.

23. Performance of Contrast-Enhanced Mammography (CEM) for Monitoring Neoadjuvant Chemotherapy Response among Different Breast Cancer Subtypes.

Vidali S, Irmici G, Depretto C, Bellini C, Pugliese F, Incardona LA, Di Naro F, De Benedetto D, Di Filippo G, Ferraro F, De Berardinis C, Miele V, Scaperrotta G, Nori Cucchiari J.
Cancers (Basel). 2024 Jul 29;16(15):2694. doi: 10.3390/cancers16152694.

22. Fat necrosis after accelerated partial breast irradiation or hypofractionated whole breast irradiation: A case-control study.

Colciago RR, La Rocca E, Giandini C, Carnevale MG, Bianchi GV, Maugeri I, Depretto C, Meroni S, Cavallo A, Pignoli E, Lozza L, Rancati T, De Santis MC.
Tumori. 2024 Dec;110(6):451-461. doi: 10.1177/03008916241291305. Epub 2024 Oct 25.

21. How do large language models answer breast cancer quiz questions? A comparative study of GPT-3.5, GPT-4 and Google Gemini.

Irmici G, Cozzi A, Della Pepa G, De Berardinis C, D'Ascoli E, Cellina M, Cè M, **Depretto C**, Scaperrotta G.

Radiol Med. 2024 Oct;129(10):1463-1467. doi: 10.1007/s11547-024-01872-1. Epub 2024 Aug 13. PMID: 39138732

20. Assessing the malignancy of suspicious breast microcalcifications: the role of contrast enhanced mammography.

Depretto C, D'Ascoli E, Della Pepa G, Irmici G, De Berardinis C, Ballerini D, Bonanomi A, Ancona E, Ferranti C, Scaperrotta GP.

Radiol Med. 2024 Apr 12. doi: 10.1007/s11547-024-01813-y. Online ahead of print. PMID: 38607514

19. Exploring the Potential of Artificial Intelligence in Breast Ultrasound.

Irmici G, Cè M, Pepa GD, D'Ascoli E, De Berardinis C, Giambersio E, Rabiolo L, La Rocca L, Carriero S, **Depretto C**, Scaperrotta G, Cellina M.

Crit Rev Oncog. 2024;29(2):15-28. doi: 10.1615/CritRevOncog.2023048873. PMID: 38505878 Review.

18. Adding fasting-mimicking diet to first-line carboplatin-based chemotherapy is associated with better overall survival in advanced triple-negative breast cancer patients: A subanalysis of the NCT03340935 trial

Francesca Ligorio, Riccardo Lobefaro, Giovanni Fucà, Leonardo Provenzano, Lucrezia Zanenga, Vincenzo Nasca, Caterina Sposetti, Giulia Salvadori, Angela Ficchi, Andrea Franza, Antonia Martinetti, Elisa Sottotetti, Barbara Formisano, **Catherine Depretto**, Gianfranco Scaperrotta, Antonino Belfiore, Andrea Vingiani, Cristina Ferraris, Giancarlo Pruneri, Filippo de Braud, Claudio Vernieri

Int J Cancer. 2024 Jan 1;154(1):114-123. doi: 10.1002/ijc.34701. Epub 2023 Aug 24

17. Efficacy and Safety of First-line Carboplatin-paclitaxel and Carboplatin-gemcitabine in Patients With Advanced Triple-negative Breast Cancer: A Monocentric, Retrospective Comparison.

Lobefaro R, Mariani L, Peverelli G, Ligorio F, Fucà G, Rametta A, Zattarin E, Leporati R, Presti D, Cantarelli B, **Depretto C**, Vingiani A, Manoukian S, Scaperrotta G, Bianchi GV, Capri G, Pruneri G, de Braud F, Vernieri C.

Clin Breast Cancer. 2023 Apr;23(3):e151-e162. doi: 10.1016/j.clbc.2022.12.008. Epub 2022 Dec 17. PMID: 36599769 Free article.

16. Utility of detection of breast calcifications with integrated real-time radiography system (IRRS) during digital breast tomosynthesis (DBT)-guided vacuum assisted biopsy (VAB): initial single-center experience

Emilia Giambersio, **Catherine Depretto**, Rubina Manuela Trimboli, Giovanni Di Leo, Elisa D'Ascoli, Gianmarco Della Pepa, Giovanni Irmici, Lidia Rabiolo, Gianfranco Paride Scaperrotta

Radiol Med. 2023 Jun;128(6):699-703. doi: 10.1007/s11547-023-01636-3. Epub 2023 Apr 28.

15. Screening and diagnostic breast MRI: how do they impact surgical treatment? Insights from the MIPA study

Andrea Cozzi, Giovanni Di Leo, Nehmat Houssami, Fiona J Gilbert, Thomas H Helbich, Marina Álvarez Benito, Corinne Balleyguier, Massimo Bazzocchi, Peter Bult, Massimo Calabrese, Julia Camps Herrero, Francesco Cartia, Enrico Cassano, Paola Clauser, Marcos F de Lima Docema, **Catherine Depretto**, Valeria Dominelli, Gábor Forrai, Rossano Girometti, Steven E Harms, Sarah Hilborne, Raffaele Ienzi, Marc B I Lobbes, Claudio Losio, Ritse M Mann, Stefania Montemezzi, Inge-Marie Obdeijn, Umit A Ozcan, Federica Pediconi, Katja Pinker, Heike Preibsch, José L Raya Povedano, Carolina Rossi Saccarelli, Daniela Sacchetto, Gianfranco P Scaperrotta, Margrethe Schlooz, Botond K Szabó, Donna B Taylor, Özden S Ulus, Mireille Van Goethem, Jeroen Veltman, Stefanie Weigel, Evelyn Wenkel, Chiara Zuiani, Francesco Sardanelli

Observational Study Eur Radiol. 2023 Sep;33(9):6213-6225. doi: 10.1007/s00330-023-09600-5

14. Magnetic Localization of Breast Lesions: A Large-Scale European Evaluation in a National Cancer Institute

Catherine Depretto, Gianmarco Della Pepa, Claudia De Berardinis, Laura Suman, Claudio Ferranti, Monica Marchesini, Ilaria Maugeri, Gabriele Martelli, Massimiliano Gennaro, Secondo Folli, Giancarlo Pruneri, Gianfranco Paride Scaperrotta

Clin Breast Cancer. 2023 Aug 22:S1526-8209(23)00211-2. doi: 10.1016/j.clbc.2023.08.004

13. Efficacy and Safety of First-line Carboplatin-paclitaxel and Carboplatin-gemcitabine in Patients With Advanced Triple-negative Breast Cancer: A Monocentric, Retrospective Comparison

Riccardo Lobefaro, Luigi Mariani, Giorgia Peverelli, Francesca Ligorio, Giovanni Fucà, Alessandro Rametta, Emma Zattarin, Rita Leporati, Daniele Presti, Beatrice Cantarelli, **Catherine Depretto**, Andrea Vingiani, Siranoush Manoukian, Gianfranco Scaperrotta, Giulia V Bianchi, Giuseppe Capri, Giancarlo Pruner, Filippo de Braud, Claudio Vernieri

Clin Breast Cancer. 2023 Apr;23(3):e151-e162. doi: 10.1016/j.clbc.2022.12.008. Epub 2022 Dec 17.

12. Efficacy and safety of vacuum-assisted excision (VAE) of fibroadenomas: experience in a tertiary centre

Serena Carriero, **Catherine Depretto**, Andrea Cozzi, Gianmarco Della Pepa, Elisa D'Ascoli, Giovanni Irmici, Chiara Tamburrano, Daniela Ballerini, Alice Bonanomi, Gianfranco Paride Scaperrotta

Radiol Med . 2023 Oct;128(10):1199-1205. doi: 10.1007/s11547-023-01684-9. Epub 2023 Aug 2

11. Magnetic resonance imaging before breast cancer surgery: results of an observational multicenter international prospective analysis (MIPA)

F. Sardanelli, R.M Trimboli, N. Houssami, F. J Gilbert, T. H. Helbich, M. Á. Benito, C. Balleyguier, M. Bazzocchi, P. Bult, M. Calabrese, J. Camps Herrero, F. Cartia, E. Cassano, P. Clauser, A. Cozzi, Danúbia A de Andrade 15, Marcos F de Lima Docema, **C. Depretto**, V. Dominelli, G. Forrai, R. Girometti, S. E Harms, S. Hilborne, R. Ienzi, M B I Lobbes, C Losio, RM Mann, S Montemezzi, IM Obdeijn, UA Ozcan, F Pediconi, K Pinker, H Preibsch, J L R Povedano, D Sacchetto, G P Scaperrotta, S. Schiaffino, M. Schlooz, B K Szabó, DB Taylor, ÖS Ulus, Mireille VGoethem, JeVeltman, Stefanie Weigel, E Wenkel, C Zuiani, G. Di Leo

Eur Radiol. 2022 Mar;32(3):1611-1623. doi: 10.1007/s00330-021-08240-x. Epub 2021 Oct 13.

10. Mammographic density to predict response to neoadjuvant systemic breast cancer therapy

S Di Cosimo, **C Depretto**, R Miceli, P Baili, S Ljevar, M Sant, V Cappelletti, S Folli, M Gennaro, F G De Braud, G Bianchi, A Vingiani, G Pruner, A Marchianò, E La Rocca, M C De Santis, G P Scaperrotta

J Cancer Res Clin Oncol. 2022 Apr;148(4):775-781. doi: 10.1007/s00432-021-03881-3. Epub 2022 Jan 17.

9. Contrast-enhanced digital mammography and magnetic resonance imaging: reproducibility compared to pathologic anatomy

Alessandro Liguori, **Catherine Depretto**, Chiara Maura Ciniselli, Andrea Citterio, Giulia Boffelli, Paolo Verderio, Gianfranco Paride Scaperrotta

Tumori . 2021 Oct 9;3008916211050124. doi: 10.1177/03008916211050124

8. Circulating miRNAs as Novel Non-Invasive Biomarkers to Aid the Early Diagnosis of Suspicious Breast Lesions for Which Biopsy Is Recommended

Marta Giussani, Chiara Maura Ciniselli, Loris De Cecco, Mara Lecchi, Matteo Dugo, Chiara Gargioli, Andrea Mariancini, Elisa Mancinelli, Giulia Cosentino, Silvia Veneroni, Biagio Paolini, Rosaria Orlandi, Massimiliano Gennaro, Marilena Valeria Iorio, **Catherine Depretto**, Claudio Ferranti, Gabriella Sozzi, Marialuisa Sensi, Mario Paolo Colombo, Gianfranco Scaperrotta, Elda Tagliabue, Paolo Verderio

Cancers (Basel). 2021 Aug 10;13(16):4028. doi: 10.3390/cancers13164028

7. Guiding vacuum-assisted biopsy in prone position: digital breast tomosynthesis vs stereotactic

Gianfranco P Scaperrotta, Giulia Boffelli, **Catherine Depretto**, Giovanni Di Leo, Alessandro Liguori, Cristian Giuseppe Monaco, Borelli Anna, Claudio Ferranti

Tumori. 2021 May 27;3008916211016101. doi: 10.1177/03008916211016101.

6. Circulating Tumor Cell Clusters Are Frequently Detected in Women with Early-Stage Breast Cancer

Carolina Reduzzi, Serena Di Cosimo, Lorenzo Gerrata, Rosita Motta, Antonia Martinetti, Andrea Vingiani, Paolo D'Amico, Youbin Zhang, Marta Vismara, **Catherine Depretto**, Gianfranco Scaperrotta, Secondo Folli, Giancarlo Pruner, Massimo Cristofanilli, Maria Grazia Daidone, Vera Cappelletti

Cancers (Basel). 2021 May 13;13(10):2356. doi: 10.3390/cancers13102356

5. Uncommon site of metastatic neuroblastoma in a 15-year-old girl: case report and description of sonographic and radiographic features

Emanuele Avola, Vincenzo Giannetta, **Catherine Depretto**, Gianfranco Scaperrotta

Tumori 2021 doi: 10.1177/03008916211002260

4. Automated breast ultrasound compared to hand-held ultrasound in surveillance after breast-conserving surgery

Catherine Depretto, Alessandro Liguori, Alessandra Primolevo, Serena Di Cosimo, Francesco Cartia, Claudio Ferranti, Gianfranco P Scaperrotta.

Tumori. 2020 Jun 18;300891620930278. doi: 10.1177/0300891620930278.

3. Contrast-enhanced Mammography in the Evaluation of Breast Calcifications: Preliminary Experience

Catherine Depretto, Anna Borelli, Alessandro Liguori, Gabriele Presti, Andrea Vingiani, Francesco Cartia, Claudio Ferranti, Gianfranco P. Scaperrotta.

Tumori. 2020 Jun 9;300891620919170. doi: 10.1177/0300891620919170.

2. Solving the preoperative breast MRI conundrum: design and protocol of the MIPA study.

Sardanelli F, Trimboli RM, Houssami N, Gilbert FJ, Helbich TH, Alvarez Benito M, Balleyguier C, Bazzocchi M, Bult P, Calabrese M, Camps Herrero J, Cartia F, Cassano E, Clauser P, de Andrade DA, de Lima Docema MF, **Depretto C**, Forrai G, Girometti R9, Harms SE, Hilborne S, Ienzi R, Lobbes MB, Losio C, Mann RM, Montemezzi S, Obdeijn IM, Ozcan UA, Pediconi F, Preibsch H, Raya-Povedano JL, Sacchetto D, Scaperrotta GP, Schlooz M, Szabo BK, Ulus OS, Taylor DB, Van Goethem M, Veltman J, Weigel S, Wenkel E, Zuiani C, Di Leo G.

Eur Radiol. 2020 May 6. doi: 10.1007/s00330-020-06824-7.

Budget impact analysis of breast cancer screening in Italy: The role of new technologies.

Foglia E, Marinelli S, Garagiola E, Ferrario L, **Depretto C**, Cartia F, Ferranti C, Porazzi E, Scaperrotta G.

Health Serv Manage Res. 2020 May;33(2):66-75. doi: 10.1177/0951484819870963.

1. Preoperative loco-regional staging of invasive lobular carcinoma with contrast-enhanced digital mammography (CEDM).

Amato F, Bicchierai G, Cirone D, **Depretto C**, Di Naro F, Vanzi E, Scaperrotta G, Bartolotta TV, Miele V, Nori J.

Radiol Med. 2019 Dec;124(12):1229-1237. doi: 10.1007/s11547-019-01116-7. Epub 2019 Nov 26.

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P. R 445/2000)

La sottoscritta Catherine Depretto, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

Milano, 03/06/2025

In fede

Dr.ssa Catherine Depretto