

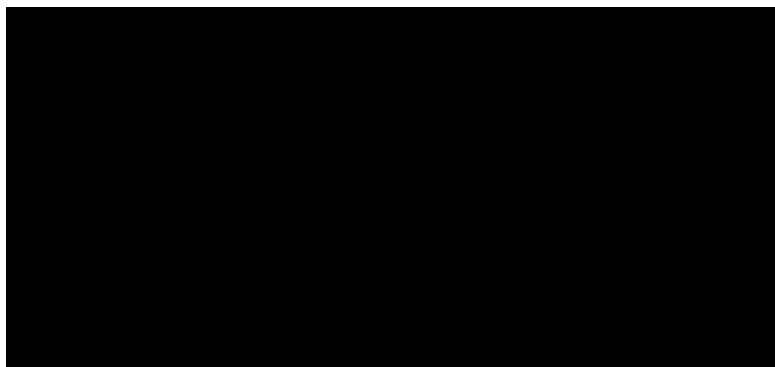
**FORMATO  
EUROPEO PER IL  
CURRICULUM  
VITAE**



**DATI PERSONALI**

---

**Massimo Calabrese**



**ISTRUZIONE**

---

- 1994      Laurea in Medicina e Chirurgia: votazione **110/110 e lode**
- 1994-1998      Tirocinio presso la Cattedra di Radiologia Università di Genova
- 1998      Specializzazione in Radiodiagnostica discutendo la tesi "Classificazione di immagini ecotomografiche di lesioni nodulari della mammella mediante reti neurali artificiali» (Relatore: Chiar.mo Prof. Giorgio Cittadini) riportando la votazione di **50/50 con lode**"

## POSTDOCTORAL TRAINING

---

1999 Abilitazione allo screening mammografico presso il 1° Centro di Screening Mammografico della Regione Piemonte (diretto dal Dott. A. Frigerio)

## LINGUE STRANIERE

---

Buona conoscenza della Lingua Inglese sia scritta che parlata (B2)

## AFFILIAZIONI ACCADEMICHE

---

Dal 2001 Professore a contratto delle Scuole di Specialità di Radiologia, Ginecologia e Radioterapia dell'Università di Genova con l'insegnamento in "Diagnostica Senologica"

2002 -2006 E' stato docente del corso di perfezionamento dell'Università di Genova istituito a partire dall'anno accademico 2002/2003 presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia in "ECOGRAFIA OSTETRICA, GINECOLOGICA E DIAGNOSTICA PRENATALE "

Dal 2006 E' docente del Master in "Medicina e Chirurgia Estetica" presso l'Università degli Studi di Genova con l'insegnamento in Diagnostica Senologica

Dal 2017 Conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale come Professore di I e di II Fascia (valida dal 2 Agosto 2017 al 2 Agosto 2023)

## ESPERIENZE LAVORATIVE

---

1998 - 1999 Consulente radiologo dell'istituto privato Biomedical S.p.A, di Genova dove si è occupato di Senologia, Risonanza Magnetica, Radiologia Convenzionale e Tomografia Computerizzata.

1999 E' risultato vincitore di pubblico concorso per I livello medico dirigenziale in Radiologia Diagnostica presso l'Azienda Ospedaliera Nazionale Santi Antonio e Biagio e C. Arrigo di Alessandria con il 1° posto in graduatoria dove è stato assunto a tempo indeterminato nella posizione funzionale di I livello Dirigenziale in Radiologia Diagnostica a partire dal 1

luglio 1999. Ha svolto la sua attività presso i reparti di Senologia (prevalentemente per lo screening mammografico), Risonanza Magnetica, Tomografia Computerizzata, Radiologia Tradizionale e Radiologia Pediatrica.

1999 - 2001 Ha svolto attività di consulenza per lo screening mammografico della regione Piemonte presso l'Azienda Ospedaliera Nazionale Santi Antonio e Biagio e C. Arrigo di Alessandria

2000 - 2005 Dirigente medico di I livello in Radiologia presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria "San Martino" di Genova, mediante trasferimento dall'Azienda Ospedaliera Nazionale Santi Antonio e Biagio e C. Arrigo di Alessandria, affiancato alla Cattedra di Radiologia "R" dell'Università di Genova dove si è occupato del Centro di Senologia e di Risonanza Magnetica.

Dal 2005-2010 Direttore della U.O. Semplice a valenza dipartimentale di "Diagnostica Mammografica", dell'Azienda Ospedaliera Universitaria "San Martino" di Genova presso il Centro di Senologia del Pol. Pammatone (confermato nel 2008).

Dal 2010 Direttore della SC di Senologia Diagnostica presso l'Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro (IST) di Genova.

Dal 2 novembre 2011 ad oggi Direttore della Struttura Complessa U.O. "Radiologia Oncologica e Senologica" (già "Senologia Diagnostica") dell'I.R.C.C.S Ospedale Policlinico San Martino di Genova

## PARTECIPAZIONE A SOCIETA' SCIENTIFICHE

E' Presidente eletto della Sezione di Senologia della SIRM (Società Italiana di Radiologia Medica ed Interventistica) per il quadriennio 2021-2024.

E' stato Consigliere Nazionale del Direttivo della Sezione di Senologia della SIRM (Società Italiana di Radiologia Medica, tessera n° 8874) per il quadriennio 2008-2012, di cui è stato responsabile nazionale dell'attività di ricerca.

E' stato membro del Comitato Esecutivo di Attualità in Senologia 2009-2011, Congresso Nazionale FONCAM (Forza Operativa Nazionale sul Carcinoma Mammario).

E' membro dal 2002 dell'EUSOBI (European Society of Breast Imaging) e dell'ESR (European Society of Radiology).

E' stato membro del "Gruppo di lavoro per la definizione di specifiche modalità organizzative ed assistenziali della Rete delle Strutture di Senologia", istituito in data 4 settembre 2012, con decreto del Direttore Generale della Direzione della Programmazione sanitaria del Ministero della Salute e successivo decreto di integrazione.

## EDITORIAL BOARDS

---

Revisore di Radiology, ACTA Radiologica e European Radiology per quanto riguarda l'Imaging Senologico.

Recensore confermato delle Linee Guida Nazionali AIOM (Associazione Italiana di Oncologia Medica) per quanto riguarda la Patologia Mammaria, a partire dell'edizione del 2018.

## PREMI E BORSE DI STUDIO

---

- 1995 E' vincitore di una Borsa di studio per lo sviluppo dei Mezzi di Contrasto bandita dalla Sezione di Studio sui Mezzi di Contrasto della SIRM per il 1995 con il lavoro scientifico: **«Perfusione miocardica prima e dopo by-pass coronarico: sequenze TURBO-flash con microbolo di Gadiodamide».**
- 1998 - 1999 E' risultato vincitore di una borsa di studio per un progetto di ricerca presso l'Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro-IST, Genova dal titolo **«Colangio RM versus Colangio TC»** attività svolta dal 1 novembre 1998 al 22 gennaio 1999.
- 1998 E' vincitore del premio Gianfranco Rosati Bracco del 1998 per la sezione di Risonanza Magnetica della SIRM con il lavoro scientifico **«RM ad alta risoluzione temporale di lesioni mammarie»** presentato durante il 38° CONGRESSO NAZIONALE SIRM, Milano 23-27 maggio, 1998.
- 2004 E' vincitore del "Premio Rosati 2004" al congresso nazionale SIRM 2004, Palermo 7-11 maggio 2004, per il miglior lavoro scientifico di Tomografia computerizzata presentato da un radiologo "junior". L. Bacigalupo, M. Resasco, F. Levriero, F. Cavagnetto, D. La Forgia, **M. Calabrese. Galatto-TC vs**

**duttogalattografia nella valutazione delle secrezioni del capezzolo.** Radiologia Medica 2004, congresso nazionale SIRM 2004, Vol. 107, supplemento 1 al n°5-6 Maggio-Giugno, p294.

## ATTIVITA' SCIENTIFICA

---

**E' editore del libro Digital Breast Tomosynthesis A Practical Approach** (Alberto Tagliafico, Nehmat Houssami e **Massimo Calabrese**)

ISBN 978-3-319-28629-7 ISBN 978-3-319-28631-0 (eBook)

DOI 10.1007/978-3-319-28631-0

Library of Congress Control Number: 2016935928

© Springer International Publishing Switzerland 2016

**E' autore del capitolo "Guida alle linee guida" del testo di Diagnostica per Immagini e Radioterapia, (Cittadini, Cittadini yr, Sardanelli).** ECIG Edizioni Culturali Internazionali Genova, 2008, pg 1031-1038.

**E' autore dei capitoli "Come si fa, Quando si fa e Valutazione della risposta alla chemioterapia neoadiuvante" del testo di Risonanza Magnetica Mammaria: istruzioni per l'uso. (Giuseppetti, Panizza e Valeri).** Poletto Editore, 2009, pg 4-11, 13-15 e 84-88.

**E' stato relatore ad invito a numerosi congressi Italiani e Stranieri con argomenti riguardanti la "Diagnostica Senologica".**

**E' autore-coautore di 243 pubblicazioni scientifiche (Citations 2883, h-index: 29) tra articoli su riviste Italiane e Straniere e abstracts e relazioni a congressi Italiani e Stranieri di cui:**

## MEDICAL INDEX (2012-2022)

---

**Mammography self-evaluation online test for screening readers: an Italian Society of Medical Radiology (SIRM) initiative.**

Brancato B, Peruzzi F, Saieva C, Schiaffino S, Catarzi S, Risso GG, Cozzi A, Carriero S, **Calabrese M**, Montemezzi S, Zuiani C, Sardanelli F.

Eur Radiol. 2022 Mar;32(3):1624-1633. doi: 10.1007/s00330-021-08241-w. Epub 2021 Sep 4.

PMID: 34480624

**Structured reporting of x-ray mammography in the first diagnosis of breast cancer: a Delphi consensus proposal.**

Neri E, Granata V, Montemezzi S, Belli P, Bernardi D, Brancato B, Caumo F, **Calabrese M**, Coppola F, Cossu E, Faggioni L, Frigerio A, Fusco R, Petrillo A, Girardi V, Iacconi C, Marini C, Marino MA, Martincich L, Nori J, Pediconi F, Saguatti G, Sansone M, Sardanelli F, Scaperrotta GP, Zuiani C, Ciaghi E, Montella M, Miele V, Grassi R.

Radiol Med. 2022 Mar 18. doi: 10.1007/s11547-022-01478-5.

Online ahead of print.

PMID: 35303247

**Provision of follow-up care for women with a history of breast cancer following the 2016 position paper by the Italian Group for Mammographic Screening and the Italian College of Breast Radiologists by SIRM: a survey of Senonetwork Italian breast centres.**

Deandrea S, Sardanelli F, **Calabrese M**, Ferré F, Vainieri M, Sestini E, Caumo F, Saguatti G, Bucchi L, Cataliotti L.

Radiol Med. 2022 Mar 26:1-6. doi: 10.1007/s11547-022-01485-6.

Online ahead of print.

PMID: 35347582

**Axillary adenopathy after COVID-19 vaccine in patients undergoing breast ultrasound.**

Giorgis S, Garlaschi A, Brunetti N, Tosto S, Rescinito G, Monetti F, Oddone C, Massa B, Pitto F, **Calabrese M**, Tagliafico AS.

J Ultrason. 2021 Nov 29;21(87):e361-e364. doi: 10.15557/JoU.2021.0060. Epub 2021 Dec 15.

PMID: 34970450

**Development of a hoRizontal data intEgration classifier for NON-invasive early diAgnosis of breasT cancEr: the RENOVATE study protocol.**

Ravera F, Cirmena G, Dameri M, Gallo M, Vellone VG, Fregatti P, Friedman D, **Calabrese M**, Ballestrero A, Tagliafico A, Ferrando L, Zoppoli G.

BMJ Open. 2021 Dec 31;11(12):e054256. doi: 10.1136/bmjopen-2021-054256.

PMID: 34972769

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

Sardanelli F, Trimboli RM, 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, Cozzi A, de Andrade DA, 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, Ozcan UA, Pediconi F, Pinker K, Preibsch H, Raya Povedano JL, Sacchetto D, Scaperrotta GP, Schiaffino S, Schlooz M, Szabó BK, Taylor DB, Ulus ÖS, Van Goethem M, Veltman J, Weigel S, Wenkel E, Zuiani C, Di Leo G.

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

PMID: 34643778

**MRI versus Mammography plus Ultrasound in Women at Intermediate Breast Cancer Risk: Study Design and Protocol of the MRIB Multicenter, Randomized, Controlled Trial.**

Bonelli LA, Calabrese M, Belli P, Corcione S, Losio C, Montemezzi S, Pediconi F, Petrillo A, Zuiani C, Camera L, Carbonaro LA, Cozzi A, De Falco Alfano D, Gristina L, Panzeri M, Poirè I, Schiaffino S, Tosto S, Trecate G, Trimboli RM, Valdora F, Viganò S, Sardanelli F.

Diagnostics (Basel). 2021 Sep 8;11(9):1635. doi: 10.3390/diagnostics11091635.

PMID: 34573983

**The value of coronal view as a stand-alone assessment in women undergoing automated breast ultrasound.**

Schiaffino S, Gristina L, Tosto S, Massone E, De Giorgis S, Garlaschi A, Tagliafico A, Calabrese M.

Radiol Med. 2021 Feb;126(2):206-213. doi: 10.1007/s11547-020-01250-7. Epub 2020 Jul 16

**Contrast Enhancement Digital Mammography dosimetry: preliminary evaluation of dose increase in thick/dense breast**

E. M. L. Vaccara, N. Brunetti, M. Calabrese, A. Garlaschi, L. Ridolfi, G. Pellecchia, M. Dordolo, C. Gavotti, F. Levrero  
December 2021 Physica Medica 92:S251 DOI: 10.1016/S1120-1797(22)00543-9

**Breast Metastases: Updates on Epidemiology and Radiologic Findings.**

Riccardo Picasso, Federico Pistoia, Federico Zaottini, Sara Sanguinetti, Massimo Calabrese, Carlo Martinoli, Lorenzo Derchi  
Cureus. 2020 Dec; 12(12): e12258. Published online 2020 Dec 24. doi: 10.7759/cureus.12258

**Influence of Breast Density on Patient's Compliance during Ultrasound Examination: Conventional Handheld Breast Ultrasound Compared to Automated Breast Ultrasound**

Sara De Giorgis, Nicole Brunetti, Jeries Zawaideh, Federica Rossi, **Massimo Calabrese**, Alberto Stefano Tagliafico  
J Med Ultrasound. 2020 Oct-Dec; 28(4): 230–234. Published online 2020 Jun 4. doi: 10.4103/JMU.JMU\_13\_20

**A very rare case of mycobacterium gordonae infection of the breast.**

Pamparino S, Valente I, Tagliafico A, Dentone C, Bassetti M, Mennella S, **Calabrese M**, Garlaschi A. Breast J. 2020 Oct 26. doi: 10.1111/tbj.14086. Online ahead of print. PMID: 33103825

**Lesions of uncertain malignant potential of the breast (B3) on vacuum-assisted biopsy for microcalcifications: Predictors of malignancy.**

Mariscotti G, Durando M, Ruggirello I, Belli P, Caumo F, Nori J, Zuiani C, Tagliafico A, Bicchierai G, Romanucci G, Londero V, Campanino PP, Bussone R, Castellano I, Mule' A, Caneva A, Bianchi S, Di Loreto C, Bergamasco L, **Calabrese M**, Fonio P, Houssami N. Eur J Radiol. 2020 Sep;130:109194. doi: 10.1016/j.ejrad.2020.109194. Epub 2020 Jul 24.

**Breast imaging and cancer diagnosis during the COVID-19 pandemic: recommendations from the Italian College of Breast Radiologists by SIRM.**

Pediconi F, Galati F, Bernardi D, Belli P, Brancato B, **Calabrese M**, Camera L, Carbonaro LA, Caumo F, Clauser P, Girardi V, Iacconi C, Martincich L, Panizza P, Petrillo A, Schiaffino S, Tagliafico A, Trimboli RM, Zuiani C, Sardanelli F, Montemezzi S. Radiol Med. 2020 Jul 13. doi: 10.1007/s11547-020-01254-3. Online ahead of print. PMID: 32661780

**Muscle mass loss after neoadjuvant chemotherapy in breast cancer: estimation on breast magnetic resonance imaging using pectoralis muscle area.**

Rossi F, Torri L, Lambertini M, De Giorgis S, **Calabrese M**, Tagliafico AS. Eur Radiol. 2020 Mar 31. doi: 10.1007/s00330-020-06799-5. Online ahead of print.

**A rare occupational disease of hairdressers: A case of breast pilonidal abscess and a review of the literature.**

Valente I, Garlaschi A, Ruff de Conti M, De Giorgis S, Montrucchio E, Menella S, **Calabrese M**.  
Breast J. 2020 Jun 10. doi: 10.1111/tbj.13885. Online ahead of print.

**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 R, Harms SE, Hilborne S, Ienzi R, Lobbes MBI, 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. [Epub ahead of print]

**Comparison between execution and reading time of 3D ABUS versus HHUS.**

Brunetti N, De Giorgis S, Zawaideh J, Rossi F, **Calabrese M**, Tagliafico AS.  
Radiol Med. 2020 May 4. doi: 10.1007/s11547-020-01209-8. [Epub ahead of print]

**Novel imaging techniques and biological methods for breast cancer evaluation: overview and update**

Valdora F, Cortese K, **Calabrese M**, Zoppoli G, Houssami N Tagliafico AS.  
Journal of Radiological Review 2020 March-April;7(2):105-16  
DOI: 10.23736/S2723-9284.20.00007-0

**Breast ultrasound: automated or hand-held? Exploring patients' experience and preference.**

Mussetto I, Gristina L, Schiaffino S, Tosto S, Raviola E, **Calabrese M**.  
Eur Radiol Exp. 2020 Feb 10;4(1):12. doi: 10.1186/s41747-019-0136-z.

**Influence of Tumor Subtype, Radiological Sign and Prognostic Factors on Tumor Size Discrepancies Between Digital Breast Tomosynthesis and Final Histology.**

Garlaschi A, **Calabrese M**, Zaottini F, Tosto S, Gipponi M, Baccini P, Gallo M, Tagliafico AS.  
Cureus. 2019 Oct 31;11(10):e6046. doi: 10.7759/cureus.6046.

**Upgrade Rate of Percutaneously Diagnosed Pure Atypical Ductal Hyperplasia: Systematic Review and Meta-Analysis of 6458 Lesions.**

Schiaffino S, **Calabrese M**, Melani EF, Trimboli RM, Cozzi A, Carbonaro LA, Di Leo G, Sardanelli F.  
Radiology. 2019 Oct 29:190748. doi: 10.1148/radiol.2019190748.

**Intraoperative digital breast tomosynthesis using a dedicated device is more accurate than standard intraoperative mammography for identifying positive margins.**

Garlaschi A, Fregatti P, Oddone C, Friedman D, Houssami N, **Calabrese M**, Tagliafico AS.

Clin Radiol. 2019 Sep 11. pii: S0009-9260(19)30377-0. doi: 10.1016/j.crad.2019.08.004. [Epub ahead of print]

**Primary and Secondary Breast Lymphoma: Focus on Epidemiology and Imaging Features.**

Picasso R, Tagliafico A, **Calabrese M**, Martinoli C, Pistoia F, Rossi A, Zaottini F, Derchi L.

Pathol Oncol Res. 2019 Aug 20. doi: 10.1007/s12253-019-00730-0. [Epub ahead of print]

**Breast cancer Ki-67 expression prediction by digital breast tomosynthesis radiomics features.**

Tagliafico AS, Bignotti B, Rossi F, Matos J, **Calabrese M**, Valdora F, Houssami N.

Eur Radiol Exp. 2019 Aug 14;3(1):36. doi: 10.1186/s41747-019-0117-2.

**Inclusion of Platinum Agents in Neoadjuvant Chemotherapy Regimens for Triple-Negative Breast Cancer Patients: Development of GRADE (Grades of Recommendation, Assessment, Development and Evaluation) Recommendation by the Italian Association of Medical Oncology (AIOM).**

Dieci MV, Del Mastro L, Cinquini M, Montemurro F, Biganzoli L, Cortesi L, Zambelli A, Criscitiello C, Levaggi A, Conte B, **Calabrese M**, Fiorentino A, Marchiò C, Tinterri C, Fittipaldo VA, Pappagallo G, Gori S.

Cancers (Basel). 2019 Aug 8;11(8). pii: E1137. doi: 10.3390/cancers11081137.

**Background parenchymal enhancement assessment: Inter- and intra-rater reliability across breast MRI sequences.**

Bignotti B, **Calabrese M**, Signori A, Tosto S, Valdora F, Tagliafico A, Durando M, Mariscotti G. Eur J Radiol. 2019 May;114:57-61. doi: 10.1016/j.ejrad.2019.02.036. Epub 2019 Feb 27.

**Muscle mass estimation on breast magnetic resonance imaging in breast cancer patients: comparison between psoas muscle area on computer tomography and pectoralis muscle area on MRI.**

Rossi F, Valdora F, Barabino E, **Calabrese M**, Tagliafico AS. Eur Radiol. 2019 Feb;29(2):494-500. doi: 10.1007/s00330-018-5663-0. Epub 2018 Aug 7.

**Breast Imaging Quality: Conventional Handheld Ultrasound versus Automated 3D Breast Ultrasound System**

F. Levrero, E.M.L. Vaccara, G. Rambaldi Guidasci, **M. Calabrese**, M. Dordolo, A. Tagliafico, L. Gristina, S. Schiaffino, and others  
Physica Medica: European Journal of Medical Physics, Vol. 56, p203-4PhysMedica56:https://doi.org/10.1016/j.ejmp.2018.04.240

**A prospective comparative trial of adjunct screening with tomosynthesis or ultrasound in women with mammography-negative dense breasts (ASTOUND-2).**

Tagliafico AS, Mariscotti G, Valdora F, Durando M, Nori J, La Forgia D, Rosenberg I, Caumo F, Gandolfo N, Sormani MP, Signori A, **Calabrese M**, Houssami N.  
Eur J Cancer. 2018 Oct 11;104:39-46. doi: 10.1016/j.ejca.2018.08.029.

**Desmoid-type fibromatosis of the breast in a young female surgically reconstructed for chest wall malformation.**

Schiaffino S, **Calabrese M**, Gristina L, Fregatti P, Vecchio C, Friedman D, Derchi LE.  
EuroRad. 2018 May 14

**An exploratory radiomics analysis on digital breast tomosynthesis in women with mammographically negative dense breasts.** Tagliafico AS, Valdora F, Mariscotti G, Durando M, Nori J, La Forgia D, Rosenberg I, Caumo F, Gandolfo N, Houssami N, **Calabrese M**.

Breast. 2018 Apr 30;40:92-96. doi: 10.1016/j.breast.2018.04.016. [Epub ahead of print]

**Vacuum assisted breast biopsy (VAB) excision of subcentimeter microcalcifications as an alternative to open biopsy for atypical ductal hyperplasia.**

Schiaffino S, Massone E, Gristina L, Fregatti P, Rescinito G, Villa A, Friedman D, **Calabrese M**.  
Br J Radiol. 2018 Feb 23;20180003. doi: 10.1259/bjr.20180003. [Epub ahead of print]

**Rapid review: radiomics and breast cancer.**

Valdora F, Houssami N, Rossi F, **Calabrese M**, Tagliafico AS.  
Breast Cancer Res Treat. 2018 Feb 2. doi: 10.1007/s10549-018-4675-4. [Epub ahead of print] Review.

**Flat epithelial atypia: conservative management of patients without residual microcalcifications post-vacuum assisted breast biopsy.**

Schiaffino S, Gristina L, Villa A, Tosto S, Monetti F, Carli F, **Calabrese M**.

Br J Radiol. 2017 Oct 26;20170484. doi: 10.1259/bjr.20170484. [Epub ahead of print]

**Freehand 3T MR-guided vacuum-assisted breast biopsy (VAB): a five-year experience.**

Gristina L, Rescinito G, Garlaschi A, Tosto S, Cevasco L, Calabrese M.

Acta Radiol. 2017 Jan 1;284185117730102. doi: 10.1177/0284185117730102. [Epub ahead of print]

**Accuracy and reading time for six strategies using digital breast tomosynthesis in women with mammographically negative dense breasts.**

Tagliafico AS, Calabrese M, Bignotti B, Signori A, Fiscì E, Rossi F, Valdora F, Houssami N.

Eur Radiol. 2017 Jun 22. doi: 10.1007/s00330-017-4918-5. [Epub ahead of print]

**Digital breast tomosynthesis (DBT): recommendations from the Italian College of Breast Radiologists (ICBR) by the Italian Society of Medical Radiology (SIRM) and the Italian Group for Mammography Screening (GISMa).**

Bernardi D, Belli P, Benelli E, Brancato B, Bucchi L, Calabrese M, Carbonaro LA, Caumo F, Cavallo-Marincola B, Clauser P, Fedato C, Frigerio A, Galli V, Giordano L, Giorgi Rossi P, Golinelli P, Morrone D, Mariscotti G, Martincich L, Montemezzi S, Naldoni C, Paduos A, Panizza P, Pediconi F, Querci F, Rizzo A, Saguatti G, Tagliafico A, Trimboli RM, Zappa M, Zuiani C, Sardanelli F.

Radiol Med. 2017 May 25. doi: 10.1007/s11547-017-0769-z. [Epub ahead of print]

**Effects of miRNA-15 and miRNA-16 expression replacement in chronic lymphocytic leukemia: Implication for therapy.**

Cutrona G, Matis S, Colombo M, Massucco C, Baio G, Valdora F, Emionite L, Fabris S, Recchia AG, Gentile M, Neumaier CE, Reverberi D, Massara R, Boccardo S, Basso L, Salvi S, Rosa F, Cilli M, Zupo S, Truini M, Tassone P, Calabrese M, Negrini M, Neri A, Morabito F, Fais F, Ferrarini M.

Leukemia. 2017 Jan 5. doi: 10.1038/leu.2016.394. [Epub ahead of print]

**Radiological clinical trials: Proposal of a problem-finding questionnaire to improve study success.**

Valdora F, Bignotti B, Calabrese M, Houssami N, Tagliafico A.

World J Methodol. 2016 Dec 26;6(4):214-219. doi: 10.5662/wjm.v6.i4.214.

**Evaluation of background parenchymal enhancement on breast MRI: a systematic review.**

Bignotti B, Signori A, Valdora F, Rossi F, **Calabrese M**, Durando M, Mariscotti G, Tagliafico A.

Br J Radiol. 2016 Dec 7:20160542. [Epub ahead of print]

**Recommendations for breast imaging follow-up of women with a previous history of breast cancer: position paper from the Italian Group for Mammography Screening (GISMa) and the Italian College of Breast Radiologists (ICBR) by SIRM.**

Bucchi L, Belli P, Benelli E, Bernardi D, Brancato B, **Calabrese M**, Carbonaro LA, Caumo F, Cavallo-Marincola B, Clauser P, Fedato C, Frigerio A, Galli V, Giordano L, Golinelli P, Mariscotti G, Martincich L, Montemezzi S, Morrone D, Naldoni C, Paduos A, Panizza P, Pediconi F, Querci F, Rizzo A, Saguatti G, Tagliafico A, Trimboli RM, Zuiani C, Sardanelli F.

Radiol Med. 2016 Sep 6.

**A non-invasive approach to monitor chronic lymphocytic leukemia engraftment in a xenograft mouse model using ultra-small superparamagnetic iron oxide-magnetic resonance imaging (USPIO-MRI).**

Valdora F, Cutrona G, Matis S, Morabito F, Massucco C, Emionite L, Boccardo S, Basso L, Recchia AG, Salvi S, Rosa F, Gentile M, Ravina M, Pace D, Castronovo A, Cilli M, Truini M, **Calabrese M**, Neri A, Neumaier CE, Fais F, Baio G, Ferrarini M.

Clin Immunol. 2016 Jul 16. pii: S1521-6616(16)30176-0. doi: 10.1016/j.clim.2016.07.013. [Epub ahead of print]

**Mammography and MRI for screening women who underwent chest radiation therapy (lymphoma survivors): recommendations for surveillance from the Italian College of Breast Radiologists by SIRM.**

Mariscotti G, Belli P, Bernardi D, Brancato B, **Calabrese M**, Carbonaro LA, Cavallo-Marincola B, Caumo F, Clauser P, Martincich L, Montemezzi S, Panizza P, Pediconi F, Tagliafico A, Trimboli RM, Zuiani C, Sardanelli F.

Radiol Med. 2016 Jul 12. [Epub ahead of print]

**Breast findings incidentally detected on body MRI.**

Bignotti B, Succio G, Nosenzo F, Perinetti M, Gristina L, Barbagallo S, Secondini L, **Calabrese M**, Tagliafico A.

Springerplus. 2016 Jun 18;5(1):781. doi: 10.1186/s40064-016-2343-x. eCollection 2016.

**Diagnostic performance of contrast-enhanced spectral mammography: Systematic review and meta-analysis.**

Tagliafico AS, Bignotti B, Rossi F, Signori A, Sormani MP, Valdora F, **Calabrese M**, Houssami N. *Breast*. 2016 May 6;28:13-19.

**Adjunct Screening With Tomosynthesis or Ultrasound in Women With Mammography-Negative Dense Breasts: Interim Report of a Prospective Comparative Trial.**

Tagliafico AS, **Calabrese M**, Mariscotti G, Durando M, Tosto S, Monetti F, Airaldi S, Bignotti B, Nori J, Bagni A, Signori A, Sormani MP, Houssami N. *J Clin Oncol*. 2016 Mar 9.

**Quantitative evaluation of background parenchymal enhancement (BPE) on breast MRI. A feasibility study with a semi-automatic and automatic software compared to observer-based scores.** Tagliafico A, Bignotti B, Tagliafico G, Tosto S, Signori A, **Calabrese M**. *Br J Radiol*. 2015 Oct 14:20150417

**Effects on Short-term Quality of Life of Vacuum Assisted Breast Biopsy: comparison between Digital Breast Tomosynthesis and Digital Mammography.**

Tagliafico A, Gristina L, Bignotti B, Valdora F, Tosto S, **Calabrese M**. *Br J Radiol*. 2015 Oct 14:20150593.

**Clinical Decision-making in Atypical and Suspicious Categories in Fine-needle Aspiration Cytology of the Breast.**

Gipponi M, Fregatti P, Garlaschi A, **Calabrese M**, Baccini P, Gallo M, Murelli F, Margarino C, Bobbio C, Friedman D. *Anticancer Res*. 2015 Apr;35(4):2369-74.

**Follow-up of recurrences of limb soft tissue sarcomas in patients with localized disease: performance of ultrasound.**

Tagliafico A, Truini M, Spina B, Cambiaso P, Zaottini F, Bignotti B, **Calabrese M**, Derchi LE, Martinoli C. *Eur Radiol*. 2015 Mar 21.

**Correlation between Choline Peak at MR Spectroscopy and Calcium-Sensing Receptor Expression Level in Breast Cancer: A Preliminary Clinical Study.**

Baio G, Rescinito G, Rosa F, Pace D, Boccardo S, Basso L, Salvi S, **Calabrese M**, Truini M, Neumaier CE. *Mol Imaging Biol*. 2015 Jan 23. [Epub ahead of print]

**Characterisation of microcalcification clusters on 2D digital mammography (FFDM) and digital breast tomosynthesis (DBT): does DBT underestimate microcalcification clusters? Results of a multicentre study.**

Tagliafico A, Mariscotti G, Durando M, Stevanin C, Tagliafico G, Martino L, Bignotti B, **Calabrese M**, Houssami N.

Eur Radiol. 2014 Aug 29.

**Breast Density Assessment Using a 3T MRI System: Comparison among Different Sequences.**

Tagliafico A, Bignotti B, Tagliafico G, Astengo D, Martino L, Airaldi S, Signori A, Sormani MP, Houssami N, Calabrese M.

PLoSOne. 2014. Jun 3; 9(6)

**Role of preoperative breast MRI in ductal carcinoma in situ for prediction of the presence and assessment of the extent of occult invasive component.**

Nori J, Meattini I, Giannotti E, Abdulcadir D, Mariscotti G, Calabrese M, Angelino F, Chiesa F, Saieva C, Vanzi E, Boeri C, Bianchi S, Sanchez L, Orzalesi L, Casella D, Susini T, Livi L.

Breast J. 2014 May;20(3):243-8.

**Quantitative Real Time PCR assessment of hormonal receptors and HER2 status on fine-needle aspiration pre-operative specimens from a prospectively accrued cohort of women with suspect breast malignant lesions.**

Garuti A, Rocco I, Cirmena G, Chiaramondia M, Baccini P, Calabrese M, Palermo C, Friedman D, Zoppoli G, Ballestrero A.

Gynecol Oncol. 2013 Nov 20.

**Pilomatrixoma of the breast, a rare lesion simulating breast cancer: a case report.** Nori J, Abdulcadir D, Giannotti E, Calabrese M.

Radiology Case. 2013 Oct; 7(10):43-50

**Flat Epithelial Atypia: Comparison Between 9-Gauge and 11-Gauge Devices.**

Villa A, Chiesa F, Massa T, Friedman D, Canavese G, Baccini P, Calabrese M, Tagliafico A.

Clin Breast Cancer. 2013 Oct 1.

**Estimation of percentage breast tissue density: comparison between digital mammography (2D full field digital mammography) and digital breast tomosynthesis according to different BI-RADS categories.**

Tagliafico AS, Tagliafico G, Cavagnetto F, Calabrese M, Houssami N.

Br J Radiol. 2013 Sep 12.

**"In vivo" average glandular dose evaluation: one to one comparison between digital breast tomosynthesis and full-field digital mammography.**

Cavagnetto F, Taccini G, Rosasco R, Bampi R, Calabrese M, Tagliafico A.

Radiat Prot Dosimetry. 2013 Jun 3.

**Comparative estimation of percentage breast tissue density for digital mammography, digital breast tomosynthesis, and magnetic resonance imaging.**

Tagliafico A, Tagliafico G, Astengo D, Airaldi S, Calabrese M, Houssami N.

Breast Cancer Res Treat. 2013 Feb;138(1):311-7

**Screening women at intermediate risk: harm or charm?**

Panizza P, Viganò S, Bonelli L, Bazzocchi M, Belli P, Calabrese M, Caramella D, Corcione S, Del Maschio A, Martincich L, Montemezzi S, Pediconi F, Petrillo A, Sardanelli F, Bruzzi P.

Eur J Radiol. 2012 Sep;81 Suppl 1:S116-7.

**Diffusion tensor magnetic resonance imaging of the normal breast: reproducibility of DTI-derived fractional anisotropy and apparent diffusion coefficient at 3.0 T.**

Tagliafico A, Rescinito G, Monetti F, Villa A, Chiesa F, Fiscì E, Pace D, Calabrese M.

Radiol Med. 2012 May 14.

**Mammographic density estimation: one-to-one comparison of digital mammography and digital breast tomosynthesis using fully automated software.**

Tagliafico A, Tagliafico G, Astengo D, Cavagnetto F, Rosasco R, Rescinito G, Monetti F, Calabrese M. Eur Radiol. 2012 Feb 24.

**A first evaluation of breast radiological density assessment by QUANTRA software as compared to visual classification.**

Ciatto S, Bernardi D, Calabrese M, Durando M, Gentilini MA, Mariscotti G, Monetti F, Moriconi E, Pesce B, Roselli A, Stevanin C, Tapparelli M, Houssami N. Breast. 2012 Jan 27.

**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.**