



Curriculum vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Francesca Caumo



[REDACTED]
 [REDACTED]
 francesca.caumo@iov.veneto.it
 caumo francesca

Sesso Femminile | Data di nascita 11/10/1969 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Medico Radiologo

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 1983–1988 Diploma di scuola superiore
Liceo scientifico A. Messedaglia, Verona (Italia)
- 1988–1994 Laurea
Università degli studi di Verona, Verona (Italia)
Laurea in medicina e chirurgia
- 1994–1998 Laurea specialistica
Università degli studi di Verona, Radiodiodiagnostica per Immagini, Verona (Italia)
Approfondimento di diversi argomenti di Radiologia:
 - Radiologia convenzionale ed Ecografica
 - Radiologia interventistica, Tac e Risonanza magnetica
 - Radiologia Senologica
- 05/2001–09/2001 Master
Frequenza di tre mesi presso la New York University per specialistica in Risonanza Magnetica mammaria

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- 1998–2006 Medico Radiologo
Referente Radiologia Ortopedica
Referente Radiologia Anestesia e Rianimazione e Patologia neonatale
Responsabile Senologia ex Policlinico "G.B. Rossi" attuale Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata
- 2006–2017 Radiologo dedicato alla senologia ed attività di screening
ULSS 20 attualmente AULSS9, Verona (Italia)
Direttore Centro di Prevenzione Senologica Verona (UOS Struttura semplice dal 2006)
Referente Radiologi Screening Regione Veneto
Consigliere della Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM)
Direttore Breast Unit Verona (UOSD Struttura Semplice Dipartimentale dal 2015)
Co Investigator di un trial clinico per la valutazione della tomosintesi versus FFDM (2013-2014)



Principal Investigator di un trial clinic per la valutazione delle performance diagnostiche della tomosintesi e 2D sintetica della mammella (2015-2019)

01/09/2017–alla data attuale **In comando presso la SSD IOV Padova**
 Radiologo dedicato alla Senologia SSD IOV IRCCS Padova
 Consigliere Gisma (Gruppo Italiano screening mammografico)
 Principal Investigator Ricerca Finalizzata per la valutazione della mammografia con mdc (2018)
 Principal Investigator Progetto pilota screening personalizzato 45-46 anni (Progetto in corso di formalizzazione 2018)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	C1	C1	B2	B2	B1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Ottime competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di:

- Relatore su invito a molte conferenze e corsi a livello nazionale e internazionale a partire dal 2000
- Relatore e correlatore di tesi di Laurea e Specializzazione dal 2000 ad oggi
- Professore a contratto di Senologia applicata alla radiologia nel Corso di Laurea di Tecniche di Radiologia Medica

per Immagini e Radioterapia- Buone competenze di comunicazione formale acquisite durante la mia esperienza come revisore delle riviste scientifiche: "European Radiology and BMC Cancer"

Competenze organizzative e gestionali

Esperienza di organizzazione di uno screening mammografico organizzato e gestione del personale medico, infermieristico e TSRM .

Gestione dell'accreditamento di strutture sanitarie

Competenze professionali

Radiologia di base e d'urgenza

Ecografia generale, parti molli con specifica competenza per l'ecografia del seno

Intraventistica sotto guida stereotattica , ecografica ed RM guidata per il seno

Competenze per la lettura mammografie di screening ; la gestione del secondo livello e clinica

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE

Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente autonomo	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente base





Curriculum vitae

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- Interval breast cancers: absolute and proportional incidence and blinded review in a community mammographic screening program. Carbonaro LA, Azzarone A, Paskeh BB, Brambilla G, Brunelli S, Calori A, Caumo F, Malerba P, Menicagli L, Sconfienza LM, Vadalà G, Brambilla G, Fantini L, Ciatto S, Sardanelli F. *Eur J Radiol.* 2014 Feb;83(2):84-91. doi: 10.1016/j.ejrad.2013.11.025. Epub 2013 Dec 6
- Breast screening using 2D-mammography or integrating digital breast tomosynthesis (3D-mammography) for single-reading or double-reading--evidence to guide future screening strategies. Houssami N, Macaskill P, Bernardi D, Caumo F, Pellegrini M, Brunelli S, Tuttobene P, Bricolo P, Fantò C, Valentini M, Ciatto S. *Eur J Cancer.* 2014 Jul;50(10):1799-807. doi: 10.1016/j.ejca.2014.03.017. Epub 2014 Apr
- Effect of integrating 3D-mammography (digital breast tomosynthesis) with 2D-mammography on radiologists' true-positive and false-positive detection in a population breast screening trial. Bernardi D, Caumo F, Macaskill P, Ciatto S, Pellegrini M, Brunelli S, Tuttobene P, Bricolo P, Fantò C, Valentini M, Montemezzi S, Houssami N. *Eur J Cancer.* 2014 May;50(7):1232-8. doi: 10.1016/j.ejca.2014.02.004. Epub 2014 Feb 28
- Incremental effect from integrating 3D-mammography (tomosynthesis) with 2D-mammography: Increased breast cancer detection evident for screening centres in a population-based trial. Caumo F, Bernardi D, Ciatto S, Macaskill P, Pellegrini M, Brunelli S, Tuttobene P, Bricolo P, Fantò C, Valentini M, Montemezzi S, Houssami N. *Eur J Cancer.* 2014 May;50(7):1232-8. doi: 10.1016/j.ejca.2014.02.004. Epub 2014 Feb 28
- A prospective comparative evaluation of the integration of 3D digital mammography with tomosynthesis in population breast screening – the STORM trial. Ciatto S, Houssami N, Bernardi D, Caumo F, Pellegrini M, Brunelli S, Tuttobene P, Bricolo P, Fantò C, Valentini M, Montemezzi S, and Macaskill P. *The Lancet Oncology* (accepted 18 March 2013)
- Analysis of proportional incidence and review of interval cancer cases observed within the mammography screening programme in Trento Province, Italy. Marco Pellegrini, Daniela Bernardi Stefano Di Michele Paola Tuttobene, Cammine Fantò, Marvi Valentini, Francesca Caumo, Stefano Ciatto, Alfonso Frigerio. *Radiol Med,* 2011
- Commentary: evidence of interval cancer proportional incidence and review from mammography screening programmes in Italy. Stefano Ciatto, Daniela Bernardi, Francesca Caumo. *Tumori* 2011
- Evidence of interval cancer proportional incidence and review from mammography screening programs in Italy. Ciatto S, Bernardi D, Caumo F. *Tumori.* 2011 Jul-Aug;97(4):419-22. doi: 10.1700/950.10391. Review.
- Analysis of interval cancers observed in an Italian mammography screening programme (2000-2006). Caumo F, Vecchiato F, Pellegrini M, Vettorazzi M, Ciatto S, Montemezzi Radiol Med. 2009;114:907-91
- Benefici della doppia lettura nello screening mammografico Caumo F, Ciatto S, Brunelli M, Zorzi M, Baglio I, Montemezzi S.. Atti 44° Congresso Nazionale SIRM, Verona. *Radiol Med* 2010 115(S);C18/37:345
- Carcinoma Intervallo: caratteristiche biologiche. Caumo F, Brunelli S, Vecchiato F, Strabbioli M, Zorzi M, Ciatto S. Atti 44° Congresso Nazionale SIRM, Verona. *Radiol Med* 2010 115(S);c18/38:345
- Interval cancers in breast cancer screening : comparison of stage and biological characteristics with screen-detected cancers of incident cancers in the absence of screening .Caumo F, Vecchiato F, Strabbioli M, Zorzi M, Baracco S, Ciatto S. *Tumori.* 2010;96:198-201.
- On the role of arbitration of discordant double reading s of screening mammography : experience from two Italian programmes .Caumo F, Brunelli S, Tosi E, Teggi S, Bovo C, Bonavina G, Ciatto S. *Radiol Med.* 2010 Oct 27. [Epub ahead of print]
- Benefits of double reading of screening mammograms: retrospective study on a consecutive series. Caumo F, Brunelli S, Zorzi M, Baglio I, Ciatto S, Montemezzi S. *Radiol Med.*



2011 Mar 7. [Epub ahead of print]

- Autologous chondrocyte implantation: prospective MRI evaluation with clinical correlation Caumo F, Russo A, Faccioli N, Vecchini E, Costa A, Ricci M, Pozzi Mucelli R. Radiol Med. 2007;112:722-731
- Angiosonography in suspicious breast lesions with non diagnostic FNAC: comparison with power Doppler US Caumo F, Carbognin G, Casarin A, Pinali L, Vasori S, D'Onofrio M, Pozzi Mucelli R. Radiol Med. 2006;111:61-72
- Occult inflammatory breast cancer: review of clinical , mammographic, US and pathologic signs Caumo F, Gaioni MB, Bonetti F, Manfrin E, Remo A, Paltaro C. Radiol Med. 2005;109:308-320.
- Digital radiography of the thorax with selenium detector. Clinical results and optimization potential of the technique. Procacci C, Minniti S, Caumo F, Moore F, Ternullo S, Predicatori F, Locatelli F, Pistolesi GF. Radiol Med. 1998;96:446-453
- Comparison between conventional radiography and Thoravision in the study of the normal chest Procacci C, Minniti S, Biondetti PP, Moore F, Caumo F, Ternullo S, Carbognin G, Bergamo-Andreis IA.
- "Correlazione radiologica-patologica delle lesioni mammarie " Caumo F., Franzoso F, Montemezzi S. Trattato di Senologia Piccin 2005
- Syllabus "Imaging RM nella Donna" Montemezzi S., F.Caumo Fornasa F. A. Ragazzino . Idelson Gnocchi 2010.22.
- 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, Clauer P, Martincich L, Montemezzi S, Panizza P, Pediconi F, Tagliafico A, Trimboldi RM, Zuiani C, Sardanelli F. Radiol Med. 2016 Nov;121(11):834-837. Epub 2016 Jul 12.
- 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, Clauer P, Fedato C, Frigerio A, Galli V, Giordano L, Golinelli P, Mariscotti G, Martincich L, Montemezzi S, Morrone D, Naldoni C, Paduas A, Panizza P, Pediconi F, Querci F, Rizzo A, Sagualti G, Tagliafico A, Trimboldi RM, Zuiani C, Sardanelli F. Radiol Med. 2016 Dec;121(12):891-896. Epub 2016 Sep 6
- High -field MR spectroscopy in the multiparametric MRI evaluation of breast lesions Cavedon C, Meliadò G, Rossi L, Camera L, Baglio I, Caumo F, Montemezzi S. Phys Med. 2016 Dec;32(12):1707-1711. doi: 10.1016/j.ejmp.2016.09.008. Epub 2016 Sep 13
- H-MR spectroscopy of suspicious breast mass lesions at 3T: a clinical experience Montemezzi S, Cavedon C, Camera L, Meliadò G, Caumo F, Baglio I, Sardanelli F. Radiol Med. 2017 Mar;122(3):161-170. doi: 10.1007/s11547-016-0713-7. Epub 2016 Dec 15.
- 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, Clauer P, Fedato C, Frigerio A, Galli V, Giordano L, Giorgi Rossi P, Golinelli P, Morrone D, Mariscotti G, Martincich L, Montemezzi S, Naldoni C, Paduas A, Panizza P, Pediconi F, Querci F, Rizzo A, Sagualti G, Tagliafico A, Trimboldi RM, Zappa M, Zuiani C, Sardanelli F. Radiol Med. 2017 May 25. doi: 10.1007/s11547-017-0769-z. [Epub ahead of print]
- Digital Breast Tomosynthesis with Synthesized Two-Dimensional Images versus Full-Field Digital Mammography for Population Screening: Outcomes from the Verona Screening Program1, F. Caumo et al Radiology 2017
- Interval breast Cancers in the screening with tomosynthesis or standard mammography (STORM) population based trial. N.Houssami, D. Bernardi F. Caumo Breast 2018
- An Exploratory Radiomics analysis on digital breast tomosynthesis in women with mammographically negative dense breast. 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





Curriculum vitae

- Comparison of breast cancers detected in the Verona screening program following transition to digital breast tomosynthesis screening with cancers with cancers detected at digital mammography screening. Caumo F, Romanucci G, Hunter K, Zorzi M, Brunelli S, Macaskill P, Houssami N. Breast Cancer Res Treat. 2018 Jul

Conferenze/Corsi/Congressi

Dal 2008 ha partecipato come relatore a 120 corsi-congressi.

Di seguito le relazioni ai principali congressi nazionali e internazionali di radiologia senologica 2017-2018:

- "Synthetic 2D + tomosynthesis for population breast cancer screening: first year of a pilot study" ECR (2017)
- "Le biopsie sotto guida tomosintesi" e Nuove tecnologie. Il punto di vista del Radiologo Gisma 2017
- "Tomosintesi e screening : un'esperienza pratica" SIRM 2017
- "Digital breast tomosynthesis cancer screening versus full field digital mammography cancer screening: imaging and pathological features" RSNA 2017
- "Il carcinoma duttale invasivo" ed "Il carcinoma duttale in situ" AIS 2017
- "A prospective study on sensitivity and reading time of different reading strategies with DBT + synthetic 2D in breast cancer screening" ECR 2018
- "Breast screening with synthetic 2D and digital breast tomosynthesis (DBT): is it really more expensive?" ECR 2018
- "Dense breast: Impact of using tomosynthesis" ECR 2018
- "Screening mammografico in dbt: perche' il passaggio non sara' indolore" Gisma 2018
- "Mammografia e tomosintesi: distorsioni architettoniche" e "La mammografia: screening con tomosintesi?" Cardello SIRM 2018

Padova, 18-06-2018 Dott.ssa Francesca Caumo

Francesca Caumo