

## INFORMAZIONI PERSONALI

**Francesco Ballati** 0382502838 f.ballati@smatteo.pv.itESPERIENZA  
PROFESSIONALE

Febbraio 2021 – in corso

**Dirigente Medico Radiologo presso U.O.C. Radiologia**

Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo  
Viale Camillo Golgi 19, 27100, Pavia  
Focus particolare su Radiologia Pediatrica e Radiologia d'Urgenza

Novembre 2020 –  
Dicembre 2020**Dirigente Medico Radiologo presso U.O.C. Radiologia****Libero Professionista**

Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo  
Viale Camillo Golgi 19, 27100, Pavia  
Focus particolare su Radiologia Pediatrica e Radiologia d'Urgenza

Marzo 2016 – Giugno 2016

**Addetto alla didattica dei fondamenti del primo soccorso per aziende**

Maliz – Centro Medico Polispecialistico  
Via Cardinal Andrea Ferrari 78, Rho (MI)

Dicembre 2015 – Giugno 2016

**“Camminiamo Insieme”**

Progetto volto alla promozione di un corretto stile di vita per persone al di sopra dei 65 anni, in collaborazione con l'Amministrazione Comunale e la PRO LOCO di Vimodrone (MI)

Settembre 2015 – Maggio 2016

**Sostituzioni mediche presso Medici di Medicina Generale**

Dott. Enzo Gregoli  
Via XI Febbraio 21, 20090 Vimodrone (MI)

Dott. Salvatore Ferla  
Via XI Febbraio 21, 20090 Vimodrone (MI)

Dott. Renato Facconi  
Via XI Febbraio 21, 20090 Vimodrone (MI)

Dott.ssa Annamaria Paris  
Via 2 Giugno 6, 20090 Vignate (MI)

Dott.ssa Cristina Ferrero  
Via Gramsci 59, 20090 Segrate (MI)

Dott.ssa Cristina Zavaglia  
Via Gramsci 80, 20090 Segrate (MI)

Ottobre 2014 – Giugno 2015

**Medico Frequentatore nell'Unità Operativa di Radiologia Diagnostica****IRCCS “San Raffaele”**

Via Olgettina 60, 20132 Milano

Attività di ricerca in campo senologico, con particolare attenzione al ruolo della Risonanza Magnetica Mammaria.

Collaborazione in protocolli di ricerca multicentrici.

Attività Clinica: Mammografia ed Ecografia Mammaria, Risonanza Magnetica Mammaria, Ecografia, Radiologia Digitale, TC.

Settembre 2013 –  
Settembre 2014**Internato Elettivo nell'Unità Operativa di Radiologia Diagnostica**

IRCCS “San Raffaele”  
Via Olgettina 60, 20132 Milano

Attività di ricerca in campo senologico, con particolare attenzione al ruolo della

Risonanza Magnetica Mammaria.

Attività Clinica: Mammografia ed Ecografia Mammaria, Risonanza Magnetica Mammaria, Ecografia, Radiologia Digitale.

Settembre 2010 – Luglio 2011

**Esperienza come Operatore Volontario Croce Rossa Italiana**

Croce Rossa Italiana – Comitato Provinciale di Milano  
Via Marcello Pucci 7, 20145 Milano

Conseguimento della Certificazione BLS-D come soccorritore laico

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

Novembre 2019 –  
Gennaio 2020

**Internship presso il reparto di Breast Imaging del King's College Hospital di Londra**

Denmark Hill, Brixton, London SE5 9RS, United Kingdom  
Vincitore dell'ESOR Visiting Scholarship Programme 2019

Novembre 2018 – Maggio 2019

**Internato presso il Centro Nazionale di Adroterapia Oncologica (CNAO)**

Strada Campeggi 53, 27100, Pavia, Italia  
Imaging oncologico mediante l'utilizzo di RMN 3T o TC, prima e dopo trattamento adroterapico, specialmente nel caso di tumori del distretto testa-collo

Novembre 2016 – Ottobre 2020

**Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica**

Votazione conseguita: 50/50 con Lode

Università degli Studi di Pavia  
Strada Nuova 65, 27100 Pavia (PV)

- Giugno 2020 – Ottobre 2020: **Pronto Soccorso**, con utilizzo sia di Radiologia Convenzionale che di metodica TC
- Febbraio 2020 – Maggio 2020: **Imaging Pediatrico**, con utilizzo di Radiologia Convenzionale ed esami contrastografici, Ecografia, TC e RM - IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia
- Giugno 2019 – Ottobre 2019: **Ecografia**: ecografie addominali, ecografie transvaginali, eco-color-Doppler venosi e arteriosi degli arti, biopsie ecoguidate, CEUS, ecografie del collo, ecografie del distretto cute-sottocute - IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia
- Maggio 2018 – Ottobre 2018: **Imaging Cardiaco**: Cardio-RM e Angio-CT, con particolare attenzione alle patologie del tessuto connettivo e all'ipertensione polmonare cronica trombo-embolica - IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia
- Novembre 2017 – Aprile 2018: **Radiologia Convenzionale**, sia di tipo ambulatoriale che di emergenza/urgenza - IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia
- Marzo 2017 – Ottobre 2017: **Tomografia Computerizzata**, con particolare attenzione a protocolli di studio oncologico mediante imaging con contrasto e HRCT per lo studio delle fibrosi polmonari - IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia
- Novembre 2016 – Febbraio 2017: **Imaging Senologico**, utilizzando metodiche come Tomosintesi, Mammografia Digitale, Risonanza Magnetica Mammaria, Ecografia Senologica e praticando Needle Core Biopsies e Vacuum Assisted Biopsies - Breast Unit presso IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

Febbraio 2015

**Abilitazione all'Esercizio della Professione Medica**

Ottobre 2008 – Settembre 2014

**Laurea in Medicina e Chirurgia**

Votazione conseguita: 110/110 con Lode  
Università "Vita-Salute San Raffaele", Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia  
Via Olgettina 60, 20132 Milano (MI)

Ottobre 2007 – Luglio 2008

**Iscrizione e Completamento del Primo Anno del Corso di Studi in**

**Medicina e Chirurgia**

Università di Pisa  
Lungarno Pacinotti 43, 56126 Pisa (PI)

Settembre 2002 – Luglio 2007

**Diploma di Liceo Scientifico**

Liceo Scientifico Statale "A. Vallisneri"  
Via delle Rose 68, 55100 Lucca (LU)

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre

Italiana

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
ESOL Examinations: First Certificate in English					
Francese	A2	A2	A2	A2	A2

Competenze comunicative

Capacità di lavorare in gruppo maturata in molteplici situazioni, tra cui principalmente la frequenza nei reparti ospedalieri (relazioni con superiori, colleghi, infermieri e pazienti). Insegnante ed esaminatore di Radiodiagnostica per gli studenti del corso di laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Pavia

Competenze organizzative e gestionali

Capacità di lavorare nelle situazioni di stress derivante dal rapporto con superiori e pazienti ed al rispetto degli impegni universitari parallelamente a volontariato e ricerca scientifica. Collaboratore in diversi protocolli di ricerca oncologica tramite l'acquisizione e refertazione di esami TC in Pazienti affetti da carcinoma pancreatico e renale, in corso di chemioterapie sperimentali

Competenze informatiche

Conseguimento della Patente Europea per l'Uso del Computer (ECDL)  
Competenza nell'utilizzo di software SPSS

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

Tesi di ricerca

"Breast MRI in the Evaluation of Patients Undergoing Neoadjuvant Chemotherapy: Assessment of Tumor Features and Predictive Markers of Response According to Histopathology"

Pubblicazioni

"Multimodality imaging of parotid gland oncocytoma: a pictorial review"  
Sacco S, Lomoro P, Ballati F, Boccuzzi D, Imperato S, Ruju F, Bottinelli O, Vischioni B, Ansarin M, Preda L  
Journal of Radiological Review 2021 December;8(4):292-301  
DOI: 10.23736/S2723-9284.21.00149-2

"Complete Removal of the Lesion as a Guidance in the Management of Patients with Breast Ductal Carcinoma In Situ"

Nicosia L, Di Giulio G, Bozzini AC, Fanizza M, Ballati F, Rotili A, Lazzeroni M, Latronico A, Abbate F, Renne G, Addante F, Lucioni M, Cassano E, Mastropasqua MG  
Cancers (Basel). 2021 Feb 18;13(4):868. DOI:10.3390/cancers13040868.

"Silicone-induced granulomas of breast implant capsule (SIGBIC) in a woman with history of breast cancer: a case report"

Ballati F, Fanizza M, Franconeri A, Lomoro P, Rossi C, Dallavalle S, Sommaruga MG, Lucioni M, Di Giulio G  
<https://www.eurorad.org/case/16979> ISSN: 1563-4086

"Positive predictive value for malignancy of uncertain malignant potential (B3) breast lesions diagnosed on vacuum-assisted biopsy (VAB): is surgical excision still recommended?"

Lucioni M, Rossi C, Lomoro P, Ballati F, Fanizza M, Ferrari A, Garcia-Etienne C, Boveri E, Meloni G, Sommaruga MG, Ferraris E, Lasagna A, Bonzano E, Paulli M, Sgarella A, Di Giulio G  
Eur Radiol. 2021 Feb;31(2):920-927. DOI: 10.1007/s00330-020-07161-5.  
Epub 2020 Aug 20

"Multi-parametric Qualitative and Quantitative MRI Assessment as Predictor of

Histological Grading in Previously Treated Meningiomas”  
Sacco S, Ballati F, Gaetani C, Lomoro P, Farina LM, Bacila A, Imperato S, Paganelli C, Buizza G, Iannalfi A, Baroni G, Valvo F, Bastianello S, Preda L  
Neuroradiology. 2020 Nov;62(11):1441-1449. doi: 10.1007/s00234-020-02476-y. Epub 2020 Jun 24

“Radiographic findings in 240 patients with COVID-19 pneumonia: time-dependence after the onset of symptoms”  
Vancheri SG, Savietto G, Ballati F, Maggi A, Canino C, Bortolotto C, Valentini A, Dore R, Stella GM, Corsico AG, Iotti GA, Mojoli F, Perlino S, Bruno R, Preda L  
Eur Radiol. 2020 Nov;30(11):6161-6169. DOI: 10.1007/s00330-020-06967-7. Epub 2020 May 30.

“Interrupted aortic arch: A case report”  
Franconeri A, Ballati F, Pin M, Carone L, Danesino GM, Valentini A  
Indian J Radiol Imaging 2020;30:81-3. DOI:10.4103/ijri.IJRI\_273\_19

“COVID-19: case 48 – mini pediatric serial cases”  
Prevedoni Gorone MS, Ballati F  
COVID-19 SIRM Database  
<https://www.sirm.org/en/2020/04/04/covid-19-case-48-mini-pediatric-serial-cases/>

“A proposal for a semiquantitative scoring system for lymphedema using Non-contrast Magnetic Resonance Lymphography (NMRL): Reproducibility among readers and correlation with clinical grading.”  
Franconeri A, Ballati F, Panzuto F, Raciti MV, Smedile A, Maggi A, Asteggiano C, Esposito M, Stoppa D, Lungarotti L, Bortolotto C, Giardini D, De Silvestri A, Calliada  
Magn Reson Imaging. 2020 May;68:158-166. DOI: 10.1016/j.mri.2020.02.004. Epub 2020 Feb 10. PubMed PMID: 32057940.

“A Rare Case of Breast Augmentation: Direct Self-Injection of Silicone Through the Nipple”  
P Lomoro, F Ballati, DR Coscia, G Di Giulio  
<https://www.eurorad.org/case/16557> ISSN: 1563-4086

“Corso monografico di Risonanza Magnetica Mammaria – Protocollo standard di acquisizione e post-processing”  
C Losio, F Ballati, M M Panzeri, S Ravelli, E Schiani, E Venturini, G Cristel, S Tacchini, M G Rodighiero, F De Cobelli, A Del Maschio  
Il giornale italiano di Radiologia Medica (2015) 2: 736-739  
DOI 10.17376/girm\_2-4-09102015-2

Libri “Capitolo 1: Fisica e Tecnica di Base”  
Ballati F, Raciti MV, Catania R, Prevedoni Gorone MS, Bortolotto C, Gitto S, Belloni E, Cantisani V, Draghi F, Calliada F  
Ecografia Pediatrica – Vallone G, Zeccolini M, Esposito F, Di Serafino M, Rossi E  
Casa Editrice E.L.I. Medica - ISBN/EAN: 9788894492910 - Anno 2020

“Capitolo 2: Tecnologie Avanzate”  
Ballati F, Catania R, Raciti MV, Prevedoni Gorone MS, Bortolotto C, Fiorina I, Cantisani V, Goddi A, Preda L  
Ecografia Pediatrica – Vallone G, Zeccolini M, Esposito F, Di Serafino M, Rossi E  
Casa Editrice E.L.I. Medica - ISBN/EAN: 9788894492910 - Anno 2020

Presentazioni ed Abstracts “The Predictive Power of MRI in Identifying the Pathological Grading of Meningiomas”  
Ballati F, Lomoro P, Sacco S, Paganelli C, Buizza G, Bacila A, Farina L, Iannalfi A, Preda L  
Scientific Session - European Congress of Radiology 2020  
15 – 19 July 2020

“ECR 2020 Book of Abstracts : Vienna, Austria. 15 March 2020.” Insights into imaging vol. 11, Suppl 1 34. 5 May. 2020, doi:10.1186/s13244-020-00851-0

“Positive Predictive Value for Malignancy of Uncertain Malignant Potential (B3) Breast Lesions Diagnosed on Vacuum-Assisted Biopsy: is Surgical Excision Still Recommended?”

F Ballati, P Lomoro, M Lucioni, G Di Giulio  
Scientific Session - European Congress of Radiology 2019  
27 February - 3 March 2019  
ECR 2019: Book of Abstracts : Vienna, Austria. February 27 - March 3, 2019.  
Insights Imaging. 2019 Feb 26;10(Suppl 1):22. doi: 10.1186/s13244-019-0713-y.  
PubMed PMID: 30806851; PubMed Central PMCID: PMC6396437.

“MR Lymphography in Patients with Lymphedema: Does Compression Therapy Increase False Negative Cases?”  
F Panzuto, A Franconeri, F Ballati, L Lungarotti, C Asteggiano, M Raciti, A Maggi, A Smedile, M Esposito, C Bortolotto, F Calliada  
Radiological Society of North America  
104<sup>th</sup> Scientific Assembly and Annual Meeting  
McCormick Place, Chicago  
25 - 30 Novembre 2018  
[archive.rsna.org/2018/18019008.html](http://archive.rsna.org/2018/18019008.html)

“Valore predittivo positivo per malignità di lesioni mammarie a potenziale maligno incerto (B3) diagnosticate con biopsia vacuum-assistita (VABB): l’escissione chirurgica è sempre raccomandata?”  
F Ballati; M Lucioni; P Lomoro; R Catania; A Franconeri; G Di Giulio  
48° Congresso Nazionale SIRM – Genova 2018  
Fiera di Genova – Padiglione Blu  
“Jean Nouvel”  
8 – 11 Novembre 2018

“RM Linfatica senza Mezzo di Contrasto in Pazienti con linfedema degli arti: le terapie contenitive aumentano il numero di falsi negativi?”  
A Franconeri; L Lungarotti; M Raciti; C Asteggiano; F Ballati; F Calliada  
48° Congresso Nazionale SIRM – Genova 2018  
Fiera di Genova – Padiglione Blu  
“Jean Nouvel”  
8 – 11 Novembre 2018

“Casistica ragionata con casi clinici inerenti la patologia linfonodale”  
La Senologia da Warren a Veronesi  
T-Hotel Lamezia, Loc. Garrube – Feroletto Antico (Catanzaro)  
13 Aprile 2018

“Magnetic Resonance Lymphography: a reliable tool for diagnosis and semiquantitative grading of lymphedema in pre- and post-operative treatments”  
M Raciti, M Esposito, D Stoppa, A Franconeri, F Panzuto, L Lungarotti, F Ballati, A Maggi, C Asteggiano, C Bortolotto, F Calliada  
Radiological Society of North America  
103<sup>rd</sup> Scientific Assembly and Annual Meeting  
McCormick Place, Chicago  
26 Novembre – 1 Dicembre 2017  
[archive.rsna.org/2017/17040758.html](http://archive.rsna.org/2017/17040758.html)

“Multiparametric Breast Magnetic Resonance Imaging (MRI) in Patients Eligible for Neoadjuvant Chemotherapy (NAC): Can We Predict Tumor Response According to Baseline Features?”  
M Panzeri; F Ballati; C Losio, MD; F A De Cobelli, MD; A Del Maschio, MD  
Radiological Society of North America  
101<sup>st</sup> Scientific Assembly and Annual Meeting  
McCormick Place, Chicago  
29 Novembre – 4 Dicembre 2015  
[archive.rsna.org/2015/15011421.html](http://archive.rsna.org/2015/15011421.html)

“Breast MRI in the Evaluation of Patients Undergoing Neoadjuvant Chemotherapy: Assessment of Tumor Features and Predictive Markers of Response According to Histopathology”  
E Schiani, C Losio, F Ballati, M M Panzeri, G Cristel, M G Rodighiero, F De Cobelli, A del Maschio  
European Congress of Radiology 2015  
Austria Center Vienna, Bruno-Kreisky-Platz 1, 1220 Vienna

4 – 8 Marzo 2015

“ECR 2015 Book of Abstracts - B - Scientific Sessions and Late-Breaking Clinical Trials.” Insights into imaging vol. 6, Suppl 1 (2015): 159-445.  
doi:10.1007/s13244-015-0387-z

Posters

“Un Raro Caso di Mastoplastica Additiva: Auto-Iniezione Diretta di Silicone Attraverso il capezzolo”

P Lomoro, F Ballati, Coscia D, Di Giulio G

XXVII Congresso Nazionale SIUMB

Roma, 17-19 Novembre 2019

“The Predictive Power of Magnetic Resonance Imaging in Identifying the Pathological Grading of Meningiomas”

E D'Ippolito, F Ballati, C Paganelli, A Iannalfo, G Buizza, G Viselner, A Bacila, L Farina, P Lomoro, R Petrucci, S Ronchi, M Bonora, MR Fiore, B Vischioni, V Vitolo, G Baroni, L Preda, F Valvo

Associazione Italiana di Radioterapia e Oncologia Clinica - XXIX Congresso

Rimini, 27-29 Settembre 2019

“RM mammaria in pazienti candidate a chemioterapia neo-adiuvante (NAC): esistono dei marcatori predittivi di risposta?”

Panzeri M, Ballati F, Cavallin R N, Schiani E, Losio C, De Cobelli F, Del Maschio A  
Convegno Nazionale della Sezione di Studio di Senologia SIRM

“La Diagnostica Senologica al tempo della Spending Review”

Palazzo della Gran Guardia, Piazza Bra, Verona

8 - 9 - 10 Giugno 2015

“Breast MRI in the Evaluation of Patients Undergoing Neoadjuvant Chemotherapy: Assessment of Tumor Features and Predictive Markers of Response According to Histopathology”

R N Cavallin, M M Panzeri, F Ballati, C Losio, M G Rodighiero, F De Cobelli, A Del Maschio

San Raffaele Scientific Retreat 2015

Stresa Convention Centre, Piazzale Europa 3, 28838 Stresa (VB)

13 – 15 Marzo 2015

Corsi  
e Congressi

“Current Trends in Radiomics”

Pavia, 14 Febbraio 2020

“RM Mammaria: lo stato dell'arte”

Pavia, 25 Ottobre 2019

“Intelligenza Artificiale in Radiologia: istruzioni per l'uso”

Milano, 30 Settembre 2019

“Il Ruolo Clinico del Radiologo Toracico”

Convegno Nazionale della sezione di Radiologia Toracica della SIRM

Pavia, 6 - 8 Giugno 2019

“Dallo Screening Personalizzato all'Intelligenza Artificiale”

Convegno Nazionale della sezione di studio di Senologia della SIRM

Sorrento, 16 - 17 Maggio 2019

“Fundamentals of Deep Learning for Computer Vision”

NVIDIA Deep Learning Institute, 1 Marzo 2019

“31st European Congress of Radiology (ECR)”

Vienna, 27 Febbraio - 3 Marzo 2019

“48° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica e Interventistica”

Genova, 8 - 11 Novembre 2018

“La mammografia”

Milano, 18 Maggio 2018

“Check-list di refertazione dell’imaging del testa-collo”  
Parma, 4 Maggio 2018

“Diagnostica per Immagini in Senologia: corso per Specializzandi”  
Milano, 26 Marzo 2018

“XIII Campus in Interventional Radiology”  
Pisa, 19 – 21 Febbraio 2018

“Il torace in ematologia”  
Pavia, 20 Ottobre 2017

“Lesions of uncertain malignant potential in the breast”  
Vienna, 3 Marzo 2017

“29th European Congress of Radiology (ECR)”  
Vienna, 1 - 5 Marzo 2017

“Il carcinoma prostatico: lo screening e le più recenti acquisizioni diagnostiche”  
Milano, 2 Ottobre 2015

“La diagnostica senologica al tempo della spending review”  
Convegno Nazionale della sezione di studio di Senologia della SIRM  
Verona, 8 – 10 Giugno 2015

“Milan Cardiac Imaging 2015: gli highlights della cardiologia”  
Milano, 26 – 27 Marzo 2015

“Breast MRI: bases and cases”  
Milano, 10 Giugno 2014

“Workshop avanzato di Risonanza Magnetica Cardiaca: dagli avanzamenti tecnologici ai progressi nelle conoscenze cliniche”  
Milano, 24 Maggio 2013

“Early Breast Cancer: cosa è cambiato”  
Milano, 12 Dicembre 2012

*Il sottoscritto BALLATI FRANCESCO, ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 e consapevole delle sanzioni penali previste dall’articolo 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 nelle ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità. Il sottoscritto, dichiara di aver preso visione dell’informativa sul trattamento dei dati personali ai sensi degli artt. 13 e 14 del Regolamento UE 679/2016 e autorizza il trattamento dei dati contenuti nel presente curriculum vitae esclusivamente per le finalità di pubblicazione e trasparenza previste dalla normativa vigente.*

Pavia, 05/09/2025

f.to BALLATI FRANCESCO