



Sofia Battisti

Data di nascita: 26/06/1984 | **Nazionalità:** Italiana | **Numero di telefono:**
(+39) 3924771618 (Cellulare) | **Indirizzo e-mail:** sofiabattisti84@gmail.com | **Indirizzo e-mail:**
battisti.sofia@omceoromapec.it | **LinkedIn:**
<https://it.linkedin.com/in/sofia-battisti-md-phd-6a460538> |
Indirizzo: Via Polenta 38 - Cesena (FC), 47521, CESENA, Italia (Abitazione)

● ESPERIENZA LAVORATIVA

MEDICO RADIOOGO – PHYSIOMEDICA – 01/03/2025 – Attuale – FAENZA, ITALIA

MEDICO RADIOLOGO – OLYMPUS – 01/05/2022 – Attuale – RAVENNA, ITALIA

MEDICO RADIOLOGO – FISIOMEDIC – 03/2024 – Attuale

MEDICO RADIOLOGO LP – ALMA- TELERADIOLOGY – 01/05/2023 – Attuale – ITALY

Telerefertazione

RADIOLOGO LIBERO PROFESSIONISTA – PEDIACoop COOPERATIVA – 05/2022 – Attuale – ITALIA, ITALIA

MEDICO RADIOLOGO – COLUMBUS, CESENA – 03/2024 – Attuale – CESENA

MEDICO RADIOLOGO – CLINICA DEL TENDINE – 01/03/2024 – Attuale – CESENA, ITALIA

MEDICO RADIOLOGO – OSPEDALE BUFALINI, CESENA (ITALIA) – 14/06/2018 – 28/04/2022 – CESENA, ITALIA

Esperienza in refertazione TC, RM, eco, RX presso trauma center

MEDICO RADIOLOGO OUTSORCING – ALLIANCE MEDICAL DIAGNOSTIC SRL, CARPI – 2016 – CARPI

DOCENTE – AIMS (ACCADEMIA ITALIANA MEDICI SPECIALIZZANDI) – 2015 – 2017

Docente di Radiologia per formazione ingresso scuole di specializzazione 2016 e 2017

MEDICO RADIOLOGO LIBERO PROFESSIONISTA – MEDICAL LINE CONSULTING S.R.L., ROMA (ITALIA) – 2014 – 2016 –
L'OSPEDALE RIABILITATIVO D'ALTA SPECIALITÀ DI MOTTA DI LIVENZA (TV), ITALIA

MEDICO RADIOLOGO LIBERO PROFESSIONISTA – CEMS - CENTRO MEDICO SPECIALISTICO, VERONA (ITALIA) – 2014
– 2016 – VERONA, ITALIA

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

ISCRIZIONE ALBO MEDICI CHIRURGHI Forlì-Cesena n°5656

2017 Pisa

MASTER RADIOLOGIA INTERVENTISTICA II LIVELLO Università di Pisa

Indirizzo Conseguito , Pisa

2016 Bologna

MASTER I LIVELLO RADIOLOGIA INTERVENTISTICA (FREQUENTATO) Alma Mater Università di Bologna

2009 – 27/05/2015 Roma

SPECIALIZZAZIONE IN RADIODIAGNOSTICA Libera Università Campus Bio-Medico

Voto finale prova finale superata 50/50 con lode

2014 Roma

SPECIALIZZANDO Aurelia Hospital - Pronto Soccorso Roma

Regno Unito

FREQUENZA CLINICA Guy's and St Thomas' Hospital NHS Trust, Londra (Regno Unito)

2013 Barcellona, Spagna

FELLOWSHIP CLINICA CERTIFICATA: "TC E RM NELLE PATOLOGIE ADDOMINALI" University Hospital Clínic sotto guida della Prof Carmen Ayuso

Chapel Hill, Stati Uniti

FELLOWSHIP CERTIFICATA: "MAGNETIC RESONANCE IMAGING" University of North Carolina - Department of Radiology

Tesi Affiancamento clinico e progetti di ricerca sull'applicazione della RM in patologie del distretto toraco-addominale sotto la guida del prof. Richard C. Semelka

12/04/2010

ISCRIZIONE ALL'ALBO NAZIONALE DELL'ORDINE DEI MEDICI E CHIRURGHI DI ROMA ROMA - N° 58104

Philadelphia, Stati Uniti

BORSA DI STUDIO EUROPEA University of Pennsylvania - Center for Magnetic Resonance & Optical Imaging,

Tesi Progetti di ricerca in laboratorio di risonanza magnetica, su animali e preparati cadaverici, sotto la guida del prof. A. Borthakur

2002 – 21/10/2009 Roma

LAUREA SPECIALISTICA IN MEDICINA E CHIRURGIA Libera Università Campus Bio-Medico

Voto finale 110/110 con lode

2005 Pamplona, Spagna

PROGETTO ERASMUS Università di Navarra - Dipartimento di Chirurgia Pancreatica ed Epatobiliare

1997 – 2003

MATURITÀ CLASSICA Liceo Classico "A. di Savoia", Tivoli

05/11/2018 – 16/06/2023 Bologna, Italia

DOTTORATO XXXV CICLO ALMA MATER BOLOGNA ONCO-EMATOLOGIA Università di Bologna Alma Mater

Project: ANATOMICAL BIOMARKERS OF BODY COMPOSITION IN ONCOLOGICAL POPULATION: APPLICATION AND DEVELOPMENT OF ARTIFICIAL

INTELLIGENCES

Campo di studio

Project: ANATOMICAL BIOMARKERS OF BODY COMPOSITION IN ONCOLOGICAL POPULATION: APPLICATION AND DEVELOPMENT OF ARTIFICIAL INTELLIGENCES

CORSO OZONOTERAPIA SIOOT Gorle (Bergamo) Novembre 2025

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: ITALIANO

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B1	B1	B1	B1	B1
SPAGNOLO	B1	B1	B1	B1	B1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Utilizzo autonomo dei principali pacchetti di statistica medica (SPSS, MedCalc) | StatView

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: B

ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

Resident Star - ECR 2012 (oral communication)

"Assesment cisplatin induced interstitial nephropathy using diffusion weighted MRI"

Resident Star - ECR 2014 (oral communication)

"Modification in abdominal fat distribution after aromatase inhibitor in breast cancer patients using CT volumetry"

Revisore Rivista European Radiology 2016-2017-2018

CONFERENZE E SEMINARI

Roma

Relatore SIAECM (Società Italiana per l'Aggiornamento e l'Educazione Continua in Meidcina): "Età ossea: attualità e nuove prospettive con la risonanza magnetica" - 6 ottobre 2010 Università La Sapienza di Roma

Relazione: "Nuove sequenze RM nello studio della cartilagine"

ECR 2015 Oral Communication modification in abdominal fat distribution in mCRC patients after Cetuximab

S. Battisti, F. Greco, A. Pallottino, B. Beomonte Zobel.

ECR 2014 Oral Communication & Resident Star:: Modification in abdominal fat distribution after aromatase inhibitor in breast cancer patients using CT volumetry

S. Battisti, D.M.A. Vaccaro, R.C. Semelka, B. Beomonte Zobel

ECR 2014 Oral Communication: Definition of a scoring system for assessment of skeletal age using MRI of hand and wrist in healthy male children

S. Battisti, M. Martino, K. Rodacki, E. Tomei, R. Semelka

SIRM 2014 Florence Oral Communication: Modificazione della distribuzione del grasso addominale dopo terapia con Inibitori dell'aromatasi in pazienti affette da cancro al seno mediante TC 3D

S. Battisti, E. Pagliara, D.M. Vaccaro, R. C. Semelka, B. Beomonte Zobel

SIRM 2012 poster cum laude Turin Herlyn Werner Wunderlich syndrome; anomalia dei dotti di Müller; emivagina a fondo cieco; utero didelfo, agenesia renale omolaterale.

C. Piccolo, R. Del Vescovo, S. Battisti, F. Giurazza, F. Grasso, B. Beomonte Zobel.

ECR 2012 DW-MR and D-CE-MR: evaluation of the response in rectal cancer before, during and after neoadjuvant treatment

R. Del Vescovo, V. Di Paola, S. Battisti, I. Sansoni, R. Grasso, B. Beomonte Zobel; Rome/IT

ECR 2012 Stature determination from skeletal and skull measurements by CT scan evaluation in a Caucasian population

F. Giurazza, R. Del Vescovo, R. L. Cazzato, S. Battisti, F. D'Agostino, R. F. Grasso, B. Beomonte Zobel

ECR 2012 Oral Communication Resident Star: Assesment cisplatin induced interstitial nephropathy using diffusion weighted MRI

Sofia Battisti, Riccardo Del Vescovo, Francesco Carcione, Francesco D' Agostino, Rosario Francesco Grasso, Bruno Beomonte Zobel

ESGAR 2011 Dynamic contrast enhanced mr evaluation of rectal cancer before, during and after neoadjuvant treatment

R. Del Vescovo, V. Di Paola, S. Battisti, F. D' Agostino, I. Sansoni, R.F. Grasso, B. Beomonte Zobel

SIAECM 2011 bone age new frontiers using magnetic resonance images. Nuove sequenze RM nello studio della cartilagine

e Professor .B.B. Zobel - Dr.ssa Sofia Battisti

ECR 2011 EPOS Magnetic resonance analysis of levator ani morphology variations to asses the effectiveness of pelvic floor muscle training in patients affected by urinary stress incontinence

ECR 2011 EPOS Diagnosing breast implants rupture with MR imaging: a case based approach

V. di Giacomo, R. Del Vescovo, D. A. M. A. Vaccaro, C.L. Piccolo, S. Battisti, B. Cagli, P. Persichetti, B. Beomonte Zobel

ISMRM-ESMRMB Joint Annual 2010 Stockholm, Sweden Study Population of Young Adults Using T1rho as a Marker to Detect Early Changes in Intervertebral Disc Degeneration

Sofia Battisti, Riccardo Del Vescovo, Luigi Stellato, Ari Borthakur, Gianluca Vadala, Francesco Martina, Vincenzo Denaro, Bruno Beomonte Zobel

RSNA 2010 Magnetic Resonance Analysis of Levator Any Morphology Variation to Assess the Effectiveness of Pelvic Floor Muscle Training in Patients affected by Urinary Stress Incontinence

R. del Vescovo, F. Collettini, E. Faiella, S. Battisti, F. Grasso, B. Beomonte Zobel

ESR 2010 Magnetic Resonance evaluation of earlier intervertebral disc degeneration (ivd): in vivo and in vitro use of t1 rho sequences

R. Del Vescovo, S. Battisti, L. Stellato, V. Di Giacomo, G. Vadala, F. Martina, V. Denaro, B. Beomonte Zobel

SIRM 2010 Valutazione RM della degenerazione discale precoce nel rachide lombare: impiego in vitro ed in vivo delle sequenze T1rho

L. Stellato, S. Battisti, R. Del Vescovo, F. Martina, V. Denaro, B. Beomonte Zobel

1. Accuracy of MRI skeletal age estimation for subjects 12-19. Potential use for subjects of unknown age. Serinelli S, Panebianco V, Martino M, Battisti S, Rodacki K, Marinelli E, Zaccagna F, Semelka RC, Tomei E. *Int J Legal Med.* 2015 May;129(3):609-17. doi: 10.1007/s00414-015-1161-y. Epub 2015 Feb 27. PMID:25721414

2. Early intervertebral disc degeneration changes in asymptomatic weightlifters assessed by t1p₂ magnetic resonance imaging. Vadalà G, Russo F, Battisti S, Stellato L, Martina F, Del Vescovo R, Giacalone A, Borthakur A, Zobel BB, Denaro V. *Spine (Phila Pa 1976).* 2014 Oct 15;39(22):1881-6. doi: 10.1097/BRS.0000000000000554. PMID:25099319

3. Modification of abdominal fat distribution after aromatase inhibitor therapy in breast cancer patients visualized using 3-D computed tomography volumetry. Battisti S, Guida FM, Coppa F, Vaccaro DM, Santini D, Tonini G, Zobel BB, Semelka RC. *Clin Breast Cancer.* 2014 Oct;14(5):365-70. doi: 10.1016/j.clbc.2014.02.003. Epub 2014 Mar 6. PMID:24850544

4. Pseudocirrhosis after anti-EGFR-based neoadjuvant therapy for hepatic metastasis from colon cancer: a different point of view. Battisti S, Guida FM, Pagliara E, Tonini G, Zobel BB, Santini D. *Clin Colorectal Cancer.* 2014 Sep;13(3):e13-5. doi: 10.1016/j.clcc.2014.06.003. Epub 2014 Jun 26. No abstract available. PMID:25085312

5. Combined chemical shift imaging with early dynamic serial gadolinium-enhanced MRI in the characterization of adrenal lesions. Rodacki K, Ramalho M, Dale BM, Battisti S, de Campos RO, Giardino A, Semelka RC. *AJR Am J Roentgenol.* 2014 Jul;203(1):99-106. doi: 10.2214/AJR.13.11731. PMID:24951201

6. Value of MRI of the hand and the wrist in evaluation of bone age: preliminary results. Tomei E, Sartori A, Nissman D, Al Ansari N, Battisti S, Rubini A, Stagnitti A, Martino M, Marini M, Barbato E, Semelka RC. *J Magn Reson Imaging.* 2014 May;39(5):1198-205. PMID:25006631

7. Dynamic contrast-enhanced MR evaluation of prostate cancer before and after endorectal high₂intensity focused ultrasound. Del Vescovo R, Pisanti F, Russo V, Battisti S, Cazzato RL, D'Agostino F, Giurazza F, Quattrocchi CC, Faiella E, Setola R, Giulianelli R, Grasso RF, Beomonte Zobel B. *Radiol Med.* 2013 Aug;118(5):851-62. doi: 10.1007/s11547-012-0876-9. Epub 2012 Sep 17. PMID:22986696

8. In response. Zobel BB, Vadalà G, Del Vescovo R, Battisti S, Martina FM, Stellato L, Leoncini E, Borthakur A, Denaro V. *Spine (Phila Pa 1976).* 2013 Jan 15;38(2):202. doi: 10.1097/BRS.0b013e31827c20e3. No abstract available. PMID: 23138407

9. Determination of stature from skeletal and skull measurements by CT scan evaluation. Giurazza F, Del Vescovo R, Schena E, Battisti S, Cazzato RL, Grasso FR, Silvestri S, Denaro V, Zobel BB. *Forensic Sci Int.* 2012 Oct 10;222(1-3):398.e1-9. doi: 10.1016/j.forsciint.2012.06.008. Epub 2012 Jun 29. PMID:22749675

10. MR imaging of rectal cancer before and after chemoradiation therapy. Del Vescovo R, Trodella LE, Sansoni I, Cazzato RL, Battisti S, Giurazza F, Ramella S, Cellini F, Grasso RF, Trodella L, Beomonte Zobel B. *Radiol Med.* 2012 Oct;117(7):1125-38. doi: 10.1007/s11547-012-0804-2. Epub 2012 Mar 20. PMID:22434494

11. T1p magnetic resonance imaging quantification of early lumbar intervertebral disc degeneration in healthy young adults. Zobel BB, Vadalà G, Del Vescovo R, Battisti S, Martina FM, Stellato L, Leoncini E, Borthakur A, Denaro V. *Spine (Phila Pa 1976)*. 2012 Jun 15;37(14):1224-30. doi: 10.1097/BRS.0b013e31824b2450. PMID:22281486

12. Herlyn-Werner-Wunderlich syndrome: MRI findings, radiological guide (two cases and literature review), and differential diagnosis. Del Vescovo R, Battisti S, Di Paola V, Piccolo CL, Cazzato RL, Sansoni I, Grasso RF, Zobel BB. *BMC Med Imaging*. 2012 Mar 9;12:4. doi: 10.1186/1471-2342-12-4. Review. PMID: 22405336

13. A rare cause of abdominal angina. Carboni GP, Visconti S, Battisti S, Zobel BB. *BMJ Case Rep*. 2011 Oct 28;2011. pii: bcr0820114572. doi: 10.1136/bcr.08.2011.4572. PMID: 22675094

14. Neuroendocrine tumor presenting like lymphoma: a case report. Del Vescovo R, Cazzato RL, Battisti S, D'Agostino F, Vincenzi B, Grasso RF, Zobel BB. *J Med Case Rep*. 2011 Oct 5;5:506. doi: 10.1186/1752-1947-5-506. PMID: 21974797

15. Ipilimumab and immune-mediated adverse events: a case report of anti-CTLA4 induced ileitis. Venditti O, De Lisi D, Caricato M, Caputo D, Capolupo GT, Taffon C, Pagliara E, Battisti S, Frezza AM, Onetti Muda A, Tonini G, Santini D. *BMC Cancer*. 2015 Mar 1;15:87. doi: 10.1186/s12885-015-1074-7. PMID:2588569

16. Vertebral body spread in thoracolumbar burst fractures can predict posterior construct failure. De Iure F, Lofrese G, De Bonis P, Cultrera F, Cappuccio M, Battisti S. *Spine J*. 2017 Oct 23. pii: S1529-9430(17)31115-4. doi: 10.1016/j.spinee.2017.10.064. [Epub ahead of print] PMID: 29074467

"Text-Atlas of Skeletal Age Determination: MRI of the Hand and Wrist in Children

Autore Libro di testo in lingua inglese: "Text-Atlas of Skeletal Age Determination: MRI of the Hand and Wrist in Children" Ernesto Tomei, Sofia Battisti, Milvia Martino, Daniel Nissman, Richard Charles Semelka ISBN: 978-1-118-69227-1 176 pages February 2014, Wiley-Blackwell

Coautore Capitolo "cap. 21 Lower limb articulations and ligaments" Diagnostica per Immagini medicina nucleare e radioterapia B.B.Zobel. Piccin editore giugno 2011 COD 2209310

RSNA 2016

Definition of a Scoring System for Assessment of Skeletal Age Using MRI of Hand and Wrist in Healthy Males and Females Children: Gender Differences

Milvia Martino, MD | Rosa Maria Ammendola, | Ernesto Tomei, MD | Sofia Battisti, MD | Richard C. Semelka, MD | Iacopo Carbone, MD | Carlo Catalano, MD

ECR 2015: "B1235modification in abdominal fat distribution in mCRC patients after Cetuximab"

S. Battisti, F. Greco, A. Pallottino, B. Beomonte Zobel

SIRM 2012: "Herlyn WernerWunderlich syndrome; anomalia dei dotti di Müller; emivagina a fondo cieco;utero didelfo, agenesia renale omolaterale".

C. Piccolo, R. Del Vescovo, S. Battisti, F. Giurazza, F. Grasso, B. Beomonte Zobel.

ECR 2012: "DW-MR and D-CE-MR: evaluation of the response in rectal cancer before, during and after neoadjuvant treatment"

R. Del Vescovo, V. Di Paola, S. Battisti, I. Sansoni, R. Grasso, B. Beomonte Zobel

ECR 2012: "Stature determination from skeletal and skull measurements by CT scan evaluation in a Caucasian population"

F. Giurazza, R. Del Vescovo, R. L. Cazzato, S. Battisti, F. D'Agostino, R. F. Grasso, B. Beomonte Zobel

ECR 2011: "Magnetic resonance analysis of levator ani morphology variations to assess the effectiveness of pelvic floor muscle training in patients affected by urinary stress incontinence"

V. di Giacomo, R. Del Vescovo, D. A. M. A. Vaccaro, C. L. Piccolo, S. Battisti, B. Cagli, P. Persichetti, B. Beomonte Zobel

ESGAR 2011: "Dynamic contrast enhanced MR evaluation of rectal cancer before, during and after neoadjuvant treatment"

R. Del Vescovo, V. Di Paola, S. Battisti, F. D'Agostino, I. Sansoni, R. F. Grasso, B. Beomonte Zobel

SIAECM 2011: "Bone age new frontiers using magnetic resonance images. Nuove sequenze RM nello studio della cartilagine"

Professor B. B. Zobel - Dr. Sofia Battisti

ECR 2011: "Diagnosing breast implants rupture with MR imaging: a case based approach"

V. di Giacomo, R. Del Vescovo, D. A. M. A. Vaccaro, C. L. Piccolo, S. Battisti, B. Cagli, P. Persichetti, B. Beomonte Zobel

RSNA 2010: "Magnetic Resonance Analysis of Levator Any Morphology Variation to Assess the Effectiveness of Pelvic Floor Muscle Training in Patients affected by Urinary Stress Incontinence."

R. del Vescovo, F. Colletti, E. Faiella, S. Battisti, R. F. Grasso, B. Beomonte Zobel

ESR 2010: "Magnetic Resonance evaluation of earlier intervertebral disc degeneration (IVD): in vivo and in vitro use of T1 rho sequences"

R. Del Vescovo, S. Battisti, L. Stellato, V. Di Giacomo, G. Vadala, F. Martina, V. Denaro, B. B. Zobel

SIRM 2010: "Valutazione RM della degenerazione discale precoce nel rachide lombare: impiego in vitro ed in vivo delle sequenze T1 rho".

L. Stellato, S. Battisti, R. Del Vescovo, F. Martina, V. Denaro, B. Beomonte Zobel

Immuno-Endocrinology of COVID-19: The Key Role of Sex Hormones.

Tramontana F, et al. Among authors: Battisti S. Front Endocrinol (Lausanne). 2021. PMID: 34925228 Free PMC article

Proposal of standardization of every step of angiographic procedure in bleeding patients from pelvic trauma

Renzulli M, et al. Among authors: Battisti S. Eur J Med Res. 2021. PMID: 34649598 Free PMC article

Spontaneous psoas haematoma: a life-threatening complication of anticoagulation in COVID-19. A case series of four episodes

Zerbato V, et al. Among authors: Battisti S. Infect Dis (Lond). 2021. PMID: 33939587

Vertebral fractures and mortality risk in hospitalised patients during the COVID-19 pandemic emergency.

Battisti S, et al. Endocrine. 2021. PMID: 34529239 Free PMC article

Feasibility, face, and content validity of quantitative computed tomography in interstitial lung disease related to connective tissue diseases

Sambataro G, et al. Among authors: battisti s. J Basic Clin Physiol Pharmacol. 2021. PMID: 34280961

Computed Tomography Highlights Increased Visceral Adiposity Associated With Critical Illness in COVID-19. Diabetes Care

Battisti S, Pedone C, Napoli N, Russo E, Agnoletti V, Nigra SG, Dengo C, Mughetti M, Conte C, Pozzilli P, Giampalma E, Strollo R.

● **APPARTENENZA A GRUPPI ED ASSOCIAZIONI PAST AND PRESENT**

ERS "European Radiology Society".

SIRM "Società italiana radiologia medica".

ESSR "European Society Musculoskeletal"

2024 – ATTUALE

SIUMB Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia

● **COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI**

Competenze comunicative

Buona capacità di comunicazione e spirito di gruppo sviluppati soprattutto attraverso collaborazioni internazionali in progetti di ricerca scientifica; ottima capacità di adeguarsi ad ambienti lavorativi multiculturali, maturata grazie alle esperienze di studio e di lavoro all'estero

Competenze organizzative e gestionali

Buone capacità organizzative e di leadership sviluppate nel contesto di gruppi di ricerca interdisciplinari e grazie al coordinamento di attività formative per società internazionali di radiodiagnostica. Parte del Subcomitee ESOI sezione Young nel 2015

Competenze professionali

Refertazione di esami ultrasonografici, radiografici, TC, RM (1.5 e 3.0T, Siemens e GE) Piena autonomia nell'utilizzo di Workstation System e post-processing software per RM e TC

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".