



## Sofia Battisti



[Redacted address]



[Redacted email]



[Redacted phone number]

[Redacted contact information]

### ESPERIENZA LAVORATIVA

[ 15/06/2018 – Attuale ] **Medico Radiologo**

*Ospedale Bufalini, Cesena (Italia)*

Città: Cesena

Paese: Italia

[ 2015 – 2016 ] **Medico Radiologo Libero professionista**

*Medical Line Consulting s.r.l., Roma (Italia)*

Città: l'Ospedale Riabilitativo d'Alta Specialità di Motta di Livenza (TV)

Paese: Italia

[ 2015 – 2016 ] **Medico Radiologo Libero Professionista**

*CEMS - Centro Medico Specialistico, Verona (Italia)*

Città: Verona

Paese: Italia

[ 2016 – 2017 ] **Docente**

*AIMS (Accademia Italiana Medici Specializzandi)*

**Principali attività e responsabilità:**

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

[ 2017 ] **Medico radiologo outsourcing**

*Alliance medical Diagnostic SRL, carpi*

Città: Carpi

[ 2017 – 2018 ] **Medico Radiologo**

*Columbus, Cesena*

Città: Cesena

[ 01/11/2019 – Attuale ] **Comando per svolgimento dottorato di Ricerca in onco-ematologia Istituto di ricerca Romagnolo**

*(IRST)*

**Città:** Meldola

**Paese:** Italia

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

---

[ 2018 ] **Master Radiologia Interventistica II livello**

*Università di Pisa*

**Indirizzo:** Pisa

[ 2017 ] **Master I livello Radiologia Interventistica**

*Alma Mater Università di Bologna*

**Indirizzo:** Bologna

[ 2010 – 2015 ] **Specializzazione in Radiodiagnostica**

*Libera Università Campus Bio-Medico*

**Indirizzo:** Roma

[ 2015 ] **Specializzando**

*Aurelia Hospital - Pronto Soccorso Roma*

**Indirizzo:** Roma

### **Frequenza Clinica**

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

**Indirizzo:** Regno Unito

[ 2014 ] **Fellowship clinica certificata: "TC e RM nelle patologie addominali"**

*University Hospital Clínic sotto guida della Prof Carmen Ayuso*

**Indirizzo:** Barcellona, Spagna

### **Fellowship certificata: "Magnetic Resonance Imaging"**

*University of North Carolina - Department of Radiology*

**Indirizzo:** Chapel Hill, Stati Uniti

**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

### **Iscrizione all'albo nazionale dell'Ordine dei Medici e Chirurghi di Roma**

**ROMA - N° 58104**

## **Borsa di studio europea**

*University of Pennsylvania - Center for Magnetic Resonance & Optical Imaging,*

**Indirizzo:** Philadelphia, Stati Uniti

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

[ 2003 – 2009 ] **Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia**

*Libera Università Campus Bio-Medico*

**Indirizzo:** Roma

[ 2006 ] **Progetto Erasmus**

*Università di Navarra - Dipartimento di Chirurgia Pancreatica ed Epatobiliare*

**Indirizzo:** Pamplona, Spagna

[ 1998 – 2003 ] **Maturità Classica**

*Liceo Classico "A. di Savoia", Tivoli*

## **COMPETENZE LINGUISTICHE**

---

**Lingua madre:** Italiano

**Altre lingue:**

**inglese**

**ASCOLTO C1 LETTURA C1 SCRITTURA C1**

**PRODUZIONE ORALE C1 INTERAZIONE ORALE C1**

**Spagnolo**

**ASCOLTO B1 LETTURA B1 SCRITTURA B1**

**PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B1**

## **COMPETENZE DIGITALI**

---

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

## **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. 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

## **PATENTE DI GUIDA**

---

**Automobile:** 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**

## **PUBBLICAZIONI**

---

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 t1p<sub>2</sub> 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 high-intensity 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.ssa 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. Collettini, E. Faiella, S. Battisti, R. Grasso, B. Beomonte Zobel

**ESR 2010: "Magnetic Resonance evaluation of earlier intervertebral disc degeneration (ivd): in vivo and invitro 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

**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.

**CONFERENZE E SEMI-NARI**

---

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

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. Colletini, E. Faiella, S. Battisti FR 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, BB 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

**APPARTENENZA A  
GRUPPI ED ASSOCIA-  
ZIONI**

---

**ESOI "European Society Oncology Imaging"**

**ERS "European Radiology Society".**

**ARRS "American RoentgenRay Society"**

**ESGAR "European Society for Gastrointestinal and Abdominal Radiology"**

**RSNA "Radiology Society of North America"**

**SIRM "Società italiana radiologia medica".**

**ESSR "European Society Musculoskeletal"**

**CIRSE "Cardiovascular interventional radiology European society".**

---

*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".*