

CURRICULUM VITAE

SANDRO SIRONI

NOTE BIOGRAFICHE

Luogo e data di nascita

Indirizzo:

Stato civile:

Società: SIRM, RSNA, ARRS

STUDI E CARRIERA

- 1976 Maturità classica Liceo G. Carducci di Milano.
- 1982-83 Allievo interno II Cattedra di Radiologia, Università degli Studi di Milano.
- 1983 Laurea con lode in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano.
- 1983-85 Titolare di borsa di Ricerca, Radiologia Diagnostica IRCCS H S. Raffaele Milano.
- 1985-87 Dirigente medico, già Assistente Ospedaliero incaricato a tempo pieno, Radiologia Diagnostica IRCCS H S. Raffaele, Milano.
- 1987 Diploma di Specializzazione in Radiologia, Università degli Studi di Milano.
- 1987-91 Dirigente medico, già Assistente Ospedaliero di ruolo a tempo pieno, Radiologia Diagnostica, IRCCS H S. Raffaele, Milano.
- 1988 Research Fellow, Department of Radiology, Massachusetts General Hospital Harvard Medical School, Boston, USA.
- 1989 Senior Research Fellow, Department of Radiology, Massachusetts General Hospital, Harvard Medical School, Boston, USA.
- 1990-91 Attribuzione delle funzioni di Aiuto Ospedaliero a tempo pieno, Radiologia Diagnostica, IRCCS H S. Raffaele, Milano.

- 1992-97 Dirigente medico, già Aiuto Ospedaliero di ruolo a tempo pieno, Radiologia Diagnostica, IRCCS H San Raffaele - Milano.
- 1992-96 Membro eletto del Consiglio Direttivo della Sezione di Risonanza Magnetica della Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM)
- 1997-2001 Dirigente medico - Responsabile U.O Radiologia Diagnostica IRCCS IRCCS Policlinico Multimedica, Milano
- 2001 Incarico di Ricerca presso Consiglio Nazionale delle Ricerche C.N.R., Istituto di Bioimmagini, Milano
- 2002-oggi Professore Associato, settore scientifico disciplinare MED 36 – Diagnostica per Immagini e Radioterapia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano-Bicocca
- 2004-oggi Dirigente Medico Universitario, U.O.Radiologia, A.O. S.Gerardo
- 2006-oggi Responsabile Unità Struttura Semplice – Procedure Speciali e Innovative in Radiologia Diagnostica - A.O. S.Gerardo – Monza
- 2008 Visiting Professor, Dept. of Radiology, Cambridge University, UK
- 2008-oggi Direttore della Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Milano-Bicocca
- 2014 ASN, Abilitazione Scientifica Nazionale: Abilitato- Prima Fascia, Professore Ordinario, settore scientifico disciplinare MED 36, Diagnostica per Immagini e Radioterapia
- 1982-oggi *Autore di circa 350 pubblicazioni scientifiche, il cui elenco viene prodotto in allegato al presente curriculum vitae.*

ATTIVITA' ASSISTENZIALE

- 1985-87 Attività diagnostica nell'ambito delle sezioni di Radiologia convenzionale toracica, scheletrica e contrastografica; Servizio di Radiologia Diagnostica IRCCS H. S.Raffaele, Milano.
- 1987-90 Attività diagnostica nell' ambito delle sezioni di Tomografia assiale computerizzata, Ecotomografia e Risonanza Magnetica; Servizio di Radiologia Diagnostica IRCCS H.S. Raffaele, Milano.
- 1990-92 Attività diagnostica in Tomografia computerizzata ed in Risonanza Magnetica, con particolare riferimento alla patologia oncologica toraco-addominale; Servizio di Radiologia Diagnostica IRCCS H.S. Raffaele, Milano.

- 1992-97 Responsabile Sezione di Risonanza Magnetica.; Servizio di Radiologia Diagnostica, IRCCS H. S. Raffaele, Milano.
- 1992-oggi Attività diagnostica oncologica in Risonanza Magnetica, e Tomografia Computerizzata, con particolare riferimento ai nuovi protocolli applicativi presso: Servizio di Radiologia Diagnostica IRCCS H S.Raffaele di Milano, (1992-97); Servizio di Radiologia Diagnostica, IRCCS Policlinico Multimedica, Milano (1997-2000); Servizio di Radiologia Diagnostica, Istituti Clinici di Perfezionamento, Milano (2000-03); A.O. San Gerardo, Monza, (2004-oggi).
- 2000-03 Titolare di contratto di consulenza per attività clinico - assistenziale, Sezione di Risonanza Magnetica, Istituti Clinici di Perfezionamento, Università di Milano.
- 2004-oggi Dirigente Medico Universitario, U.O. Radiologia Diagnostica, A.O. San Gerardo, Monza - Università degli Studi di Milano –Bicocca.
- 2006-oggi Responsabile Unità Struttura Semplice – Procedure Speciali e Innovative in Radiologia Diagnostica A.O. S.Gerardo – Monza, Università di Milano-Bicocca.

ATTIVITA' DIDATTICA

- 1987-oggi Preparazione di Tesi di Laurea di allievi interni, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano e successivamente Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano-Bicocca.
- 1992-97 Attività tutoriale nell'ambito del corso integrato Diagnostica per Immagini, Università degli Studi di Milano.
- 1992-oggi Docente - corsi di aggiornamento/convegni in Risonanza Magnetica del corpo, organizzati con il patrocinio della Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM).
- 1997-99 Attività tutoriale nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Radiologia Diagnostica ed Interventiva, Università degli Studi di Milano.
- 1998-2000 Docente, II e III anno Scuola di Specializzazione in Radiologia Diagnostica ed Interventiva, Università degli Studi di Milano.
- 2000-2002 Professore a contratto, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano-Bicocca.
- 2000-2002 Professore a contratto Corso di Laurea triennale per Tecnico di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia, Università degli Studi di Milano Bicocca.
- 2000-2002 Professore a contratto Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica, Università degli Studi di Milano-Bicocca

- 2002- oggi Professore Associato, settore scientifico-disciplinare MED/36 Diagnostica per Immagini e Radioterapia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Milano-Bicocca.
- 2008- oggi Direttore, Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Milano-Bicocca.

Ai sensi dell'art. 9, V comma, D.P.R. 11.7.1980, n. 382, affidamento dei seguenti insegnamenti universitari, Università degli Studi di Milano Bicocca:

- 2002-oggi Insegnamento: Diagnostica per Immagini e Radioterapia, modulo di Tecniche Avanzate in Radiologia Diagnostica CdL Magistrale in Medicina e Chirurgia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Milano Bicocca.
- 2002-oggi Insegnamento: Tecniche di Diagnostica per Immagini modulo di Diagnostica per Immagini IV CdL in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Milano-Bicocca.
- 2006-oggi Insegnamento: Radiologia Generale, Speciale Odontostomatologica CdL Magistrale in Odontoiatria, presso Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Milano-Bicocca.

ATTIVITA' SCIENTIFICA

- 1988-89 Attività di ricerca clinica e sperimentale con Risonanza Magnetica nell'ambito dei tumori primitivi e secondari del fegato, presso il Dipartimento di Radiologia del Massachusetts General Hospital di Boston, Harvard Medical School, diretto dal Prof. Joseph T.Ferrucci.
- 1989-2000 Attività di ricerca clinica nell'ambito di protocolli oncologici, con particolare riferimento alla patologia del fegato, del pancreas e dell'utero presso, o in collaborazione, con il Servizio di Radiologia Diagnostica dell'IRCCS H S. Raffaele di Milano, diretto dal Prof. A. Del Maschio.
- 2000-01 Attività di ricerca clinica con Risonanza Magnetica con particolare riguardo alla messa a punto di protocolli per l'analisi dello sviluppo neoplastico loco-regionale del carcinoma della cervice uterina, presso la Divisione di Radiologia Diagnostica dell'Istituto Europeo di Oncologia di Milano.
- 2001 Attività di ricerca clinica TC/PET nello studio della patologia neoplastica dell'ovaio, con riferimento alla valutazione della accuratezza diagnostica nei casi di recidiva di malattia dopo trattamento chirurgico e sistemico, in collaborazione con l'Istituto di Bioimmagini del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) di Milano.
- 2000-oggi Principali campi di ricerca clinica sviluppati presso U.O Radiodiagnostica, A.O. San Gerardo Monza, in convenzione con Università Milano-Bicocca.

Valutazione della efficacia diagnostica della Risonanza Magnetica nel follow-up dei pazienti con epatocarcinoma trattato mediante terapie ablative percutanee sotto guida ecografica, quali la radiofrequenza (RF).

Stadiazione - locoregionale della neoplasia del corpo dell'utero e della cervice uterina in fase precoce, mediante studi di Risonanza Magnetica, con utilizzo di mezzi di contrasto, e nuovi protocolli di sequenze di impulsi RM in diffusione/perfusione.

Ristadiazione del carcinoma ovarico dopo trattamento chirurgico e sistemico. Valutazione dell'efficacia diagnostica della TC/PET, nei confronti delle tecniche di imaging morfologico, quali TC e Risonanza Magnetica.

Valutazione mediante TC perfusionale dell'epatocarcinoma. Efficacia dei diversi parametri di dinamica perfusionale, finalizzati alla diagnosi dell'epatocarcinoma in fase precoce (neoangiogenesi), ed alla valutazione del tumore residuo, dopo trattamento ablativo percutaneo RFA.

Impiego ed efficacia della TC a bassa dose (LDCT) nella patologia linfoproliferativa in fase di follow-up, e nella patologia vascolare, in particolare aortica. Correlazione con i protocolli di imaging standard, analisi del rapporto carico dosimetrico/efficacia diagnostica.

1984-oggi *Partecipazione a Congressi, Simposi e Convegni Nazionali ed Internazionali: Congressi Nazionali della Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM), Congressi Europei di Radiologia (ECR), Annual Meetings American Roentgen Ray Society (ARRS), Radiological Society of North America (RSNA), British Institute of Radiology (BIR).*

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

SANDRO SIRONI

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI: 1982-2015

LAVORI PUBBLICATI IN LETTERATURA NAZIONALE ED INTERNAZIONALE

(fonte: Pub Med, settembre 2015)

1. Citterio G, Agostoni E, Piccoli S, **Sironi S**. Selective activation of parasternal muscle fibers according to breathing. *Respir Physiol*, 1982; 48 (2) : 281-95.
2. Citterio G, **Sironi S**, Piccoli S, Agostoni E. Slow to fast shift in inspiratory muscle fibers during heat tachypnea. *Respir Physiol*, 1983 ; 51 (2) : 259-74.
3. Del Maschio A, Triulzi F, **Sironi S**, Fazio F. prospettive di correlazione tra tomografia computerizzata a risonanza magnetica (TCRM), tomografia computerizzata per trasmissione di raggi X (TCX) e medicina nucleare (MN). *Radiol Med*, 1984; vol. 70, 10:767-775.
4. **Sironi S**, Mellone R, Vanzulli A, Viganò R, Belloni C, Vignali M, Taccagni GL, Cantaboni A, Del Maschio A. valutazione dell'infiltrazione miometriale nel carcinoma dell'endometrio (I-II stadio FIGO). Accuratezza della Risonanza Magnetica (1.5 T). *Radiol Med*. 1989; 77: 386-390
5. Del Maschio A, Vanzulli A, Panizza P, Del Maschio M, Rodighiero MG, Cucchi E, Zanella A, **Sironi S**. Radiografia tradizionale e radiografia digitale del torace: valutazione di parametri anatomico-radiologici. *Radiol Med*. 1989; 77: 621-625.
6. Del Maschio, **S. Sironi**, M.G. Rodighiero, E. Cucchi, R. Mellone, C. Staudacher, V. Di Carlo, A. Secchi, G. Pozza. La RM (1.5 T) nella valutazione del rigetto del trapianto di pancreas. *Radiol Med* 1989; 78: 324-328,
7. Carlucci M, Zerbi A, **Sironi S**, Vanzulli A, Del Maschio A, Staudacher C, Di Carlo V. CT-guided pancreatic FNAB in differential diagnosis between pancreatic cancer and chronic pancreatitis. *HPB Surg*, 1989; 1: 309-317.
8. Rummeny E, Weissleder R, **Sironi S**, Stark DD, Comptom CC, Hahn PF, Saini S, Wittenberg J, Ferrucci JT. Central scars in primary liver tumors: MR features, specificity, and pathologic correlation. *Radiology* 1989; 171: 323-326.
9. Belloni C, Viganò R, Del Maschio A, **Sironi S**, Taccagni GL, Vignali M. Magnetic resonance imaging in endometrial carcinoma staging. *Gynecol Oncol* 1990; 37, 172-177.
10. Castrucci M, **Sironi S**, Vanzulli A, Angeli E, Venturini M, Mellone R, Taccagni GL, Cantaboni A, Marengi C, Ferrari G, Di Carlo V, Del Maschio A. Valutazione

- istologica dell'epatocarcinoma trattato mediante chemioembolizzazione. *Radiol Med* 1990; 80: 79-84.
11. **Sironi S**, Belloni C, Taccagni L, Del Maschio A. il carcinoma invasivo della cervice uterina (stadio IB-II B) valutazione mediante risonanza magnetica. *Radiol Med* 1990; 80: 314-320.
 12. Secchi A, **Sironi S**, La Rocca E, Caldara R, Di Carlo V, Martinenghi S, Staudacher C, Del Maschio A, Pozza G. Magnetic resonance imaging after pancreas and kidney transplantation. *Transplant Proc*, 1990; 22 (4): 1603-1604.
 13. **Sironi S**, Zanella A, Rodighiero MG, Vanzulli A, Taccagni GL, Belloni C, Del Maschio A. il carcinoma invasivo della cervice uterina (stadio I B - II B): confronto TC- RM nella valutazione del parametrio. *Radiol Med* 1991 ; 81 : 671-677.
 14. Del Maschio A, Vanzulli A, **Sironi S**, Castrucci M, Mellone R, Staudacher C, Carlucci M, Zerbi A, Parolini D, Faravelli A, Cantaboni A, Garancini P, Di Carlo V. Pancreatic cancer versus chronic pancreatitis: diagnosis with ca 19-9 assessment, US, CT, and CT-guided fine-needle biopsy. *Radiology*, 1991; 178: 95-99.
 15. **Sironi S**, Belloni C, Taccagni GL, Del Maschio A. carcinoma of the cervix: value of MR imaging in detecting parametrial involvement. *Am J Roentgenol*, 1991; 156: 753-756.
 16. **Sironi S**, Livraghi T, Del Maschio A. small hepatocellular carcinoma treated with percutaneous ethanol injection: MR imaging findings. *Radiology*, 1991; 180: 333-336.
 17. **Sironi S**, Belloni C, Taccagni GL, Del Maschio A. invasive cervical carcinoma: MR imaging after preoperative chemotherapy. *Radiology* 1991; 180: 719-722.
 18. **Sironi S**, Colombo E, Villa G, Taccagni GL, Belloni C, Garancini P, Del Maschio A. myometrial invasion by endometrial carcinoma: assessment with plain and gadolinium-enhanced MR imaging. *Radiology*, 1992; 185: 207-212.
 19. Mangili G, **Sironi S**, Rankel G, Makarovic M, Zerbini G, Del Maschio A, Pozza G. Magnetic resonance imaging of the kidney in type 1 insulin-dependent diabetes mellitus. *Diabetologia*, 1992; 35: 1002-1008.
 20. **Sironi S**, Taccagni G, Garancini P, Belloni C, Del Maschio A. Myometrial invasion by endometrial carcinoma: assessment by MR imaging. *Am J Roentgenol*, 1992; 158: 565-569.
 21. De Cobelli F, Vanzulli A, Colombo E, Bonato C, **Sironi S**, Del Maschio A. ruolo del Gadolinio (Gd - DTPA) nella stadiazione del carcinoma renale mediante risonanza magnetica. *Radiol Med*, 1993; 85 : 562-569.
 22. **Sironi S**, Del Maschio A. follow-up imaging of hepatocellular carcinoma treated with percutaneous ethanol injection. *Semin Interven Radiol*, 1993; 2: 78-81,
 23. Del Maschio A, Vanzulli A, **Sironi S**, Spagnolo D, Belloni C, Garancini P, Taccagni GL. estimating the depth of myometrial involvement by endometrial

- carcinoma: efficacy of transvaginal sonography vs MR imaging. *Am J Roentgenol*, 1993;160: 533-538.
24. **Sironi S**, Livraghi T, Angeli E, Vanzulli A, Villa G, Colombo E, Taccagni GL, Del Maschio A. Small hepatocellular carcinoma: MR follow-up of treatment with percutaneous ethanol injection. *Radiology*, 1993; 187: 119-123.
 25. **Sironi S**, De Cobelli F, Scarfone G, Colombo E, Bolis G, Ferrari A, Del Maschio A. Carcinoma of the cervix: value of plain and Gadolinium-enhanced MR imaging in assessing degree of invasiveness. *Radiology*, 1993; 188:797-801.
 26. Brambilla P, Manzoni P, Beccaria L, **Sironi S**, Del Maschio A, Chiumello G. Near-infrared interactance. *Acta Paediatr*, 1994; 83(12): 1321-1307.
 27. **Sironi S**, De Cobelli F, Livraghi T, Villa G, Zanella A, Taccagni G, Del Maschio A. Small hepatocellular carcinoma treated with percutaneous ethanol injection: unenhanced and Gadolinium-enhanced MR imaging follow-up. *Radiology*, 1994; 192: 407-412.
 28. Vanzulli A, **Sironi S**, Pellegrino A, Ghio D, Landoni F, Perego P, Mangioni A, Del Maschio A. MRI in stage i carcinoma of the uterine cervix: evaluation of residual uninvolved myometrium and pericervical tissues. *Eur Radiol*, 1994; 4: 190-196.
 29. Brambilla P, Manzoni P, **Sironi S**, Simone P, Del Maschio A, di Natale B, Chiumello G. Peripheral and abdominal adiposity in childhood obesity. *Int J Obesity*, 1994; 18, 795-800.
 30. De Cobelli F, Castrucci M, **Sironi S**, Livraghi T, Venturini M, Salvioni M, Del Maschio A. ruolo della risonanza magnetica nel follow-up dell'epatocarcinoma trattato con alcolizzazione percutanea (PEI) o chemioembolizzazione (TACE). *Radiol Med*, 1994; 88: 806-817.
 31. Angeli E, Carpanelli R, Crespi G, Zanella A, **Sironi S**, Del Maschio A. Efficacia del SH U 508 A (LEVOVIST) nella valutazione con color-doppler della vascolarizzazione dell'epatocarcinoma. *Radiol Med*, 1994; 87 : 24-31.
 32. **Sironi S**, De Cobelli F, Zerbi A, Balzano G, Di Carlo V, Del Maschio A. Pancreatic carcinoma: MR assessment of tumor invasion of the peripancreatic vessels. *J Comput Assist Tomo*, 1995; 5: 739-744.
 33. **Sironi S**, De Cobelli F, Zerbi A, Angeli E, Balzano G, Taccagni G, Di Carlo V, Del Maschio A. Pancreatic adenocarcinoma: assessment of vascular invasion with high-field mr imaging and a phased-array coil. *Am J Roentgenol*, 1996; 167: 997-1001.
 34. Castrucci M, **Sironi S**, De Cobelli F, Salvioni M, Del Maschio A. Plain and Gadolinium-dtpa-enhanced MR imaging of hepatocellular carcinoma treated with transarterial chemoembolization. *Abdom Imaging*, 1996; 21: 488-494.
 35. De Cobelli F, Mellone R, Salvioni M, Vanzulli A, **Sironi S**, Manunta P, Lanzani C, Bianchi G, Del Maschio A. Renal artery stenosis: value of screening with three-

- dimensional phase-contrast mr angiography with a phased-array multicoil. *Radiology*, 1996; 201: 697-703.
36. Angeli E, Vanzulli A, Castrucci M, Venturini M, **Sironi S**, Zerbi A, Di Carlo V, Pozza G, Del Maschio A. Value of abdominal sonography and MR imaging AT 0,5 T in preoperative detection of pancreatic insulinoma : a comparison with dynamic CT and angiography. *Abdom Imaging*, 1997 ; 22 : 295-303.
 37. Solbiati L, Ierace T, Goldberg SN, **Sironi S**, Livraghi T, Fiocca R, Servadio G, Rizzatto G, Mueller PR, Del Maschio A, Scott Gazelle G. Percutaneous us-guided radio-frequency tissue ablation of liver metastases: treatment and follow-up in 16 patients. *Radiology*, 1997; 202:195-203.
 38. Angeli E, Venturini M, Vanzulli A, **Sironi S**, Castrucci M, Salvioni M, Zerbi A, Di Carlo V, Del Maschio A. Color doppler imaging in the assessment of vascular involvement by pancreatic carcinoma. *Am J Roentgenol*, 1997; 168:193-197.
 39. De Cobelli F, Vanzulli A, **Sironi S**, Mellone R, Angeli E, Venturini M, Garancini MP, Quartagno R, Bianchi G, Del Maschio A. Renal artery stenosis: evaluation with breath-hold, three-dimensional, dynamic, Gadolinium-enhanced VS 3D, phase-contrast MR angiography. *Radiology*, 1997;205:689-695.
 40. Solbiati L, Goldberg SN, Ierace T, Livraghi T, Meloni F, Dellanoce M, **Sironi S**, Scott Gazelle G. Hepatic metastases: percutaneous radio-frequency ablation with cooled-tip electrodes. *Radiology*, 1997; 205: 367-373.
 41. Rolland-Cachera MF, Brambilla P, Manzoni P, Akrouf M, **Sironi S**, Del Maschio A, Chiumello G. Body composition assessed on the basis of arm circumference and triceps skinfold thickness: a new index validated in children by magnetic resonance imaging. *Am J Clin Nutr*, 1997; 65:1709-1713.
 42. Brambilla P, Manzoni P, Agostini G, Beccaria L, Ruotolo G, **Sironi S**, Del Maschio A, Chiumello G. Persisting obesity starting before puberty is associated with stable intraabdominal fat during adolescence. *Int J Obesity*, 1999; 23: 299–303.
 43. **Sironi S**, Livraghi T, Meloni F, De Cobelli F, Ferrero C, Del Maschio A. Small hepatocellular carcinoma treated with percutaneous radiofrequency ablation: MR imaging follow-up. *Am J Roentgenol*, 1999; 173: 1225-1229.
 44. De Cobelli F, Venturini M, Vanzulli A, **Sironi S**, Salvioni M, Angeli E, Scifo P, M. Garancini P, Quartagno R, Bianchi G, Del Maschio A. Renal arterial stenosis: prospective comparison of color doppler us and breath-hold, three dimensional, dynamic, Gadolinium-enhanced MR angiography. *Radiology*, 2000; 214: 373–380.
 45. **Sironi S**, Villa G, Rossi S, Boccione L, Maggioni A, Sonzogni A, Bellomi M. La risonanza magnetica nella valutazione dell'invasione parametricale nel carcinoma della cervice uterina : ottimizzazione del protocollo di studio. *Radiol Med*, 2001; 101 : 477- 484.

46. **Sironi S**, Bellomi M, Villa G, Rossi S, Del Maschio A, Stage I carcinoma of the uterine cervix: value of preoperative MR imaging in assessing parametrial invasion. *Tumori*, 2002; 88: 291-295.
47. Picchio M, Messa C, Landoni C, Gianolli L, **Sironi S**, Brioschi M, Matarrese M, Matei DV, De Cobelli F, Del Maschio A, Rocco F, Rigatti P, Fazio F. Value of [¹¹C]choline PET in re-staging prostate cancer: A comparison with [¹⁸F]FDG-PET. *J Urology*, 2003; 169 (4): 1337-1340.
48. Picchio M, **Sironi S**, Messa C, Mangili G, Landoni C, Gianolli L, Zangheri B, Viganò R, Aletti G, De Marzi P, De Cobelli F, Del Maschio A, Ferrari A, Fazio F. Advance ovarian carcinoma: Usefulness of [¹⁸F]FDG-PET in combination with CT for lesion detection after primary treatment. *Q J Nucl Med*, 2003; 47: 77-84
49. **Sironi S**, Picchio M, Mangili G, Garavaglia E, Zangheri B, Messa C, Voci C, Taccagni GL, Del Maschio A, Fazio F. [¹⁸F]Fluorodeoxyglucose Positron emission tomography as a useful indicator of metastatic gestational trophoblastic tumor: Preliminary results in three patients. *Gynecol Oncol*, 2003; 91: 226-230.
50. Pelosi E, Messa C, **Sironi S**, Picchio M, Landoni C, Bettinardi V, Gianolli L, Del Maschio A, Gilardi MC, Fazio F. Value of integrated PET/CT for lesion localization in cancer patients: a comparative study. *Eur J Nucl Med Mol I*, 2004; 31: 932-939.
51. **Sironi S**, Messa C, Mangili G, Zangheri B, Aletti G, Garavaglia E, Viganò R, Picchio M, Taccagni G, Del Maschio A, Fazio F. Integrated FDG PET/CT in patients with persistent ovarian cancer: Correlation with histologic findings. *Radiology*, 2004; 233 (2): 433-440.
52. **Sironi S**, Messa C, Cistaro A, Landoni C, Provenzi M, Giraldi E, Sonzogni A, Fazio F. Recurrent hepatoblastoma in orthotopic transplanted liver: Detection with [¹⁸F]-FDG positron emission tomography. *Am J Roentgenol*, 2004; 182: 1214-1216.
53. **Sironi S**, Messa C, Fazio F. Role of integrated 18-F FDG PET/CT in recurrent ovarian Cancer. *Current Medical Imaging Reviews*, 2005; 1: 1-4.
54. Pepe G, Rossetti C, **Sironi S**, Landoni C, Gianolli L, Pastorino U, Zannini P, Mezzetti M, Grimaldi A, Galli L, Messa C, Fazio F. Patients with known or suspected lung cancer: evaluation of clinical management changes due to ¹⁸F-fluorodeoxyglucose positron emission tomography (¹⁸F-FDG PET) study. *Nucl Med. Commun*, 2005; 26: 831-837.
55. **Sironi S**, Buda A, Picchio M, Perego P, Galimberti S, Moreni R, Pellegrino A, Colombo M, Mangioni C, Messa C, Fazio F. Lymph node metastasis in patients with clinical early stage cervical cancer: Detection with integrated FDG PET/CT. *Radiology*, 2006; 238: 272-279.
56. **Sironi S**, Picchio M, Landoni C, Galimberti S, Signorelli M, Bettinardi V, Perego P, Mangioni C, Messa C, Fazio F. Post-therapy surveillance of patients with uterine cancers: Value of integrated FDG PET/CT in the detection of recurrence. *Eur J Nucl Med Mol I*, 2007; 34: 472-479.
57. Spagnolo P, **Sironi S**, Khouri T, Garlaschi G, Fazio F. Myocardial bridging of the left anterior descending coronary artery and anomalous origin of circumflex

- coronary artery: Preoperative assessment with MDCT. *Am J Roentgenol*, 2007; 188: W17-20.
58. Mangili G, Picchio M, **Sironi S**, Vigano R, Rabaiotti E, Bornaghi D, Bettinardi V, Crivellaro C, Messa C, Fazio F. Integrated PET/CT as a first-line re-staging modality in patients with suspected recurrence of ovarian cancer. *Eur J Nucl Med Mol Im*, 2007;34: 658-666.
 59. Ronzoni A, Artioli D, Scardina R, Minola E, **Sironi S**, Vanzulli A Role of MDCT in the diagnosis of HCC in patients with cirrhosis undergoing orthotopic liver transplantation. *AJR* 2007 189:792-8.
 60. Ippolito D, **Sironi S**, Pozzi M, Alberzoni C, Meloni F, Valsecchi MG, Fazio F. HCC in cirrhotic liver disease: functional CT with perfusion imaging in the assessment of tumor vascularization. *Acad Radiol* 2008 15: 919-27.
 61. Meloni F, Andreano A, Laeseke PF, Lee FT, **Sironi S**, Ferraioli G. Contrast enhanced ultrasonographic findings in brucellar hepatic disease. *J Ultrasound Med* 2008 27: 1511-5.
 62. Ippolito D, **Sironi S**, Pozzi M, Invernizzi F, Leone EB, Fazio F. Perfusion-CT in cirrhotic liver with early-stage HCC. Assessment of tumor-related vascularization. *Eur J Radiol* 2010 73:148-52.
 63. Ippolito D, **Sironi S**, Pozzi M, Antolini L, Meloni F, Invernizzi F, Valsecchi MG, Fazio F. Perfusion CT assessment of early HCC in cirrhotic liver disease: initial observations. *J Comput Assist Tomogr* 2008 43: 1977-85.
 64. Ippolito D, Invernizzi F, Galimberti S, **Sironi S**. MR enterography with polythilene glicol as oral contrast medium in the follow-up of patientsw with Crohn disease: comparison with CT enterography. *Abdominal Imaging* 2010 35: 563-70.
 65. Artioli D, Tagliabue M Aseni P, **Sironi S**, Vanzulli A. Detection of biliary and vascular anatomy in living liver donors: value of gadobenate dimeglumine enhanced MR and MDCT angiography. *Eur J Radiol* 2010 76: 1-5.
 66. Signorelli M, Guerra L, Buda A, Picchio M, Mangili G, **Sironi S**, Messa C. Role of integrated FDG PET/CT in the surgical management of patients with high risk clinical early-stage endometrial cancer: detection of pelvic nodal metastases. *Gynecol Oncol* 2009 115: 231-5.
 67. Meloni F Andreano A, Laeseke PF Livraghi T, **Sironi S**, Lee FT. Breast cancer liver metastases: US-guided percutaneous RFA: intermediate and long-term survival. *Radiology* 2009 253: 861-9.
 68. Rechichi G, Galimberti S, Signorelli M, Perego P, Valsecchi M, **Sironi S**. Myometrial invasion in endometrial cancer: diagnostic performance of diffusion-weighted MR imaging at 1.5T. *Eur Radiol* 2010 20. 754-62.
 69. Guerra L, Di Pisa G, Ippolito D, De Ponti E, **Sironi S**, Gardani G, Messa C. Change in glucose metabolism neasured by 18-FDG PET/CT as a predictor of histopathologic response to neoadjuvant treatment in rectal cancer. *Abdom imaging* 2011 36: 38-45.

70. Pozzi G, Stradiotti P, Parra CG, Zagra L, **Sironi S**, Zerbi A. Femoro-acetabular impingement can indirect MR arthrography be considered a valid method to detect endoarticular damage. A preliminary study. *Hip Int* 2009 19: 386-91.
71. Picchio M, Mangili G, De Marzi P, Mapelli P, Sigismondi C, Viganò R, **Sironi S**, Messa C. High-grade endometrial cancer: value of 18-FDG PET/CT in pre-operative staging *Nucl Med Commun* 2010 31: 506-12.
72. Andreano A, Meneghel E, Ippolito D, Salvioni A, **Sironi S**, Meloni F. Contrast-enhanced ultrasound in planning thermal ablation of liver metastases should the hypervascular halo be included in the ablation volume. *J Ultrasound* 2010 13: 158-63.
73. Ippolito D, Bonaffini P, Ratti L, Corso R, Fazio F, **Sironi S**. HCC treated with TACE: dynamic perfusion CT in the assessment of residual tumor. *World J Gastroenterol* 2010 16: 5993-6000.
74. Carriero A, Beomonte Zobel L, Bonomo L, **Sironi S**, et al. E-learning in radiology: italian multicentre experience. *Radiol Med* 2011 116: 989-99.
75. Meloni F, Andreano A, Amabile C, Lazzaroni S, **Sironi S**. Acute portal-venous injury after microwave ablation in an in vivo porcine model: a rare complication. *J Vasc Interv Radiol* 2011 22: 947-51.
76. Rechichi G, Galimberti S, Signorelli M, Franzesi CT, Valsecchi MG, **Sironi S**. Endometrial cancer: correlation of ADC with tumor grade, depth of myometrial invasion, and lymphnode metastases. *AJR* 2011 197: 256-262.
77. Giannattasio C, Cesana F, Maestroni S, Nava S, Cairo M, **Sironi S**, Grassi G, Mancina G. Comparison of endotracking and MR assessment of abdominal aorta distensibility and relationships with pulse wave velocity. *Ultrasound Med Biol* 2011 37: 1970-6.
78. Ippolito D, Capraro C, Casiraghi A, Cestari C, **Sironi S**. Quantitative assessment of tumor associated neovascularization in patients with liver cirrhosis and HCC: role of dynamic-CT perfusion imaging. *Eur Radiol* 2012 22: 803-11.
79. Ippolito D, Monguzzi L, Guerra L, Deponti E, Gardani G, Messa C, **Sironi S**. response to neoadjuvant therapy in locally advanced rectal cancer: assessment with DWMR imaging and 18-FDG PET/CT. *Abdom imaging* 2012 37: 1032-40.
80. Picchio M, Mansueto M, Crivellaro C, Guerra L, Arosio M, **Sironi S**, Gianolli L, Messa C. PET/CT and contrast-enhanced CT in single vs. separate sessions: a cost analysis study. *Q J Nucl Med Mol imaging* 2012 56: 309-16.
81. Ippolito D, Bonaffini P, Capraro C, Leni D, Corso R, **Sironi S**. Viable residual tumor tissue after RFA treatment in HCC: evaluation with CT perfusion. *Abdom imaging* 2013 38: 502-10.
82. Rechichi G, Galimberti S, Perego P, Valsecchi MG, **Sironi S**. ADC maps in the prediction of pelvic lymph nodal metastatic regions in endometrial cancer. *Eur Radiol* 2013 23: 65-74.
83. Carriero A, Bonomo L, Calliada F, **Sironi S**, et al. E-learning in radiology: an italian multicentre experience. *Eur J Radiol* 2012 81: 3936-41.

84. Monguzzi L, Ippolito D, Bernasconi DP, Trattenero C, Galimberti S, **Sironi S**. Locally advanced rectal cancer: value of ADC mapping in prediction of tumor response to radiochemotherapy. *Eur J Radiol* 2013 82: 234-40.
85. Ippolito D, Capraro C, Guerra L, De Ponti E, Messa C, **Sironi S**. Feasibility of perfusion CT technique integrated into conventional 18-FDG PET/CT studies in lung cancer patients: clinical staging and functional information in a single study. *Eur J nucl Mol imaging* 2013 40: 156-65.
86. Meloni F, Andreano A, Zimbaro F, Lava M, Lazzaroni S, **Sironi S**. contrast-enhanced ultrasound: roles in immediate post-procedural and 24-h evaluation of the effectiveness of thermal ablation of liver tumors. *J Ultrasound* 2012 15: 207-14.
87. Ippolito D, Besostri V, Bonaffini P, Rossini F, **Sironi S**. Diagnostic value of whole body low dose CT (WBLDCT) in bone lesions detection in patients with multiple myeloma (MM). *Eur J Radiol* 2013 82: 2322-7.
88. Andreano A, Galimberti S, Franza E, Knavel EM, **Sironi S**, Lee FT, Meloni MF. Percutaneous microwave ablation of hepatic tumors: prospective evaluation of postablation syndrome and postprocedural pain. *J Vasc Interv Radiol* 2014 25: 97-105.
89. Ippolito D, Minutolo O, Cadonici a, Talei C, Bonaffini P, **Sironi S**. endometrial cancer: diagnostic value of quantitative measurements of microvascular changes with DCE-MR imaging. *MAGMA* 2014 27: 531-8.
90. Ippolito D, Cadonici A, Bonaffini P, Minutolo O, Casiraghi A, **Sironi S**. Semiquantitative perfusion combined with DWMR imaging in preoperative evaluation of endometrial carcinoma: results in a group of 57 patients. *Magn Reson Imaging* 2014 32: 464-72.
91. Andreano A, Rechichi G, Rebora P, **Sironi S**, Valsecchi MG, Galimberti S. MR diffusion imaging for preoperative staging of nyometrial invasion in patients with endometrial cancer: a systematic review and meta-analysis. *Eur radiol* 2014 24: 1327-38.
92. Ippolito D, Fior D, Bonaffini P, Capraro C, Corso R, **Sironi S**. Quantitative evaluation of CT-perfusion map as indicator of tumor response to TACE and RFA in HCC patients. *Eur J Radiol* 2014 83: 1665-71.
93. Ippolito D, Fior D, Franzesi C, Capraro C, Casiraghi A, Corso R, **Sironi S**. Tumor related neoangiogenesis: functional dynamic perfusion CT diagnosis and treatment efficacy assessment in HCC. *Dig Liver Dis* 2014 46: 916-22.
94. Ippolito D, Franzesi C, Fior D, Bonaffini P, Minutolo O, **Sironi S**. Low-kv CT angiography (CTA) with low dose contrast medium volume protocol in the assessment of thoracic and abdominal aorta disease: a feasibility study. *Br J Radiol* 2015 88: 201-4.
95. Venturini M, Queques G, Agostini G, Piemonti L, **Sironi S**, De Cobelli F, Fiorina P, Del Maschio A. Hepatic stenosis after islet transplantation: can ultrasound predict the clinical utcome. A longitudinal study in 108 patients. *Pharmacol Res.* 2015 98: 52-9.

96. Zacchino M, Bonaffini P, Corso R, Nasatti V, Calliada F, **Sironi S**. Inter-observer agreement for the evaluation of bone involvement on WBLDCT in multiple myeloma. Eur Radiol 2015 in press.
97. Ippolito D, Colombo M, Trattenero C, Bonaffini P, Talei C, Fior, **Sironi S**. Diagnostic value of semiquantitative analysis of dynamic susceptibility contrast magnetic resonance imaging with GD EOB DTPA in focal liver lesions characterization. A feasibility study. Gastroenterol Res Pract 2015, in press.
98. Ippolito D, Allegranza P, Bonaffini P, Talei C, **Sironi S**. Diagnostic accuracy of 256 detector row CT in detection and characterization of incidental pancreatic cystic lesions. Gastroenterol Res Pract 2015 in press.
99. Spagnolo P, Giglio M, Di Marco D, Latib A, Chieffo A, Montoli, **Sironi S**, Alfieri O, Colombo a. Feasibility of ultra-low contrast 64-slice CT angiography before transcatheter valve implantation: a real world experience. Eur heart J cardiovasc imaging 2015 in press.
100. Bonaffini P, Ippolito D, Casiraghi DA, Besostri V, Franzesi CT, **Sironi S**. ADC maps integrated in WBMRI examination for the evaluation of tumor response to chemotherapy in patients with multiple myeloma. AcadRadiol 2015; 22(9): 1163-71.

PRESENTAZIONI SCIENTIFICHE (ABSTRACTS) PUBBLICATE IN

LETTERATURA NAZIONALE ED INTERNAZIONALE

(fonte : *SCIENCE CITATION INDEX – SCOPUS SCIENCE*)

1. Di Piero V, Lenzi GL, Pantano P, Gerundini P, Pozzilli C, Triulzi F, Gilardi MC, Rossetti C, **Sironi S**, Del Maschio A, Fazio F. Crossed cerebellar diaschisis in supratentorial cerebral ischemia: a study with I-123-HIPDM and SPECT. J Nucl Med All Sci, 1985; 29: 67-69.
2. Rummeny E, Stark DD, Weissleder R, Saini S, **Sironi S**, Compton C, Wittenberg J, Ferrucci JT. Central scar: a nonspecific MR imaging feature of primary liver tumors. Radiology, 1988; 185: 233.
3. **Sironi S**, Belloni C, Taccagni GL, Del Maschio A. Stage 1 endometrial carcinoma: high-field (1.5 T) MR imaging features. Magnetic Resonance Imaging, 1989; 7 (Suppl. 1).
4. **Sironi S**, Secchi C, Pozza G, Del Maschio A. High-field (1.5 T) MR imaging of pancreatic transplant acute rejection. Magnetic Resonance Imaging, 1989; 7: 51.

5. **Sironi S**, Rummeny E, Weissleder R, Stark DD, Comptom CC, Hahn PF, Saini S, Wittenberg J, Ferrucci JT. Central scars in primary liver tumors: MR features, specificity, and pathologic correlation. *Magnetic Resonance Imaging*, 1989; 7 (Suppl. 1)
6. **Sironi S**, Secchi A, Pozza G, Del Maschio A. High-field (1.5 T) MR imaging of pancreatic transplant rejection. *Am J Roentgenol*, **1989**; 306-307.
7. **Sironi S**, Belloni C, Taccagni GL, Del Maschio A. Stage 1 endometrial carcinoma: high-field (1.5 T) MR imaging features. *Am J Roentgenol*, 1989; Louisiana. 327.
8. **Sironi S**, Belloni C, Taccagni GL, Del Maschio A. High-field (1.5 T) MR imaging of stage 1 endometrial carcinoma. *Am J Roentgenol* , **1989**; 143.
9. **S. Sironi**, A. Secchi, G. Pozza, A. Del Maschio. HIGH-FIELD (1.5 T) MR IMAGING OF PANCREATIC TRANSPLANT ACUTE REJECTION. The American Roentgen Ray Society. Maggio, 7-12, 1989. New Orleans, Louisiana. **Am J Roentgenol AJR**, 56.
10. **Sironi S**, Mellone R, Pozza G, Del Maschio A. 1.5-T MR imaging evaluation of renal parenchyma in diabetic patients at risk of nephropathy: quantitative image analysis and metabolic correlation. *Radiology*, 1989; 173: 268.
11. **Sironi S**, Staudacher C, Secchi A, Di Carlo V, Pozza G, Del Maschio A. 1.5-T MR imaging of acute pancreatic graft rejection: qualitative and quantitative findings with histopathologic correlation. *Radiology*, 173: 317, 1989.
12. **Sironi S**, Belloni C, Taccagni L, Del Maschio A. High-field MR IMAGING of stage 1B cervical carcinoma. *Radiology*, 1989; 173: 372.
13. **Sironi S**, Mellone R, Pozza G, Del Maschio A. 1.5-T MR imaging quantitative findings in early-stage diabetic nephropathy. *Radiology*, 1989; 173: 508.
14. **Sironi S**, Staudacher C, Secchi A, Di Carlo V, Pozza G, Del Maschio A. Acute pancreatic graft rejection: 1.5-T MR IMAGING FINDINGS. 75th Anniversary Scientific Assembly and Annual Meeting RSNA '89. **Radiology** - Vol. 173(P), pag. 519. Chicago, 26 Novembre - 1 Dicembre, 1989.
15. **Sironi S**, Mellone R, Belloni C, Taccagni L, Del Maschio A. High-field MR imaging of stage 1B cervical carcinoma. *Magnetic Resonance Imaging*, 1990; 8: 51.
16. **Sironi S**, Mellone R, Pozza G, Del Maschio A. MR IMAGING OF EARLY STAGE DIABETIC NEPHROPATHY: QUANTITATIVE IMAGE ANALYSIS. *Magnetic Resonance Imaging*, 1990; 8: 25.
17. **Sironi S**, Belloni C, Taccagni GL, Del Maschio A. 1.5 T MR imaging of stage 1B cervical carcinoma. *Am J Roentgenol*, 1990; Pag. 54.
18. **Sironi S**, Mellone R, Pozza G, Del Maschio A. MR quantitative findings in early stage diabetic nephropathy. *Am J Roentgenol*, 1990; Pag. 348.

19. **Sironi S**, Belloni C, Taccagni GL, Del Maschio A. stage 1B cervical carcinoma: assessment with high field MR Imaging. *Am J Roentgenol*, 1990; Pag. 349.
20. Castrucci M, Paesano PL, Venturini M, Mellone R, Fiecchi D, Taccagni GL, **Sironi S**. Valutazione istologica postoperatoria dell'epatocarcinoma trattato mediante embolizzazione con lipiodol e adriblastina (THAE). *Radiol Med*, 1990; 4 (1): 39.
21. **Sironi S**, Belloni C, Panizza P, Crespi GM, Del Maschio M. La risonanza magnetica nella stadiazione del carcinoma della cervice uterina in fase precoce. *Radiol Med*, 1990; 4 (1): 96.
22. Vanzulli A, **Sironi S**, Mellone R, Belloni C, Meroni M, Vignali M, Del Maschio A. Carcinoma della cervice uterina: ruolo della rm nella diagnosi differenziale stadio IA-IB figo. *Radiol Med*, 1990; 4 (1): 96.
23. **Sironi S**, Mellone R, Belloni C, Taccagni GL, Del Maschio A. Advanced cervical carcinoma: MR imaging after preoperative chemotherapy. *Radiology*, 1990; pag. 106.
24. Vanzulli A, Spagnolo D, **Sironi S**, Belloni C, Taccagni GL, Valsecchi L, Del Maschio A. Accuracy of endovaginal high-frequency probe us and MR imaging in staging endometrial carcinoma (figo stage I). *Radiology*, 1990; 177: 106.
25. **Sironi S**, Belloni C, Taccagni GL, Del Maschio A. Parametrial invasion by cervical carcinoma: MR imaging histopathologic correlation. *Radiology* , 1990; 177: 358.
26. **Sironi S**, Livraghi T, Vanzulli A, Del Maschio A. MR imaging features of small hcc treated by percutaneous ethanol injection. *Am J Roentgenol*, 1991; pag.50-51.
27. **Sironi S**, Vanzulli A, Taccagni G, Del Maschio A. Assessment of myometrial invasion in stage i endometrial carcinoma: MRI pathologic correlation. *Am J Roentgenol* , **1991**; Pag. 72 .
28. **Sironi S**, Vanzulli A, Taccagni G, Del Maschio A. Advanced cervical carcinoma treated with preoperative chemotherapy: MR imaging findings. *Am J Roentgenol*, 1991; Pag. 72-73.
29. **Sironi S**, Belloni C, Taccagni GL, Del Maschio A. parametrial invasion by cervical carcinoma: MR imaging assessment. *Am J Roentgenol*, 1991; Pag. 330 .
30. **Sironi S**, Vanzulli A, Taccagni GL, Del Maschio A. Advanced cervical carcinoma treated with preoperative chemotherapy: MR imaging findings. *Eur Radiol*, 1991; pag. 114.
31. Vanzulli A, **Sironi S**, Busacca M, Belloni C, Del Maschio A. Benign ovarian lesions: diagnostic accuracy of us and of MRI. *Eur Radiol* 1991; pag. 115.
32. **Sironi S**, Livraghi T, Vanzulli A, Del Maschio A. MR imaging features of small HCC treated by percutaneous ethanol injection (PEI). *Eur Radiol*, 1991, 144.

33. Vanzulli A, **Sironi S**, Spagnolo D, Belloni C, Taccagni GL, Del Maschio A. Transvaginal us examination and MR imaging in staging endometrial carcinoma (FIGO STAGE I). *Eur Radiol* 1991; 161.
34. Angeli E, Vanzulli A, Paesano PL, **Sironi S**, Castrucci M, Crespi GM, Del Maschio A. Pancreatic insulinoma identification: sensitivity of us, CT, angiography and MRI (1980-90: 17 proved cases). *Eur Radiol*, 1991;193.
35. Castrucci M, Vanzulli A, Mellone R, **Sironi S**, Ferrari G, Marengi C, Del Maschio A. Transcatheter arterial chemoembolization (TAE) in operable hepatocellular carcinoma (HCC); post-surgical, histopathological evaluation and 2 years follow-up in 5 patientspag. *Eur Radiol*, 1991; 251.
36. **Sironi S**, Vanzulli A, Taccagni GL, Del Maschio A. Invasive cervical carcinoma: assessment of parametrial status with MR imaging. *Eur Radiol*, 1991 ; 302.
37. Vanzulli A, **Sironi S**, Belloni C, Taccagni GL, Del Maschio A. Early cervical carcinoma (Figo stage IA): diagnostic accuracy of MRI. *Eur Radiol*, 1991; 303.
38. **Sironi S**, Livraghi T, Del Maschio A. Small hepatocellular carcinoma treated by percutaneous ethanol injection: MR imaging findings. *Radiology*, 1991; 172: 43.
39. **Sironi S**, Belloni C, Taccagni GL, Del Maschio A. Myometrial invasion by endometrial carcinoma: assessment with plain and GD-DTPA enhanced MR imaging. *Radiology*, 1991; 172: 64.
40. **Sironi S**, Belloni C, Taccagni GL, Del Maschio A. Parametrial invasion by cervical cancer: evaluation with plain and GD-DTPA enhanced MR imaging. *Radiology*, 1991; 172: 83.
41. **Sironi S**, Belloni C, Taccagni GL, Del Maschio A. Myometrial invasion in endometrial cancer: plain and GD-DTPA enhanced MRI assesement. *Radiology*, 1991; 172: 123.
42. Villa G, **Sironi S**, Fiecchi D, Colombo E, Del Maschio A. Follow-up CON risonanza magnetica dell'epatocarcinoma trattato mediante alcolizzazione ecoguidata. *Radiol Med*, 1992 ; 84: 64.
43. Vanzulli A, **Sironi S**, De Cobelli F, Pellegrino A, Mangioni C, Del Maschio A. Valutazione RM dello stroma cervicale residuo nel carcinoma della cervice uterina (stadi IA2 - IIA - FIGO). *Radiol Med*, 1992; 84: 90.
44. Fiecchi D, **Sironi S**, Villa G, Colombo E, Del Maschio A. Carcinoma endometriale: valutazione dell'invasione miometriale mediante RM dopo iniezione di Gadolinio. *Radiol Med*, 1992; 84: 91.
45. **Sironi S**, Colombo E, Villa G, Del Maschio A. Myometrial invasion in endometrial carcinoma: improved assessment with Gadolinium-enhanced MR imaging. *Radiology*, 1992; 185: 18.
46. Angeli E, Vanzulli A, Crespi G, Castrucci M, **Sironi S**, Del Maschio A. Preoperative sonographic detection of pancreatic insulinoma: comparison with CT, MR imaging, and angiography. *Radiology*, 1992; 185: 237.

47. **Sironi S**, Colombo E, Vanzulli A, Villa G, Del Maschio A. Myometrial invasion in endometrial carcinoma: improved assessment with Gadolinium-enhanced MR imaging. *Eur Radiol*, 1993; 191-192.
48. Mellone R, Rossetti E, Vanzulli A, Colombo E, **Sironi S**, Chierchia S, Del Maschio A. GD-DTPA MRI of the heart in X syndrome. *Eur Radiol* 1993; 218.
49. Vanzulli A, **Sironi S**, Colombo E, Sanvito S, De Cobelli F, Ghio D, Mangioni A, Del Maschio A. MR imaging in stage I uterine cervical carcinoma: residual stroma evaluation. *Eur Radiol*, 1993; 192.
50. Vanzulli A, De Cobelli F, **Sironi S**, Paesano PL, Sanvito S, Del Maschio A. GD-DTPA MR imaging of small renal cell tumors: histologic correlation. *Eur Radiol*, 1993; 61.
51. Castrucci M, De Cobelli F, Salvioni M, Sanvito S, **Sironi S**, Del Maschio A. Plain and Gadolinium-enhanced MR imaging findings in hepatocellular carcinoma treated with lipiodol chemoembolization. *Radiology*, 1993; 189: 118-119.
52. **Sironi S**, De Cobelli F, Angeli E, Castrucci M, Livraghi T, Del Maschio A. Small hepatocellular carcinoma treated with percutaneous ethanol injection: Gadolinium-enhanced MR imaging follow-up. *Radiology*, 1993; (189): 118.
53. Vanzulli A, Mellone R, Colombo E, **Sironi S**, Rossetti E, Del Maschio A. X syndrome: evaluation with Gd-DTPA-enhanced MR imaging. *Radiology* 1993; 189: 198.
54. De Cobelli F, Vanzulli A, **Sironi S**, Scattoni V, Rigatti P, Del Maschio A. RM dinamica dopo gadolinio nella stadiazione del carcinoma della cervice. *Radiol Med*, 1994; (suppl. 7): 98.
55. De Cobelli F, **Sironi S**, Villa G, Zanello A, Del Maschio A. Piccolo epatocarcinoma trattato con alcolizzazione percutanea: follow-up mediante RM con Gd-DTPA. *Radiol Med*, 1994; (suppl. 7): 19-20.
56. **Sironi S**, Del Maschio A. Pelvi femminile: "Utero". *Radiol Med*, 1994; (suppl. 7): 63.
57. **Sironi S**, Zanello A, De Cobelli F, Villa G, Zerbi A, Del Maschio A. Pancreatic carcinoma: value of unenhanced and Gadolinium-enhanced MR images in the assessment of vascular invasion. *Radiology*, 1994; 193: 329.
58. De Cobelli F, Vanzulli A, **Sironi S**, Angeli E, Del Maschio A. Bladder tumor staging: accuracy of dynamic contrast enhanced MR imaging in the differentiation between superficial and muscle-invasive tumor. *Eur Radiol*, 1995; 170.
59. **Sironi S**, Zanello A, De Cobelli F, Villa G, Zerbi A, Del Maschio A. Vascular invasion by pancreatic carcinoma: CT and MR Imaging. *Eur Radiol*, 1995; 255.
60. **Sironi S**, De Cobelli F, Zanello A, Angeli E, Vanzulli A, Del Maschio A. High-field MR imaging of pancreatic carcinoma: comparison of four pulse sequences in the assessment of vascular involvement. *Radiology*, 1995; 197: 245.

61. Colombo E, **Sironi S**, De Cobelli F, Del Maschio A. Carcinoma pancreatico: confronto di quattro sequenze RM a 1.5t nello studio del coinvolgimento vascolare. 37° Congresso Nazionale SIRM. Radiol Med, 1996; 57.
62. De Cobelli F, Mellone R, Vanzulli A, **Sironi S**, Del Maschio A. RM nella caratterizzazione delle masse surrenaliche: valore delle sequenze tradizionali, delle sequenze con soppressione del grasso e delle sequenze chemical-shift. Radiol Med, 1996; 220.
63. **Sironi S**. Impatto dell'intensita' del campo magnetico sull'imaging con RM. Radiol Med, 1996; 118.
64. Solbiati L, Ierace T, Del Maschio A, **Sironi S**. Termoablazione percutanea delle metastasi epatiche. risultati e follow-up a due anni. Radiol Med, 1996; 195-196.
65. De Cobelli F, Mellone R, Vanzulli A, **Sironi S**, Salvioni M, Del Maschio A. Evaluation of renal artery stenosis with 3d phase-contrast MR angiography and phased-array multicoil. Radiology, 1996; 201: 376-377.
66. **Sironi S**, Vanzulli A, De Cobelli F, Solbiati L, Livraghi T, Del Maschio A. Percutaneous us-guided radio-frequency ablation of liver metastases: dynamic mr imaging follow-up. Radiology, 1996; 201: 250.
67. Vanzulli A, **Sironi S**, Camalori M, De Cobelli F, Mellone R, Del Maschio A. percutaneous ethanol injection or chemoembolization in the treatment of hepatocarcinoma: follow-up with spiral CT and dynamic gadolinium-enhanced MR imaging. Radiology, 1996; 201: 422.
68. Solbiati L, Ierace T, Livraghi T, Goldberg SN, **Sironi S**, Gazelle GS. Radio-frequency ablation of hepatic metastases with cooled-tip electrodes: results in 33 patients. Radiology, 1996; 201: 268.
69. Solbiati L, Ierace T, Livraghi T, Goldberg SN, **Sironi S**, Gazelle GS. Follow-up of liver metastases treated with percutaneous radio-frequency ablation: clinical outcome and survival rates. Radiology, 1996; 201: 268.
70. De Cobelli F, Mellone R, Vanzulli A, **Sironi S**, Salvioni M, Venturini M, Del Maschio A. Breath-hold 3D dynamic Gadolinium-enhanced MR angiography (MRA) VS 3D phase-contrast MR angiography with phased-array multicoil in evaluation of renal artery stenosis. Eur Rad, 1997; 86-87.
71. **Sironi S**, Vanzulli A, De Cobelli F, Solbiati L, Livraghi T, Del Maschio A. Percutaneous us-guided radiofrequency ablation of liver metastases: dynamic MR imaging follow-up. Eur Rad, 1997; 201.
72. De Cobelli F, Vanzulli A, **Sironi S**, Angeli E, Venturini M, Del Maschio A. Breath-hold 3D dynamic single-dose Gadolinium-enhanced MR angiography (MRA) versus 3d phase-contrast MR angiography in evaluation of renal artery stenosis. Radiology, 1997; 205: 204.
73. Solbiati L, Ierace T, Goldberg SN, Livraghi T, **Sironi S**, Dellanoce M, et al. Long-term follow-up of liver metastases from colorectal and gastric cancer treated with percutaneous rf ablation: 4-year experience. Radiology, 1997; 205: 200.

74. **Sironi S**, Livraghi T, Meloni F. Small hcc treated with RFA: MR imaging follow-up. *Eur Radiol*, 1999; 9 (4): 814-815.
75. **Sironi S**, Clinical stage i carcinoma of the uterine cervix : value of MR imaging. *Eur Radiol*, 2002; 12: 133.
76. Zangheri B, Picchio M, Messa C, **Sironi S**, Landoni C, Gianolli L, Mangili G. De Corbelli F, Del Maschio A, Fazio F. Value of [¹⁸F]FDG-PET in persistent ovarian carcinoma: A comparison with surgical and histopatological findings. *Q J Nucl Med*, 2002; 46: 76.
77. Picchio M, Landoni C, Messa C, Del Maschio A, **Sironi S**, Fazio F. CT/PET in patients with increasing tumor markers. *Radiology*, 2002; 225: 659.
78. **Sironi S**, Picchio M, Landoni C, De Cobelli F, Gianolli L, Fazio F. FDG positron emission tomography compared with computed tomography in diagnosing recurrent ovarian carcinoma. *Radiology*, 2003; 608.
79. Picchio M, **Sironi S**, Zangheri B, Buda A, Perego P, Mangioni C, Messa C, Fazio F. Value of [¹⁸F]FDG-PET/CT in lymph-nodal staging of uterine cervical cancer patients. *Q J Nucl Med*, 2004; 48 (3): 4.
80. Pepe G, Rossetti C, **Sironi S**, Landoni C, Gianolli L, Pastorino U, Zannini P, Mezzetti M, Grimaldi A, Galli L, Messa C, Fazio F. Impact of [¹⁸F]FDG PET on the management of patients with lung cancer. *Q J Nucl Med*, 2004; 48 (3): 9.
81. **Sironi S**, Messa C, Zangheri B, Fazio F. Uterine cervical cancer: detection of metastatic lymph nodes with integrated FDG PET-CT. *Radiology*, 2004; 466.
82. **Sironi S**, Messa C, Zangheri B, Mangili G, Del Maschio A, Fazio F. Value of integrated FDG PET-CT for assessment of persistent ovarian cancer. *Radiology*, 2004; 647.
83. **Sironi S**. Picchio M, Mangili G., Messa C, Fazio F. FDG-PET-CT in the management of patients with ovarian cancer recurrence. *Radiology (P)*, 2005
84. Maestroni S., Fantini E., Viscardi L., Rigodi L., Montemerlo E., Zerboni **Sironi S.**, Failla M., Giannattasio C., Mancina G. Valutazione della distensibilità aortica con Risonanza Magnetica Nucleare. Ipertensione e Prevenzione Cardiovascolare, 2006; 13 (3): 168
85. Maestroni S., Fantini E., Viscardi L., Rigodi L., Montemerlo E., Zerboni **Sironi S.**, Failla M., Giannattasio C., Mancina G. Evaluation of Aortic Distensibility by Nuclear Magnetic Resonance. High Blood Pressure & Cardiovascular Prevention, 2006; 13 (3); 135
86. Ippolito D., Pozzi M., Antolini L., Alberzoni C., **Sironi S.**, Hepatocellular carcinoma in cirrhotic liver disease: value of CT-perfusion in assessment of tumour-related neoangiogenesis. *Radiology (P)*, 2006; 212
87. Ippolito D., Pozzi M., Antolini L., Alberzoni C., **Sironi S.**, Multisection dynamic CT-perfusion technique in fibrotic and neoplastic liver condition. *Radiology (P)*, 2006; 713

88. Giannattasio C., Maestroni S., Zerboni F., **Sironi S.**, Mancia G., Assessing aortic distensibility by Magnetic Resonance. European meeting on Hypertension, Milano, 15-19 giugno 2007; Journal of European Society of Hypertension
89. Ippolito D., Alberzoni C., Pozzi M., Antolini L., **Sironi S.**, Hepatocellular carcinoma in cirrhotic liver disease: value of CT- perfusion in assessment of tumour related neoangiogenesis: European Radiology (S) 2007; 17:140
90. Abate A., Bovo G., Viganò P., Strada G., **Sironi S.**, Value of Diffusion Weighted Imaging for prostate cancer: correlation with histopathologic findings: European Radiology (S) 2007; 17:160
91. Ronzoni A., Artioli D., **Sironi S.**, Vanzulli A., Role of multidetector CT in the diagnosis of hepatocellular carcinoma in cirrhotic patients undergoing liver transplantation. European Radiology (S) 2007; 17:305
92. Spagnolo P., Giglio E., Inserra M., Khouri T., **Sironi S.**, 64multislice CT in the evaluation of interventricular septum contraction anomalies. European Radiology (S) 2007; 17: 369
93. Spagnolo P., Giglio E., Inserra M., Khouri T., **Sironi S.** Differential diagnosis between ischemic and non ischemic cardiomyopathies using 64multislice computed tomography. European Radiology (S) 2007; 17: 373
94. **Sironi S.**, Ippolito D., Rechichi G., Lissoni A., Mangioni C., Fazio F. Early stage endometrial carcinoma: value of DWI MR Imaging in the assessment of myometrial tumour invasion. Radiology (P) 2007; 247
95. Ippolito D., **Sironi S.**, Invernizzi F., Pozzi M., Antolini L., Fazio F. Hepatocellular carcinoma treated with transarterial CHMT: value of perfusion CT in the assessment of residual tumour. Radiology (P) 2007; 307
96. Zerboni F., Maestroni S., Giannattasio C., **Sironi S.** Aortic distensibility in essential Hypertension: Magnetic resonance versus ecotracking technique evaluation Radiology (P) 2007; 342
97. Invernizzi F., **Sironi S.**, Ippolito D, Panelli M., Fazio F. MR enterography with polietilene glycol solution as oral contrast agent: evaluation of Crohn's disease activity. Radiology (P) 2007; 570
98. Ippolito D., **Sironi S.**, Invernizzi F, Pozzi M., Antolini L., Fazio F. Hepatocellular carcinoma in cirrhotic liver disease: functional CT with perfusion imaging for assessment of tumour angiogenesis. Radiology (P); 628
99. Spagnolo P., **Sironi S.**, Gliglio M., Mazzarola A., Fazio F. 64 MSCT reliably rules out CAD in CHF which is the major determinant for therapy planning and long term mortality Radiology (P); 655
100. Ippolito D., **Sironi S.**, Hepatocellular carcinoma treated with TACE and RFA role of perfusion-CT in determining therapeutic response. Radiology (P); 680

101. Ippolito D., **Sironi S.**, Invernizzi F, Pozzi M., Antolini L., Fazio F. Hepatocellular carcinoma treated with TACE and RFA: role of perfusion- CT in determining therapeutic response. *Radiology (P)*; 773
102. Rechichi G., Ippolito D., **Sironi S.** Early stage endometrial carcinoma: value of DWMR imaging in the assessment of myometrial tumour invasion. *European Radiology 2008 (S)*; 148-149
103. Spagnolo P., Khouri T., **Sironi S.** Snapshot pulse: low dose cardiac imaging with prospective ECG-triggering. *European Radiology (S) 2008; 18: 291-292*
104. Ippolito D., Pozzi M., Antolini L., **Sironi S.** Hepatocellular carcinoma in cirrhotic liver disease: functional CT with perfusion imaging for assessment of tumour angiogenesis *European Radiology (S) 2008; 18: 308-309*
105. Ippolito D., Pozzi M., Antolini L., **Sironi S.** Hepatocellular carcinoma treated with TACE and RFA role of perfusion-CT in determining therapeutic response *European Radiology (S) 2008; 18: 455*
106. Guerra L., **Sironi S.**, Fazio F. et al. 18FDG PET/TC usefulness in initial staging of ovarian cancer. *JNM 2008 (s)*; 18-397
107. Meloni F., Andreano A., **Sironi S.** et al. Contrast enhanced US for percutaneous RFA WCIO-World Conference On Interventional Oncology 2008; 132: 479
108. Invernizzi F., Ippolito D., **Sironi S.**, Fazio F.; MR Enterography with Polyethylene Glycol as Oral Contrast Medium in the Follow-up of Patients with Crohn Disease: Comparison with CT Enterography. *Radiology (s) 2008, 342*
109. Guerra L., Ippolito D., Niespolo R., **Sironi S.**, Fazio F., Messa C.; Role of 18 FDG PET/CT in Prediction of Response to Neo-adjuvant Radiochemotherapy in Patients with Locally Advanced Rectal Cancer. *Radiology (s) 2008, 451*
110. Ippolito D., Invernizzi F., Pozzi M., Scorza M.L., **Sironi S.**, Fazio F.; Radiofrequency Ablation and Transarterial-Chemoembolization for Treatment of Hepatocellular Carcinoma: Differentiation of viable Residual Tumor with CT-Perfusion Technique. *Radiology (s) 2008, 461*
111. Meloni F., Andreano A., Laeseke P.F., **Sironi S.**, Tinelli C., Livraghi T.; Patients with Breast Liver Metastasis Treated with Percutaneous Radiofrequency Ablation: Intermediate and Long-term Survival Rates. *Radiology (s) 2008, 481*
112. Ippolito D., Guerra L., Invernizzi. F., **Sironi S.**, Fazio F., Messa C.; Diffusion-weighted MR Imaging in Evaluation of Tumor Regression Grade after Chemoradiation Therapy in Comparison to 18 FDG-PET-CT. *Radiology (s) 2008, 490*
113. Spagnolo P., Giglio M., **Sironi S.**, Maseri, A., Del Maschio A., Fazio F.; Preoperative Screening of Aortic Aneurysms to Rule Out CAD: One-Stop Shop Evaluation WITH 64 – MDCT. *Radiology (s) 2008, 764*
114. Spagnolo P., Todeschini P., Giglio M., Landoni C., **Sironi S.**, Gianolli L. et al. State of the Art of SPECT-MDCT Cardiac Imaging: A Pictorial Review. *Radiology (s) 2008, 782*

115. Invernizzi F., Ippolito D., Faccioli P., Taddei G., **Sironi S.**, Fazio F.; Perfusion Features of Lung Cancer: Value of Functional CT and Correlation with Histopathological Findings. *Radiology* (s) 2008, 795
116. Andeano A., Laeseke P.F., Passamonti M., **Sironi S.**, Romanini L., Meloni F.; Contrast-enhanced Ultrasound: A Useful Diagnostic Tool to Distinguish Benign from Malignant Incidental Liver Lesions. *Radiology* (s) 2008, 834
117. Ippolito D., Invernizzi F., Corso R., Rampoldi A., **Sironi S.**, Fazio F. ; State of the Art in the Approach of Cholangiocarcinoma: Role of the Radiologist from the Diagnosis to the Treatment. *Radiology* (s) 2008, 851
118. Ippolito D., Guerra L., Invernizzi F., **Sironi S.**, Fazio F., Messa C. Role of DWI images in the evaluation of tumor regression grade after chemoradiation treatment in patients with rectal cancer: Comparison with 18FDG-PET- CT study. *European Radiology* (SS 201a), B-018
119. Ippolito D. Guerra L., Invernizzi F., **Sironi S.**, Messa C., Fazio F. Locally advanced rectal cancer (LARC): Role of 18-FDG PET/CT in evaluation of response to neoadjuvant radiochemotherapy. *European Radiology* (SS 201 a), B-020
120. Ippolito D., Invernizzi F., Scorza M., Pozzi M., Antolini L., **Sironi S.** Transarterial chemoembolization and radiofrequency ablation in the treatment of hepatocellular carcinoma: Differentiation of viable residual tumor with CT- perfusion technique. *European Radiology* (SS 709b), B-443
121. Ippolito D., Invernizzi F., Pozzi M., Scorza M., Antolini L., **Sironi S.** Prospective evaluation of HCC vascularization before and after transarterial chemoembolization with CT-perfusion imaging. *European Radiology* (SS 1401a), B-588
122. Ippolito D., Invernizzi F., Faccioli P., Vertemati G., Taddei G., **Sironi S.** Dynamic CT with functional images in the evaluation of lung cancer blood supply. *European Radiology* (SS 1404), B-678
123. Ippolito D., Invernizzi F., Pozzi M., Scorza M., Antolini L., **Sironi S.**, Perfusion CT in cirrhotic patients with early stage hepatocellular carcinoma: Assessment of tumor-related vascularization. *European Radiology* (SS 1801a), B-720
124. Rechichi G., Ippolito D. Galimberti S., Perego P., Signorelli M., **Sironi S.** Staging of endometrial cancer: Role of diffusion-weighted MR imaging in comparison with T2-weighted and dynamic gadolinium-enhanced images. *European Radiology*, C-325
125. Ippolito D., Invernizzi F., Monguzzi L. , Bonaffini P., Rechichi G., **Sironi S.** MRI with Diffusion-weighted Imaging and Apparent Diffusion Coefficient (ADC) Assessment in the Evaluation of Rectal Cancer Regression after Radio-Chemotherapy, SST04-06
126. Rechichi G., Ippolito D., Galimberti S., Perego P., Signorelli M., **Sironi S.**, Diffusion-weighted MR Imaging in Endometrial Carcinome: Role in the Preoperative Staging, LL-OB4781

127. Ippolito D., Monguzzi L., Guerra L., Messa C., **Sironi S.**, Role of DWI MR in evaluation of tumor regression grade after chemotherapy for larc: comparison with FDG PET/CT. *Eur Radiol* 2010; (S) 27.
128. Ippolito D., Monguzzi L., Guerra L., Messa C., **Sironi S.**, MRI with DW and apparent diffusion coefficient assessment in the evaluation of rectal cancer regression. *Eur Radiol* 2010; (S) 99.
129. Ippolito D., Scorza ML., Ratti L., **Sironi S.**, CT- Perfusion technique in the evaluation of viable residual tumor after radiofrequency ablation treatment in patients with HCC. *Eur Radiol* 2010; (S) 168
130. Role of diffusion-weighted MR imaging in evaluation of tumor regression grade after chemoradiation therapy for LARC: Comparison with 18FDG-PET-CT findings. D. Ippolito, L. Monguzzi, L. Guerra, F. Invernizzi, G. Di Pisa, C. Messa, **S. Sironi.** *Eur Rad* (S) 2010
131. MRI with diffusion weighted imaging and apparent diffusion coefficient (ADC) assessment in the evaluation of rectal cancer regression after radiochemotherapy. D. Ippolito, L. Monguzzi, F. Invernizzi, L. Guerra, C. Messa, **S. Sironi.** *Eur Rad* (S) 2010
132. CT-perfusion technique in evaluation of viable residual tumor after radiofrequency ablation treatment in patients with hepatocellular carcinoma. D. Ippolito, M. Scorza, F. Invernizzi, L. Ratti, L. Antolini, **S. Sironi** *Eur Rad* (S) 2010
133. Feasibility of CT-perfusion integrated in routine whole body ce-FDG-PET/CT study in lung cancer: relationship of perfusion measurements and glucose metabolism parameters. C. Capraro, D. Ippolito, L. Guerra, G. Di Pisa, C. Messa, **S. Sironi.** *Eur Rad* (S) 2011
134. Whole-body low-dose computed tomography (WBLDCT) in staging of patients with multiple myeloma. V. Besostri, D. Ippolito, M. Crivellaro, E. Pogliani, A. Di Lelio, **S. Sironi.** *Eur Rad* (S) 2011
135. Role of diffusion-weighted whole body MR imaging with background body signal suppression for disease detection and staging in patients with multiple myeloma: preliminary results. P.A. Bonaffini, D. Ippolito, I. Macchi, F. Rossini, A. Di Lelio, **S. Sironi.** *Eur Rad* (S) 2011
136. Value of iodinated contrast administration in computed tomography exam for staging and restaging Hodgkin disease: comparison with 18 f-FDG PET/CT. C. Capraro, D. Ippolito, L. Guerra, L. Monguzzi, C. Messa, **S. Sironi.** *Eur Rad* (S) 2011
137. The added value of diffusion weighted imaging in combination with T2 weighted imaging for the evaluation of rectal cancer response to neoadjuvant treatments. L. Monguzzi, D. Ippolito, C. Capraro, M. Colombo, C. Talei Franzesi, F. Invernizzi, E. De Ponti, **S. Sironi.** *Eur Rad* (S) 2011
138. CT perfusion technique as an early predictor for tumour response to transarterial hemoembolisation in patients with HCC lesions: preliminary results. D. Ippolito, P. Bonaffini, L. Ratti, D. Leni, R. Corso, **S. Sironi.** *Eur Rad* (S) 2011

139. CT-perfusion in HCC patients: evaluation of quantitative map as early predictor of tumour response to radiofrequency ablation and transarterial chemoembolisation treatment. P.A. Bonaffini, D. Ippolito, F. Meloni, D. Leni, R. Corso, **S. Sironi** Eur Rad (S) 2011
140. Combined qualitative and quantitative analysis of DWI in early assessment of poor responders after chemoradiation therapy: preliminary results in locally advanced rectal cancer. L. Monguzzi, D. Ippolito, C. Capraro, C. Talei Franzesi, S. Galimberti, **S. Sironi**. Eur Rad (S) 2012
141. Role of diffusion-weighted whole body MRI with background body signal suppression (DWIBS) for disease detection in patients with multiple myeloma: preliminary results. P.A. Bonaffini, D. Ippolito, I. Macchi, F. Rossini, A. Di Lelio, **S. Sironi**. Eur Rad (S) 2012
142. Diagnostic value of whole body low-dose computed tomography (WBLDCT) in the staging of patients with multiple myeloma. V. Besostri, D. Ippolito, M. Crivellaro, E.M. Pogliani, A. Di Lelio, **S. Sironi**. Eur Rad (S) 2012
143. High-b-value diffusion-weighted imaging with background body-signal suppression: a pivotal role for the evaluation of complete response to neoadjuvant treatments in rectal cancer. L. Monguzzi, D. Ippolito, M. Colombo, P.A. Bonaffini, **S. Sironi**. Eur Rad (S) 2012
144. Treatment monitoring in LARC: role of diffusion-weighted imaging and 18-FDG-PET-CT in evaluation of tumour regression grade during and after CRT. L. Monguzzi, D. Ippolito, L. Guerra, E. De Ponti, C. Messa, **S. Sironi**; Eur Rad (S) 2012
145. Evaluation of quantitative perfusion map, with CT-perfusion technique, as an early predictor for tumour response to radiofrequency ablation in patients with HCC lesions: initial results. D. Ippolito, P. Bonaffini, C. Capraro, M. Meloni, **S. Sironi**. Eur Rad (S) 2012
146. MRI with diffusion-weighted imaging and apparent diffusion coefficient (ADC) in the assessment of response to treatment in patients with multiple myeloma: preliminary results. P.A. Bonaffini, D. Ippolito, I. Macchi, F. Rossini, A. Di Lelio, **S. Sironi**. Eur Rad (S) 2012
147. Value of functional MRI with diffusion-weighted imaging in characterisation of indetermined adrenal lesions: comparison with chemical shift imaging. C.R. Talei Franzesi, D. Ippolito, L. Monguzzi, C. Capraro, A.C. Cadonici, **S. Sironi**. Eur Rad (S) 2012
148. Dynamic CT perfusion technique in the evaluation of neoangiogenesis tumour-related phenomenon in diagnosis and treatment of HCC lesion in cirrhotic patients. D. Ippolito, P. Bonaffini, C. Capraro, F. Meloni, R. Corso, **S. Sironi**. Eur Rad (S) 2012
149. Conventional 18FDG/PET-CT combined with first-pass CT-perfusion technique in lung cancer patients: clinical staging and functional information in a single study. C. Capraro, D. Ippolito, L. Guerra, E. De Ponti, C. Messa, **S. Sironi**. Eur Rad (S) 2012

150. Staging and restaging Hodgkin's disease: low-dose non-enhanced FDG-PET/CT versus full-dose contrast-enhanced FDG-PET/CT. C. Capraro, D. Ippolito, L. Guerra, E. De Ponti, C. Messa, **S. Sironi**. Eur Rad (S) 2012
151. First-pass perfusion CT on 256-detector row CT in the quantitative assessment of perfusion map for solid malignant neoplastic liver lesions: preliminary results. O. Minutolo, D. Ippolito, A.C. Cadonici, P.A. Bonaffini, C.R.G.L. Talei Franzesi, **S. Sironi**. Eur Rad (S) 2013
152. Role of dynamic contrast-enhanced perfusion MR imaging in monitoring of patients with HCC lesions treated by radiofrequency ablation or transarterial chemoembolization. C. Trattenero, D. Ippolito, M. Colombo, P.A. Bonaffini, R. Corso, **S. Sironi**. Eur Rad (S) 2013
153. Diagnostic efficacy of combined dynamic perfusion MRI with ADC mapping in the assessment of therapeutic effects of HCC-treated lesions: preliminary results. D. Ippolito, C. Trattenero, P. Bonaffini, C. Capraro, R. Corso, **S. Sironi**. Eur Rad (S) 2013
154. CT angiography of abdominal aorta with low kV CT protocol and low contrast medium volume: a feasibility study. C.R.G.L. Talei Franzesi, D. Ippolito, P. Bonaffini, A.C. Cadonici, A. Masetto, **S. Sironi** Eur Rad (S) 2013
155. Diagnostic value of quantitative measurement of microvascular changes achieved using perfusion MR imaging in the assessment of tumour grading in endometrial carcinoma. O. Minutolo, D. Ippolito, A.C. Cadonici, P.A. Bonaffini, C. Capraro, S. Sironi. Eur Rad (S) 2013
156. Efficacy of whole body low-dose CT (WBLDCT) in the staging of patients with early multiple myeloma: comparison with whole body magnetic resonance imaging (WBMRI). V. Besostri, D. Ippolito, P.A. Bonaffini, A. Masetto, A. Cuccia, **S. Sironi**. Eur Rad (S) 2013
157. Role of apparent diffusion coefficient (ADC) maps in the evaluation of tumour response in chemotherapy in patients with multiple myeloma. P.A. Bonaffini, D. Ippolito, V. Besostri, A. Casiraghi, A. Di Lelio, **S. Sironi**. Eur Rad (S) 2013
158. Assessment of tumour aggressiveness with quantitative perfusion imaging and tumour volume in patients with lung cancer: correlation with metabolic parameters of 18 FDG-PET/CT. D. Fior, D. Ippolito, P.A. Bonaffini, C. Capraro, C. Messa, **S. Sironi**. Eur Rad (S) 2013
159. Value of lower-limb MRI in the staging and re-staging of post-treatment osteonecrosis in paediatric patients with lymphoproliferative disease. Masetto, D. Ippolito, P.A. Bonaffini, L. Longoni, A. Sala, A. Rovelli, **S. Sironi**. Eur Rad (S) 2013
160. Predictive value of combined quantitative parameters obtained with ADC map and 18-FDG/PET study in assessment of treatment response of patients with advanced rectal cancer: histopathologic correlation. D. Ippolito, A. Cadonici, C. Trattenero, L. Monguzzi, C. Capraro, **S. Sironi**. Eur Rad (S) 2013
161. Feasibility in low kV CT angiography of the abdominal aorta: assessment of image quality, radiation exposure and contrast material volume. C.R.G.L. Talei

- Franzesi, D. Ippolito, P.A. Bonaffini, V. Bartolo, C. Trattenero, **S. Sironi** Eur Rad (S) 2013
162. Lower-limb MRI examination as a predictive factor of articular collapse in haematological young patients with femoral head osteonecrosis: lesion surface versus lesion volume. Masetto, D. Ippolito, P.A. Bonaffini, D. Fior, A.S. Casiraghi, **S. Sironi**. Eur Rad (S) 2013
 163. Diagnostic value of MR enterography (MRE), after oral administration of glucose-polyethylene, in the determination of the activity of disease in patients with known Crohn's disease: a prospective single centre study. V. Bartolo, D. Ippolito, C. Trattenero, P.A. Bonaffini, V. Besostri, **S. Sironi**. Eur Rad (S) 2013
 164. Functional MRI with diffusion-weighted imaging and ADC map in characterization of undetermined adrenal lesions: comparison with chemical shift imaging. C.R.G.L. Talei Franzesi, D. Ippolito, P.A. Bonaffini, C. Capraro, V. Besostri, **S. Sironi** Eur Rad (S) 2013
 165. Non-invasive assessment of solid benign and malignant focal liver lesions by quantitative analysis of functional MRI with diffusion-weighted imaging. M. Colombo, D. Ippolito, P.A. Bonaffini, C. Trattenero, V. Bartolo, S. Sironi. Eur Rad (S) 2013
 166. Low kV settings CT-angiography with ultra low contrast medium volume for the assessment of thoracic and abdominal aorta disease: a feasibility study. C.R.G.L. Talei Franzesi, D. Ippolito, P.A. Bonaffini, D. Fior, O. Minutolo, **S. Sironi**. Eur Rad (S) 2013
 167. Neoadjuvant radiochemotherapy response evaluation with MR and FDG-PET/CT in rectal cancer: predictive value of combined quantitative parameters of ADC and SUV compared with tumour regression grade at histology. Ippolito, P.A. Bonaffini, D. Fior, C. Capraro, C. Trattenero, **S. Sironi**. Eur Rad (S) 2014
 168. Incidental hypervascular pancreatic lesions: prevalence and imaging features on MDCT. P. Allegranza, D. Ippolito, F. Leone, P.A. Bonaffini, **S. Sironi**. Eur Rad (S) 2014
 169. Diagnostic accuracy of 256-detector row computed tomography in detection and characterisation of incidental pancreatic cystic lesions: a large population series. P. Allegranza, D. Ippolito, P.A. Bonaffini, F. Leone, D. Fior, A. Casiraghi, **S. Sironi**. (s) Eur Rad 2014
 170. Value of parametric maps in the assessment of uterine lesions by combination of DWI and semi-quantitative perfusion dynamic contrast-enhanced (DCE) MRI. A.C. Cadonici, D. Ippolito, O. Minutolo, P.A. Bonaffini, C.R.G.L. Talei Franzesi, **S. Sironi** Eur Rad (S) 2014
 171. Diagnostic value of contrast-enhanced perfusion MR imaging in the assessment of tumour grading in patients with endometrial carcinoma by using quantitative analysis of microvascular changes: preliminary results. O. Minutolo, D. Ippolito, A. Cadonici, C. R.G.L. Talei Franzesi, P.A. Bonaffini, **S. Sironi** Eur Rad (S) 2014
 172. Feasibility study of CT-angiography with low kV settings and ultra low-contrast medium volume in the assessment of thoracic and abdominal aorta disease.

- C.R.G.L. Talei Franzesi, D. Ippolito, P.A. Bonaffini, D. Fior, O. Minutolo, **S. Sironi**. Eur Rad (S) 2014
173. 4th generation iterative reconstruction algorithm in low dose whole-body CT in comparison with standard dose examination for follow-up of oncologic patients. Casiraghi, D. Ippolito, P.A. Bonaffini, C. R.G.L. Talei Franzesi, D. Fior, **S.Sironi** Eur Rad (S) 2014
 174. Quantitative evaluation of CT perfusion map as indicator of tumor response to transarterial chemoembolisation and radiofrequency ablation. D. Fior, D. Ippolito, P.A. Bonaffini, M. Colombo, C. R.G.L. Talei Franzesi, **S. Sironi** Eur Rad (S) 2014
 175. Semi-quantitative dynamic contrast-enhanced (DCE) MRI in preoperative staging of patients with cervical carcinoma: preliminary results. A.C. Cadonici, D. Ippolito, P.A. Bonaffini, O. Minutolo, V. Besostri, **S. Sironi**. Eur Rad (S) 2014
 176. Conventional MR imaging combined with perfusion and diffusion weighted imaging in the pre-operative assessment of endometrial cancer. A.C. Cadonici, D. Ippolito, O. Minutolo, P.A. Bonaffini, M. Colombo, **S. Sironi**. Eur Rad (S) 2014
 177. Multidetector low-dose CT in assessment of predictive signs of malignancy of undetermined lung nodules in staging of patients with known lung cancer. Nasatti, D. Ippolito, P.A. Bonaffini, A. Casiraghi, D. Fior, **S. Sironi**. Eur Rad (S) 2014
 178. Value of lower-limb MRI examination for the prediction of joint collapse in haematological paediatric patients with osteonecrosis of femoral heads and condyles: role of lesion volume assessment. Masetto, D. Ippolito, P.A. Bonaffini, A. Casiraghi, V. Besostri, **S. Sironi**. Eur Rad (S) 2014
 179. Added value of functional MRI with diffusion-weighted imaging (DWI) and ADC map in characterisation of undetermined adrenal lesions: comparison with chemical shift imaging. C.R.G.L. Talei Franzesi, D. Ippolito, P.A. Bonaffini, O. Minutolo, M. Colombo, **S. Sironi** Eur Rad (S) 2015
 180. Diagnostic accuracy of contrast-enhanced T1 free-breathing GE sequences in the assessment of aortic disease: comparison with standard T1 breath-hold GE 3D angiographic sequences. C.R.G.L. Talei Franzesi, D. Ippolito, P.A. Bonaffini, D. Fior, M. Colombo, **S. Sironi**. Eur Rad (S) 2015
 181. Diagnostic value of quantitative perfusion map, with CT-perfusion technique in monitoring of tumour response to sorafenib treatment in patients with advanced HCC lesions: preliminary results. D. Ippolito, G. Querques, C. Talei Franzesi, P.A. Bonaffini, **S. Sironi** Eur Rad (S) 2015
 182. Diagnostic value of first-pass CT-perfusion study in the quantitative vascular assessment of primary and metastatic liver lesion: preliminary results. O. Minutolo, D. Ippolito, C. Talei Franzesi, M. Mumoli, P.A. Bonaffini, **S. Sironi** . Eur Rad (S) 2015
 183. CT-enterography: diagnostic value of 4th generation iterative reconstruction algorithm in low-dose protocol in comparison with standard dose CT protocol for clinical follow-up of patients with Crohn's disease S. Lombardi, D. Ippolito, A. Casiraghi, C. Talei Franzesi, P. Bonaffini, **S. Sironi**. Eur Rad (S) 2015

184. Achieving lower radiation dose in follow-up of oncologic patients: comparison of whole-body CT with 4th generation iterative reconstruction algorithm and standard dose examination. A. Casiraghi, D. Ippolito, P. Bonaffini, C. Talei Franzesi, D. Fior, **S. Sironi**. EurRad(S)2015
185. Diagnostic value of Real-Time elastography (RTE) compared to biopsy in the assessment of liver stiffness in patients with chronic viral hepatitis. M. Schiavone, D. Ippolito, P.A. Bonaffini, C.R.G.L. Talei Franzesi, D. Fior, **S. Sironi** Eur Rad (S) 2015
186. Low-kV CTA with low contrast medium volume using 256-slice and 16-slice CT scans: comparison of diagnostic accuracy and radiation dose exposure. C.R.G.L. Talei Franzesi, D. Ippolito, P.A. Bonaffini, D. Fior, O. Minutolo, **S. Sironi**. Eur Rad (S) 2015
187. Added value of diffusion-weighted MRI for early detection of tumour response to preoperative chemoradiation therapy, in locally advanced rectal cancer: correlation with histopathologic analysis. M. Mumoli, D. Ippolito, C. Talei Franzesi, O. Minutolo, P.A. Bonaffini, **S. Sironi**. Eur Rad (S) 2015
188. Added value of functional dynamic CT-perfusion in assessment of neoangiogenesis tumour-related phenomenon in diagnosis and treatment evaluation of HCC patients. Ippolito, D. Fior, P.A. Bonaffini, C. Talei Franzesi, R. Corso, **S. Sironi**. Eur Rad (S) 2015
189. Prognostic value of dynamic contrast-enhanced CT with perfusion imaging in assessing the response to anti-angiogenic therapy in patients with advanced hepatocellular carcinoma: preliminary results. G. Querques, D. Ippolito, P.A. Bonaffini, C. Talei Franzesi, A. Nasatti, **S. Sironi**. Eur Rad (S) 2015
190. Frequency and morphological features of incidental pancreatic cystic lesions seen on 256 detector row CT: a large population series. P. Allegranza, D. Ippolito, P. Bonaffini, F. Leone, D. Fior, A. Casiraghi, **S. Sironi**. Eur Rad (S) 2015
191. Diagnostic value of 256 MDCT scan in defining imaging features of incidentally detected hypervascular pancreatic lesions: prevalence and characterisation in large cohort of patients. P. Allegranza, D. Ippolito, P.A. Bonaffini, F. Leone, D. Fior, A. Casiraghi, **S. Sironi**. Eur Rad (S) 2015
192. Diagnostic Accuracy of Multidetector-row Computed Tomography Study in Assessment of Mesorectal Fascia Invasion for Staging of Rectal Cancer Patients in Comparison with Magnetic Resonance Imaging. Silvia Girolama Drago | Davide Ippolito MD | Pietro A. Bonaffini MD | Cammillo R. Talei Franzesi | Giulia Querques MD | **Sandro Sironi** MD Radiology (S) 2014
193. Diagnostic Efficacy of Diffusion-weighted MR Imaging in the Evaluation of Tumor Response to Neoadjuvant Chemoradiation Therapy, in Patients with Locally Advanced Rectal Cancer, Correlated with Tumor Regression Grade at Histology. Maria Concetta Mumoli MD | Davide Ippolito MD | Pietro A. Bonaffini MD | Orazio Minutolo MD | Cammillo R. Talei Franzesi | **Sandro Sironi** MD Radiology (S) 2014
194. Combined Predictive Value of Functional Imaging Markers Derived from Correlations of PET/CT and Diffusion Weighted MRI in Response Assessment of

- Rectal Cancer Treatment after Neoadjuvant Radiochemotherapy. Davide Ippolito MD | Pietro A. Bonaffini MD | Davide Fior MD | Silvia Girolama Drago | Giulia Querques MD | **Sandro Sironi MD Radiology (S) 2014**
- 195.** Low kV MDCT Angiography for Transcatheter Aortic Valve Implantation (TAVI) Planning: Image Quality and Radiation Dose Exposure. Fabrizio Del Buono MD | Davide Ippolito MD | Cammillo R. Talei Franzesi | Pietro A. Bonaffini MD | Davide Fior MD | **Sandro Sironi MD Radiology (S) 2014**
- 196.** Role of Lower-limb MRI Screening of Post-treatment Osteonecrosis in Paediatric Patients Affected by Acute Lymphoblastic Leukaemia. Alessandro Masetto MD | Davide Ippolito MD | Pietro A. Bonaffini MD | Alessandra S. Casiraghi | Cammillo R. Talei Franzesi | **Sandro Sironi MD. Radiology (S) 2014**
- 197.** Diagnostic Accuracy of Contrast-enhanced T1 Free-breathing Gradient Echo Sequences in the Assessment of Aortic Disease: Comparison with Standard T1 Breath-hold Gradient Echo 3D Angiographic Sequences. Cammillo R. Talei Franzesi | Davide Ippolito MD | Pietro A. Bonaffini MD | Davide Fior MD | Andrea Nasatti | **Sandro Sironi MD Radiology (S) 2014**
- 198.** CT-angiography with Low kV and Low Contrast Medium Volume Using a 256 Multi-detector CT Scanner in the Evaluation of Thoracic and Abdominal Aorta Disease: Diagnostic Efficacy and Radiation Dose Reduction. Cammillo R. Talei Franzesi | Davide Ippolito MD | Pietro A. Bonaffini MD | Davide Fior MD | Pietro Allegranza MD | **Sandro Sironi MD Radiology (S) 2014.**
- 199.** Diagnostic Accuracy of Low kV CT-angiography (CTA) by using 256 Multi Detector CT Scanner (MDCT) Combined with Low Contrast Medium Volume in the Assessment of Abdominal Aorta Disease. Cammillo R. Talei Franzesi | Davide Ippolito MD | Pietro A. Bonaffini MD | Davide Fior MD | Sophie Lombardi | **Sandro Sironi MD Radiology (S) 2014**
- 200.** Neoadjuvant Radiochemotherapy Response Evaluation with Magnetic Resonance and FDG-PET/CT in Rectal Cancer Patients: Predictive Value of Combined Quantitative Parameters of ADC and SUV Compared with TRG at Histology. Davide Ippolito MD | Pietro A. Bonaffini MD | Davide Fior MD | Cristina Capraro MD | Chiara Trattenero MD | **Sandro Sironi MD Radiology (S) 2013**
- 201.** Value of Lower-limb MRI Examination for the Prediction of Joint Collapse in Hematological Pediatric Patients with Osteonecrosis of Femoral Heads and Condyles: Role of Lesion Volume Assessment. Alessandro Masetto MD | Davide Ippolito MD | Pietro A. Bonaffini MD | Alessandra S. Casiraghi | Cammillo R. Talei Franzesi | **Sandro Sironi MD. Radiology (S) 2013**
- 202.** Hepatocellular Carcinoma (HCC) Treated with Transarterial Chemoembolization and Radiofrequency Ablation: Diagnostic Efficacy of Combined Dynamic Perfusion MRI with ADC Mapping in the Assessment of Therapeutic Effects. Davide Ippolito MD | Pietro A. Bonaffini MD | Davide Fior MD | Cristina Capraro MD | Orazio Minutolo MD | **Sandro Sironi MD Radiology (S) 2013**
- 203.** Detection and Characterization of Focal Liver Lesions: Added Value and Diagnostic Accuracy of Dynamic Contrast Magnetic Resonance Perfusion Imaging. Maddalena Colombo MD | Davide Ippolito MD | Pietro A. Bonaffini MD | Davide Fior MD | Orazio Minutolo MD | **Sandro Sironi MD Radiology (S) 2013**

204. Diagnostic Efficacy of Whole-body Ultra Low Dose CT (WBULDCT) in Comparison with Spinal Magnetic Resonance Imaging (SMRI) in the Assessment of Disease in Patients with Multiple Myeloma (MM). Valeria Besostri MD | Davide Ippolito MD | Pietro A. Bonaffini MD | Valentina Bartolo | Alessandra Cuccia | **Sandro Sironi** MD Radiology (S) 2013
205. Role of Free-breathing MDCT Study in Pediatric Patients with Upper Respiratory Tract Obstruction and Sleep Apnea Syndrome: Direct Comparison with Sleep Endoscopy Procedure. Alessandro Masetto MD | Francesca Rossi | Davide Ippolito MD | Pietro A. Bonaffini MD | Cammillo R. Talei Franzesi | **Sandro Sironi** MD Radiology (S) 2013
206. Feasibility of Low kV Settings CT-angiography with Ultra Low Contrast Medium Volume for the Assessment of Thoracic and Abdominal Aorta Disease. Cammillo R. Talei Franzesi | Davide Ippolito MD | Pietro A. Bonaffini MD | Davide Fior MD | Orazio Minutolo MD | **Sandro Sironi** MD Radiology (S) 2013
207. Expanding the Role of 256-row Multidetector CT Coronary Angiography with Prospective ECG-gating and Iterative Reconstruction Algorithm in the Assessment of Coronary Artery Bypass: Evaluation of Dose Reduction and Image Quality. Davide Fior MD | Davide Ippolito MD | Pietro A. Bonaffini MD | Cammillo R. Talei Franzesi | Orazio Minutolo MD | **Sandro Sironi** MD Radiology (S) 2013
208. CT-perfusion Technique in Quantitative Evaluation of Tumor Vascularity in Cirrhotic Patients with Hepatocarcinoma Lesions: Intra- and Inter-Agreement Assessment. Alessandra Casiraghi | Davide Ippolito MD | Pietro Bonaffini MD | | Cristina Capraro MD | Chiara Trattenero MD | **Sandro Sironi** MD Radiology (S) 2012
209. Dynamic Contrast-Enhanced Perfusion MR Imaging, as an Early Predictor of Tumour Response to Radiofrequency Ablation and Transarterial Chemoembolization in Patients with HCC Lesions: Preliminary Results. Davide Ippolito MD | Pietro Bonaffini MD | Chiara Trattenero MD | Maddalena Colombo MD | Rocco Corso MD **Sandro Sironi** MD | Radiology (S) 2012
210. Evaluation of Apparent Diffusion Coefficient (ADC) Maps as Predictor of Tumor Response to Chemotherapy Treatment in Patients with Multiple Myeloma. Pietro Bonaffini MD | Davide Ippolito MD | Valeria Besostri MD | Alessandra Casiraghi | Fausto Rossini MD | **Sandro Sironi** MD Radiolog (S) 2012
211. Lower-limb MRI Examination as Predictive Factor of Articular Collapse in Hematological Young Patients with Femoral Head Osteonecrosis: Lesion Surface vs Lesion Volume. Alessandro Masetto MD | Davide Ippolito MD | Cammillo Talei Franzesi | Davide Fior MD | Alessandra Casiraghi | **Sandro Sironi** MD Radiology (S) 2012
212. Lower-limb MRI for the Staging and Re-staging of Pediatric Patients Affected by Lymphoproliferative Disease: Role of Osteonecrosis Screening Alessandro Masetto MD | Davide Ippolito MD | Valeria Besostri MD | Maddalena Colombo MD | Attilio Rovelli | **Sandro Sironi** MD Radiology (S) 2012
213. Diagnostic Value of Iodinated Contrast Administration in PET/CT Examination for Staging and Restaging of Malignant Lymphoma: Comparison with Low-Dose Non-enhanced FDG-PET/CT. Cristina Capraro MD | Davide Ippolito MD | Luca

- Guerra MD | Davide Fior MD Cristina Messa MD | **Sandro Sironi MD** | Radiology (S) 2012
214. Diagnostic Value of Whole-Body Ultra Low-Dose Computed Tomography (WBULDCT) in the Staging of Patients with Multiple Myeloma. Pietro Bonaffini MD | Davide Ippolito MD | Valeria Besostri MD | Cristina Capraro MD | Enrico Maria Pogliani | **Sandro Sironi MD** Radiology (S) 2012
215. Quantitative Analysis of DWI: A Reliable Method for Selecting Complete Responder Patients to Chemo-Radiation Treatments in Locally Advanced Rectal Cancer. Davide Ippolito MD | Cammillo Talei Franzesi | Anna Cadonici MD | Letizia Monguzzi MD | Cristina Capraro MD **Sandro Sironi MD** | Radiology (S) 2012
216. Predictive Value of Combined Quantitative Parameters Obtained with ADC Map and 18-FDG/PET Study in Assessment of Treatment Response of Patients with Locally Advanced Rectal Cancer: Histopathologic Correlatio. Davide Ippolito MD | Letizia Monguzzi MD | Cadonici MD | Cristina Capraro MD | Cristina Messa MD **Sandro Sironi MD** | Radiology (S) 2012
217. Characterization of Indeterminate Adrenal Lesions: Value of Functional MRI with Diffusion-weighted Imaging in Comparison with Chemical Shift Imaging. Cammillo Talei Franzesi Davide Ippolito MD | Letizia Monguzzi MD | Anna Cadonici MD | | Cristina Capraro MD | Sandro Sironi MD Radiology (S) 2012
218. Treatment Monitoring in Locally Advanced Rectal Cancer: Early Identification of Poor Responder Patients to CRT Treatment by Combining Qualitative and Quantitative Analysis of DWI. Davide Ippolito MD | Letizia Monguzzi MD | Anna Cadonici MD | Cammillo Talei Franzesi | Stefania Galimberti | **Sandro Sironi MD** Radiology (S) 2011
219. CT Angiography with Low Kv Settings and Ultra Low Contrast Medium Volume for the Assessment of Thoracic and Abdominal Aorta Disease: A Feasibility Study. Cammillo Talei Franzesi | Davide Ippolito MD | Maddalena Colombo MD | Silvia Pesenti | Alessandra Cuccia | **Sandro Sironi MD** Radiology (S) 2011
220. Characterization of Indeterminate Adrenal Lesions: Value of Functional MRI with Diffusion-weighted Imaging in Comparison with Chemical Shift Imaging Cammillo Talei Franzesi | Davide Ippolito MD | Letizia Monguzzi MD | Anna Cadonici MD | Cristina Capraro MD | **Sandro Sironi MD** Radiology (S) 2011
221. Diagnostic Value of Dynamic Contrast-enhanced Perfusion MR Imaging in the Assessment of Endometrial Carcinoma: Preliminary Results Anna Cadonici MD | Davide Ippolito MD | Cristina Capraro MD | Orazio Minutolo MD | Patrizia Perego | **Sandro Sironi MD** Rdiology (S) 2011
222. Endometrial Cancer: Value of ADC Maps in the Evaluation of Pelvic Lymph Node Metastases Gilda Rechichi MD | Anna Cadonici MD | Cammillo Talei Franzesi | Stefania Galimberti | Patrizia Perego **Sandro Sironi MD** | Radiology (S) 2011
223. Conventional 18FDG/PET-CT Combined with First-Pass CT-Perfusion Technique in Lung Cancer Patients: Clinical Staging and Functional Information in a Single Study . Davide Ippolito MD | Cristina Capraro MD | Giuseppe Di Pisa MD | Cristina Messa MD | Luca Guerra MD | **Sandro Sironi MD** Radiology (S) 2011

224. Role of Diffusion-weighted MR Imaging and of 18FDG-PET-CT in Evaluation of Tumor Regression Grade during and after Chemoradiation Therapy in LARC Patients. Davide Ippolito MD | Letizia Monguzzi MD | Luca Guerra MD | Elena Depontij | **Sandro Sironi** MD Radiology (S) 2011

COMUNICAZIONI SCIENTIFICHE A CONGRESSI E RELAZIONI AD INVITO

1. Del Maschio A, **Sironi S**. TAC versus metodiche tradizionali nella stadiazione dei tumori urologici. Archivio Italiano di Urologia e Nefrologia, Vol. LXI, Fasc. IV: 337-343, 1984. Atti XXV Convegno Urologi Lombardi.
2. Del Maschio A, Gerundini P, **Sironi S**, Martinenghi C, Fazio F. Possibilità della TC nella diagnosi precoce della embolia polmonare. Atti, XXXI Congresso Nazionale S.I.R.M., Firenze 1984
3. Vanzulli A, **Sironi S**, Del Maschio A. Endometriosi polmonare: studio TC. Atti, XXXI Congresso Nazionale S.I.R.M., Firenze 1984
4. Del Maschio A, Righi C, **Sironi S**, Triulzi F, Fazio F. Attuale orientamento nella diagnosi e nel trattamento dei melanomi della coroide: la Risonanza Magnetica Nucleare. Bollettino di Oculistica - Anno 65 - Suppl. al n. 5 - Fasc. 9-10-86. 91-96. Atti II Convegno Società Oftalmologia Italiana. Torino, 25-26/1/1985
5. Del Maschio A, Triulzi F, Vanzulli A, **Sironi S**, Righi C, Fazio F. Introduzione alle applicazioni cliniche della Risonanza Magnetica. L'Elettrotecnica - Vol. LXXIII - N° 10 Atti Convegno Milano 18/4/1985
6. Del Maschio A, Triulzi F, Vanzulli A, **Sironi S**, Righi C, Fazio F. Realizzazioni cliniche in Risonanza MAGNETICA: torace - addome - arti. Giornata di Studio A.E.I., Milano, 18 Aprile 1985. Volume degli Atti, 55-73.
7. Del Maschio A, **Sironi S**, Triulzi F, Fazio F. Applicazioni cliniche in Risonanza Magnetica: torace, addome superiore. SIRMN APC 1985. Vol. Abstracts, Parma 17-18 Maggio 85. 29-32.
8. **Sironi S**, Paesano PL, Angeli E, Del Maschio A, Balconi G. Metastasi epatiche da gastrinoma a sede ignota: possibilità diagnostiche dell'ecografia. XII Convegno di Diagnostica con ultrasuoni. Modena, 13-15, Novembre 1985. 131-132.
9. Balconi G, **Sironi S**, Paesano PL, Francesca F, Rovere G, Del Maschio A. trattamento ESWL: monitoraggio ecografico. USMED - Giornate Internazionali di Ultrasonologia. Roma, 26-30 Novembre 1985. 80.
10. Del Maschio A, **Sironi S**, Triulzi F, Fazio F. L'energia al servizio del malato: la risonanza magnetica nucleare. Notiziario Chirurgico, 1987; 8: 163-167.
11. Zerbi A, Carlucci M, Parolini D, Staudacher C, **Sironi S**, Vanzulli A, Del Maschio A, Di Carlo V. CT-guided percutaneous fine needle biopsy of the pancreas in the

- differential diagnosis between pancreatic cancer and chronic pancreatitis. The Netherlands Journal of Surgery - 2nd World Congress on Hepato-Pancreato biliary surgery. Amsterdam 29 Maggio, 3 Giugno, 1988. 197.
12. Del Maschio A, Vanzulli A, **Sironi S**. Progressi tecnologici per la radioterapia identificazione TC ed RM del bersaglio. Lombardia '88 – Atti, Corsi di Radioterapia. Anno Accademico 1988/'89. Milano, 19-23 Giugno 1988.
 13. Parolini D, Zerbi A, Carlucci M, Staudacher C, Di Carlo V, Vanzulli A, **Sironi S**, Del Maschio A. Role of CT-guided pancreatic percutaneous fine needle biopsy in the diagnosis of pancreatic cancer. Endocrine Surgery. XXVI Congresso Internazionale. Milano, Luglio 3-9-88. Vol. VII, Monduzzi Editore, Bologna. 317-320.
 14. Del Maschio A, **Sironi S**, Vanzulli A, Belloni C, Viganò R, Taccagni GL. MRI of the pelvis. XXVI Congresso Internazionale. Milano, Luglio 3/9 1988. Monduzzi Editore, Bologna. 1554-1557.
 15. Del Maschio A, Vanzulli A, **Sironi S**, Varagona R. Il radiologo e la digitalizzazione della radiologia: la radiografia digitale. XXXIII Congresso Nazionale di Radiologia. Roma, 16-20 Ottobre 1988. SIRMN Radiologia. Vol. II. Monduzzi Editore, Bologna. 711-713.
 16. Crespi GM, Vanzulli A, **Sironi S**, Balconi G, Panizza P, Angeli E, Castrucci M, Del Maschio A. Actinomicosi muscolare: studio con ultrasuoni e Tomografia Computerizzata (3 CASI). XXXIII Congresso Nazionale di Radiologia. Roma, 16-20 Ottobre 1988. SIRMN Radiologia. Vol. III. Monduzzi Editore, Bologna. 1279-1281.
 17. Vanzulli A, **Sironi S**, Crespi GM, Castrucci M, Staudacher C, Parolini D, Zerbi A, Carlucci M, Di Carlo V, Del Maschio A. Accuratezza diagnostica dell'agoaspirato TC guidato nella diagnosi del carcinoma del pancreas (44 casi controllati). XXXIII Congresso Nazionale di Radiologia. Roma, 16-20 Ottobre 1988. SIRMN Radiologia. Vol. III. Monduzzi Editore, Bologna. 1371-1374.
 18. **Sironi S**, Vanzulli A, Mellone R, Del Maschio M, Cucchi E, Belloni C, Viganò R, Taccagni GL, Del Maschio A. Infiltrazione miometriale nel carcinoma dell'endometrio (I,II stadio): accuratezza della RM (1.5 T). XXXIII Congresso Nazionale di Radiologia. Roma, 16-20 Ottobre 1988. SIRMN Radiologia. Vol. III. Monduzzi Editore, Bologna. 1631-1632.
 19. Angeli E, Balconi G, Vanzulli A, Crespi G.M, **Sironi S**, Paesano PL, Del Maschio A. Ecografia e radiogramma diretto dell'addome a confronto nella diagnosi di colica ureterale. XXXIII Congresso Nazionale di Radiologia. Roma, 16-20 Ottobre 1988. SIRMN Radiologia. Vol. IV. Monduzzi Editore, Bologna. 1977-1980.
 20. **Sironi S**, Secchi A, Del Maschio A, Di Carlo V, La Rocca E, Caldara R, Staudacher C, Pozza G. High-field (1.5 t) Magnetic Resonance in pancreatico-renal transplantation. 8th Workshop of the Aidspit Study Group. January 29-31, 1989. Igls, Austria.
 21. Belloni C, Viganò R, Del Maschio A, **Sironi S**, Taccagni GL. Myometrial infiltration in endometrial carcinoma: MR imaging accuracy. The Official Journal of the

International Society of Gynecological Endocrinology. Vol. 3 - Suppl. 1. Madonna di Campiglio, Italy, March 12-18, 1989. 72.

22. Belloni C, Viganò R, Colombo G, Del Maschio A, **Sironi S**, Taccagni GL, Vignali M. Myometrial infiltration in endometrial carcinoma and preoperative magnetic resonance accuracy. The Proceedings of the Second European Winter Conference in Gynecology and Obstetrics. Edited by A.R. Genazzani, F. Petraglia and A. Volpe. Pag. 127-129. Madonna di Campiglio, March 1989.
23. **Sironi S**, Belloni C, Taccagni GL, Del Maschio A. Stage 1 endometrial carcinoma: High-Field (1.5 T) MR imaging features. Tissue Characterization in MR Imaging. Wiesbaden, April 18-21, 1989. 58.
24. **Sironi S**, Castrucci M, Vanzulli A, Viganò R, Del Maschio A. High-Field (1.5 T) MR imaging of stage 1 endometrial carcinoma. 17th International Congress of Radiology. Parigi, 01-08 Luglio 1989, pag. 860.
25. **Sironi S**, Rummeny E, Weissleder R, Stark DD, Comptom CC, Hahn PF, Saini S, Wittenberg J, Ferrucci JT. Central scars in primary liver tumors: MR features, specificity, and pathologic correlation. 17th International Congress of Radiology. Parigi, 01-08 Luglio 1989.
26. **Sironi S**, Pozza G, Di Carlo V, Vanzulli A, Del Maschio A. High-Field (1.5 T) MR imaging of pancreatic transplant rejection. 17th International Congress of Radiology. Parigi, 01-08 Luglio 1989, pag. 800.
27. **S. Sironi**, M. Castrucci, A. Vanzulli, G. Pozza, A. Del Maschio. HIGH-FIELD (1.5 T) MRI OF DIABETIC NEPHROPATHY: EVALUATION OF CMR. 17th International Congress of Radiology. Parigi, 01-08 Luglio 1989, pag. 361.
28. Del Maschio A, **Sironi S**, Vanzulli A. La moderna diagnostica per immagini nella definizione del TNM. X Congresso Nazionale della Sezione Autonoma di Radioterapia Oncologica (S.A.R.O.). VII Convegno Nazionale della Sezione Autonoma di Fisica Sanitaria. Monduzzi Editore. Montecatini Terme (PT), 18-21 Ottobre 1989; 37-43.
29. **Sironi S**, Mellone R, Pozza G, Del Maschio A. MR imaging of early stage diabetic nephropathy: quantitative image analysis and metabolic correlation. European Congress of NMR in Medicine and Biology, Strasburgo 2-5 Maggio, 1990; Pag. 171.
30. **Sironi S**, Vanzulli A, Belloni C, Taccagni GL, Del Maschio A. High-Field MRI of stage 1b cervical carcinoma. European Congress of NMR in Medicine and Biology. Strasburgo 2-5 Maggio, 1990; Pag. 194.
31. Mangili R, Zerbini G, Garbetta F, **Sironi S**, Del Maschio A. Red blood cells sodium/lithium countertransport and kidney volume in short-term type i diabetes mellitus. 50th Annual Meeting - Georgia World Congress Center - Atlanta (Georgia). A Journal of the American Diabetes Association - Vol. 39 - Suppl. 1 - Pag. 91. May, 1990.

32. **Sironi S**, Belloni C, Taccagni GL, Del Maschio A. Stage I endometrial carcinoma: High-Field (1.5T) MR imaging features. Tissue Characterization in MR Imaging. Pag. 250-252, 1990.
33. **Sironi S**, Livraghi T, Del Maschio A. MR imaging features of small hepatocellular carcinoma treated by percutaneous ethanol injection. International Symposium - Liver Imaging - Current Trends in MRI, CT and US. Boston (Massachusetts), June 25-27, 1990.
34. Rankel G, Mangili R, **Sironi S**, Makarovic M, Zerbini G, Gianolli L, Del Maschio A, Pozza G. Magnetic Resonance imaging of the kidney in type 1 (insulin-dependent) diabetic patients with nephropathy. European Association for the Study of Diabetes 26th Annual Meeting. Copenhagen, 10-13 September 1990; Pag. 147.
35. Del Maschio A, **Sironi S**, Vanzulli A. diagnostica per immagini - patologia dell'utero e del cellulare pelvico. Congresso Nazionale Società Italiana di Oncologia Ginecologica - Corso su "Evoluzione delle tecnologie in oncologia ginecologica: diagnostica e integrazioni terapeutiche". Santa Margherita Ligure, 22/24 Novembre, 1990; Pagg. 1-11.
36. Castrucci M, Mellone R, Chiesa R, Melissano G, **Sironi S**, Del Maschio A. Thoracic aneurysms: Magnetic Resonance Imaging in the preoperative assessment (comparison in 6 cases with intraoperative findings). 8th Annual Congress of the European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology, ESMRMB. Zurich, April 18-21, 1991; Pag. 57.
37. Castrucci M, Mellone R, Chiesa R, Melissano G, **Sironi S**, Del Maschio A. Thoracic and abdominal aortic aneurysms: Magnetic Resonance Imaging in the preoperative assessment (comparison in 39 cases with intraoperative findings). 8th Annual Congress of the European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology, ESMRMB. Zurich, April 18-21, 1991; Pag. 58.
38. Angeli E, Vanzulli A, Paesano PL, **Sironi S**, Castrucci M, Crespi GM, Pennacchioli E, Del Maschio A. Pancreatic insulinoma identification: sensitivity of us, CT, angiography and MRI (1980-90: 17 proved cases). 8th Annual Congress of the European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology, ESMRMB. Zurich, April 18-21, 1991; Pag. 80.
39. **Sironi S**, Belloni C, Taccagni GL, Del Maschio A. Invasive cervical carcinoma: assessment of parametrial status with MR IMAGING. 8th Annual Congress of the European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology, ESMRMB. Zurich, April 18-21, 1991; Pag. 90.
40. A. Vanzulli, **S. Sironi**, C. Belloni, G.L. Taccagni, A. Del Maschio. EARLY CERVICAL CARCINOMA (FIGO STAGE IA): DIAGNOSTIC ACCURACY OF MRI. 8th Annual Congress of the European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology, ESMRMB. Zurich, April 18-21, 1991; Pag. 97.
41. Vanzulli A, **Sironi S**, Spagnolo D, Belloni C, Taccagni GL, Del Maschio A. Transvaginal us examination and MR imaging in staging endometrial carcinoma (FIGO stage I). 8th Annual Congress of the European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology, ESMRMB. Zurich, April 18-21, 1991; Pag. 98.

42. Vanzulli A, **Sironi S**, Busacca M, Belloni C, Del Maschio A. Benign ovarian lesions: diagnostic accuracy of us and of MRI. 8th Annual Congress of the European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology, ESMRMB. Zurich, April 18-21, 1991; Pag. 100.
43. **Sironi S**, Belloni C, Taccagni GL, Del Maschio A. Advanced cervical carcinoma treated with preoperative chemotherapy: MR imaging findings. 8th Annual Congress of the European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology, ESMRMB. Zurich, April 18-21, 1991; Pag. 101.
44. **Sironi S**, Belloni C, Taccagni GL, Del Maschio A. Assessment of myometrial invasion in stage i endometrial carcinoma: MRI - pathologic correlation. 8th Annual Congress of the European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology, ESMRMB. Zurich, April 18-21, 1991; Pag. 102.
45. Del Maschio A, Vanzulli A, **Sironi S**. Il Gd-DTPA nello studio dell'apparato urinario e retroperitoneo: surreni e rene (Patologia espansiva). Diagnostica Radiologica (numero speciale - marzo '92) - pag. 65-68, 1992.
46. **Sironi S**, Castrucci M, De Cobelli F, Villa G, Sanvito S, Del Maschio A. Terapia delle lesioni epatiche: follow-up post-trattamento non chirurgico. Atti delle "Giornate di Radiologia Diagnostica Oncologica" G.RA.D.O. 5. Pagg. 201-212. Roma, 18-19 marzo 1993.
47. Colombo E, Rossetti E, Vanzulli A, **Sironi S**, Sanvito S, Chierchia S, Del Maschio A. Acute myocardial infarction in humans: evaluation with Gd-BOPTA enhanced MRI. The European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology. Rome 3-6 June 1993; Pag. 245.
48. Mellone R, Rossetti E, Colombo E, Vanzulli A, **Sironi S**, Sanvito S, Chierchia S, Del Maschio A. Gd-DTPA MRI of the heart in X sindrome. The European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology. Rome 3-6 June 1993, Pag. 244.
49. De Cobelli F, Vanzulli A, **Sironi S**, Scattoni V, Rigatti P, Del Maschio A. RM dinamica dopo Gadolinio nella stadiazione del carcinoma della cervice. 36° Congresso Nazionale SIRM. Milano, 21-25 Maggio 1994; Pag. 98.
50. G. Villa, **S. Sironi**, F. De Cobelli, A. Zanello, A. Del Maschio. CARCINOMA DELLA CERVICE UTERINA: VALUTAZIONE DELLA INVASIVITA' MEDIANTE RM con Gd-DTPA. 36° Congresso Nazionale SIRM. Pag. 36. Milano, 21-25 Maggio 1994.
51. Balzano G, Zerbi A, Zanello A, **Sironi S**, Del Maschio A, Di Carlo V. Comparison OF MR and CT scan in predicting pancreatic tumor resectability. XXVIIth Congress of the European Pancreatic Club. Bologna, 7-10 Settembre, 1994; Pag. 280.
52. **Sironi S**. Hepatic metastases. Erasmus Course on Magnetic Resonance Imaging Abdominal MRI. Pisa, 19-23 September 1994.
53. **Sironi S**. Uterus. Erasmus Course on Magnetic Resonance Imaging Abdominal MRI. Pisa, 19-23 September 1994.
54. **Sironi S**. Ovary. Erasmus Course on Magnetic Resonance Imaging Abdominal MRI. Pisa, 19-23 September 1994

55. Vanzulli A, **Sironi S**, Del Maschio A. Risonanza Magnetica polmone. Giornate di studio Risonanza Magnetica. Pag. 85-86, 1995.
56. Del Maschio A, Vanzulli A, **Sironi S**. Risonanza Magnetica del fegato e pancreas. Giornate di studio Risonanza Magnetica. Pag. 87-89, 1995.
57. **Sironi S**, Vanzulli A, Del Maschio A. Risonanza Magnetica: pelvi femminile. Giornate di studio Risonanza Magnetica. Pag. 91-93, 1995.
58. **Sironi S**, Vanzulli A, Del Maschio A. Risonanza Magnetica: pelvi maschile. Giornate di studio Risonanza Magnetica. Pag. 95-97, 1995.
59. De Cobelli F, Vanzulli A, **Sironi S**, Del Maschio A. Stadiazione nelle neoplasie vescicali: accuratezza della RM dinamica con Gd-DTPA nella differenziazione fra tumori superficiali e tumori infiltranti la parete muscolare. Riunioni Lombarde di Radiologia. Ospedale S. Paolo - Milano, 1995; Pag. 51-57.
60. Villa G, **Sironi S**, De Cobelli F, Del Maschio A. Ruolo della Risonanza Magnetica nel follow-up degli epatocarcinomi trattati con alcolizzazione percutanea (PEI). Riunioni Lombarde di Radiologia. Ospedale S. Paolo - Milano, 1995; Pag. 143-150.
61. **Sironi S**, Colombo E. Uterus and ovary. Erasmus Course on Magnetic Resonance Imaging. Pisa, January 22-26, 1996.
62. Zanello A, **Sironi S**, Del Maschio A. TC spirale e RM del grosso intestino. Atti del VI Congresso Nazionale. Corso di aggiornamento nuove metodiche diagnostiche e terapeutiche in colonproctologia. Torino, 11 settembre 1996; Pag. 27-30.
63. Solbiati L, Ierace T, Dellanoce M, **Sironi S**. Follow-up a lungo termine di metastasi epatiche da ca coloretale e gastrico trattate con RF: 4 anni di esperienza. Atti Congresso S.I.U.M B., 1997. Giornale Italiano di Ultrasonologia 1998; 8: 188.
64. Solbiati L, Ierace T, Dellanoce M, **Sironi S**. Ablazione mediante RF con punta raffreddata di metastasi epatiche: migliori risultati con uso di tecnica a corrente elevata pulsata. Atti Congresso S.I.U.M B., 1997. Giornale Italiano di Ultrasonologia 1998; 8: 188-189.
65. Vanzulli A, De Cobelli F, **Sironi S**, Del Maschio A. Uterus. Atti Erasmus Course on Magnetic Resonance Imaging. Pisa, June 7-11, 1998
66. **Sironi S**, Livraghi T, Meloni F, Del Maschio A. Small hepatocellular carcinoma treated with percutaneous radiofrequency ablation: MR imaging follow-up. ESMRMB '98. Pag. 23, 1998.
67. **Sironi S**. La RM nella patologia oncologica di utero e ovaio. VIII Corso Residenziale di Risonanza Magnetica del corpo. IRCCS H S. RAFFAELE, Milano, 5-9 Ottobre, 1998.
68. **Sironi S**, Riboldi S, Pivato G, Rafanelli G, Colombelli J, Pajardi G. Valutazione TAC della modificazione del canale carpale dopo release endoscopicoXXXVI CONGRESSO NAZIONALE, Società Italiana di Chirurgia della Mano Roma 30-09/ 03-10, 1998.

69. **Sironi S**, LA Diagnostica della calcolosi della via biliare principale: ruolo della colangio RM. XIX Congresso Nazionale S.I.P.A.D. 4-6 Marzo 1999 Milano.
70. **Sironi S**, Ferrero C. MR imaging cholangiography (MRC: techniques and clinical applications). Atti XIX Congresso S.I.P.A.D.. Gastroenterology Int. 1999; 12: 117-120.
71. **Sironi S**, Livraghi T, Meloni F, Del Maschio A. Small hepatocellular carcinoma treated with percutaneous radiofrequencyablation: imaging follow-up. European Society of Gastrointestinal and Abdominal Radiology (ESGAR). 10th Annual Meeting and Postgraduate Course. Tubingen, Germany, June 2-6-99.
72. **Sironi S**. Il carcinoma della cervice uterina: diagnosi e stadiazione con Risonanza Magnetica. Congresso Nazionale Società Italiana di Oncologia Ginecologica SIOG. Milano, Istituto Nazionale dei Tumori, Aprile 2002.
73. **Sironi S**. Neoplasie dell'utero e dell'ovaio: diagnosi e stadiazione. corso di aggiornamento SIRM Risonanza Magnetica del corpo. Milano 2002
74. **Sironi S**. Patologia flogistica e neoplastica del pancreas: imaging integrato. Corso seminariale di Diagnostica per Immagini, Università di Modena, 5 Giugno 2003.
75. **Sironi S**. Neoplasie dell'utero e dell'ovaio: diagnosi e stadiazione. corso di aggiornamento SIRM Risonanza Magnetica del corpo. Milano 3-7 Novembre 2003
76. **Sironi S**. Risonanza Magnetica nelle urgenze: requisiti minimi della unità di Risonanza Magnetica. Congresso Nazionale S.I.R.M Palermo, 7-11 maggio 2004. Volume degli Atti
77. **Sironi S**. imaging integrato delle lesioni focali epatiche. SEMINARIO di Aggiornamento Università del Piemonte Orientale. Novara, 10 Novembre 2004
78. **Sironi S**. Imaging TC e RM delle neoplasie ovariche. le neoplasie della pelvi femminile: dalla diagnosi alla terapia. Cremona, 12 Novembre 2004
79. **Sironi S**. La terapia e la diagnostica del mesotelioma pleurico: imaging integrato. I giornata oncologica monzese. Ospedale San Gerardo Monza, 28 ottobre 2005
80. **Sironi S**. Cancro del polmone: imaging funzionale. La pet ed altre metodiche metaboliche di diagnosi per immagini. Riunione annuale S.I.R.M. Umbria. Perugia, 11 novembre 2005
81. **Sironi S**. Carcinoma del pancreas: problematiche di identificazione e caratterizzazione: la Risonanza Magnetica Congresso Nazionale S.I.R.M. Milano 23-27 giugno 2006. Volume degli atti
82. Ippolito D., Alberzoni C., Pozzi M., Cestari C., Meloni M., **Sironi S**. Studio della perfusione epatica con MDTC nei pazienti con epatocarcinoma in cirrosi. Congresso Nazionale S.I.R.M. Milano 23-27 giugno 2006. Volume degli atti

83. Artioli D., Ronzoni A., Vanzulli A., **Sironi S.** Analisi con istogramma nella caratterizzazione delle lesioni surrenaliche mediante TC senza contrasto Congresso Nazionale S.I.R.M. Milano 23-27 giugno 2006. Volume degli atti
84. Ronzoni A. , Artioli D., Faseli R., Vanzulli A. **Sironi S.** TC multidetettore nella diagnosi di HCC: correlazione istopatologica su fegato espantato Congresso Nazionale S.I.R.M. Milano 23-27 giugno 2006. Volume degli atti
85. Zerboni F., Abate A., Signorelli M., Perego P., Mangioni C., **Sironi S.** Cancro della cervice uterina: determinazione del volume tumore con Risonanza Magnetica Congresso Nazionale S.I.R.M. Milano 23-27 giugno 2006. Volume degli atti
86. Abate A., Ippolito D., Bovo G., Vigano P., Strada G., **Sironi S.** Ruolo delle immagini RM pesate in diffusione nella identificazione della neoplasia prostatica. Congresso Nazionale S.I.R.M. Milano 23-27 giugno 2006. Volume degli atti
87. **Sironi S.**, Picchio M., Mangioni C., Fazio F. Ruolo della PET/TC nella stadiazione linfonodali del carcinoma della cervice uterina Congresso Nazionale S.I.R.M. Milano 23-27 giugno 2006. Volume degli atti
88. Artioli D., Ronzoni A., Vanzulli A., **Sironi S.** Addome acuto: ruolo diagnostico della TC multidetettore Congresso Nazionale S.I.R.M. Milano 23-27 giugno 2006. Volume degli atti
89. Zerboni F., Maestroni S., Giannattasio C., Mancina G, **Sironi S.** La Risonanza magnetica nella valutazione della distensibilità aortica: studio preliminare Congresso Nazionale S.I.R.M. Milano 23-27 giugno 2006. Volume degli atti
90. **Sironi S.** Imaging TC e RM delle neoplasie ovariche. le neoplasie della pelvi femminile: dalla diagnosi alla terapia. Cremona, 12 Novembre 2004
91. **Sironi S.** La terapia e la diagnostica del mesotelioma pleurico: imaging integrato. I giornata oncologica monzese. Ospedale San Gerardo Monza, 28 ottobre 2005
92. **Sironi S.** Cancro del polmone: imaging funzionale. La pet ed altre metodiche metaboliche di diagnosi per immagini. Riunione annuale S.I.R.M. Umbria. Perugia, 11 novembre 2005
93. **Sironi S.** Carcinoma del pancreas: problematiche di identificazione e caratterizzazione: la Risonanza Magnetica Congresso Nazionale S.I.R.M. Milano 23-27 giugno 2006. Volume degli atti
94. Ippolito D., Alberzoni C., Pozzi M., Cestari C., Meloni M., **Sironi S.** Studio della perfusione epatica con MDTC nei pazienti con epatocarcinoma in cirrosi. Congresso Nazionale S.I.R.M. Milano 23-27 giugno 2006. Volume degli atti
95. Artioli D., Ronzoni A., Vanzulli A., **Sironi S.** Analisi con istogramma nella caratterizzazione delle lesioni surrenaliche mediante TC senza contrasto Congresso Nazionale S.I.R.M. Milano 23-27 giugno 2006. Volume degli atti

96. Ronzoni A. , Artioli D., Faseli R., Vanzulli A. **Sironi S.** TC multidetettore nella diagnosi di HCC: correlazione istopatologica su fegato espantato Congresso Nazionale S.I.R.M. Milano 23-27 giugno 2006. Volume degli atti
97. Zerboni F., Abate A., Signorelli M., Perego P., Mangioni C., **Sironi S.** Cancro della cervice uterina: determinazione del volume tumore con Risonanza Magnetica Congresso Nazionale S.I.R.M. Milano 23-27 giugno 2006. Volume degli atti
98. Abate A., Ippolito D., Bovo G., Vigano P., Strada G., **Sironi S.** Ruolo delle immagini RM pesate in diffusione nella identificazione della neoplasia prostatica. Congresso Nazionale S.I.R.M. Milano 23-27 giugno 2006. Volume degli atti
99. **Sironi S.**, Picchio M., Mangioni C., Fazio F. Ruolo della PET/TC nella stadiazione linfonodali del carcinoma della cervice uterina Congresso Nazionale S.I.R.M. Milano 23-27 giugno 2006. Volume degli atti
100. Artioli D., Ronzoni A., Vanzulli A., **Sironi S.** Addome acuto: ruolo diagnostico della TC multidetettore Congresso Nazionale S.I.R.M. Milano 23-27 giugno 2006. Volume degli atti
101. Zerboni F., Maestroni S., Giannattasio C., Mancina G, **Sironi S.** La Risonanza magnetica nella valutazione della distensibilità aortica: studio preliminare Congresso Nazionale S.I.R.M. Milano 23-27 giugno 2006. Volume degli atti
102. **S.Sironi.** Videoconferenza nell'ambito del Programma Didattico "Specializziamoci insieme". La patologia neoplastica dell'ovaio. 8, Novembre 2010
103. **S.Sironi.** Videoconferenza nell'ambito del Programma Didattico "Specializziamoci Insieme". Addome acuto. 5 Aprile 2011
104. **S.Sironi.** Videoconferenza nell'ambito del Programma Didattico "Specializziamoci Insieme" Flogosi del tratto gastroenterico. 27 marzo 2012
105. **S.Sironi.** Videoconferenza nell'ambito del Programma didattico "Specializziamoci Insieme". TC a bassa dose. 25 Giugno 2013
106. **S.Sironi.** Videoconferenza nell'ambito del programma Didattico "Specializziamoci Insieme". Il Dolore Addominale. 14 Aprile 2014
107. **S.Sironi.** Videoconferenza nell'ambito del Programma didattico "Specializziamoci Insieme". Imaging dell' amenorrea. 9 Luglio 2015

CAPITOLI DI LIBRI

1. Del Maschio A, Gerundini P, **Sironi S**, Martinenghi C, Fazio F. Possibilità della TC nella diagnosi precoce della embolia polmonare.
In: Radiologia, edited by R.De Dominicis and G.Nori Bufalini, Monduzzi, Bologna, 1984; 425-428.
2. Del Maschio A, **Sironi S**, Triulzi F, Fazio F. L'energia al servizio del malato: la Risonanza Magnetica Nucleare. Notiziario Chirurgico. Edit. Minerva Medica, Torino. 1987; 8 (2) 163-167.
3. Musumeci R, Balzarini L, Ceglia E, Petrillo R, Tesoro Tess JD, **Sironi S**, Massari C, Del Maschio A. Diagnosi e staging radiologico del carcinoma renale.
In: I tumori genito-urinari. Casa Editrice Ambrosiana, Milano, 1989; 79-92.
4. Del Maschio A, **Sironi S**, Vanzulli A, Belloni C, Spagnolo S, Taccagni GL. Utero: formazioni benigne e maligne e imaging integrato: RM del corpo.
In: TC Imaging integrato Pelvi e Bacino - Eds. E. Del Vecchio, C. Loreto - Casa Edit. Idelson - Napoli. Pag. 109-113, 1990.
5. **Sironi S**, Belloni C, Taccagni G, Del Maschio A. Stage I endometrial carcinoma: high-field MR imaging features.
In: Tissue Characterization in MR Imaging. H.P.Higer, G. Bielke (Eds.) Springer Verlag, 1990. Berlin.
6. Del Maschio A, **Sironi S**, Vanzulli A. La Risonanza Magnetica dei surreni. Aggiornamento professionale continuativo - S.I.R.M.N. a cura di R.Passariello Diagnostica con Risonanza Magnetica - pagg. 227-236, 1990.
7. Del Maschio A, Vanzulli A, **Sironi S**. La Risonanza Magnetica dei reni. Aggiornamento professionale continuativo - S.I.R.M.N. a cura di R.Passariello Diagnostica con Risonanza Magnetica - pagg. 211-226, 1990.
8. Secchi A, **Sironi S**, La Rocca E, Caldara R, Di Carlo V, Martinenghi S, Staudacher C, Del Maschio A, Pozza G. Magnetic Resonance Imaging after pancreas and kidney transplantation. Transplant Proc, 1990; 22 (4): 1603-1604
9. Del Maschio A, Livraghi T, Sanvito S, Castrucci M, Villa G, **Sironi S**. Controllo RM dell'epatocarcinoma dopo iniezione percutanea di etanolo (PEI). Ecografia epatobiliare - Imaging integrato. Casa Edit. Liviana Medicina. Pag. 47-50, Roma 1993.
10. **Sironi S**, Vanzulli A, Del Maschio A. Il polmone.
In: Risonanza magnetica in Oncologia, a cura di A. Del Maschio, R. Musumeci, C.M. Uslenghi, Casa Editrice Masson, Milano, 1993.
11. **Sironi S**, Vanzulli A, Del Maschio A. Utero: endometrio.

- In: Risonanza magnetica in Oncologia, a cura di A. Del Maschio, R. Musumeci, C.M. Uslenghi, Casa Editrice Masson, Milano, 1993.
12. **Sironi S**, Vanzulli A, Del Maschio A. Utero: cervice.
In: Risonanza magnetica in Oncologia, a cura di A. Del Maschio, R. Musumeci, C.M. Uslenghi, Casa Editrice Masson, Milano, 1993.
 13. Vanzulli A, **Sironi S**, Del Maschio A. Il pancreas.
In: Risonanza magnetica in Oncologia, a cura di A. Del Maschio, R. Musumeci, C.M. Uslenghi, Casa Editrice Masson, Milano, 1993.
 14. Vanzulli A, **Sironi S**, Del Maschio A. I surreni. In: Risonanza magnetica in Oncologia, a cura di A. Del Maschio, R. Musumeci, C.M. Uslenghi, Casa Editrice Masson, Milano, 1993.
 15. Vanzulli A, **Sironi S**, Del Maschio A. Il rene.
In: Risonanza magnetica in Oncologia, a cura di A. Del Maschio, R. Musumeci, C.M. Uslenghi, Casa Editrice Masson, Milano, 1993.
 16. Del Maschio A, **Sironi S**. Neoplasie renali: Risonanza Magnetica.
In: Radiourologia Oncologica. Poletto Edizioni, Milano, 1994. Pag. 52-62.
 17. Del Maschio A, Vanzulli A, **Sironi S**, Melogli O, Pozza G, Chiesa A. Sindromi DA iper/ipo funzione endocrina.
In: Diagnostica per immagini in Medicina Clinica. A. Chiesa, R. Maroldi, L. Olivetti. C.G. Edizioni Medico Scientifiche, Torino. Pag. 993-1024.
 18. **Sironi S**, Angeli E, Del Maschio A. Neoplasie secondarie.
In: C. Bartolozzi ed: La Risonanza Magnetica del fegato, Gnocchi, Napoli, Cap. VI, Pag. 95 - 105. 1994.
 19. **Sironi S**, De Cobelli F, Angeli E, Del Maschio A. Neoplasie primitive.
In: C. Bartolozzi ed: La Risonanza Magnetica del fegato, Gnocchi, Napoli, Cap. VII, Pag. 107-117. 1994.
 20. **Sironi S**, Angeli E, Venturini M, Castrucci M, Del Maschio A. Pancreas endocrino: TC ed imaging integrato.
In: TC ed Imaging Integrato dell'apparato endocrino - M. Cammisa, N. Zarrelli (Eds.). Casa Ed. Idelson , Napoli. Pag. 69-72, 1994.
 21. **Sironi S**, Villa G, Del Maschio A. Carcinoma cervicale: valutazione RM e TC.
In: Ginecologia. Paoletta Mirk (Eds). Casa Editrice Idelson - Napoli. Pag. 47-56, 1995.
 22. **Sironi S**, Villa G, Del Maschio A. Carcinoma dell'endometrio.
In: La RM della pelvi. A. Giovagnoni (Eds). Casa Ed. Idelson- Napoli. Pag. 15-23, 1996.
 23. Del Maschio A, **Sironi S**, Vanzulli A. Risonanza Magnetica (RM) dell'apparato urinario: rene, vescica, prostata.
In: Urologia. D. Colloi, S. Fantoni (Eds). Casa Editrice Ambrosiana, Milano. Pag. 253-263, 1996.

24. Del Maschio A, Angeli E, Vanzulli A, De Cobelli F, **Sironi S**. Risonanza Magnetica. In: Epatocarcinoma. T. Livraghi, M. Makuuchi, L. Buscarini (Eds.). Poletto Edizioni, Milano. Pag. 145-169, 1997.
25. Del Maschio A, Angeli E, Vanzulli A, De Cobelli F, **Sironi S**. Magnetic Resonance Imaging. In: Diagnosis and treatment of hepatocellular carcinoma. T. Livraghi, M. Makuuchi, L. Buscarini (Eds.). GMM Edizioni, Londra. Pag. 163-188, 1997.
26. Del Maschio A, Vanzulli A, **Sironi S**, De Cobelli F, Spagnolo D. Assessment of endometrial carcinoma by Magnetic Resonance Imaging and ultrasound. In: Radiology of the female pelvic organs. E.K. Lang (Ed.). Springer Verlag, Berlin. Pag. 101-109, 1998.
27. **Sironi S**, Del Maschio A. Uterus: MR appearance of neoplasms of the cervix. In: Magnevist - Monograph, 3rd revised edition Eds : R. Felix, A. Heshiki, N. Hosten, H. Hricak. Blackwell Science, Publishers Berlin. 1998.
28. **Sironi S**, Meloni F. Imaging RM-casistica ragionata: fegato. SIRM Sezione Di Risonanza Magnetica N7, a cura di R.Passariello Edizioni Schering Marzo 1999.
29. **Sironi S**, Ferrero C, Gianolli L, Landoni C, Del Maschio A, Fazio F, Zbar A. P. the role of imaging in diagnosis and staging of primary and recurrent rectal cancer. In: Modern Management of Cancer of the Rectum. Eds Geraghty and Longo. Springer Verlag, London 2001.
30. **Sironi S**, Gianolli L, Landoni C, Del Maschio A, Fazio F, Zbar AP. The role of imaging in the diagnosis and staging of primary and recurrent rectal cancer. In: Modern Management of cancer of the rectum. Eds Audisio, Geraghty and Longo. Springer, London 2001.
31. Fazio F, **Sironi S**, Messa C. Bioimmagini. Supplemento "Enciclopedia del Novecento" ed. Treccani. 2003, 3-75.