

INFORMAZIONI PERSONALI

Rosario Francesco Grasso



Sesso M | Data di nascita 19/04/1965 | Nazionalità Italiana

OCCUPAZIONE PER LA
QUALE SI CONCORRE
POSIZIONE RICOPERTA

OCCUPAZIONE

DESIDERATA

TITOLO DI STUDIO

DICHIARAZIONI PERSONALI

Professore Associato Med 36 Università Campus Biomedico Roma
Direttore UOS Radiologia Interventistica
Diagnostica per Immagini e Radiologia Interventistica
Policlinico Universitario "Fondazione Campus Biomedico di Roma" -CBM

 ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Dal 2024	Rappresentante Regionale Universitario per il Comitato Direttivo Gruppo Regionale Lazio.
Dal 2023	Membro del Comitato Etico Lazio area 3 presso Policlinico Gemelli in qualità di Clinico esperto nello studio di nuove procedure tecniche, diagnostiche e terapeutiche, invasive e semi invasive
Dal 2020	Professore Associato Med 36 Università Campus Biomedico Roma-UCBM
Dal 2019	Direttore UOS Radiologia Interventistica-CBM
Dal 2008	Ricercatore Confermato Med 36 Università Campus Biomedico Roma-UCBM
Dal 2005	Ricercatore Med 36 Università Campus Biomedico Roma-UCBM
Dal 2001	Assistente Diagnostica per Immagini e Radiologia Interventistica Policlinico Universitario "Campus Biomedico di Roma"
06/1998 al 07/2001	Assistente presso la divisione di Radiodiagnostica e Radiologia Interventistica dell'Istituto Europeo di Oncologia diretta dal Prof. Massimo Bellomi
12/1997 al 5/1998	Vincitore di borsa di studio presso la divisione di Radiodiagnostica e Radiologia Interventistica dell'Istituto Europeo di Oncologia diretta dal Prof. Massimo Bellomi "Posizionamento dei cateteri intra-arteriosi epatici per la chemioterapia locoregionale epatica"

- Durante tale periodo ha eseguito regolarmente trattamenti percutanei di radiologia interventistica oncologica con particolare dedizione al posizionamento percutaneo di cateteri intra-arteriosi epatici per la terapia locoregionale delle metastasi epatiche da tumori del colon-retto

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Ottobre 1997 Specialista in Radiodiagnostica,
Tesi di specializzazione: "La RM con bobina endorettale (EMRI) e l'Ecografia Transrettale (TRUS) nella valutazione preoperatoria del carcinoma del retto"
(Relatore Prof. R Passariello)
Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (II e III Cattedra) 70/70 cum Laude
- 1/1992 al 10/1993 Medico Interno interessandosi alla radiologia vascolare, alla TC e alla mammografia (direttori Prof. Roberto Passariello e dal Prof. Plinio Rossi)
Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (II e III Cattedra)
- 1/1992 al 10/1993 Medico Interno Radiologia interessandosi di Radiologia Vascolare/Interventistica e di Risonanza Magnetica (direttore Prof. Roberto Passariello)
I Cattedra di Radiologia dell'Università degli Studi di L'Aquila
- Abilitato all'esercizio della professione di Medico-Chirurgo
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
- Novembre 1991 Laurea in "Medicina e Chirurgia"
Tesi di laurea: "Studio Radioisotopico delle Malattie Infiammatorie croniche del colon"
(Relatore Prof. A. Centi Colella)
- 4 Novembre 1991 Università degli Studi di Roma "La Sapienza" 110/110 cum Laude

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre ITALIANO

INGLESE

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C1	C1	C1	C1	C1

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze informatiche Ottima padronanza degli strumenti Microsoft e Machintosh

ULTERIORI INFORMAZIONI:

- documentata conoscenza ed esperienza nelle sperimentazioni cliniche dei medicinali e dei dispositivi medici e nelle altre materie di competenza del comitato etico;
- membro quale medico specialista in Radiologia Interventistica di numerosi PDTA del Policlinico Universitario Fondazione Campus Biomedico.

Prof. Rosario Francesco Grasso is Associate Professor in Diagnostic Imaging and Radiotherapy at University Campus Bio-Medico di Roma and serves as Director of the Unit of Interventional Radiology of the Campus Bio-Medico University Hospital. Over the past 17 years of education and research activities, he has supervised more than 18 graduate students and residents and has served as lecturer of Diagnostic Imaging and Interventional Radiology at the Residency Schools of Surgery, Oncology, Orthopaedic and Trauma Surgery, Radiation Therapy and Diagnostic Imaging.

His main research focuses are in the fields of clinical applications of Interventional Radiology in Oncology and Imaging in Oncology.

His intense research activity is certified by > 100 scientific publications, >1472 overall citations, h-index 24 and an i10-index 36 (Google Scholar data source).

Aree specifiche di interesse

- **Diagnostica per Immagini**
 - Esperienza di 25 anni in
 - TAC: Body, MSK, Vascolare.
 - RM: Body, MSK, Uro-Ginecologica, Neuro
 - ECO: Addome, Uro-Ginecologica, Doppler, Tiroide, MSK, mammella
 - RX
- **Radiologia Interventistica**
 - **Interventistica extravascolare**
 - Biopsie tutti gli organi ed apparati
 - Esperienza decennale nei sistemi guida infrarossi/EM
 - Embolizzazioni ed ablazioni a caldo e Crioablazione fegato, rene, osso, polmone, (24 anni esperienza con più di 1700 interventi)
 - Interventistica Urologica
 - Interventistica Biliare
 - Gestioni complicanze chirurgia

- Varicocele maschile e femminile
 - Embolizzazione fibromi uterini e prostata
 - Infiltrazioni ecoguidate (spalla, anca, tutti i distretti)
 - Neuromodulazione per dolore sotto guida ECO e TAC
- **Interventistica vascolare**
 - Stent arteriosi periferici (arti inferiori, carotidi)
 - Stent venosi e RF vene

Relazioni su invito:

1. Relatore su invito. ECIO 2021. European Congress in Interventional Oncology OnLine. Adrenal Ablation. When and How. April 10-13 2021.
2. Relatore su invito. ECIO 2021. European Congress in Interventional Oncology OnLine. Microwave ablation with simultaneous activation of multiple antennas in focal liver lesion.. April 10-13 2021.
3. Relatore su invito. Complicanze ed Emergenze in Oncologia: il ruolo della Radiologia Interventistica. Master di II livello in Alta Formazione e Qualificazione in Cure Palliative per Medici Specialisti. Roma 18 novembre 2020 WEBINAR
4. Relatore su invito. Crioablazione percutanea dei tumori del rene. ICEP, Interventional Course of Endovascular Procedure. Rome 15,16,17 OCTOBER 2020.
5. Relatore su invito. Congresso Società Italiana Radiologia Medica SIRM. Radiologia Interventistica Stato dell'arte. Terapie ablativie di fegato, rene e polmone. Rimini 1-2 ottobre 2020. WEBINAR
6. Relatore su invito. Radiofrequency And Microwave Ablation In Clinical Practice: Focus On Liver Focal Lesion. 2nd Minimally Invasive Thermal Techniques for Cancer Removal. Rome 24 Settembre 2020, UCBM.
7. Relatore su invito. La tecnologia e la ricerca. Presente e futuro. Materiali e Device: Interventistica Extravascolare. L'isola della diagnostica – Evoluzione tecnologica in diagnostica per immagini e radiologia interventistica. Realtà e futuro. Roma, 24 Febbraio 2020 Ospedale Fatebenefratelli Isola Tiberina
8. Relatore su invito. 19° Congresso Nazionale IEA Associazione Endourologica Italiana. Lecturer's corner. Face to Face Radiologist vs Urologist: How to treat small renal masses. Roma 19,20,21 febbraio Roma.
9. Relatore su invito. SIRM XV Campus in Interventional Radiology. Liver Oncology Video learning: Percutaneous ablation. Pisa, 10th-12th February 2020
10. Relatore su invito. Mediterranean Interventional Radiology 2020 Rome MIOLIVE Session Interventional MSK Procedures: Extraspinal Lesion. IO and curative options. Rome 20-21 gennaio Policlinico Gemelli
11. Relatore su invito. Raduno del Gruppo Regionale Lazio della SIRM. Tavola Rotonda 3. Il Carcinoma Polmonare: dallo screening all'interventistica. Il contributo della Radiologia Interventistica. Roma 12/12/2019.
12. Relatore su invito. 1° Convegno Nazionale di Crioterapia nel trattamento dei tumori. Crioablazione percutanea dei tumori del rene. Cagliari 4-5 ottobre 2019.
13. Relatore su invito CIRSE 2019 Cardiovascular and Interventional Society of Europe CIRSE. Focus Session: FS 2705 - Musculoskeletal: metastatic disease. Treatment algorithm in peripheral skeleton metastatic disease. Barcelona, Spain, September 7-11 2019.

14. Relatore su invito. Congresso The Anastomotic Failure. Diagnosi e Trattamenti non chirurgici. Ruolo della Radiologia Interventistica. 11-12 luglio 2019, Rome, UCBM
15. Relatore su invito. Mediterranean Interventional Radiology 2019 Rome MIOLIVE. IO for only T1a well selected patients? Rome January 20-29 Policlinico Gemelli
16. 2018 XIII Campus in Interventional Radiology. Pisa 19-21 febbraio 2018. Faculty
17. Relatore su invito CIRSE 2018 Cardiovascular and Interventional Society of Europe CIRSE; WS dal titolo "Lung Biopsy", Lisbon, Portugal, 22-25 settembre 2018 XIII Campus in Interventional Radiology. Pisa 19-21 febbraio 2018. Faculty
18. Relatore su invito European Congress in Interventional Radiology ECIO. Technical focus session Tips and Tricks: case based discussion "Pelvic bone ablation: how to avoid neurological complications. Vienna, Austria, 22-25 April
19. Relatore su invito XXXIX Congresso ICIR sezione radiologia interventistica SIRM. Terapie ablative "I tumori renali" 5-7 ottobre 2017 Roma.
20. Relatore su invito Cardiovascular and Interventional Society of Europe CIRSE; relazione dal titolo Bone Ablation, Workshop 1403, Copenhagen 17 settembre 2017
21. Incarico di insegnamento Corso ECM "1th Course of Advanced Liver Ultrasound (ALU). Innovations in Abdominal Ultrasound settembre 2017
22. Conferimento incarico di insegnamento nell'ambito del Master in Alta Formazione e qualificazione in Cure Palliative per medici specialisti cdc.GR9010 cod.MA1502, 11 luglio 2017, presso il Servizio di Formazione Post-Lauream dell'Università Campus Biomedico di Roma
23. Conferimento incarico di insegnamento nell'ambito del Master in Tecniche di Risonanza Magnetica in ambito clinico e di ricerca cdc.GR9010 cod.MA1706, 10 febbraio 2018, presso il Servizio di Formazione Post-Lauream dell'Università Campus Biomedico di Roma
24. Conferimento incarico di insegnamento nell'ambito del Master in Radioprotezione cdc.GR9010 cod.MA605, 10 febbraio 2018, presso il Servizio di Formazione Post-Lauream dell'Università Campus Biomedico di Roma. Modulo 6.6L Utilizzo RX in Interventistica
25. Relatore Programmi Didattici Aquilani 2017 con la relazione "Le biopsie del polmone". SIRM SOCIETA' ITALIANA DI RADIOLOGIA MEDICA. Campo base di radiologia interventistica. L'Aquila 26-27 giugno 2017
26. Relatore Programmi Didattici Aquilani 2017 con la relazione "Le biopsie del rene". SIRM SOCIETA' ITALIANA DI RADIOLOGIA MEDICA. Campo base di radiologia interventistica. L'Aquila 26-27 giugno 2017
27. Relatore su invito (discussant Morbidity & Mortality: my worst nightmare) Congresso MIO (Mediterranean Interventional Oncology) LIVE 2017, Catholic University-A. Gemelli Hospital 30-31 Gennaio 2017
28. Moderatore Congresso Nazionale Società Italiana Radiologia Medica SIRM. 11 tumori biliari: imaging in funzione del trattamento. 17 settembre 2016, Napoli, Italia.
29. Relatore su invito. Congresso Nazionale Società Italiana Radiologia Medica SIRM. La refertazione TC della BPCO e dell'enfisema polmonare. 16 settembre 2016, Napoli, Italia.

30. Relatore su invito CIRSE 2016 Cardiovascular and Interventional Society of Europe CIRSE; relazione dal titolo "Palliative embolisation: alone and in combination with ablation", Special Session, Barcellona, Spain, 10-14 settembre 2016
31. Conferimento incarico di insegnamento nell'ambito del Master in Alta Formazione e qualificazione in Cure Palliative per medici specialisti cdc.GR9010 cod.MA1502, 25 ottobre 2016, presso il Servizio di Formazione Post-Lauream dell'Università Campus Biomedico di Roma
32. Moderatore su invito CIRSE 2016 Cardiovascular and Interventional Society of Europe
33. Relatore su invito con la relazione dal titolo "IL punto di vista del Radiologo" nel Corso Teorico-Pratico IMAGING ACADEMY. IL RUOLO DELL'IMMAGINE NEL TRATTAMENTO DEL NSCLC, marzo 2016 Policlinico Universitario Campus Biomedico
34. Relazione su invito (Problematiche valutative in corso di immunoterapia e TKI e antiangiogenetici) congresso NSCLC, nuovi farmaci, nuove problematiche: siamo pronti alla sfida? Roma 2 maggio 2016, Museo Maxxi
35. Relatore su invito con la relazione dal titolo "I punti essenziali nella gestione del paziente con NSCLC avanzato" nel Corso Teorico-Pratico IMAGING ACADEMY. IL RUOLO DELL'IMMAGINE NEL TRATTAMENTO DEL NSCLC, maggio 2016 Policlinico Universitario Campus Biomedico
36. Relatore su invito 18° Corso Interattivo di Radiologia & Neuroradiologia Interventistica Gargano 2016 con la relazione dal titolo La patologia Ostruttiva Urinaria, Rimini 21-22 maggio 2016
37. Direttore del corso teorico-pratico "Imaging Academy: il ruolo dell'immagine nel trattamento del NSCLC. Roma 23 marzo e 18 maggio 2016. Policlinico Universitario Campus Biomedico, Roma
38. Incarico di insegnamento. Corso ECM "Ecografia clinica in epato-gastroenterologia: mezzo di contrasto e nuove tecniche". Roma maggio 2016
39. CIRSE;Biopsy new developments, Special Session, Barcellona, Spain, 10-14 settembre 2016
40. Relatore su invito Interventi terapeutici sequenziali nel setting avanzato del NSCLC, Confronto fra Oncologi, Lamezia Terme 17 dicembre 2015
41. Relatore su invito XXVI Congresso Nazionale SIOG 2015 Society Of Gynecologic Oncology Meeting 2015 con la relazione dal titolo "Gestione miniinvasiva delle complicanze in chirurgia ginecologica: ruolo del radiologo interventista"
42. Relatore su invito convegno ECM Le patologie vascolari congenite: dalla diagnosi alla gestione della malattia vascolare rara, Roma 10 ottobre 2015
43. Relatore su invito 16° Corso Interattivo di Radiologia & Neuroradiologia Interventistica Gargano 2015 con la relazione dal titolo La patologia biliare, Rimini 18-19 ottobre 2015
44. Relatore su invito "Nuove frontiere nel trattamento della patologia epatobiliare" con la relazione dal titolo "Trattamento delle lesioni iatrogene delle vie biliari", Roma 13/11/2015, Best Western Hotel Universo
45. Relatore su invito "Nuove frontiere nel trattamento della patologia epatobiliare" con la relazione dal titolo "Radiologia Interventistica: trattamenti ablativi", Roma 13/11/2015, Best Western Hotel Universo
46. Relatore su invito (Diagnosi e nuove problematiche della rivalutazione) Congresso "Luci e Ombre nella diagnosi e nel trattamento delle neoplasie polmonari nel Lazio, 27 novembre 2015, Palazzo delle Esposizioni, Roma

47. Relatore su invito con la relazione dal titolo Radiologia Interventistica nel trattamento nelle progressioni isolate o degli oligometastatici nel Corso di Formazione "Preceptorship in oncologia renale", 3/4 dicembre 2015 Roma, Policlinico Universitario Campus Biomedico
48. Invited speaker. ECR 2015 Postgraduate Educational Programme. 'Image-Guided Interventions in Oncology' Renal cell carcinoma: when and how can we compete with surgeon. Vienna february 2015
49. Relatore su invito Interventi terapeutici sequenziali nel setting avanzato del NCCLC, Confronto fra Oncologi, Catania 08 maggio 2015
50. Relatore su invito Interventi terapeutici sequenziali nel setting avanzato del NCCLC, Confronto fra Oncologi, Padova 06 luglio 2015
51. Relatore su invito Cardiovascular and Interventional Society of Europe CIRSE; relazione dal titolo "Lung and kidney ablation: case-based discussion", Workshop 2204, Lisbona, Portogallo 26-30 settembre 2015
52. Relatore NSCLC:Radiological Evaluation and therapy management in advanced disease organizzati da IMS Health, Milano 18 marzo 2014
53. Relatore NSCLC:Radiological Evaluation and therapy management in advanced disease organizzati da IMS Health, Milano 4 marzo 2014
54. Relatore NSCLC:Radiological Evaluation and therapy management in advanced disease organizzati da IMS Health, Roma 26 febbraio 2014
55. Relatore NSCLC:Radiological Evaluation and therapy management in advanced disease organizzati da IMS Health, Roma 25 febbraio 2014
56. Relatore (Cosa il Radiologo deve dire al Clinico) per il Corso II edizione I giovani oncologi si confrontano: dall'aggiornamento clinico alla operatività gestionale nel setting avanzato del NSCLC, Spinetta Marengo (AI) 14 maggio 2014
57. Relatore su invito (Dalla diagnosi alla terapia:l'importanza della relazione tra radiologo e oncologo)nel corso Oncologo e Radiologo nel percorso diagnostic e terapeutico dlle neoplasia polmonari.Policlinico Universitario Campus Biomedico, Roma, 12-13 maggio 2014
58. Relatore su invito. SIRM Corsi del Cardello CEUS e Radiologia Interventistica. Embolizzazione dei sanguinamenti post-traumatici relazione dal titolo "Imaging morfofunzionale" Roma, 29.09.2014
59. Relatore su invito nel Congresso "La Radiologia Interventistica e la Patologia Maligna Biliopancreatica" con la relazione dal titolo "La Radiologia Interventistica nel trattamento delle complicanze dopo chirurgia pancreatica", Humanitas, Milano, 7 novembre 2014
60. Relatore su invito CIRSE 2013 Cardiovascular and Interventional Society of Europe CIRSE; WS dal titolo "Tumor Ablation: tips and tricks-lung" Hands On Workshop, Barcelona, Spain,, 14-18 settembre 2013
61. Relatore (Cosa il Radiologo deve dire al Clinico) per il Corso I giovani oncologi si confrontano: dall'aggiornamento clinico alla operatività gestionale nel setting avanzato del NSCLC, Bari, 19 novembre 2013
62. Relatore (Cosa il Radiologo deve dire al Clinico) per il Corso I giovani oncologi si confrontano: dall'aggiornamento clinico alla operatività gestionale nel setting avanzato del NSCLC, Roma , 20 novembre 2013

63. Relatore (Cosa il Radiologo deve dire al Clinico) per il Corso I giovani oncologi si confrontano: dall'aggiornamento clinico alla operatività gestionale nel setting avanzato del NSCLC, Firenze, 21 novembre 2013
64. Relatore (Cosa il Radiologo deve dire al Clinico) per il Corso I giovani oncologi si confrontano: dall'aggiornamento clinico alla operatività gestionale nel setting avanzato del NSCLC, Novara, 14 novembre 2013
65. Relatore su invito VI Corso di Radiologia Interventistica. Ca del colon-retto con metastasi polmonari e/o epatiche difficili. Domande agli esperti: C.Aliberti, F.Filipponi, F.Fiore, T.Mazzei, R.F.Grasso, Firenze 5/7 dicembre 2013.
66. Relatore su invito come discussant nella sessione Lung. Tumor ablation beyond the liver. Milan, Italy December 12-13 2013
67. Relatore (Cosa il Radiologo deve dire al Clinico) per il Corso I giovani oncologi si confrontano: dall'aggiornamento clinico alla operatività gestionale nel setting avanzato del NSCLC, Catania, 13 dicembre 2013
68. Relatore su invito. Prelievo biotico (G.Galluccio, F.Venuta, F.Fraioli, R.F.Grasso, S.Scarlata, P. Crucitti). NSCLC avanzato EGFR M+: esperienze a confronto. Roma 16 settembre 2011.
69. Relatore su invito Advances in Urological Cancers, Trattamento conservativo delle lesioni renali: Ruolo del Radiologo Interventista, Roma 15 marzo 2012.
70. Relatore su invito. I Convegno Giovani epatologi a confronto. "Il paziente epatopatico: dalla letteratura alla pratica clinica". Perugia, 10-11 maggio 2012. Interpretare le immagini RF Grasso e L.Crocetti
71. Relatore su invito CIRSE 2012 Cardiovascular and Interventional Society of Europe CIRSE; dal titolo "Friends or enemies?""", Morbidity & Mortality Conference, Lisbon, Portugal, 15-19 settembre 2012
72. Relatore su invito CIRSE 2012 Cardiovascular and Interventional Society of Europe CIRSE; WS dal titolo "Tumor Ablation: tips and tricks-lung""", Hands On Workshop, Lisbon, Portugal, 15-19 settembre 2012
73. Relatore su invito XXVI European Federation Congress of the International College of Surgeons. Resectable pancreatic head cancer: definition of surgical resectability. The radiologist.Rome, november 10-12 2012.
74. Relatore su invito CIRSE 2011 Cardiovascular and Interventional Society of Europe CIRSE; WS dal titolo "Tumor Ablation: tips and tricks-lung""", Hands On Workshop, Munich, Germany, 10-14 settembre 2011. Relatore su invito. Masterclass in oncology practice: metastatic colorectal cancer. Roma 24 giugno 2010
75. Responsabile evento Expert Forum GI Cancer, Roma 18 dicembre 2009.
76. Fluoroscopy-guided trans-urethral ureteral stent exchange. A retrospective analysis of our experience with the direct grasping technique (ID: 59951) R. F. Grasso, G. Luppi, E. Faiella, R. Del Vescovo, R. Cazzato, B. Beomonte Zobel CIRSE 2012
77. Percutaneous ablation of renal cell carcinoma in patients with solitary kidney . R. F. Grasso, E. Faiella, G. Luppi, F. Giurazza, R. Del Vescovo, R. Cazzato, B. Beomonte Zobel.CIRSE 2011
78. Combined single-session embolization with microparticles (Embozene) and radiofrequency ablation of focal liver lesions: preliminary results .R. F. Grasso, G. Luppi, E. Faiella, F. Giurazza, R. Cazzato, R. Del Vescovo, B. Beomonte Zobel, CIRSE 2011
79. A semi-automatic guide system for interventional radiology procedures of the lung R. F. Grasso, E. Faiella, G. Luppi, F. Giurazza, F. D'Agostino, R. Cazzato, R. Del Vescovo, B. Beomonte Zobel CIRSE 2011

80. Robotic-assisted lung biopsy: a preliminary experience .G. Luppi, E. Faiella, C. Piccolo, R. Augelli, R. Cazzato, R. F. Grasso, B. Beomonte Zobel CIRSE 2010
81. Diffusion-weighted magnetic resonance imaging in patients selected for radical cystectomy: detection rate of pelvic lymph-node metastases R. Cazzato, R. Del Vescovo, E. Faiella, F. D'Agostino, R. Francesco Grasso, B. Beomonte Zobel ECR 2012
82. DW-MR and D-CE-MR: evaluation of the response in rectal cancer before, during and after neoadjuvant treatment R. Del Vescovo, V. Di Paola, S. Battisti, I. Sansoni, R. Grasso, B. Beomonte Zobel; ECR 2012
DyCoH (DYnamic COntrast enHancement): An innovative software for contrast enhancement analysis in terminal ileum Crohn's disease patients R. Del Vescovo, I. Sansoni, V. Russo, R. Setola, R.F. Grasso, B. Beomonte Zobel ECR 2010
83. Evaluation of infliximab therapy in active Crohn's disease by dynamic contrast material-enhanced magnetic resonance (D-CE-MR) R. Del Vescovo, I. Sansoni, I. Di Giampietro, R.F. Grasso, M. Cicala, B. Beomonte Zobel ECR 2010
84. Preoperative evaluation of the inferior phrenic arteries with 64-row computed tomography: Clinical implications in the treatment of hepatocellular carcinoma with transarterial chemoembolization Sedati P., Zaccagna F., Grasso F.R., Bezzi M., Catalano C., Passariello R., Beomonte Zobel B. ECR 2009
85. Magnetic resonance shoulder arthrography: Posterior approach under ultrasonographic guidance and abduction (SS 710), B-355 Faiella E., Martina F., Stellato L., Carcione F., Sedati P., Grasso F., Beomonte Zobel B. ECR 2009
86. Rectal carcinoma: MR imaging features with pathologic correlation before and after chemoradiation therapy. Di Giacomo V., Del Vescovo R., Sansoni I., Trodella L., Grasso R., Trodella L., Beomonte Zobel B. ECR 2009
87. Differentiation of normal and neoplastic bone tissue in dynamic gadolinium-enhanced magnetic resonance: Validation of a semi-automated technique.D'Agostino F., Quattrocchi C., Occhicone F., Dell'Aia P., Del Vescovo R., Grasso R., Beomonte Zobel B. ECR 2009
88. A prospective analysis of CT density measurements of bone metastases after treatment with zoledronic acid P. Dell'Aia, C.C. Quattrocchi, S. Piciucchi, D. Santini, R. Grasso, B. Beomonte Zobel; Rome/IT ECR 2008
89. Role of MR imaging and 3D sonography in the preoperative work out of deep infiltrating endometriosis E. Faiella, R. Del Vescovo, C.C. Quattrocchi, V. Di Giacomo, R.F. Grasso, B. Beomonte Zobel; ECR 2008
90. Uso della TC multidetettore a 16 strati nello studio dei pazienti con addome acuto.C.Malafarina, P.Mazzei, P.d'Alessio, R.F.Grasso, D.Vaccaro, B.Beomonte Zobel,SIRM 2004, 7-11 maggio 2004, Palermo
91. Uso della TC multidetettore a 16 strati nell'individuazione della microembolia polmonare subclinica in pazienti neoplastici trattati con chemioterapia. P.Simoni, A.Mazzei, C.Malafarina, R.F.Grasso, D.Vaccaro, B.Beomonte Zobel SIRM 2004, 7-11 maggio 2004, Palermo
92. La TC multidetettore a 16 strati, a bassa dose, nella stadiazione e nel monitoraggio di pazienti con mielosa multiplo:studio preliminare.P. d'Alessio, P.Simoni, C.Malafarina, R.F.Grasso, D.Vaccaio, B.Beomonte Zobel
93. Ultrasound-Guided Left Subclavian Artery Access (USA):Results on 296 Punctures in 175 Patients.F.Orsi, B.Guido, M.Lorenzo, G.Petralia, D.Paolo, RF Grasso et al. SIR 29th Annual Scientific Meeting, Phoenix, March 25-30, 2004.
94. Temporary percutaneous hepatic intraarterial chemotherapy (HIAC):results of phase I/II protocol.F.Orsi, R.F.Grasso, N.Fazio, D.Poretti, G.Bonomo, M.Bellomi CIRSE 2000: Annual Meeting and Postgraduate Course Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe, Maastricht September 10-14, 2000, pag. S134.
95. Transarterial chemoembolization and Nuclear Medicine in management of liver metastasis from carcinoid tumors R.F.Grasso, F.Orsi, S.Zoboli, G.Bonomo, N.FazioCIRSE 2000: Annual Meeting and Postgraduate

- Course Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe, Maastricht September 10-14, 2000, pag. S117.
96. La radiologia interventistica nella gestione delle complicanze degli accessi venosi permanenti. R.F. Grasso, P. Arnaldi, F. Orsi, C. Bonifacio, M. Bellomi SIRM, 39° Congresso Nazionale, Milano 10/14 Giugno 2000, pag. 2
 97. Posizionamento di port-a-cath in radiologia: esperienza personale in 427 casi. D. Poretti, P. Arnaldi, F. Orsi, R.F. Grasso, M. Bellomi. SIRM, 39° Congresso Nazionale, Milano 10/14 Giugno 2000, pag. 165
 98. La TC Spirale nello staging delle metastasi epatiche da carcinoma: tecnica bi- o trifasica? D. Poretti, F. Orsi, R.F. Grasso, S. Zoboli, M. Bellomi. SIRM, 39° Congresso Nazionale, Milano 10/14 Giugno 2000, pag. 159
 99. La chemioembolizzazione nel trattamento delle metastasi epatiche da carcinoma. R.F. Grasso, F. Orsi, S. Penco, C. Monti, M. Bellomi SIRM, 39° Congresso Nazionale, Milano 10/14 Giugno 2000, pag. 149
 100. TC con mezzo di contrasto intraarterioso ed ECO CO2 dopo embolizzazione delle anomalie arteriose epatiche nella chemioterapia locoregionale. F. Orsi, E. De Fiori, G. Bonomo, R.F. Grasso, M. Bellomi SIRM, 39° Congresso Nazionale, Milano 10/14 Giugno 2000, pag. 148
 101. Ultrasound guide puncture versus blind technique in venous port-a-cath placement. R.F. Grasso, F. Orsi, P. Arnaldi, C. Bonifacio, G. Gerli, M. Bellomi CIRSE 2000: Annual Meeting and Postgraduate Course Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe, Maastricht September 10-14, 2000, pag. S105.
 102. Hepatic intra-arterial chemotherapy (HIAC) with fluorouracil, cisplatin and mitomycin-c by percutaneous catheter in pretreated patients with liver metastases from colorectal cancer : a phase I-II study. N. Fazio, F. Orsi, R.F. Grasso, G. Ferretti, M. Medici, A. Rocca, A. Castro, F. De Braud. ISRCT, SITILIO e IOR: Focus on locoregional cancer therapy: from neoadjuvant to palliative treatments, Ravenna, 12-15 Marzo 2000
 103. Hepatic intra-arterial chemotherapy (HIAC) with Fluorouracil, Cisplatin and Mitomycin-c in primary and secondary liver tumors by percutaneous catheter. F. Orsi, R.F. Grasso, N. Fazio, F. De Braud, G. Ferretti, V. Pedicini, C. Carnaghi, A. Goldhrish, M. Bellomi (pag. 106). European Congress of Radiology ECR '2000, Vienna 5-10 Marzo 2000, pagg. 105-106
 104. Ultrasound guided versus blind technique in subclavian port-a-cath placement. R.F. Grasso, F. Orsi, P. Arnaldi, E. De Fiori, E. Colombo, M. Bellomi European Congress of Radiology ECR '2000, Vienna 5-10 Marzo 2000, pagg. 105-106
 105. Venous port-a-cath related complication: imaging and intervention. R.F. Grasso, F. Orsi, E. Munzone, F. Nolè, A. Latronico, M. Bellomi European Congress of Radiology ECR '2000, Vienna 5-10 Marzo 2000, pagg. 105-10
 106. Is Embolization of variant vessels mandatory in temporary hepatic arterial chemotherapy (HIAC) ? R.F. Grasso, MD – F. Orsi, MD, Milano, Italy – E. De Fiori, MD – P. Arnaldi, MD- N. Fazio, MD – M. Bellomi, MD. Radiological Society of North America: 85th Scientific Assembly and Annual Meeting, Chicago 28 Novembre/3 December 1999, pag. 384
 107. Hepatic arterial blood perfusion after embolization of variant hepatic arteries.. F. Orsi, F. Grasso, E. De Fiori, P. Arnaldi, E. Colombo, M. Bellomi CIRSE '99: Annual Meeting and Postgraduate Course Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe, Praga 26-30 Settembre 1999, pag. S107.
 108. Variations of liver arterial anatomy: considerations on hepatic intraarterial chemotherapy (HIAC) and its clinical impact. R.F. Grasso, F. Orsi, A. Latronico, G. Villa, M. Pizzamiglio, M. Bellomi. CIRSE '99: Annual Meeting and Postgraduate Course Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe, Praga 26-30 Settembre 1999, pag. S107.
 109. Intra-arterial chemotherapy for unresectable liver metastases from primary gastro-intestinal tumors. F. Orsi, R.F. Grasso, N. Fazio, E. De Fiori, G. Villa, F. Abbate, M. Bellomi (pag S133). CIRSE '98: Annual Meeting

- and Postgraduate Course Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe, Venezia 27 settembre/1° ottobre 1998.
110. Percutaneous peritoneal-venous shunting in palliation of refractory ascites: early experience.F. Orsi, R.F. Grasso, F. Abate, D. Gadda, F. Facciolo, M. Bellomi (pag. S81).CIRSE '98: Annual Meeting and Postgraduate Course Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe, Venezia 27 settembre/1° ottobre 1998
 111. Subcutaneous ports in the radiology suite; preliminary experience in 140 cases.F. Orsi, R.F. Grasso, F. Abate, M. Pizzamiglio, P. Arnaldi, M. Bellomi CIRSE '98: Annual Meeting and Postgraduate Course Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe, Venezia 27 settembre/1° ottobre 1998, pagg. S 80, S81 e S133
 112. Drug induced MR pyelography.M Di Girolamo, V.Tancioni, S.Pirillo, S.Tancioni, R.F.Grasso, M.Amadei, R.Passariello13th CARVAT, Rome October 12-15, 1997
 113. Localization of insulinomas by magnetic resonance imaging.C Catalano, P Pavone, A Scipioni, A Messina, R.F. Grasso, V. Panebianco, R Passariello ECR '97 European Congress of Radiology, march 2-7, 1997, Vienna.
 114. MR Angiography and MR phase contrast flow quantification in the evaluation of carotid artery stenosis.C Catalano, P Pavone, A Scipioni, A Laghi, R Kayal, R.F. Grasso, R. PassarielloECR '97 European Congress of Radiology, march 2-7, 1997, Vienna.
 115. Endorectal coil MR imaging and transrectal ultrasonography in the evaluation and staging of rectal cancer.R.F. Grasso, E Iannicelli, A Scipioni, C Catalano, A Laghi, V. Panebianco, P Pavone, R Passariello.ECR '97 European Congress of Radiology, march 2-7, 1997, Vienna.
 116. Is MRCP a cost-effective technique in the evaluation of biliopancreatic diseases?P Pavone, A Laghi V, C Catalano,V Panebianco, R.F. Grasso, A.Messina, R Passariello.ECR '97 European Congress of Radiology, march 2-7, 1997, Vienna.
 117. MRC in the evaluation of iatrogenic common bile duct strictures.Panebianco, A Laghi C Catalano, A Messina, R.F. Grasso, P Pavone, * Passariello.ECR '97 European Congress of Radiology, march 2-7, 1997, Vienna.
 118. Urinary tract obstruction: combination of MR pyelography an conventional imagingC Catalano, A Scipioni, R.F. Grasso, A Laghi, V Panebianco, F Fanelli, P Pavone, R Passariello.ECR '97 European Congress of Radiology, march 2-7, 1997, Vienna.
 119. Combination of MR Angiography and MR phase contrast flow quantification in the evaluation of carotid artery stenosis.C.Catalano, P.Pavone, A.Laghi, F.R.Grasso, V.Panebianco, R.Kayal, R.Passariello ESMRMB'9613th ANNUAL MEETING EUROPEAN SOCIETY FOR MAGNETIC RESONANCE IN MEDICINE AND BIOLOGY Prague, September 12-15, 1996
 120. Common bile duct stones:The role of MR cholangiography.A.Laghi, P.Pavone, C.Catalano, V.Panebianco, F.R.Grasso, F.Fanelli, R.Passariello ESMRMB'9613th ANNUAL MEETING EUROPEAN SOCIETY FOR MAGNETIC RESONANCE IN MEDICINE AND BIOLOGYPrague, September 12-15, 1996
 121. Pancreatic adenocarcinoma: combination of MR imaging, MR Angiography and MR Cholangio-Pancreatography for the diagnosis and assessment of resectability.C. Catalano, P. Pavone, A. Laghi, A. Scipioni, F. R. Grasso, F. Assael, F. Fanelli, R. Passariello. 7th Annual Meeting and Postgraduate Course 'Abdominal Imaging and Intervention' - ESGAR - Heraklion, Crete, May 26-30, 1996.
 122. Localization of insulinomas by Magnetic Resonance Imaging. C. Catalano, P. Pavone, A. Laghi, A. Scipioni, F. R. Grasso, A. Messina, F. Fanelli, R. Passariello.7th Annual Meeting and Postgraduate Course 'Abdominal Imaging and Intervention' - ESGAR - Heraklion, Crete, May 26-30, 1996.

123. MR Cholangiography (MRQ in liver transplanted patients: possible role in long-term follow-up).A. Laghi, P. Pavone, C. Catalano, V. Panebianco, R. F. Grasso, F. Assael, R. Passariello.7th Annual Meeting and Postgraduate Course "Abdominal Imaging and Intervention" - ESGAR - Heraklion, Crete, May 26-30, 1996.
124. Evaluation of symptomatic patients following laparoscopic cholecystectomy: role of MR Cholangiography (MRC).A. Laghi, P. Pavone, C. Catalano, V. Panebianco, R. F. Grasso, G.Suma, R. Passariello.7th Annual Meeting and Postgraduate Course "Abdominal Imaging and Intervention" - ESGAR - Heraklion, Crete, May 26-30, 1996.
125. Staging of rectal cancer by Magnetic Resonance Imaging with endorectal coil. C. Catalano, F. R. Grasso, P. Pavone, A. Laghi, A. Scipioni, F. Fanelli, A. Grossi, R. Passariello.7th Annual Meeting and Postgraduate Course "Abdominal Imaging and Intervention" - ESGAR - Heraklion, Crete, May 26-30, 1996.
126. Urinary tract obstruction: combination of MR pyelography and conventional MR imaging.Catalano C, Pavone P, Laghi A, Scipioni A, Grasso R.F., Passariello R. Proceedings of the International Society for Magnetic Resonance in Medicine, fourth scientific meeting and exhibition, New York, New York, USA, April 27-May 3, 1996, vol.2, pag.815.
127. Proceedings of the International Society for Magnetic Resonance in Medicine, fourth scientific meeting and exhibition, New York, New York, USA, April 27-May 3, 1996, vol.2, pag.806.
128. MR imaging as primary non invasive procedure for detection of pancreatic islet cell tumors. Catalano C, Pavone P, Laghi A, Grasso R.F., Scipioni A, Messina A, Passariello R.
129. MR-Cholangiography at 0.5T: optimization of the technique and clinical results.Laghi A, Catalano C, Panebianco V, Corsetti A, Bassetti E, Grasso F., Pavone P.International Conference "MRI of the abdomen and pelvis, new techniques and contrast media", Munich, September 21-23, 1995, pag.50.
130. Magnetic Resonance Cholangiography in the diagnosis of bile duct lithiasis. Laghi A, Catalano C, Panebianco V, Corsetti A, Bassetti E, Grasso F., Pavone P. International Conference "MRI of the abdomen and pelvis, new techniques and contrast media", Munich, September 21-23, 1995, pag.49.
131. Intraductal disorders of the breast: Ultrasonography versus ductography S.Tella, R.Occhiato, R.F.Grasso, M.Pizzamiglio, L.Brogli, M.Clementi, G.Suma, R.Passariello. 9th European Congress of Radiology, Vienna, March 5-10, 1995, pag.274. MR-Pyelography: morphological evaluation of causes of obstructive uropathy. Catalano C, Laghi A, Panebianco V, Suma G, Grasso F., Messina A, Pavone P. International Conference "MRI of the abdomen and pelvis, new techniques and contrast media", Munich, September 21-23, 1995, pag.70.
132. Magnetic resonance imaging (MRI) of the pancreas: improvement of the diagnostic accuracy with new techniques. Catalano C, Laghi A, Grasso R.F.,Di Girolamo M, Clementi M, Scipioni A, Pavone P. 9th European Congress of Radiology, Vienna, March 5-10, 1995, pag.273.
133. Fast Spin-Echo vs. Conventional Spin-Echo sequences for the evaluation of liver lesions. M. Di Girolamo, C. Catalano, R.F. Grasso, E. Ferone, F. Russo, J. Faroni, G. Albertini Petroni, P. Pavone. ESGR, 5th Annual Meeting, Taormina, June 1-4, 1994.
134. Mammographic research of methacron tumors. S Tella, A Speciale, F Frasca, P Lamberini, R.F. Grasso, R Passariello. ECR'93, 8th European Congress of Radiology, Vienna 12-17, 1993.
135. Hypermedia software for didactic of diagnostic imaging of the breast. R. Occhiato, P. Pavone, V. Campanella, R. F. Grasso, C. Simonetti, F. M. Drudi, R. Passariello.Congress of Radiology (ECR'93: Vienna, September 12-17, 1993), edito dalla Springer International: pag. 204

Pubblicazioni

Nel periodo gennaio 1993-2025 è stato autore delle seguenti pubblicazioni:

1. Auer TA, Uluk Y, Grasso RF, Kloeckner R, Gebauer B, Kroencke T, Collettini F. Image-guided percutaneous ablative treatments for renal cell carcinoma. *Eur Radiol.* 2025 Sep;35(9):5324-5336. doi: 10.1007/s00330-025-11480-w. Epub 2025 Mar 7. PMID: 40050457; PMCID: PMC12350574.
2. Faiella E, Pileri M, Ragone R, Grasso RF, Zobel BB, Santucci D. Digital twins in radiology: A systematic review of applications, challenges, and future perspectives. *Eur J Radiol.* 2025 Aug;189:112166. doi: 10.1016/j.ejrad.2025.112166. Epub 2025 May 9. PMID: 40382804.
3. Grasso RF, Pacella G, Russo G. Commentary on "CT-Guided Percutaneous Cryoablation of Small Renal Masses: General Anesthesia Versus Conscious Sedation with Dexmedetomidine". *Cardiovasc Intervent Radiol.* 2025 Oct 6. doi: 10.1007/s00270-025-04206-4. Epub ahead of print. PMID: 41053472.
4. Belia F, Guarino MPL, Carannante F, Nappo G, Carrato I, Tempesta C, Petitti T, Grasso RF, Caricato M, Borzomati D. Gallstone disease: on whom we should operate and on whom we do operate-an Italian snapshot. *Updates Surg.* 2025 Oct 14. doi: 10.1007/s13304-025-02415-7. Epub ahead of print. PMID: 41087823.
5. Cea L, Santucci D, Bernetti C, Nibid L, Tomarchio V, Bruno A, Beomonte Zobel B, Grasso RF, Faiella E. A Rare Case of Hodgkin Lymphoma With Isolated Epitrochlear Lymphadenopathy. Our Experience and Main Differential Diagnosis. *Case Rep Med.* 2025 Jul 10;2025:5548125. doi: 10.1155/carm/5548125. PMID: 40687070; PMCID: PMC12271708.
6. Altomare C, Casati R, Pacella G, Olivieri L, Tirabasso A, Altomare A, Frasca L, Longo F, Crucitti P, Faiella E, Beomonte Zobel B, Grasso RF. C-Arm Cone Beam CT-Guided Preoperative Microcoil Pulmonary Ground Glass Nodule Localization: Diagnostic and Surgical Advantage. *Thorac Cancer.* 2025 Sep;16(17):e70152. doi: 10.1111/1759-7714.70152. PMID: 40903441; PMCID: PMC12408194.
7. Faiella E, Pileri M, Ragone R, De Nicola AM, Beomonte Zobel B, Grasso RF, Santucci D. Promising Results About the Possibility to Identify Prostate Cancer Patients Employing a Random Forest Classifier: A Preliminary Study Preoperative Patients Selection. *Diagnostics (Basel).* 2025 Feb 10;15(4):421. doi: 10.3390/diagnostics15040421. PMID: 40002572; PMCID: PMC11854631.
8. Faiella E, Vaccarino F, Pacella G, Santucci D, Vergantino E, Bruno A, Ragone R, Zobel BB, Grasso RF. Exploring the Efficacy of Combining Radiofrequency Thermal Ablation or Microwave Ablation with Vertebroplasty for Pain Control and Disease Management in Metastatic Bone Disease-A Systematic Review. *Curr Oncol.* 2024 Sep 13;31(9):5422-5438. doi: 10.3390/curroncol31090401. PMID: 39330029; PMCID: PMC11430811.
9. Faiella E, Santucci D, D'Amone G, Cirimele V, Vertulli D, Bruno A, Beomonte Zobel B, Grasso RF. Focal Minimally Invasive Treatment in Localized Prostate Cancer: Comprehensive Review of Different Possible Strategies. *Cancers (Basel).* 2024 Feb 13;16(4):765. doi: 10.3390/cancers16040765. PMID: 38398156; PMCID: PMC10887212.
10. Faiella E, Santucci D, Vertulli D, Vergantino E, Vaccarino F, Perillo G, Beomonte Zobel B, Grasso RF. Irreversible Electroporation (IRE) for Prostate Cancer (PCa) Treatment: The State of the Art. *J Pers Med.* 2024 Jan 25;14(2):137. doi: 10.3390/jpm14020137. PMID: 38392571; PMCID: PMC10890194.
11. Faiella E, Vergantino E, Vaccarino F, Bruno A, Perillo G, Grasso RF, Zobel BB, Santucci D. A Review of the Paradigmatic Role of Adipose Tissue in Renal Cancer: Fat Measurement and Tumor Behavior Features. *Cancers (Basel).* 2024 Apr 27;16(9):1697. doi: 10.3390/cancers16091697. PMID: 38730649; PMCID: PMC11083503.
12. Faiella E, Casati R, Pileri M, Pacella G, Altomare C, Vergantino E, Bruno A, Beomonte Zobel B, Grasso RF. Augmented Reality Navigation System (SIRIO) for Neuroprotection in Vertebral Tumoral Ablation. *Curr Oncol.* 2024 Aug 30;31(9):5088-5097. doi: 10.3390/curroncol31090376. PMID: 39330004; PMCID: PMC11431310.

13. Faiella E, Pacella G, Vergantino E, Santucci D, De Cicco Nardone C, Terranova C, Plotti F, Angioli R, Beomonte Zobel B, Grasso RF. The Rendezvous Technique: A Minimally Invasive Non-Surgical Approach for the Management of Iatrogenic Ureteral Injuries. *J Clin Med*. 2024 Jun 28;13(13):3820. doi: 10.3390/jcm13133820. PMID: 38999385; PMCID: PMC11242380.
14. Pacella G, Altomare C, Pileri M, Andresciani F, Bernetti C, Ferrari U, Bruno A, Bitonti MT, Zobel BB, Faiella E, Grasso RF. Percutaneous Cryoablation of Recurrent or Oligometastatic Tumors in Thoracoabdominal Soft Tissues: Safety, Effectiveness, and Technical Aspects. *J Vasc Interv Radiol*. 2024 Feb;35(2):226-231. doi: 10.1016/j.jvir.2023.09.026. Epub 2023 Oct 4. PMID: 37797742.
15. Fior D, Pileri M, Rovere A, Moramarco LP, Santucci D, Grasso RF, Faiella E. Endovascular management of KILT syndrome and COVID-19-related extensive deep vein thrombosis in a pregnant patient: A case report. *Radiol Case Rep*. 2024 Mar 21;19(6):2277-2281. doi: 10.1016/j.radcr.2024.02.113. PMID: 38559648; PMCID: PMC10978467.
16. Faiella E, Pileri M, Santucci D, Pusceddu C, Fior D, Riva F, Tagliaferri C, Moramarco LP, Zobel BB, Grasso RF. Transoral percutaneous radiofrequency ablation with a steerable needle and cementoplasty under CBCT and infrared augmented reality navigation system guidance for the treatment of a C1 solitary plasmacytoma: A case report. *Radiol Case Rep*. 2023 Dec 15;19(3):890-894. doi: 10.1016/j.radcr.2023.11.016. PMID: 38188956; PMCID: PMC10770508.
17. Faiella E, Santucci D, Vertulli D, Russo F, Vadalà G, Papalia R, Beomonte Zobel B, Denaro V, Grasso RF. Preoperative Embolization of Vertebral Metastasis: Comprehensive Review of the Literature. *Diseases*. 2023 Aug 28;11(3):109. doi: 10.3390/diseases11030109. PMID: 37754305; PMCID: PMC10528004.
18. Piccolo CL, Mallio CA, Vaccarino F, Grasso RF, Zobel BB. Imaging of knee osteoarthritis: a review of multimodal diagnostic approach. *Quant Imaging Med Surg*. 2023 Nov 1;13(11):7582-7595. doi: 10.21037/qims-22-1392. Epub 2023 Apr 7. PMID: 37969633; PMCID: PMC10644136.
19. Faiella E, Vaccarino F, Ragone R, D'Amone G, Cirimele V, Piccolo CL, Vertulli D, Grasso RF, Zobel BB, Santucci D. Can Machine Learning Models Detect and Predict Lymph Node Involvement in Prostate Cancer? A Comprehensive Systematic Review. *J Clin Med*. 2023 Nov 10;12(22):7032. doi: 10.3390/jcm12227032. PMID: 38002646; PMCID: PMC10672480.
20. Vertulli D, Santucci D, Esperto F, Beomonte Zobel B, Grasso RF, Faiella E. Impact of adipose tissue distribution on prostate cancer recurrence after radical prostatectomy. *Actas Urol Esp (Engl Ed)*. 2023 Mar;47(2):104-110. English, Spanish. doi: 10.1016/j.acuroe.2022.06.008. Epub 2022 Oct 29. PMID: 37078845.
21. Fior D, Di Provvido S, Leni D, Corso R, Moramarco LP, Pileri M, Grasso RF, Santucci D, Faiella E. Spontaneous Soft Tissue Hematomas in Patients with Coagulation Impairment: Safety and Efficacy of Transarterial Embolization. *Tomography*. 2023 May 28;9(3):1083-1093. doi: 10.3390/tomography9030089. PMID: 37368541; PMCID: PMC10304652.
22. Andresciani F, Pacella G, Vertulli D, Altomare C, Bitonti MT, Bruno A, Cea L, Faiella E, Beomonte Zobel B, Grasso RF. Microwave ablation using two simultaneous antennas for the treatment of liver malignant lesions: a 3 year single-Centre experience. *Int J Hyperthermia*. 2023;40(1):2163309. doi: 10.1080/02656736.2022.2163309. PMID: 36599421.
23. Pusceddu C, Vergantino E, Santucci D, Marsico S, Cappucci M, Vaccarino F, Beomonte Zobel B, Grasso RF, Faiella E. Percutaneous Cryoablation under Conscious Sedation: A Safe, Effective and Painless Option for the Treatment of Pediatric Osteoid Osteoma. *J Clin Med*. 2023 Nov 1;12(21):6889. doi: 10.3390/jcm12216889. PMID: 37959354; PMCID: PMC10650217.
24. Andresciani F, Vertulli D, Pacella G, Altomare C, Bernetti C, Bitonti MT, Buoso A, Ferrari U, Zobel BB, Grasso RF. CT, MR, and CEUS imaging features of recurrent GIST of the pre-sacral space: A case report. *Radiol Case Rep*. 2022 Oct 31;18(1):145-149. doi: 10.1016/j.radcr.2022.09.098. PMID: 36340226; PMCID: PMC9626364.
25. Francesco Prata , Umberto Anceschi , Ermanno Cordelli , Eliodoro Faiella , Angelo Civitella, Piergiorgio Tuzzolo , Andrea Iannuzzi, Alberto Ragusa , Francesco Esperto, Salvatore Mario Prata, Rosa Sicilia, Giovanni Muto, Rosario Francesco Grasso, Roberto Mario Scarpa, Paolo

- Soda, Giuseppe Simone and Rocco Papalia. Radiomic Machine-Learning Analysis of Multiparametric Magnetic Resonance Imaging in the Diagnosis of Clinically Significant Prostate Cancer: New Combination of Textural and Clinical Features. *Curr. Oncol.* 2023, 30, 2021–2031. <https://doi.org/10.3390/curroncol30020157>
26. Flavio Andresiani, Giuseppina Pacella, Eliodoro Faiella, Andrea Buoso, Carlo Altomare and Rosario Francesco Grasso. Percutaneous Biliary Rendez-Vous to Treat Complete Hepatic-Jejunal Anastomosis Dehiscence after Duodeno-Cephalo-Pancreasectomy. *Gastrointest. Disord.* 2023, 5(1), 68-74; <https://doi.org/10.3390/gidisord5010007>
 27. Andresiani F, Vertulli D, Pacella G, Altomare C, Bernetti C, Bitonti MT, Buoso A, Ferrari U, Zobel BB, Grasso RF. CT, MR, and CEUS imaging features of recurrent GIST of the pre-sacral space: A case report. *Radiol Case Rep.* 2022 Oct 31;18(1):145-149. doi: 10.1016/j.radcr.2022.09.098. PMID: 36340226. PMCID: PMC9626364. DOI: 10.1016/j.radcr.2022.09.098
 28. Andresiani F, Pacella G, Vertulli D, Altomare C, Bitonti MT, Bruno A, Cea L, Faiella E, Beomonte Zobel B, Grasso RF. Microwave ablation using two simultaneous antennas for the treatment of liver malignant lesions: a 3 year single-Centre experience. *Int J Hyperthermia.* 2023;40(1):2163309. doi: 10.1080/02656736.2022.2163309. PMID: 36599421. DOI: 10.1080/02656736.2022.2163309.
 29. Grasso RF, Andresiani F, Altomare C, Pacella G, Zobel BB, Vadalà G, Papalia R, Denaro V. Percutaneous Cementoplasty of a Painful Sternal Hemangioma. *J Vasc Interv Radiol.* 2022 Oct;33(10):1263-1265.e1. doi: 10.1016/j.jvir.2022.06.019. Epub 2022 Jul 2. PMID: 35792335
 30. Stefanucci R, Santucci D, Rossi SM, Sammarra M, Faiella E, Cordelli E, Altomare V, Grasso RF, Zobel BB. A Case of Secretory Carcinoma in a Patient With a History of Contralateral Medullary Carcinoma. *Cancer Diagn Progn.* 2022 Jan 3;2(1):87-92. doi: 10.21873/cdp.10081. eCollection 2022 Jan-Feb. PMID: 35400006.
 31. Andresiani F, Ricci M, Grasso RF, Zobel BB, Quattrocchi CC. COVID-19 vaccination simulating lymph node progression in a patient with prostate cancer. *Radiol Case Rep.* 2022 Jun 17;17(9):2996-2999. doi: 10.1016/j.radcr.2022.05.072. eCollection 2022 Sep. PMID: 35747740.
 32. Zaffina C, Wyttenbach R, Pagnamenta A, Grasso RF, Biroli M, Del Grande F, Rizzo S. Body composition assessment: comparison of quantitative values between magnetic resonance imaging and computed tomography. *Quant Imaging Med Surg.* 2022 Feb;12(2):1450-1466. doi: 10.21037/qims-21-619. PMID: 35111638.
 33. Faiella E, Santucci D, Vertulli D, Esperto F, Messina L, Castiello G, Papalia R, Flammia G, Scarpa RM, Fiore M, Trodella LE, Ramella S, Grasso RF, Beomonte Zobel B. The role of multiparametric mri in the diagnosis of local recurrence after radical prostatectomy and before salvage radiotherapy. *Actas Urol Esp (Engl Ed).* 2022 Sep;46(7):397-406. doi: 10.1016/j.acuroe.2021.12.011. Epub 2022 Jun 28. PMID: 35778338.
 34. Longo F, Grasso RF, Tacchi G, Frasca L, Faiella E, Crucitti P. Easy Intra-Operative Localization of Pulmonary Nodules during Uniportal Video-Assisted Thoracoscopy: Experience with Hydrogel Plugs at Our Institution. *Med Sci (Basel).* 2022 Sep 23;10(4):54. doi: 10.3390/medsci10040054. PMID: 36278524
 35. Grasso RF, Bernetti C, Pacella G, Altomare C, Castiello G, Andresiani F, Sarli M, Zobel BB, Faiella E. A comparative analysis of thermal ablation techniques in the treatment of primary and secondary lung tumors: a single-center experience. *Radiol Med.* 2022 Jul;127(7):714-724. doi: 10.1007/s11547-022-01508-2. Epub 2022 Jun 14. PMID: 35701683
 36. Faiella E, Vertulli D, Esperto F, Cordelli E, Soda P, Muraca RM, Moramarco LP, Grasso RF, Beomonte Zobel B, Santucci D. Quantitative Prostate Compared to an Expert Radiologist for the Diagnosis of Prostate Cancer on mpMRI: A Single-Center Preliminary Study. *Tomography.* 2022 Aug 13;8(4):2010-2019. doi: 10.3390/tomography8040168. PMID: 36006066
 37. Faiella E, Castiello G, Santucci D, Pacella G, Bernetti C, Muley Villamu M, Antonelli Incalzi R, Beomonte Zobel B, Quattrocchi CC, Grasso RF. Analysis of Risk Factors of Soft Tissue Bleeding in COVID-19 Patients: A Point of View After Two Years of Pandemic. *J Clin Med Res.* 2022 May;14(5):188-195. doi: 10.14740/jocmr4708. Epub 2022 May 31. PMID: 35720229

38. Eliodoro Faiella, Laura Messina, Gennaro Castiello, Caterina Bernetti, Giuseppina Pacella, Carlo Altomare, Flavio Andresciani, Marina Sarli, Filippo Longo, Pierfilippo Crucitti, Bruno Beomonte Zobel, Rosario Francesco Grasso. Augmented reality 3D navigation system for percutaneous CT-guided pulmonary ground-glass opacity biopsies: a comparison with the standard CT-guided technique. *J Thorac Dis.* 2022 Feb; 14(2): 247–256. doi: 10.21037/jtd-21-1285
39. Giuseppina Pacella, Eliodoro Faiella, Carlo Altomare, Flavio Andresciani, Gennaro Castiello, Caterina Bernetti, Marina Sarli, Bruno Beomonte Zobel, Rosario Francesco Grasso. Different Treatments of Symptomatic Angiomyolipomas of the Kidney: Two Case Reports. *J Kidney Cancer VHL.* 2021; 8(4): 32–37. Published online 2021 Oct 19. doi: 10.15586/jkcvhl.v8i4.181.PMCID:PMC8532053.
40. Rosario Francesco Grasso, Flavio Andresciani, Carlo Altomare, Giuseppina Pacella, Gennaro Castiello, Massimiliano Carassiti, Carlo Cosimo Quattrocchi, Eliodoro Faiella, Bruno Beomonte Zobel. Lung Thermal Ablation: Comparison between an Augmented Reality Computed Tomography (CT) 3D Navigation System (SIRIO) and Standard CT-Guided Technique. *Biology (Basel)* 2021 Jul; 10(7): 646. Published online 2021 Jul 11. doi: 10.3390/biology10070646
41. Chiara Zaffina, Rolf Wyttenbach, Alberto Pagnamenta, Rosario Francesco Grasso, Matteo Biroli, Filippo Del Grande, Stefania Rizzo. Body composition assessment: comparison of quantitative values between magnetic resonance imaging and computed tomography. *Quant Imaging Med Surg.* 2022 Feb; 12(2): 1450–1466. doi: 10.21037/qims-21-619. PMCID:PMC873908
42. Domiziana Santucci, Eliodoro Faiella, Ermanno Cordelli, Alessandro Calabrese, Roberta Landi, Carlo de Felice, Bruno Beomonte Zobel, Rosario Francesco Grasso, Giulio Iannello, Paolo Soda. The Impact of Tumor Edema on T2-Weighted 3T-MRI Invasive Breast Cancer Histological Characterization: A Pilot Radiomics Study. *Cancers (Basel)* 2021 Sep; 13(18): 4635. Published online 2021 15. doi: 10.3390/cancers13184635. PMCID:PMC8464682
43. Eliodoro Faiella, Gennaro Castiello, Caterina Bernetti, Giuseppina Pacella, Carlo Altomare, Flavio Andresciani, Bruno Beomonte Zobel, Rosario Francesco Grasso. Impact of an Augmented Reality Navigation System (SIRIO) on Bone Percutaneous Procedures: A Comparative Analysis with Standard CT-Guided Technique. *Curr Oncol.* 2021 Jun; 28(3): 1751–1760. Published online 2021 May 8. doi: 10.3390/curroncol28030163.PMCID:PMC8161791
44. Elena De Vita, Martina Zaltieri, Francesca De Tommasi, Carlo Massaroni, Eliodoro Faiella, Bruno Beomonte Zobel, Agostino Iadicicco, Emiliano Schena, Rosario Francesco Grasso, Stefania Campopiano. Multipoint Temperature Monitoring of Microwave Thermal Ablation in Bones through Fiber Bragg Grating Sensor Arrays Sensors (Basel) 2020 Jun; 20(11): 3200. Published online 2020 Jun 4. doi: 10.3390/s20113200.PMCID:PMC7308871
45. Andresciani F, Faiella E, Altomare C, Pacella G, Beomonte Zobel B, Grasso RF. Reversible Electrochemotherapy (ECT) as a Treatment Option for Local RCC Recurrence in Solitary Kidney. *Cardiovasc Intervent Radiol.* 2020 May 15. doi: 10.1007/s00270-020-02498-2. PMID: 32415331
46. Greco F, Mallio CA, Grippo R, Messina L, Vallese S, Rabitti C, Quarta LG, Grasso RF, Beomonte Zobel B. Increased visceral adipose tissue in male patients with non-clear cell renal cell carcinoma. *Radiol Med.* 2020 Feb 17. doi: 10.1007/s11547-020-01146-6. PMID: 32067162
47. Cazzato RL, Arrigoni F, Boatta E, Bruno F, Chiang JB, Garnon J, Zugaro L, Giordano AV, Carducci S, Varrassi M, Beomonte Zobel B, Bazzocchi A, Aliprandi A, Basile A, Marcia S, Masala S, Grasso RF, Squarza S, Floridi C, Ierardi AM, Burdi N, Cioni R, Napoli A, Niola R, Rossi G, Rossi UG, Venturini M, De Cobelli F, Carotti M, Gravina GL, Di Staso M, Zoccali C, Biagini R, Tonini G, Santini D, Carrafiello G, Cariati M, Silvestri E, Sconfienza LM, Giovagnoni A, Masciocchi C, Gangi A, Barile A. Percutaneous management of bone metastases: state of the art, interventional strategies and joint position statement of the Italian College of MSK Radiology (ICoMSKR) and the Italian College of Interventional Radiology (ICIR). *Radiol Med.* 2019 Jan; 124(1):34–49. doi: 10.1007/s11547-018-0938-8. Epub 2018 Sep 6.
48. Giannatiempo S, Carpino G, Petitti T, Zobel BB, Grasso RF, Guglielmelli E. Efficacy and economic

- impact evaluation of a navigation system for assisted lung biopsy. *Healthc Technol Lett.* 2018 Jan 26;5(2):49-53. doi: 10.1049/htl.2017.0015. eCollection 2018 Apr
49. Faiella E, Frauenfelder G, Santucci D, Luppi G, Schena E, Beomonte Zobel B, Grasso RF (2017). Percutaneous low-dose CT-guided lung biopsy with an augmented reality navigation system: validation of the technique on 496 suspected lesions. *Clin Imaging.* 2017 Dec 2;49:101-105. doi: 10.1016/j.clinimag.2017.11.013. PMID:29207301
 50. Faiella E, Santucci D, Greco F, Frauenfelder G, Giacobbe V, Muto G, Zobel BB, Grasso RF. Analysis of histological findings obtained combining US/mp-MRI fusion-guided biopsies with systematic US biopsies: mp-MRI role in prostate cancer detection and false negative. *Radiol Med.* 2018 Feb;123(2):143-152. doi: 10.1007/s11547-017-0814-y. Epub 2017 Oct 10. PMID:29019021
 51. Greco F, Faiella E, Santucci D, Lisi D, Vullo GL, Zobel BB, Grasso RF Ultrasound Imaging of Cystic Nephroma. *J Kidney Cancer VHL.* 2017 Jul 20;4(3):1-9. doi: 10.15586/jkcvhl.2017.79. eCollection 2017. Review. PMID:2875202
 52. Mangiameli G, Longo F, Grasso RF, Iacopino A, Rocco R, Quintarelli F, Crucitti P. Focus on lung cancer screening program at Campus Bio-Medico of Rome: update on over 3250 patients. *Minerva Chir.* 2017 Aug;72(4):361-363. doi: 10.23736/S0026-4733.17.07336-9. PMID:28635245
 53. Macchi M, Belfiore MP, Floridi C, Serra N, Belfiore G, Carmignani L, Grasso RF, Mazza E, Pusceddu C, Brunese L, Carrafiello G. Radiofrequency versus microwave ablation for treatment of the lung tumours: LUMIRA (lung microwave radiofrequency) randomized trial. *Med Oncol.* 2017 May;34(5):96. doi: 10.1007/s12032-017-0946-x. Epub 2017 Apr 18. PMID:28417355
 54. Greco F, Faiella E, Santucci D, Mallio CA, Nezzo M, Quattrocchi CC, Beomonte Zobel B, Grasso RF. Imaging of Renal Medullary Carcinoma. *J Kidney Cancer VHL.* 2017 Mar 21;4(1):1-7. doi: 10.15586/jkcvhl.2017.62. eCollection 2017. Review. PMID:28405543
 55. Maggio P, Altamura C, Lupoi D, Paolucci M, Altavilla R, Tibuzzi F, Passarelli F, Arpesani R, Di Giambattista G, Grasso RF, Luppi G, Fiacco F, Silvestrini M, Pasqualetti P, Vernieri F The Role of White Matter Damage in the Risk of Periprocedural Diffusion-Weighted Lesions after Carotid Artery Stenting. *Cerebrovasc Dis Extra.* 2017;7(1):1-8. doi: 10.1159/000452717. Epub 2017 Jan 27. PMID:28125807
 56. Gridelli C, Camerini A, Pappagallo G, Pennella A, Anzidei M, Bellomi M, Buosi R, Grasso RF Clinical and radiological features driving patient selection for antiangiogenic therapy in non-small cell lung cancer (NSCLC). *Cancer Imaging.* 2016 Dec 28;16(1):44. doi: 10.1186/s40644-016-0102-4. PMID:28031049
 57. Faiella E, Frauenfelder G, Santucci D, Luppi G, Zobel BB, Grasso RF. Percutaneous radiofrequency ablation of a bleeding pseudoaneurysm during CT-guided renal cancer treatment. A case report. *Emerg Radiol.* 2016 Oct;23(5):527-30. doi: 10.1007/s10140-016-1432-z. Epub 2016 Aug 16. PMID:27530739
 58. Beomonte Zobel B, Quattrocchi CC, Errante Y, Grasso RF. Gadolinium-based contrast agents: did we miss something in the last 25 years? *Radiol Med.* 2016 Jun;121(6):478-81. doi: 10.1007/s11547-015-0614-1. Epub 2015 Dec 26. Review. PMID:26706453
 59. Saccomandi P, Schena E, Massaroni C, Fong Y, Grasso RF, Giurazza F, Beomonte Zobel B, Buy X, Palussiere J, Cazzato RL. Temperature monitoring during microwave ablation in ex vivo porcine livers. *Eur J Surg Oncol.* 2015 Dec;41(12):1699-705. doi: 10.1016/j.ejso.2015.08.171. Epub 2015 Sep 25. PMID:26433708
 60. Lanza E, Palussiere J, Buy X, Grasso RF, Beomonte Zobel B, Poretti D, Pedicini V, Balzarini L, Cazzato RL Percutaneous Image-Guided Cryoablation of Breast Cancer: A Systematic Review. *J Vasc Interv Radiol.* 2015 Nov;26(11):1652-7.e1. doi: 10.1016/j.jvir.2015.07.020. Epub 2015 Sep 3. Review. PMID:26342882
 61. Cazzato RL, Buy X, Grasso RF, Luppi G, Faiella E, Quattrocchi CC, Pantano F, Beomonte Zobel B, Tonini G, Santini D, Palussiere J. Interventional Radiologist's perspective on the management of bone metastatic disease. *Eur J Surg Oncol.* 2015 Aug;41(8):967-74. doi: 10.1016/j.ejso.2015.05.010. Epub 2015 Jun 3. Review. PMID: 26072701
 62. Vincenzi B, D'Onofrio L, Frezza AM, Grasso RF, Fausti V, Santini D, Dei Tos AP, Tonini G. Classic Kaposi Sarcoma: to treat or not to treat? *BMC Res Notes.* 2015 Apr 10;8:138. doi: 10.1186/s13104-015-1076-1. PMID:25889316
 63. Cazzato RL, Palussiere J, Buy X, Denaro V, Santini D, Tonini G, Grasso RF, Zobel BB, Poretti D,

- Pedicini V, Balzarini L, Lanza E .Percutaneous Long Bone Cementoplasty for Palliation of Malignant Lesions of the Limbs: A Systematic Review.Cardiovasc Intervent Radiol. 2015 Dec;38(6):1563-72. doi: 10.1007/s00270-015-1082-7. Epub 2015 Mar 24. Review.PMID 25799950
64. Cazzato RL, Battistuzzi JB, Catena V, Grasso RF, Zobel BB, Schena E, Buy X, Palussiere J Cone-Beam Computed Tomography (CBCT) Versus CT in Lung Ablation Procedure: Which is Faster?.Cardiovasc Intervent Radiol. 2015 Oct;38(5):1231-6. doi: 10.1007/s00270-015-1078-3. Epub 2015 Mar 19. PMID:25787903
65. Grasso RF, Luppi G, Cazzato RL, Del Vescovo R, Giurazza F, Mercurio S, Faiella E, Zobel BB . Cryoablation of lung malignancies recurring close to surgical clips following surgery: Report of three cases.Indian J Radiol Imaging. 2015 Jan-Mar;25(1):11-4. doi: 10.4103/0971-3026.150130. PMID: 25709158
66. Cazzato RL, Buy X, Alberti N, Fonck M, Grasso RF, Palussière .Flat-panel cone-beam CT-guided radiofrequency ablation of very small (≤ 1.5 cm) liver tumors:technical note on a preliminary experience. J.Cardiovasc Intervent Radiol. 2015 Feb;38(1):206-12. doi: 10.1007/s00270-014-1019-6. Epub 2014 Nov 7.PMID:25373799
67. Grasso RF, Cazzato RL, Luppi G, Mercurio S, Giurazza F, Del Vescovo R, Faiella E, Zobel BB . Bilateral transrenal ureteral occlusion by means of n-butyl cyanoacrylate and AMPLATZER vascular plug..Indian J Radiol Imaging. 2014 Apr;24(2):129-31. doi: 10.4103/0971-3026.134390.PMID: 25024520
68. Galati G, De Vincentis A, Ripetti V, La Vaccara V, Vespasiani-Gentilucci U, Mazzarelli C, Gallo P, Luppi G, Grasso RF, Picardi A . Haemorrhoidal disease in severe portal hypertension: a combined approach with transjugular intrahepatic portosystemic shunt (TIPS) and transanal haemorrhoidal dearterialization (THD).Arch Med Sci. 2014 Feb 24;10(1):195-6. doi: 10.5114/aoms.2014.40746. Epub 2014 Feb 23. PMID: 24701234
69. Del Vescovo R, Frauenfelder G, Giurazza F, Piccolo CL, Cazzato RL, Grasso RF, Schena E, Zobel BB .Role of whole-body diffusion-weighted MRI in detecting bone metastasis.Radiol Med. 2014 Oct;119(10):758-66. doi: 10.1007/s11547-014-0395-y. Epub 2014 Mar 18.PMID: 24638912
70. Maddaloni E, Capolupo G, Palermo A, Manfrini S, Di Matteo FM, Grasso RF, Coppola R, Pozzilli P .Continuous glucose monitoring and robot surgery of an insulinoma: a case report and review of the literature.Pancreas. 2014 Apr;43(3):483-5. doi: 10.1097/MPA.0000000000000040. Review. PMID:24622085
71. Grasso RF, Faiella E, Cazzato RL, Luppi G, Del Vescovo R, Giurazza F, Mercurio S, Zobel BB . Retrograde fluoroscopy-guided trans-urethral exchange of ureteral stents: Comparison of direct grasping vs. modified snare. Indian J Radiol Imaging. 2013 Oct;23(4):347-50. doi: 10.4103/0971-3026.125615. PMID:24604940
72. Del Vescovo R, Piccolo CL, Della Vecchia N, Giurazza F, Cazzato RL, Grasso RF, Zobel BB. MRI role in morphological and functional assessment of the levator ani muscle: use in patients affected by stress urinary incontinence (SUI) before and after pelvic floor rehabilitation. Eur J Radiol. 2014 Mar;83(3):479-86. doi: 10.1016/j.ejrad.2013.11.021. Epub 2013 Dec 11.PMID:24373837
73. Sunitinib in malignant melanoma: a treatment option only for KIT-mutated patients? Santini D, Vincenzi B, Venditti O, Dell'Aquila E, Frezza AM, Silletta M, Guida FM, Grasso RF, Silvestris N, Lanzetta G, Tonini G. Future Oncol. 2013 Dec;9(12):1809-11. doi: 10.2217/fon.13.170.PMID:24295410
74. Percutaneous lung biopsies: performance of an optical CT-based navigation system with a low-dose protocol. Grasso RF, Cazzato RL, Luppi G, D'Agostino F, Schena E, Del Vescovo R, Giurazza F, Faiella E, Beomonte Zobel B. Eur Radiol. 2013 Nov;23(11):3071-6. doi: 10.1007/s00330-013-2932-9. Epub 2013 Jun 20.PMID: 23783784
75. Stature estimation from scapular measurements by CT scan evaluation in an Italian population. Giurazza F, Del Vescovo R, Schena E, Cazzato RL, D'Agostino F, Grasso RF, Silvestri S, Zobel BB.Leg Med (Tokyo). 2013 Jul;15(4):202-8. doi: 10.1016/j.legalmed.2013.01.002. Epub 2013 Feb 26.PMID: 23485524
76. Percutaneous computed tomography-guided lung biopsies: preliminary results using an augmented reality navigation system. Grasso RF, Luppi G, Cazzato RL, Faiella E, D'Agostino F, Beomonte Zobel D, De Lena M. Tumori. 2012 Nov;98(6):775-82. doi: 10.1700/1217.13503.PMID: 23389366
77. Percutaneous lung biopsy: comparison between an augmented reality CT navigation system

- and standard CT-guided technique. Grasso RF, Faiella E, Luppi G, Schena E, Giurazza F, Del Vescovo R, D'Agostino F, Cazzato RL, Beomonte Zobel B. *Int J Comput Assist Radiol Surg.* 2013 Sep;8(5):837-48. doi: 10.1007/s11548-013-0816-8. Epub 2013 Feb 3. PMID: 2337770
78. Grasso R, Faiella E, Cimini P, Cazzato RL, Luppi G, Martina F, Del Vescovo R, Beomonte Zobel B. (2012). Direct magnetic resonance (MR) shoulder arthrography: posterior approach under ultrasonographic guidance and abduction (PAUGA).. *LA RADIOLOGIA MEDICA*, ISSN: 0033-8362
 79. Del Vescovo R, Pisanti F, Russo V, Battisti S, Cazzato RL, D' Agostino F, Giurazza F, Quattrocchi CC, Faiella E, Setola R, Giulianelli R, Grasso R, Beomonte Zobel B. (2012). Dynamic contrast-enhanced MR evaluation of prostate cancer before and after endorectal high-intensity focused ultrasound.. *LA RADIOLOGIA MEDICA*, ISSN: 0033-8362
 80. Del Vescovo R, Trodella LE, Sansoni I, Cazzato RL, Battisti S, Giurazza F, Ramella S, Cellini F, Grasso R, Trodella L, Beomonte Zobel B. (2012). MR imaging of rectal cancer before and after chemoradiation therapy.. *LA RADIOLOGIA MEDICA*, ISSN: 0033-8362
 81. Del Vescovo R, Battisti S, Di Paola V, Piccolo CL, Cazzato RL, Sansoni I, Grasso R, Zobel BB. (2012). Herlyn-Werner-Wunderlich syndrome: MRI findings, radiological guide (two cases and literature review), and differential diagnosis. . *BMC MEDICAL IMAGING*, ISSN: 1471-2342, doi: 10.1186/1471-2342-12-4
 82. Grasso R, Luppi G, Faiella E, Giurazza F, Del Vescovo R, Cazzato RL, Beomonte Zobel B. (2012). Radiofrequency ablation of renal cell carcinoma in patients with a solitary kidney: a retrospective analysis of our experience. . *LA RADIOLOGIA MEDICA*, vol. 117, p. 606-615, ISSN: 0033-8362
 83. Grasso RF, Giurazza F, Faiella E, Luppi G, Del Vescovo R, Cazzato RL, Zobel BB. Endovascular repair of two iatrogenic aorto-iliac pseudoaneurysm. *Italian Journal of Vascular and Endovascular Surgery* 19 (2), pp 119-120.
 84. Grasso RF, Giurazza F, Faiella E, Luppi G, Del Vescovo R, Cazzato RL, Zobel BB. Renal artery post-traumatic embolization with stent graft. *Italian Journal of Vascular and Endovascular Surgery* 19 (2) pp 113-116.
 85. Papalia R, Simone G, Grasso R, Augelli R, Faiella R, Guaglianone S, Cazzato R, Del Vescovo R, Feriero M, Zobel B, Gallucci M (2012). Diffusion-weighted magnetic resonance imaging in patients selected for radical cystectomy: detection rate of pelvic lymph node metastases. *BJU INTERNATIONAL*, vol. 109, p. 1031-1036, ISSN: 1464-4096
 86. Giurazza F, Del Vescovo R, Schena E, Battisti S, Cazzato RL, Grasso R, Silvestri S, Denaro V, Zobel BB. (2012). Determination of stature from skeletal and skull measurements by CT scan evaluation. *FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL*, ISSN: 0379-0738
 87. Grasso R, Luppi G, Giurazza F, Del Vescovo R, Faiella E, Cazzato RL, Zobel BB. (2011). Bile leak refilling an intrahepatic biloma managed with AMPLATZER vascular plug.. *JOURNAL OF VASCULAR AND INTERVENTIONAL RADIOLOGY*, ISSN: 1051-0443
 88. Del Vescovo R, Cazzato RL, Battisti S, D'Agostino F, Vincenzi B, Grasso R, Zobel BB (2011). Neuroendocrine tumor presenting like lymphoma: a case report.. *JOURNAL OF MEDICAL CASE REPORTS*, ISSN: 1752-1947
 89. Grasso R, Cazzato RL, Luppi G, Faiella E, Del Vescovo R, Giurazza F, Borzomati D, Coppola R, Zobel BB. (2011). Pancreatic Arteriovenous Malformation Involving the Duodenum Embolized with Ethylene-Vinyl Alcohol Copolymer (Onyx).. *CARDIOVASCULAR AND INTERVENTIONAL RADIOLOGY*, ISSN: 0174-1551
 90. Galati G, Gentilucci UV, Mazzei C, Gallo P, Grasso R, Stellato L, Afeltra A, Picardi A. (2011). Deep vein thrombosis, inferior vena cava interruption and multiple thrombophilic gene mutations.. *THE AMERICAN JOURNAL OF THE MEDICAL SCIENCES*, ISSN: 0002-9629
 91. Left renal vein leiomyosarcoma. Grasso RF, Giurazza F, Carcione F, D'Agostino F, Del Vescovo et al. *Gazzetta Medica Italiana Archivio per le Scienze Mediche* 170 (4), pp 263-266
 92. Quattrocchi CC, Alexandre AM, Tonini G, Errante Y, Grasso R, Zobel BB. (2011). Brain microischemic phenomena in a woman receiving bevacizumab treatment: a case report.. *JOURNAL OF MEDICAL CASE REPORTS*, ISSN: 1752-1947
 93. Di Matteo F, Grasso R, Pacella CM, Martino M, Pandolfi M, Rea R, Luppi G, Silvestri S, Zardi E, Costamagna G. (2011). EUS-guided Nd:YAG laser ablation of a hepatocellular carcinoma in the caudate lobe.. *GASTROINTESTINAL ENDOSCOPY*, ISSN: 0016-5107
 94. Livraghi T, Meloni F, Solbiati L, Zanusi G, Collaborative Italian Group using AMICA system.

- Collaborators (14) Zanus G, Solbiati L, Meloni F, Noto A, Goletti O, Grasso R, Pusceddu C, Nani R, Mazzucco M, Poggi G, Santambrogio R, Mezzolla L, Fiore F, Bissoli E. (2011). Complications of microwave ablation for liver tumors: results of a multicenter study. . *CARDIOVASCULAR AND INTERVENTIONAL RADIOLOGY*, ISSN: 0174-1551
95. D'Agostino F, Dell'Aia P, Quattrocchi CC, Del Vescovo R, Setola R, Grasso R, Beomonte Zobel B (2010). Differentiation of normal and neoplastic bone tissue in dynamic gadolinium-enhanced magnetic resonance imaging: validation of a semiautomated technique.. *LA RADIOLOGIA MEDICA*, ISSN: 0033-8362
 96. Grasso R, Di Giacomo V, Sedati P, Sizzi O, Florio G, Faiella E, Rossetti A, Del Vescovo R, Zobel BB. (2010). Diagnosis of deep infiltrating endometriosis: accuracy of magnetic resonance imaging and transvaginal 3D ultrasonography.. *ABDOMINAL IMAGING*, ISSN: 0942-8925
 97. Galati G, Gentilucci UV, Sansoni I, Spataro S, Di Matteo FM, Zardi EM, Grasso R, Avvisati G, Afeltra A, Picardi A. (2009). A mocking finding: portal cavernoma mimicking neoplastic mass. First sign of myeloproliferative disorder in a patient with Janus kinase2 V617F mutation.. *EUROPEAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY*, ISSN: 0954-691X
 98. Del Vescovo R, Sansoni I, Caviglia R, Ribolsi M, Perrone G, Leoncini E, Grasso R, Cicala M, Zobel BB. (2008). Dynamic contrast enhanced magnetic resonance imaging of the terminal ileum: differentiation of activity of Crohn's disease.. *ABDOMINAL IMAGING*, ISSN: 0942-892
 99. Borzomati D, Valeri S, Grasso R, Rabitti C, Vitolo D, Santini D, Vincenzi B, Garberini A, La Vaccara V, Coppola R. (2008). Pancreatic intraductal papillary mucinous neoplasms: a paradigmatic case. A case report and review of the literature. *CHIRURGIA ITALIANA*, ISSN: 0009-4773
 100. Peripheral graft infection due to staphylococcus aureus without abnormal findings by 99mTC-HMPAO-labeled-leukocyte scan. Fiori E, Gentilucci Vespasiani U, Navajas M.F., Galati G, Scriccia S, Di Cuonzo G, Chello M, Grasso RF, Picardi A, Afeltra A. *Internal Medicine* , 47,21(pp1941-44) 2008
 101. DYCOH: an innovative tool to dynamic contrast enhancement analysis. Russo V, Setola R, Del Vescovo R, Grasso RF, Zobel BB. *Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology*, proceedings, art. No.4352223, pp 63-66.
 102. Quattrocchi CC, Piciucchi S, Sammarra M, Santini D, Vincenzi B, Tonini G, Grasso R, Zobel BB. (2007). Bone metastases in breast cancer: higher prevalence of osteosclerotic lesions.. *LA RADIOLOGIA MEDICA*, ISSN: 0033-8362
 103. Quattrocchi CC, Santini D, Dell'aia P, Piciucchi S, Leoncini E, Vincenzi B, Grasso R, Tonini G, Zobel BB. (2007). A prospective analysis of CT density measurements of bone metastases after treatment with zoledronic acid. *SKELETAL RADIOLOGY*, ISSN: 0364-2348
 104. Grasso R, Piciucchi S, Quattrocchi CC, Sammarra M, Ripetti V, Zobel BB. (2007). Posterior pelvic floor disorders: a prospective comparison using introital ultrasound and colpocystodefecography.. *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, ISSN: 0960-769
 105. Piciucchi S, Quattrocchi CC, Grasso R, Zobel BB (2007). The relationship between electrical axis by 12-lead electrocardiogram and anatomical axis of the heart by cardiac magnetic resonance in healthy subjects.. *AMERICAN HEART JOURNAL*, 154 (1) pp e1
 106. Grasso R, Quattrocchi CC, Piciucchi S, Perrone G, Salvinelli F, Rabitti C, Zobel BB. (2007). Vocal cord metastasis from breast cancer. . *JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY*, ISSN: 0732-183X
 107. Grasso R, Quattrocchi CC, Crucitti P, Carboni G, Coppola R, Zobel BB. (2007). Superficial temporal artery pseudoaneurysm: a conservative approach in a critically ill patient.. *CARDIOVASCULAR AND INTERVENTIONAL RADIOLOGY*, ISSN: 0174-1551
 108. Quattrocchi CC, Sammarra M, Carassiti M, Vincenzi B, Tonini G, Grasso R, Zobel BB. (2006). Azygo-tracheal fistula in a complete implantable central venous system. . *JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY*, ISSN: 0732-183X
 109. Grasso R, Piciucchi S, Quattrocchi CC, Beomonte Zobel B. (2006). Re: Three-dimensional transperineal ultrasonography for evaluation of the anal sphincter complex: Another dimension in understanding peripartum sphincter trauma. *ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY*, ISSN: 0960-7692
 110. Orsi F, Lovati E, De Fiori E, Grasso R, Bellomi M. (2004). Factors affecting the results of ultrasound-guided percutaneous biopsy in oncology. *LA RADIOLOGIA MEDICA*, ISSN: 0033-8362

111. Salvinelli F, Marte C, D'Ascanio L, Lamanna F, Firrisi L, Grasso R, Melone A (2004). Congenital aplasia of the parotid gland with omolateral cheek angioma: case report and review of the literature.. ACTA OTO-LARYNGOLOGICA, ISSN: 0001-6489
112. Ravizza D, Fazio N, Fiori G, Crosta C, Orsi F, Grasso R, Medici M, Ferretti G, de Braud F. (2003). Iatrogenic gastroduodenal ulcers during hepatic intra-arterial chemotherapy.. HEPATO-GASTROENTEROLOGY, ISSN: 0172-6390
113. Fazio N, Orsi F, Grasso R, Ferretti G, Medici M, Rocca A, Zampino G, Curigliano G, De Pas T, Colleoni M, Bonomo G, Marrocco E, Lunghi L, De Braud F. (2003). Hepatic intra-arterial chemotherapy using a percutaneous catheter in pretreated patients with metastatic colorectal carcinoma.. ANTICANCER RESEARCH, ISSN: 0250-7005
114. Grasso R, Bonomo G, Chiappa A, Orsi F, Zbar AP, Mazzarol G, Bellomi M. (2003). Malignant metastatic melanoma of common bile duct: virtual CT cholangioscopy findings. . HEPATO-GASTROENTEROLOGY, ISSN: 0172-6390
115. Orsi F, Grasso RF, Bonomo G, Monti C, Marinucci I, Bellomi M. (2002). Percutaneous peritoneovenous shunt positioning: technique and preliminary results. . EUROPEAN RADIOLOGY, ISSN: 1563-4086
116. Double prosthetic replacement of pulmonary artery and superior vena cava and sleeve lobectomy for lung cancer. Solli P, Spaggiari L, Grasso F, Pastorino U. European Journal of Cardiothoracic Surgery 20 (5), pp.1045-48, 2001
117. Biffi R, Pozzi S, Pace U, Cenciarelli S, Zambelli M, Orsi F, Grasso R, De Braud F, Andreoni B. (2001). Is there a real advantage in utilizing central venous ports in oncology surgery? An analysis of the cost-effectiveness ratio. TUMORI, ISSN: 0300-8916
118. Orsi F, Grasso R, Arnaldi P, Bonifacio C, Biffi R, De Braud F, Bellomi M. (2000). Ultrasound guided versus direct vein puncture in central venous port placement. JOURNAL OF VASCULAR ACCESS, vol. Apr-Jun;1, p. 73-77, ISSN: 1129-7298
119. Biffi R, Orsi F, Grasso R, De Braud F, Cenciarelli S, Andreoni B (2000). Catheter rupture and distal embolisation: a rare complication of central venous ports. . JOURNAL OF VASCULAR ACCESS, vol. 1, p. 19-22, ISSN: 1129-7298
120. Indinnimeo M, Grasso R, Cicchini C, Pavone P, Stazi A, Catalano C, Scipioni A, Fanelli F. Source (1996). Endorectal magnetic resonance imaging in the preoperative staging of rectal tumors.. INTERNATIONAL SURGERY, ISSN: 0020-8868
121. Pavone P, Laghi A, Catalano C, Broglia L, Scipioni A, Grasso R, Passariello R (1996). [Biliary-enteric anastomosis: role of cholangiography with magnetic resonance].. LA RADIOLOGIA MEDICA, ISSN: 0033-8362
122. Pavone P, Suma G, Laghi A, Catalano C, Russo F, Grasso R, Corsetti A, Passariello R. (1996). Magnetic resonance angiography of the portal vein in liver transplant recipients. LA RADIOLOGIA MEDICA, ISSN: 0033-8362
123. Ricci P, Merlino R, Grasso R, Bezzi M, Venuta F, Rossi P. (1996). Pulmonary arteriovenous fistulae and brain abscesses: a report of 2 cases treated by embolization and a review of the literature. LA RADIOLOGIA MEDICA, ISSN: 0033-8362
124. Pavone P, Scipioni A, Catalano C, Laghi A, Grasso R, Fanelli F, Grossi A, Assael FG, Passariello R. (1996). Quantification of mesenteric flow with magnetic resonance imaging before and after a meal: results in healthy volunteers . LA RADIOLOGIA MEDICA, ISSN: 0033-8362
125. Salvatori FM, Lemos A, Grasso R, Rossi P. (1995). Thrombolysis treatment of postoperative ischemia of the hand caused by thrombotic obstruction of the interdigital artery: a case. LA RADIOLOGIA MEDICA, ISSN: 0033-8362
126. Catalano C, Pavone P, Laghi A, Grasso R, Sarrantonio A, Scipioni A, Ginepri A, Passariello R. (1995). Assessment of renal function using low doses of paramagnetic contrast media. LA RADIOLOGIA MEDICA, ISSN: 0033-8362
127. PACS, MINIPACS, PREPACS. Story of technologic regression but of a clinical managerial progress. Passariello R, Catalano C, Pavone P, De Santis M, Grasso RF. Rivista di Neurobiologia 40 (50-6), pp.491-494
128. Tella S, Occhiato R, Speziale AM, Poggi R, Grasso R, Frasca F, Passariello R. (1994). Metachronous tumors of the breast. Mammographic findings. LA RADIOLOGIA MEDICA, ISSN: 0033-8362
129. Pavone P, Di Girolamo M, Caramia F, Grasso R, Clementi M, Pizzamiglio M, Passariello R.

(1993). Animal experimentation in radiology. Objectives, organizational and ethical problems. LA RADIOLOGIA MEDICA, ISSN: 0033-836

Traduzione di capitoli di libri

1. Grasso RF (1997). Diagnosi differenziale in tomografia computerizzata. p. 326-365, ROMA:CIC Edizioni Internazionali, ISBN: 88-7141-289-3
2. Grasso RF (1994). Diagnostica per Immagini. ROMA:Verduci Editore
3. Grasso RF (1994). Radiologia Ortopedica. ROMA:CIC Edizioni Internazionali
4. Grasso RF (2007). RM dell'apparato muscolo-scheletrico. ROMA:Verduci Editore, ISBN: 88-7620-764-3

130.

Contributo in volume (Capitolo o Saggio)

1. Grasso RF (1995). Procedimenti terapeutici alternativi:la radiologia interventistica. In: Le dilatazioni congenite dell'albero bilire. ISBN: 8872870763, 1995. Mario Giordani. Le dilatazioni congenite dell'albero biliare. Antonio Delfino Editore, 1995.
 2. Blood Flow and Signal in Magnetic Resonance. C. Catalano, C. Panzetti, M. Di Girolamo, R.F. Grasso, M. Clementi, P. Pavone.In: MAGNETIC RESONANCE ANGIOGRAPHY, Syllabus of the 10th Annual Scientific Meeting and Exhibition of the European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology.Rome, June 3-6, 1993
 3. Perspectives in Acquisition techniques.M. Di Girolamo, M. De Santis, R.F. Grasso, M. Luzietti, G. Suma, P. Pavone.In: MAGNETIC RESONANCE ANGIOGRAPHY, Syllabus of the 10th Annual Scientific Meeting and Exhibition of the European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology. Rome, June 3-6, 1993
 4. MR Cholangiography. Techniques Results and Clinical Indications.P.Pavone, R.Passariello. Springer 1996, Contributo clinico ed editoriale.
 5. Villari N, Biti G, Fava C, Giordano A, Beomonte Zobel B. Diagnostica per Immagini, Medicina Nucleare, Radioterapia. Piccin, 2011.
- Capitolo 9: pag. 161-202 Cuore e grossi vasi
Capitolo 21: pag. 443-496 Articolazioni e legamenti dell'arto superiore ed inferiore

Pubblicazioni su atti di congressi e convegni

- 1) Imaging pre-operatorio in colonproctologia.
R. Passariello, M. Di Girolamo, M. De Santis, R.F. Grasso, E. Iannicelli, P. Pavone.
Atti del IV Congresso Nazionale della Federazione Italiana di Colonproctologia (Roma 3-6 Marzo 1993)
Monduzzi Editore 1993: pagg. 121-130.
- 2) PACS, Mini PACS, Pre PACS. Storia di un regresso tecnologico, ma di un progresso clinico gestionale.
R. Passariello, C. Catalano, P. Pavone, M. De Santis, F. Grasso
Atti del V Congresso di Informatica e neuroscienze, Bari, Ottobre, 1993
- 3) Integrazione multifunzionale di una rete di computer in un dipartimento di Radiologia: RI (IA) S -
Radiology Information (and Image archiving) System
R. Passariello, C. Catalano, P. Pavone, M. De Santis, F. Grasso
Atti del 94° riunione annuale AEI, 1993
- 4) Digital intraoperative cholangiography during laparoscopic biliary surgery.
Di Girolamo M., Lomanto D., Pavone P., Nardovino M., Catalano C., Laghi A., Grasso R.F., Cruciani P., Lepiane P., Lezoche E., Speranza V.
Atti del Biliary Club "La patologia della via biliare principale", Roma 2-3 Dicembre 1994, pag.98.
- 5) Hepatic intra-arterial chemotherapy with fluorouracil, cisplatin and mitomycin-c in primary and secondary liver tumors via percutaneous catheter. A feasibility study.N.Fazio, F.de Braud, M.Colleoni, F.Orsi, F.Grasso, C.Marenchi, T.de Pas, M.Gasparetto, F.Nolè, A.Goldhirsch. European Institute of Oncology,

Milan, Italy. Abstract book (Supplement of Annals of Oncology).
23rd ESMO Congress, Athens, Greece, November 6-10, 1998

Progetti Progetto di Ricerca "Virtualab" finanziato dal MIUR 2007-2014

Appartenenza associazioni Socio Società Italiana Radiologia Medica SIRM
Socio ICIR- Italian College of Interventional Radiology
Socio "Cardiovascular Interventional Radiological Society of Europe" (CIRSE)

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Roma 15.04.2023

Prof Rosario Francesco Grasso



Prof Rosario Francesco Grasso
Professore Associato in Diagnostica per Immagini e Radioterapia
Responsabile UOS Radiologia Interventistica
Fondazione Policlinico Universitario Campus Biomedico-Roma
Università Campus Biomedico di Roma
Residenza: Via Nomentana 373-Roma-00162
Mail: r.grasso@policlinicocampus.it
Cell: +393358110816

Programma SIRM

1. Giornata regionale dello specialista in formazione: il nostro ruolo è fondamentale per la formazione dei giovani colleghi radiologi. Credo sia giusto dedicare loro una giornata in cui saranno attori protagonisti nella presentazione di casi clinici relativi alle varie tematiche della radiologia diagnostica ed interventistica con discussione collegiale del caso e relativi spunti didattici. La giornata deve poter prevedere l'utilizzo di specifici software di simulazione unitamente alla presenza di modelli tipo "Hands On" per sviluppare skills nel campo della radiologia interventistica. Tutto questo anche per effettuare una formazione di base nel campo della radiologia interventistica per i radiologi dedicati all'imaging diagnostico per poter permettere loro di effettuare procedure standard quali le biopsie dei parenchimi, la toracentesi, la paracentesi e le infiltrazioni articolari ecoguidate al fine di affermare il ruolo clinico del radiologo.
2. Definizione del ruolo del radiologo nel GOM. Specificare in forma ufficiale i requisiti tecnologici minimi per partecipare ai gruppi oncologici multidisciplinari (GOM) validando in forma ufficiale il ruolo del radiologo clinico sia nel campo della radiologia diagnostica che nel campo della radiologia interventistica. Dobbiamo evitare di correre il rischio di dover valutare e/o rivalutare imaging TC/RM senza l'ausilio di monitor dedicati alla refertazione, in tempi spesso ridotti anche considerando che in molti casi le immagini provengono da strutture esterne dove non vengono spesso seguite le indicazioni delle società scientifiche delle varie sotto-specialità. Se la refertazione di II livello della risonanza magnetica multiparametrica determina una Re-stadiazione della malattia del 30% dei casi, per fare un esempio, è quindi necessario delineare per il radiologo partecipante al GOM un requisito minimo tecnologico ma anche di tempistica necessaria per la valutazione eventualmente preliminare degli esami da discutere al GOM.
3. Incontri per definire e migliorare il ruolo "manageriale" del radiologo. La figura del radiologo viene sempre più coinvolta nella gestione anche amministrativa del percorso del paziente con un elevato livello di responsabilità nella codifica dei DRG delle varie prestazioni sia di diagnostica che di radiologia interventistica.
La mia proposta è quella di poter offrire una formazione continua con esperti nel settore appartenenti al management degli ospedali della regione Lazio, sia pubblici che privati accreditati. Inoltre definire, qualora possibile, una modifica dei vari DRG di alcuni tipi tipologie di trattamento anche dal confronto con le altre regioni considerando che in ogni

caso la regione Lazio si dovrebbe far carico delle prestazioni effettuate in altre regioni e non rimborsabili nel Lazio stesso.

Questo potrebbe dimostrare la validità anche da un punto di vista economico oltreché medico dei trattamenti mini-invasivi nel campo della patologia oncologica focale di tutti gli organi, anche considerando le ultime novità nel campo dei trattamenti della patologia tiroidea e dei tumori della mammella in forma iniziale.

4. Il radiologo e l'Intelligenza Artificiale (IA). Miglioramento dell'utilizzo dell'intelligenza artificiale nella pratica clinica quotidiana a partire sia dalla programmazione delle varie liste, passando per i tempi di attesa e per arrivare infine all'utilizzo dell'intelligenza artificiale applicata alla radiologia diagnostica ed a quella interventistica richiedendo la partecipazione di rinomati esperti del settore. Dobbiamo superare l'empasse derivante dall'utilizzo dell'intelligenza artificiale che alle volte corre il rischio di essere considerata una metodologia "time consuming" quando in realtà è uno strumento di ausilio alla normale pratica quotidiana del radiologo in tutte le sue forme e specialità.

Prof Rosario Francesco Grasso

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'R. Grasso', with a stylized, cursive script.