

INFORMAZIONI PERSONALI

Lo Casto Antonio

📍 via Gioacchino Di Marzo 11, 90144 Palermo (Italia)

☎ +39 0916552309 📠

✉ antonio.locasto@unipa.it

👤 Sesso Maschile | 📅 Data di nascita 20 maggio 1963 | 🇮🇹 Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

22 maggio 2002 – alla data attuale	Professore associato SSD MED/36 Diagnostica per immagini e radioterapia Università degli studi di Palermo, Palermo (Italia)
2013 – alla data attuale	Coordinatore della Scuola di Specializzazione in radioterapia oncologica Università degli studi di Palermo, Palermo (Italia)
2012 – alla data attuale	Docente presso la Scuola di Specializzazione in Oncologia medica Università degli studi di Palermo, Palermo (Italia)
2011-2014	Docente presso la Scuola di Specializzazione in Ortognatodonzia Università degli studi di Palermo, Palermo (Italia)
2018-alla data attuale	Docente presso la Scuola di Specializzazione in Odontoiatria pediatrica Università degli studi di Palermo, Palermo (Italia)
2010 – alla data attuale	Docente del Corso di Diagnostica per immagini e radioterapia del Corso di Laurea in Odontoiatria e protesi dentaria Università degli studi di Palermo, Palermo (Italia)
2006 – 2011	Presidente del Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia medica, per immagini e radioterapia dell'Università degli Studi di Palermo
2008 – 2009	Coordinatore del Master di I livello in "Management e funzioni di coordinamento nell'area di radiodiagnostica, radioterapia, medicina nucleare e fisica sanitaria" Università degli studi di Palermo, Palermo (Italia)
2004 – alla data attuale	Docente del Corso di Tecniche di diagnostica per immagini 3 del Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia medica, per immagini e radioterapia dell'Università degli Studi di Palermo Università degli studi di Palermo, Palermo (Italia)
2018 – alla data attuale	Docente del Corso di Radiologia nel C.I. Malattie dei tessuti duri dentali del Corso di Laurea in Igiene dentale dell'Università degli Studi di Palermo Università degli studi di Palermo, Palermo (Italia)
2002 – alla data attuale	Docente presso la Scuola di Specializzazione in Chirurgia plastica, ricostruttiva ed estetica

Università degli studi di Palermo, Palermo (Italia)

2001 – alla data attuale **Docente presso la Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica**
Università degli studi di Palermo, Palermo (Italia)

2001 – alla data attuale **Docente presso la Scuola di Specializzazione in Radioterapia oncologica**
Università degli studi di Palermo, Palermo (Italia)

2002 – 2011 **Incarico di Unità operativa semplice per la gestione delle tecnologie medicali (TC/RM). Vicario del Direttore della Unità operativa complessa con responsabilità operativa e gestionale con tipologia B1**
Azienda ospedaliera universitaria policlinico (AOUP) Paolo Giaccone dell'Università degli Studi di Palermo, Palermo (Italia)

15 luglio 2011 – 5 Aprile 2016 **Incarico di Unità operativa complessa per la gestione delle Sezioni centrali e decentrate di radiologia**
Azienda ospedaliera universitaria policlinico (AOUP) Paolo Giaccone dell'Università degli Studi di Palermo, Palermo (Italia)

6 Aprile 2016 - 11 Febbraio 2016 **Dirigente medico di I livello U.O.69.01 Diagnostica per immagini**
Azienda ospedaliera universitaria policlinico (AOUP) Paolo Giaccone dell'Università degli Studi di Palermo, Palermo (Italia)

12 Febbraio 2021 a tutt'oggi **Incarico di Unità operativa complessa U.O.69.05 Radiologia d'urgenza**
Azienda ospedaliera universitaria policlinico (AOUP) Paolo Giaccone dell'Università degli Studi di Palermo, Palermo (Italia)

1993-1994 **Contrattista ex art 26 DPR 382/80 presso l'Istituto di Radiologia dell'Università degli Studi di Palermo, con attività clinico assistenziale svolta in particolare nelle sezioni di tomografia computerizzata e risonanza magnetica**
Azienda ospedaliera universitaria policlinico (AOUP) Paolo Giaccone dell'Università degli Studi di Palermo, Palermo (Italia)

1997 – 2002 **Ricercatore III livello professionale**
ISMEDA CNR, Istituto per lo studio di Metodologie Diagnostiche Avanzate del Consiglio nazionale delle ricerche, Palermo (Italia)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2012 **Ha superato l'esame di Diploma Europeo in Head and Neck Radiology**

2012 **Fellowship in Head and Neck Radiology**

1994 – 1997 **Contrattista ex art. 23 DPR 171/91- bando n. 357.04.5/M**
 ISMEDA CNR, Istituto per lo studio di Metodologie Diagnostiche Avanzate del Consiglio nazionale delle ricerche, Palermo (Italia)

1990 – 1992 **Borsa di studio biennale Mezzogiorno del CNR - bando n. 224.04.2 - raggruppamento n. 24.04.11**
 ISMEDA CNR, Istituto per lo studio di Metodologie Diagnostiche Avanzate del Consiglio nazionale delle ricerche, Palermo (Italia)

25 febbraio 1988 – alla data attuale **Iscritto all'Albo dei Medici della Provincia di Palermo**

1987 – 1991 **Specializzazione in Radiodiagnostica** Livello 8 EQF
 Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica, Università degli studi di Palermo, Palermo (Italia)
 Voti 50/50 con lode

1987 **Abilitazione all'esercizio della professione di medico-chirurgo**
 Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Palermo, Palermo (Italia)
 Voti 50/50

marzo 1997 – ottobre 1997 **Medico interno**
 Istituto di Radiologia, Università degli studi di Palermo, Palermo (Italia)

1981 – 1987 **Laurea in Medicina e Chirurgia** Livello 7 EQF
 Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Palermo, Palermo (Italia)
 Voti 110/110 con lode

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2		B2		C1

Livelli: A1/A2: Livello base - B1/B2: Livello intermedio - C1/C2: Livello avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze professionali Si occupa prevalentemente di Radiologia capo-collo e body, con particolare riferimento all'impiego di TC e RM, anche in urgenza.

Competenze informatiche Buona conoscenza degli strumenti Microsoft Office (Word, Excel, Power Point).
Buona conoscenza nella ricerca di dati e navigazione in internet

Patente di guida B

Altre attività

Componente del Consiglio scientifico del CNR ISMEDA dal 1999 al 2003.

Componente della Commissione di concorso pubblico per titoli ed esami per l'assunzione con contratto a tempo indeterminato di n. 2 unità di Ricercatore III liv. professionale presso il CNR ISMEDA – bando n. 310.2.93. Novembre/Dicembre 2001.

Iscritto alla SIRM, Associazione italiana di radiologia medica dal 1988.

Consigliere della sezione di studio di Radiologia odontostomatologica e maxillo-facciale della SIRM negli anni 1991-95.

Consigliere della sezione di studio di Tomografia computerizzata della SIRM negli anni 1996-2000.

Consigliere della sezione di studio di Radioprotezione energie radiative ionizzanti e non ionizzanti della SIRM negli anni 2000-2004.

Consigliere della sezione di studio di Radiologia odontostomatologica e Capo-collo della SIRM dal 2017 al 2020.

Presidente eletto della sezione di studio di Radiologia odontostomatologica e Capo-collo della SIRM dal 2021 al 2022.

Presidente del Corso "Aggiornamenti in Radiologia Odontoiatrica", 14-15 Giugno 2007, Marina di Ragusa, Ragusa, Italia.

Presidente del 5th International Workshop on "Biological effects of Electromagnetic fields", Terrasini, Palermo, 28 Settembre 2 Ottobre 2008.

Presidente onorario del 6th International Workshop on "Biological effects of Electromagnetic fields", Bodrum, Turchia, 10-14 Ottobre, 2010.

Presidente del "SH&NIC11, Sicilian Head & Neck Imaging Course". Cinisi, Palermo, 17-18 Giugno, 2011.

Presidente del Comitato Scientifico del "SHRIMP11 Sicilian High Resolution Imaging Meeting Porthole". Siracusa, 21-22 Ottobre, 2011.

Presidente onorario del 7th International Workshop on "Biological effects of Electromagnetic fields", Valletta, Malta, 8-12 Ottobre 2012.

Presidente del Corso "L'appropriatezza nell'uso dei mezzi di contrasto", Palermo, 25 Febbraio 2017.

Presidente del 32° Convegno annuale della ESHNR, European Society of Head and Neck Radiology, Cinisi (PA), 3-5 Ottobre 2019.

Responsabile scientifico del Convegno annuale della Sezione di Radiologia odontostomatologica e Capo-collo della SIRM, Cinisi (PA), 5-6 Ottobre 2019.

Nell'ambito della sua formazione scientifico-culturale ha frequentato Istituti universitari nazionali ed esteri e ha partecipato a numerosi Corsi e Convegni di aggiornamento e studio di diagnostica per immagini, nazionali e internazionali.

Docente nei Corsi di Radioprotezione ex l. 230/95 presso le ASL di Agrigento, Siracusa e Trapani nell'anno 1999.

Direttore del Corso di radioprotezione dell'A.O.U.P. (Azienda Ospitalo-Universitaria di Palermo) ex DL 187/2000 negli anni 2004-8.

Docente nel Master di Ergonomia per il modulo "Salute occupazionale" dell'aa. 2002/03 dell'Università degli Studi di Palermo.

Docente al corso di formazione "TC principi tecnici e applicazioni metodologiche". Ufficio Formazione Permanente e Aggiornamento del Personale dell'Azienda U.S.L. 8 di Siracusa, Dicembre 2002.

Componente del Comitato di Coordinamento Tecnico Scientifico per la Rete regionale di Teleconsulto Neurochirurgico- TeleNeuReS dal 03.04.2013 a tutt'oggi.

Ha svolto numerose relazioni e comunicazioni e presentazione di poster a Congressi e Corsi nazionali e internazionali di diagnostica per immagini.

Progetti di ricerca

Ha partecipato ai seguenti progetti di ricerca supportati dal CNR:

“Ottimizzazione tecnico-metodologica dell’indagine ecografica: risultati derivanti dall’impiego di trasduttori speciali” nell’ambito del Progetto Speciale del Comitato Biologia e Medicina “Immagini biomediche in vivo” (1990-91).

“Affidabilità diagnostica delle tecniche di imaging nella valutazione e nella stadiazione delle neoplasie ovariche” nell’ambito del Progetto Finalizzato del Comitato Biologia e Medicina “ACRO, Applicazioni cliniche della ricerca oncologica” (1990-97).

“Formulazione di un sistema esperto di metodologia clinica e di aiuto alla diagnosi ed alla terapia mediante uno shell multimediale sulla patologia traumatica del ginocchio” nell’ambito di un Progetto coordinato del Comitato Scienze e Tecnologia Informatiche (1995-96).

“Catalogazione e progettazione di un museo delle scienze in Palermo” nell’ambito del Progetto Finalizzato “Beni culturali” del CNR (1996-2000).

“Valutazione mediante risonanza magnetica della risposta alla chemioterapia sistemica di pazienti con carcinoma della cervice uterina in fase localmente avanzata.” nell’ambito del Progetto Strategico del Comitato Biologia e Medicina “Oncologia. Approcci morfo-funzionali nella diagnosi e nel monitoraggio della terapia” (2002-04).

Componente del Gruppo di consenso per la formulazione delle “Basi scientifiche per la definizione di linee guida in ambito clinico per i tumori dell’utero e dell’ovaio nell’ambito del Progetto Finalizzato del Comitato Biologia e Medicina “ACRO, Applicazioni cliniche della ricerca oncologica” (1990-97).

Ha partecipato alle attività di ricerca svolte nell’ambito della:

“Convenzione tra l’ARPA Sicilia e il Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina legale, Sezione di Scienze radiologiche, dell’Università degli Studi di Palermo, Facoltà di Medicina e Chirurgia, per l’affidamento dell’incarico per attività di ricerca e consulenza sulle problematiche sanitarie derivanti dall’esposizione a campi elettromagnetici nel territorio della Regione Sicilia
Ente finanziatore: ARPA Sicilia (2002-2004)

Responsabile dei seguenti Progetti di Ricerca ex 60%:

2004-2005 Valutazione degli effetti del campo magnetico statico da 0,5 T di un tomografo per risonanza magnetica sul rilascio di TNF-alfa da parte di macrofagi umani.

2006-2007 Valutazione degli effetti del campo magnetico statico da 1,5 T di un tomografo per risonanza magnetica sul rilascio di TNF-alfa da parte di macrofagi umani in pazienti affetti da artrite reumatoide.

Coordinatore scientifico della realizzazione del corso FAD “Radioprotezione dei pazienti e dei lavoratori” nell’ambito del Progetto SETT – Servizi di Telemedicina e Teleformazione nell’ambito dell’Accordo di Programma Quadro (APQ) del 7 marzo 2005 “Società dell’informazione nella Regione Siciliana”, del POR SICILIA 2000-2006 (misura 6.5).

Ha partecipato al progetto: Sviluppo di una nuova piattaforma tecnologica per il trattamento non invasivo di patologie oncologiche e infettive basata sull’uso di ultrasuoni focalizzati nell’ambito del PON Ricerca e competitività 2007-13 – Azione II “Interventi di sostegno alla ricerca industriale”.

Ha partecipato al progetto PRIN 2010-11: Sviluppo ed applicazione di nuovi materiali dosimetrici per radiazioni ionizzanti.

Pubblicazioni

Lavori su riviste

1. TC e US in un caso di idatidosi alveolare epatica. Radiol Med 1990; 79: 105-107.
2. La biopsia percutanea ecoguidata: revisione della casistica personale. Eido Electa 1990; 1: 51-54.
3. Aspetti ecografici della tubercolosi dell’area testicolare. Giorn Ital Ultrason 1990; 1: 98-101.
4. Su due casi di bronchiectasie in pazienti operati per atresia esofagea. It Curr Rad 1990; 9: 149-151.
5. Lesioni polmonari nei traumi addominali chiusi nell’età pediatrica. A proposito di un caso. Radiol Med 1991; 82: 353-355.
6. La TC nelle cisti idatidiche complicate dell’addome. Giorn Mal Inf Par 1991; 43: 507-512.
7. La Risonanza Magnetica nello studio della coxite tubercolare. Radiol Med 1992; 83: 38-42.
8. Ecografia e citologia per agoaspirazione nello studio delle neoformazioni parotidiche. Eido Electa 1992; 3: 223-227.
9. Aspetti RM in un caso di recidiva di liposarcoma mixoide muscolare. Eido Electa 1992; 3: 333-336.
10. Idatidosi muscolare. Aspetti ecografici, con tomografia computerizzata e risonanza magnetica. A proposito di un caso. Radiol Med 1993; 85: 112-114.
11. Cystadenoma of the seminal vesicle: US and CT findings. Abdom Imaging 1993; 18: 298-300.

12. Osservazioni clinico terapeutiche su un caso di ascesso odontogeno complicato. *Acta Med Mediterr* 1993; 9: 123-126.
13. Fratture mandibolari. Nostra esperienza e considerazioni tecnico-metodologiche. *Eido Electa* 1993; 4: 77-82.
14. Imaging delle urgenze cervico-maxillo-facciali. *Radiol Med* 1993; 85: 327-336.
15. Magnetic resonance imaging in the evaluation of tubercular coxitis. *Acta Radiol Portug* 1993; 5: 23-27.
16. Invasive pulmonary aspergillosis: CT findings. *Mediterr J Infect Paras Dis* 1994; 9: 59-62.
17. MRT in the recurrent retinal detachment diagnosis after intraocular tamponade media injection: state of the art. *Medical Imaging* 1994; 39: 5-10.
18. Computer-aided tomography in benign focal liver lesions. *Medical Imaging* 1994; 1: 11-16.
19. Aspetti con tomografia computerizzata in un caso di fibromatosi aggressiva mediastinica e retroperitoneale. *Radiol Med* 1994; 87: 534-536.
20. Screening e caratterizzazione delle neoformazioni ovariche con ecografia transvaginale B-mode, Doppler e color-Doppler. *Prosp Ost Ginecol* 1994; 2: 179-182.
21. Aspetti RM dell'epatite epatica. *Giorn Ital Mal Inf Par.* 1994; 46: 621-623.
22. Rotture meniscali a manico di secchio del ginocchio. Aspetti con Risonanza Magnetica. *Radiol Med* 1994; 88: 8-12.
23. Il risparmio di dose in Radiologia odontoiatrica: la radiovideografia (RVG). *It Curr Radiol* 1994; 13: 205-209.
24. Ecografia e Risonanza Magnetica a confronto nella patologia distorsiva del compartimento esterno della caviglia. *Radiol Med* 1994; 88: 742-748.
25. Lipoma pericardico. A proposito di un caso studiato con TC e RM. *It Curr Radiol* 1994; 13: 251-254.
26. La diagnostica per immagini nella sindrome dell'apnea ostruttiva nel sonno. *Nuova Clin Otor* 1995; 47: 83-86.
27. L'invaginazione intestinale nell'adulto. A proposito di due casi. *Radiol Med* 1995; 90: 500-503.
28. Biomeccanica e semeiotica delle lesioni traumatiche del legamento crociato posteriore con risonanza magnetica. *Radiol Med* 1995; 90: 707-713.
29. Valutazione sperimentale in vitro dell'espressione di antigeni di membrana e della produzione di interleuchine da parte di linfomonociti esposti a risonanza magnetica. *Radiol Med* 1996; 91: 292-296.
30. Analisi quantitativa in vitro degli effetti dei campi magnetici e delle radiofrequenze sul metabolismo aminoacidico. *Radiol Med* 1996; 91: 467-470.
31. Correlazioni biomeccaniche delle lesioni associate alle malattie traumatiche del legamento crociato anteriore. Analisi mediante risonanza magnetica. *Radiol Med* 1996; 91: 693-699.
32. Osteomielite cronica delle ossa lunghe: aspetti con risonanza magnetica. *Radiol Med* 1996; 92: 1-5.
33. Sistema informatico per la sistematizzazione casistica della semeiotica RM nelle malattie articolari del ginocchio. *Radiol Med* 92: 122-127, 1996.
34. Hydatid cyst of the liver communicating with the left colon. *BJR* 1997; 70: 650-651.
35. Server world-wide web su Internet per la distribuzione di casi clinici e immagini radiologiche digitali di supporto alla formazione e all'aggiornamento professionale nella radiologia. *Radiol Med* 1997; 93: 743-750.
36. Imaging of "malignant external otitis". *Riv Neuroradiol* 1997; 10: 447-454.
37. Serum and fecal pancreatic enzymes in beta-thalassemia major. *Int J Pancreatol* 1997; 22: 131-135.
38. Successful embolisation of a bleeding renal aneurysm in a patient with hepatitis B virus related polyarteritis nodosa. *As Oc J Radiol* 1998; 3: 66-69.
39. Fibromatosi aggressiva della regione sovraclaveare: aspetti con tomografia computerizzata e risonanza magnetica in un caso. *Radiol Med* 1998; 96: 399-401.
40. Descrizione di un metodo originale di trattamento interventistico della litiasi salivare complementare alla chirurgia e presentazione di un caso. *Radiol Med* 1998; 96: 599-601.
41. Le ostruzioni intestinali ad ansa chiusa: ruolo della tomografia computerizzata. *Radiol Med* 1999; 97: 54-59.
42. Effetti biologici del campo magnetico statico di un tomografo a Risonanza Magnetica da 0,5 T sull'attività enzimatica della catalasi e della creatinchinasi nel ratto. *Radiol Med* 1999; 97: 174-178.
43. MR imaging of pancreatic changes in patients with transfusion-dependent β -thalassemia major. *AJR* 1999; 173: 187-192.
44. Bioeffects caused *in vitro* on human peripheral blood mononuclear cells (PBMC) and tumor macrophagic murine cells (TMMC) by the static magnetic field of a 0.5T MRI unit. *Laser & Technol* 1999; 9: 25-26.

45. In vitro cytokines release and membrane markers expression induced on peripheral blood mononuclear cells (PBMC) exposed to the static magnetic field of a 0.5T MRI unit, with and without calcium chelation. *Laser & Technol* 1999; 9: 18-22.
46. Static magnetic field generated by a 0.5T MRI unit affects in vitro expression of activation markers and interleukin release in human peripheral blood mononuclear cells (PBMC). *Int J Radiat Biol* 1999; 75: 457-463.
47. Varicocele bilaterale come unico segno di continuazione azygos-emiazygos con anomala connessione intraepatica. Descrizione di un caso. *Radiol Med* 1999; 98: 203-206.
48. The value of magnetic resonance imaging in a fistula of Wharton's duct. *Dentomaxillofac Radiol* 2000; 29: 125-127.
49. Anastomosi tra la vena spermatica interna e le vene splancniche. Analisi retrospettiva di 305 pazienti *Radiol Med* 2000; 99: 347-351.
50. Lo Casto A, Salerno S, Martino R, De Maria M. Metastasi pleuriche da osteosarcoma. Dimostrazione mediante TC in due casi. *Radiol Med* 2000; 100: 380-382.
51. Lo Casto A, Salerno S, Caccamo N, De Maria M, Cardinale AE. Static magnetic field generated by a 0.5 T MRI unit affects release of TNF- α from J774 cells. *As Oc J Radiol* 2001; 6: 117-120.
52. Barbiera F, Cusmà S, Di Giacomo D, Finazzo M, Lo Casto A, Pardo S. L'invaginazione intestinale nell'adulto: confronto tra aspetti TC e reperti chirurgici. *Radiol Med* 2001; 102: 37-42.
53. Ienzi R, Cirino A, Galia M, Caruso G, Lo Casto A. Carcinoma papillare intracistico della mammella studiato mediante mammografia, pneumocistografia, ultrasonografia, power-Doppler e risonanza magnetica. *Radiol Med* 2001; 102: 403-405.
54. Cardinale AE, Lo Casto A. Il Radiologo icononauta del XXI secolo. *Giornale dell'Accademia di Medicina di Torino*, 2002; 248-264.
55. Cardinale AE, Lagalla R, Rivas G, Rizzo S, Lo Casto A, La Tona G, Bencivinni F, Caronia A. Analisi del tasso di inquinamento radioattivo nel Golfo di Palermo. *Radiol Med* 2002; 103: 253-260.
56. Salerno S, Cannizzaro F, Lo Casto A, Lombardo F, Barresi B, Speciale R, Lagalla R. Trattamento interventistico della litiasi delle ghiandole salivari maggiori. *Radiol Med* 2002; 103: 378-383.
57. Salerno S, Cannizzaro F, Lo Casto A. Late allergic reaction following sialography. *Dentomaxillofac Radiol* 2002; 31: 154.
58. Lo Casto A, Rossello M, Salerno S, De Maria M. MR imaging of uterus didelphys transverse vaginal septum causing hematometocolpos and renal agenesis. *JWI* 2002; 4: 86-88.
59. Lo Casto A, Tortorici S, Di Caro S. Il ruolo della tomografia computerizzata con Dentscan nella valutazione delle fistole orosinusalì asintomatiche. *Doctor Os* 2002; n. 7 Settembre: 929-936.
60. Barbiera F, Bartolotta TV, Lo Casto A, Pardo S, Rossello M, De Maria M. Osteoma osteoide intrarticolare. Imaging integrato in tre casi. *Radiol Med* 2002; 103: 464-473.
61. Lo Casto A, Galia M, Bartolotta TV, Tuttolomondo C, Barbiera F, De Maria M. Lesioni idatidee spleniche isolate. Aspetti con TC in 4 pazienti e diagnosi differenziale. *Radiol Med* 2002; 104: 134-139.
62. Lo Casto A, Salerno S, Cannizzaro F, Caronia A, Bencivinni F, Barbiera F, Rossello M, La Tona G. MRI findings in lingual venous malformations. *Dentomaxillofac Radiol* 2003; 32: 333-336.
63. Barbiera F, Nicastro N, Finazzo M, Lo Casto A, Runza G, Bartolotta TV, Midiri M. Ruolo della RM nella rottura traumatica del diaframma. Nostra esperienza in tre casi e revisione della letteratura. *Radiol Med* 2003; 105: 188-194.
64. Barbiera F, Fiorentino E, Lo Greco V, Galia M, Musto GA, Runza G, Sorrentino F, Sparacia G, Lo Casto A. Studio con cineradiografia digitale del faringe e dell'esofago nei pazienti sottoposti a laringectomia totale o parziale. *Radiol Med* 2003; 106: 169-177.
65. Bellia M, Lo Casto A, La Rocca A, Galia M, Balistreri V, Lagalla R, Bellia V. La Broncoscopia virtuale mediante TC spirale. *Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio* 2003; 18: 66-75.
66. Salerno S, Lo Casto A, Sorrentino F, De Maria M, Cardinale AE. Angiomiolipomi renali sanguinanti. Rilievi con TC. *Radiol Med* 2004; 107:229-233.
67. Galia M, Lo Casto A, Midiri M, Bellia M, Bartolotta TV, Cademartiri F, De Maria M, Lagalla R. Broncoscopia virtuale in pazienti con lesioni endobronchiali stenosanti. Ottimizzazione della tecnica con TC spirale monostrato. *Radiol Med* 2004; 108: 28-38.
68. Brai M, Cimino A, Raso G, Schillaci T, Bellia S, Lo Casto A, Fantazzini P, Maccotta A. Integrated Techniques to evaluate the features of sedimentary rocks of Archaeological areas of Sicily. *Quaderni di Scienza della Conservazione*. 2004: 4:25-42 ISSN: 1592-6443.
69. Salerno S, La Mendola C, Lo Casto A, Mamone G, Caccamo N, Cardinale AE, Salerno A. Reversible effect of MR and ELF magnetic fields (0.5 T and 0.5 mT) on human lymphocyte activation patterns. *Int J Radiat Biol* 2006; 82:77-85.
70. Salerno S, Cracolici E, Lo Casto A. Subcutaneous rupture of hepatic hydatid cyst: CT findings. *Dig Liver Dis*. 2006; 38: 619-20.

71. Salerno S, Romano I, De Luca T, Lo Casto A. MDCT and virtual angiography in spontaneous aortocaval fistula. *Int J Cardiovasc Imaging*. 2007; 23:635-8.
72. Salerno S, Florena AM, Romano I, Miceli L, Lo Casto A. Multifocal biliary cystadenocarcinoma of the liver: CT and pathologic findings. *Tumori*. 2006;92:358-60.
73. Gombia M, Bortolotti V, Fantazzini P, Camaiti M, Schillaci T, Brai M, Lo Casto A, Sorrentino F. Water capillary absorption in porous media in different wettability. Conditions studied by quantitative MRI and X-ray CT. *Magnetic resonance imaging* 2006: 558-559 ISSN: 0730-725X
74. Salerno S, Lo Casto A, Comparetto A, Cannizzaro F, Barresi B, Speciale R, Lagalla R. La scialodocoplastica nel trattamento della stenosi duttale nelle scialoadeniti croniche: tecnica e risultati. *Radiol Med* 2007; 112:138-44.
75. Campisi G, Di Fede O, Musciotto A, Lo Casto A, Lo Muzio L, Fulfaro F, Badalamenti G, Russo A, Gebbia N. Bisphosphonate-related osteonecrosis of the jaw (BRONJ): run dental management designs and issues in diagnosis. *Ann Oncol* 2007; 18: 168-172.
76. Salerno S, Lo Casto A, Romano I, Cannizzaro F, Speciale R, Midiri M. Morbidity of salivary gland digital sialography using a non-ionic dimeric contrast medium. *Minerva Stomatol*. 2008;57: 285-94.
77. Bellia M, Lo Casto A, Guddo F, Midiri M, Regio S, Lagalla R, Bellia V. A rare case of pedunculated bronchial hemangioma. *Monaldi Arch Chest Dis* 2008; 69:189-91.
78. Salerno S, Cannizzaro F, Comparetto A, Speciale R, Lo Casto A. Sialographic findings in Wharton duct evagination. *Dentomaxillofac Radiol* 2009;38:550-3.
79. Salerno S, La Mendola C, La Manna MP, Lo Casto A, Caccamo N, Salerno A. Reversible effect of magnetic fields on human lymphocyte activation patterns: different sensitivity of naive and memory lymphocyte subsets. *Radiat Res* 2009;172:444-50.
80. Salerno S, Giordano J, La Tona G, De Grazia E, Barresi B, Lo Casto A. Pediatric sialolithiasis distinctive characteristic in radiological imaging. *Minerva Stomatol* 2011;60:435-41.
81. Imaging evaluation of facial complex strut fractures. Lo Casto A, Priolo GD, Garufi A, Purpura P, Salerno S, La Tona G, Coppolino F. *Semin Ultrasound CT MR*. 2012;33:396-409.
82. La Grutta L, Galia M, Gentile G, Lo Re G, Grassettoni E, Coppolino F, Maffei E, Maresi E, Lo Casto A, Cademartiri F, Midiri M. Comparison of iodinated contrast media for the assessment of atherosclerotic plaque attenuation values by CT coronary angiography: observations in an ex vivo model. *Br J Radiol*. 2013;86:20120238. doi: 10.1259/bjr.20120238
83. Lo Casto A, Spataro R, Purpura P, La Bella V. Unilateral laryngeal and hypoglossal paralysis (Tapia's syndrome) in a patient with an inflammatory pseudotumor of the neck. *Clin Neurol Neurosurg* 2013;115:1499-501. doi: 10.1016/j.clineuro.2012.11.019
84. Gagliardo C, Martines F, Bencivinni F, La Tona G, Lo Casto A, Midiri M. Intratumoral haemorrhage causing an unusual clinical presentation of a vestibular schwannoma. *Neuroradiol J* 2013;26:30-4.
85. Sutera R, Francavilla G, Iovane A, Gagliardo C, Candela F, Sanfilippo A, Francavilla VC, Lo Casto A, Midiri M. Ultrasound-guided intervention for hip joint. *Medicina dello sport; rivista di fisiopatologia dello sport* 03/2013; 66:91-100.
86. Di Carlo P, Pirrello R, Guadagnino G, Richiusa P, Lo Casto A, Sarno C, Moschella F, Cabibi D. Multimodal surgical and medical treatment for extensive rhinocerebral mucormycosis in an elderly diabetic patient: a case report and literature review. *Case Reports in Medicine* 2014 2014, Article ID 527062, 1-6. doi.org/10.1155/2014/527062.
87. Salerno S, Giordano JS, Rusignuolo R, La Tona G, Lo Casto A. Unusual spontaneous salivary fistula: a retrospective review of the last 12 years. *Acta Medica Mediterranea*, 2014, 30: 991-994.
88. Perino A, Forlani F, Lo Casto A, Cali G, Calagna G, Rotolo S, Cucinella G. Septate uterus: nosographic overview and endoscopic treatment. *Gynecol Surg* 2014; 11:129-138.
89. Insalaco A, Agnello L, Midiri F, Galbo L, Galfano MC, Galia M, Lo Casto A, Vitabile S, Lo Re G. Creazione di un plug-in per il software open-source di visualizzazione di immagini DICOM OsiriX per lo studio delle variazioni dimensionali e densitometriche di metastasi epatiche in TCMS. *Il Giornale Italiano di Radiologia Medica* 2014; 1:625-629.
90. Lo Casto A, Lorusso F, Lombardo F, Speciale R. Secondary septal mucocele diagnosed by MRI and CBCT and treated surgically. *B-ENT* 2014;10:221-5.
91. Salerno S, Gagliardo C, Vitabile S, Militello C, La Tona G, Giuffrè M, Lo Casto A, Midiri M. Semi-automatic volumetric segmentation of the upper airways in patients with pierre robin sequence. *Neuroradiol J* 2014; 27:487-94.
92. Marrale M, Brai M, Gagliardo C, Gallo S, Longo A, Tranchina L, Abbate B, Collura G, Gallias K, Caputo V, Lo Casto A, Midiri M, D'Errico F. Correlation between ferrous ammonium sulfate concentration, sensitivity and stability of Fricke gel dosimeters exposed to clinical X-ray beams. *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research* 2014; 335:54-60.
93. Gagliardo C, Falanga G, Sutera R, La Tona G, Lo Casto A, Midiri M, Lagalla R. Presacral myelolipoma. A case report and literature review. *Neuroradiol J* 2014; 27:764-9.

94. Mazzola R, Ferrera G, Alongi F, Mannino M, Abbate B, Cucchiara T, Iacoviello G, Sciumè F, Di Paola G, Federico M, Blasi L, Lo Casto A, Lagalla R, Messina D. Organ sparing and clinical outcome with step-and-shoot IMRT for head and neck cancer: a mono-institutional experience. *Radiol Med* 2015 Feb 7. [Epub ahead of print] DOI 0.1007/s11547-015-0512-6
95. Ferrera G, Mortellaro G, Mannino M, Caminiti G, Spera A, Figlia V, Iacoviello G, Di Paola G, Mazzola R, Lo Casto A, Alongi F, Pappalardo MP, Lagalla R. Moderate hypofractionation and simultaneous integrated boost by helical tomotherapy in prostate cancer: mono-institutional report of acute tolerability assessment with different toxicity scales. *Radiol Med*. 2015 May 24. [Epub ahead of print] DOI 10.1007/s11547-015-0555-8
96. Galia M, Agnello F, La Grutta L, Lo Re G, Cabibbo G, Grassedonio E, Gioia BG, Sparacia G, Lo Casto A, Lagalla R, Midiri M. Computed tomography of bowel obstruction: tricks of the trade. *Expert Rev Gastroenterol Hepatol*. 2015;9:1115-25. doi: 10.1586/17474124.2015.1051030.
97. Salerno S, Marrale M, Geraci C, Caruso G, Lo Re G, Lo Casto A, Midiri M. Cumulative doses analysis in young trauma patients: a single-centre experience. *Radiol Med*. 2016;121:144-52. doi: 10.1007/s11547-015-0584-3
98. Lo Re G, Federica V, Midiri F, Picone D, La Tona G, Galia M, Lo Casto A, Lagalla R, Midiri M. Radiological Features of Gastrointestinal Lymphoma. *Gastroenterol Res Pract*. 2016;2016:2498143. doi: 10.1155/2016/2498143
99. Picone D, Rusignuolo R, Midiri F, Lo Casto A, Vernuccio F, Pinto F, Lo Re G. Imaging Assessment of Gastroduodenal Perforations. *Semin Ultrasound CT MR*. 2016;37:16-22. doi: 10.1053/j.sult.2015.10.006
100. Mazzola R, Ferrera G, Cucchiara T, Figlia V, Gucci M, Sciumè F, Di Paola G, Scibetta N, Lo Casto A, Pappalardo MP, Lagalla R, Alongi F. Sequential boost in neoadjuvant irradiation for T3N0-1 rectal cancer: long-term results from a single-center experience. *Tumori*. 2016;102:316-22. doi: 10.5301/tj.5000481
101. Mazzola R, Fiorentino A, Ricchetti F, Gajj Levra N, Fersino S, Di Paola G, Lo Casto A, Ruggieri R, Alongi F. Cone-beam computed tomography in lung stereotactic ablative radiation therapy: predictive parameters of early response. *Br J Radiol*. 2016 Jun 20:20160146. [Epub ahead of print]
102. Salerno S, Tudisca C, Murrura E, Matranga D, La Tona G, Lo Re G, Lo Casto A. Umbilical venous catheters placement evaluation on frontal radiogram: application of a simplified flow-chart for radiology residents. *Radiol Med* 2017; 122:386-39
103. Di Piazza A, Vernuccio F, Costanzo M, Scopelliti L, Picone D, Midiri F, Salvaggi F, Cupido F, Galia M, Salerno S, Lo Casto A, Midiri M, Lo Re G, Lagalla R. The Videofluorographic swallowing study in rheumatologic diseases: a comprehensive review. *Gastroenterol Res Pract* 2017;2017:7659273. doi: 10.1155/2017/7659273. Epub 2017 Jun 15. Review.
104. Cuccia F, Figlia V, Palmeri A, Verderame F, Lo Casto A, Mannino M, Ferrera G. Helical Tomotherapy® is a safe and feasible technique for total scalp irradiation. *Rare Tumors* 2017;9:6942. doi: 10.4081/rt.2017.6942. eCollection 2017 Mar 24
105. Salerno S, Tudisca C, Murrura E, Matranga D, La Tona G, Lo Re G, Lo Casto A. Umbilical venous catheters placement evaluation on frontal radiogram: application of a simplified flow-chart for radiology residents. *Radiol Med* 2017;122:386-391. doi: 10.1007/s11547-017-0732-z. Epub 2017 Feb 10
106. Salerno S, Tudisca C, Di Liberto F, Matranga D, La Tona G, Lo Re G, Lo Casto A. The burnout phenomenon among student radiographers: a single centre experience. *G Ital Med Lav Ergon*. 2017; 39:256-262.
107. Mazzola R, Fersino S, Ferrera G, Targher G, Figlia V, Triggiani L, Pasinetti N, Lo Casto A, Ruggieri R, Magrini SM, Alongi F. Stereotactic body radiotherapy for lung oligometastases impacts on systemic treatment-free survival: a cohort study. *Med Oncol* 2018;35:121 doi: 10.1007/s12032-018-1190-8
108. Lo Casto A, Purpura P, Tudisca C, La Tona G, Salerno S. Barotraumatic blowout fracture of the orbit after sneezing: Cone beam CT demonstration. *Clin Ter* 2018;169:e265-e268. doi: 10.7417/CT.2018.208
109. Figlia V, Mazzola R, Cuccia F, Alongi F, Mortellaro G, Cespuglio D, Cucchiara T, Iacoviello G, Valenti V, Molino M, Verderame F, Matranga D, Lo Casto A, Ferrera G. Hypo-fractionated stereotactic radiation therapy for lung malignancies by means of helical tomotherapy: report of feasibility by a single-center experience. *Radiol Med* 2018;123:406-414 doi: 10.1007/s11547-018-0858-7
110. Cuccia F, Mortellaro G, Serretta V, Valenti V, Tripoli A, Gucci M, Luca N, Lo Casto A, Ferrera G. Hypofractionated postoperative helical tomotherapy in prostate cancer: a mono-institutional report of toxicity and clinical outcomes. *Cancer Manag Res* 2018 29;10:5053-5060 doi: 10.2147/CMAR.S182016
111. Cuccia F, Mortellaro G, Spera A, Evangelista G, Lo Casto A, Ferrera G. Transitional cell carcinoma of endometrium: a case report of rare pure form. *J Contemp Brachytherapy* 2018;10:483-485 doi: 10.5114/jcb.2018.79411
112. Lo Re G, Salerno S, Terranova MC, Argo A, Lo Casto A, Zerbo S, Lagalla R. Virtopsy and living individuals evaluation using computed tomography in forensic diagnostic imaging. *Semin Ultrasound CT MR* 2019;40:67-78 doi: 10.1053/j.sult.2018.10.013
113. Bruno A, Cutaia G, Tesè L, Albano D, Leto C, Giambelluca D, Bruno L, Salvaggio L, Gagliardo C, Lo Casto A, Galia M, Salvaggio G. Computer tomography features of pulmonary vascular involvement in Behçet's disease. *Minerva Pneumol* 2019;58:70-6. DOI: 10.23736/S0026-4954.19.01848-0
114. Cuccia F, Mortellaro G, Cespuglio D, Valenti V, DE Gregorio G, Quartuccio E, Blasi L, Francaviglia N, Gallo C, Lo Casto A, Ferrera G. A case report of adult pineoblastoma occurring in a pregnant woman. *Anticancer Res* 2019;39:2627-31 doi: 10.21873/anticancer.13386.
115. Cuccia F, Mortellaro G, Mazzola R, Donofrio A, Valenti V, Tripoli A, Matranga D, Lo Casto A, Failla G, Di Miceli G, Ferrera G. Prognostic value of two geriatric screening tools in a cohort of older patients with early stage non-small cell lung cancer treated with hypofractionated stereotactic radiotherapy. *J Geriatr Oncol* 2019;11:475-481 doi: 10.1016/j.jgo.2019.05.002.
116. Cuccia F, Fiorentino A, Corrao S, Mortellaro G, Valenti V, Tripoli A, De Gregorio G, Serretta V, Verderame F, Ognibene L, Lo Casto A, Ferrera G. Moderate hypofractionated helical tomotherapy for prostate cancer in a cohort of older patients: a mono-institutional report of toxicity and clinical outcomes. *Aging Clin Exp Res* 2019;32:747-753doi: 10.1007/s40520-019-01243-1.
117. Cuccia F, Mazzola R, Arcangeli S, Mortellaro G, Figlia V, Caminiti G, Di Paola G, Spera A, Iacoviello G, Alongi F, Lo Casto A, Magrini SM, Ferrera G. Moderate hypofractionated helical tomotherapy for localized prostate cancer: preliminary report of an observational prospective study. *Tumori* 2019;105:516-523. doi: 10.1177/0300891619867846.
118. Cuccia F, Mortellaro G, Trapani G, Valenti V, Ognibene L, De Gregorio G, Quartuccio E, Luca N, Tripoli A, Serretta V, Lo Casto A, Ferrera G. Acute and late toxicity and preliminary outcomes report of moderately hypofractionated helical tomotherapy for localized prostate cancer: a mono-institutional analysis. *Radiol Med* 2019;125:220-227. doi: 10.1007/s11547-019-01095-9.
119. Arnone F, Giambelluca D Cutaia G, Salvaggio G, Lo Casto A. Vesicouterine fistula following cesarean section: computed tomography findings. *J Radiol Rev* 2020;7:71-5. DOI: 10.23736/S2723-9284.20.00248-X

120. Purpura PP, Bignone R, Lombardo FP, Giannone G, Lo Casto A. A bump in the neck. Myositis ossificans of the omohyoid muscle: Imaging findings. *Clin Ter.* 2020 May-Jun;171:e185-e188. doi: 10.7417/CT.2020.2211
121. Cuccia F, Mortellaro G, Ognibene L, Craparo G, Lo Casto A, Ferrera G. Salvage re-irradiation options in adult medulloblastoma: a case report and review of the literature. *In Vivo.* 2020;34:1283-1288. doi: 10.21873/invivo.11903
122. Barbiera F, Lo Casto A, Murrura B, Bortoluzzi G, Orefice I, Gucciardo AG. Dynamic fast imaging employing steady state acquisition magnetic resonance imaging of the vocal tract in one overtone male singer: our preliminary experience. *Voice.* 2020 26:S0892-1997(20)30184-3. doi: 10.1016/j.jvoice.2020.05.016
123. Campisi G, Mauceri R, Bertoldo F, Bettini G, Biasotto M, Colella G, Consolo U, Di Fede O, Favia G, Fusco V, Gabriele M, Lo Casto A, Lo Muzio L, Marcianò A, Mascitti M, Meleti M, Mignogna MD, Oteri G, Panzarella V, Romeo U, Santarelli A, Vescovi P, Marchetti C, Bedogni A. Medication-related osteonecrosis of jaws (MRONJ) prevention and diagnosis: Italian consensus update 2020. *Int J Environ Res Public Health.* 2020; 17:5998. doi: 10.3390/ijerph17165998
124. Cascio A, Colomba C, Di Carlo P, Serra N, Lo Re G, Gambino A, Lo Casto A, Guglielmi G, Veronese N, Lagalla R, Sergi C. Low bone mineral density in HIV-positive young Italians and migrants. *LoS One.* 2020;15:e0237984. doi: 10.1371/journal.pone.0237984. eCollection 2020
125. Alghisi A, Borghetti P, Maddalo M, Roccaro AM, Tucci A, Mazzola R, Magrini SM, Lo Casto A, Bonù ML, Tomasini D, Pasinetti N, Peretto G, Bertagna F, Tomasi C, Buglione M, Triggiani L. Radiotherapy for the treatment of solitary plasmacytoma: 7-year outcomes by a mono-institutional experience. *J Cancer Res Clin Oncol.* 2020. doi: 10.1007/s00432-020-03452-y

Lavori su atti congressuali

126. Applicazioni cliniche dell'ecografia in patologia salivare non neoplastica. Atti III Congr naz Sezione Radiologia odontostomatologica e maxillo-facciale della SIRM, 1987. 515-518.
127. Su un raro caso di infezione tubercolare primitiva della ghiandola parotide. Atti III Congr naz Sezione Radiologia odontostomatologica e maxillo-facciale della SIRM, 1987. 567-578.
128. La xeroscialografia. Atti Congr naz IV, V e VI Sezione Radiologia odontostomatologica e maxillo-facciale della SIRM, 1988-1990. 355-364.
129. Imaging integrato dei tumori maligni delle ghiandole salivari: proposta di un protocollo diagnostico. Atti Congr naz IV, V e VI Sezione Radiologia odontostomatologica e maxillo-facciale della SIRM, 1988-1990. 421-425.
130. Rare localizzazioni metastatiche non linfonodali del distretto cervico-maxillo-facciale. Atti Congr naz IV, V e VI Sezione Radiologia odontostomatologica e maxillo-facciale della SIRM, 1988-1990. 545-553.
131. Esposizione agli ultrasuoni nella diagnostica medica: indagini sperimentali su tessuti embrionari umani. Atti XVIII Congr naz AIRB, 1989. 365-369.
132. Integrazione diagnostica ecografia-ERCP nella valutazione della calcolosi biliare intraepatica. Atti SIUMB '90. *Giorn Ital Ultrason* 1990; 1: 164.
133. Aspetti ecografici della tubercolosi dell'area testicolare. Atti SIUMB '90. *Giorn Ital Ultrason* 1990; 1: 187.
134. L'ecografia quale ausilio diagnostico nella fase pre-ospedaliera delle urgenze addominali. Atti VI Conv naz sulla emergenza sanitaria - "Le emergenze in aree isolate", 1990. 233-237.
135. Ruolo della TC nella valutazione delle complicanze dell'idatidiosi addominale. Atti del 1st International Congress Imaging Diagnosis of Infectious Diseases - Surgical and Medical Treatment of Hydatid Disease, 1990. 467-473.
136. Possibile ruolo diagnostico dell'ecografia nello studio dei tumori ossei. Atti SIUMB '91. *Giorn Ital Ultrason* 1991; 2: 195.
137. La mandibola avamposto diagnostico di malattie generali. Atti VII Conv naz Sezione Radiologia odontostomatologica e maxillo-facciale della SIRM, 1991. 15-18.
138. Problematiche dosimetriche in radiovideografia. Atti VII Conv naz Sezione Radiologia odontostomatologica e maxillo-facciale della SIRM, 1991. 187-188.
139. Ottimizzazione clinico-metodologica dell'indagine ecografica: risultati derivanti dall'impiego di trasduttori speciali. Presentazione risultati delle Unità Operative del Progetto Speciale del Comitato Biologia e Medicina del CNR "Immagini biomediche in vivo", 1991. 11-12.
140. Radiovideografia ed imaging digitale dell'apparato stomatologico. Atti III Conv naz Sezione Radiologia del capo e del collo e VIII Conv naz Sezione Radiologia odontostomatologica e maxillo-facciale della SIRM - Argomenti di Radiologia otoiatica ed odontostomatologica, 1992. 221-224.
141. Valutazione RM dell'idrocefalo fetale. Atti Conv L'ecografia nel decennio del cervello, 1992. 245-248.
142. Neoplasie ossee: potenzialità applicative della diagnostica ecografica. Atti XXXV Congr naz SIRM - IV incontro mediterraneo di Radiologia, 1992. 79.
143. MRI evaluation of abnormal signal foci in neurofibromatosis I. Atti ESMRMB'93. 26.
144. Valutazione RM dei foci di alterata intensità di segnale in corso di neurofibromatosi I. Atti 11° Congr naz Associazione Italiana Neuroradiologia - Neuroradiologia 1993. 307.
145. Radiovisiography: clinical application. Atti IV ECDMFR e IX Conv naz Sezione Radiologia odontostomatologica e maxillo-facciale della SIRM, 1993. 85.
146. Image processing and management in Radiovisiography (RVG). Atti IV ECDMFR e IX Conv naz Sezione Radiologia odontostomatologica e maxillo-facciale della SIRM, 1993. 145.

147. MRI evaluation of abnormal signal foci in neurofibromatosis I. Atti ECR '93. 141.
148. MRI of neurotoxoplasmosis in patients with AIDS. Atti ECR '93. 156.
149. Imaging of atypical pheochromocytoma. Atti ECR '93. 298.
150. Echotomography in the diagnosis of bone tumors. Atti EUROSON, 1993. Eur J Ultr, 1994; 1: 62
151. MRI in chronic osteomyelitis of long bones. Atti ESMRMB'94. 198.
152. Bucket-handle tears of the knee menisci. MRI findings. Atti ESMRMB'94. 232
153. MRI in ACL lesions: biomechanics and associated knee injuries. Atti ESMRMB'94. 234.
154. Comparison of US and MRI in the sprain of the external compartment of the ankle. Atti ESMRMB'94. 285.
155. A data base management system for MR images of traumatic knee lesions. Atti ESMRMB'94. 379.
156. Applicazioni di un sistema multimediale di gestione informatica in patologia articolare del ginocchio. Atti XXXVI Congr Naz SIRM, 1994. 182.
157. La RM nelle lesioni del legamento crociato anteriore: biomeccanica e lesioni associate. Atti XXXVI Congr Naz SIRM, 1994. 185.
158. Ecografia e risonanza magnetica a confronto nello studio dell'osteomielite cronica delle ossa lunghe. Atti VII Congr Naz SIUMB, 1994.
159. Diagnostic reliability of imaging techniques in the evaluation and staging of ovarian neoplasms. Atti Conferenza CNR P.F. ACRO - La ricerca oncologica in Italia, 1994.
160. MRI in chronic osteomyelitis of long bones. Atti ECR'95. 130.
161. MRI of pancreas in transfusional hemosiderosis complicating b thalassemia major. Atti ECR'95. 146.
162. A multimedia data base management system for MR images of traumatic knee lesions. Atti CAR'95. 1281-1282.
163. Serological and fecal pancreatic enzymes in b-thalassemia major. Atti EPC - XXVII Meeting, 1995. 305.
164. Ruolo della Risonanza Magnetica nella valutazione dell'estensione e dell'attività dell'osteomielite cronica delle ossa lunghe. Atti Conv Annuale Sezione di Risonanza Magnetica della SIRM, 1995, 5.
165. Imaging integrato del seno operato. Atti XXXVII Congr Naz SIRM, 1996, 48.
166. Alterazioni da campo magnetico statico sulla espressione linfocitaria in vitro. Atti XXXVII Congr Naz SIRM, 1996, 84.
167. Internet, nuovo ambito di sviluppo per ambienti didattici ed informativi multimediali in radiologia: nostra esperienza. Atti XXXVII Congr Naz SIRM, 1996, 99.
168. Asynchronous transfer mode (ATM): nuove prospettive per la trasmissione di immagini radiologiche ad alta velocità. Atti XXXVII Congr Naz SIRM, 1996, 103.
169. Il rapporto scientifico: criteri e metodo per l'elaborazione. Modello organizzativo. Atti XXXVII Congr Naz SIRM, 1996, 137.
170. La TC nei pazienti con ischemia intestinale acuta. Atti XXXVII Congr Naz SIRM, 1996, 203.
171. Studio con risonanza magnetica del pancreas di soggetti affetti da Beta thalassemia major. Atti XXXVII Congr Naz SIRM, 1996, 216.
172. Aspetti RM della patologia ascessuale tubo-ovarica. Atti XXXVII Congr Naz SIRM, 1996, 257.
173. Radiologia stomatologica e maxillo-facciale: versione multimediale su CD-ROM. Atti XXXVII Congr Naz SIRM, 1996, 285.
174. Tutorial multimediale nella semeiotica RM delle rotture meniscali del ginocchio a manico di secchio. Atti XXXVII Congr Naz SIRM, 1996, 137.
175. Analisi quantitativa in vitro degli effetti dei campi magnetici e delle radiofrequenze sul metabolismo aminoacidico. Atti XXXVII Congr Naz SIRM, 1996, 330.
176. Mesotelioma pleurico benigno: imaging integrato e correlazione radiologico-anatomopatologica. Atti XXXVII Congr Naz SIRM, 1996, 343.
177. MRI findings in chronic complicated osteomyelitis of long bones. Atti ICR'96, 199.
178. RADPA - A world-wide web radiology server on the Internet. Atti ICR'96, 199.
179. RadPa - A world-wide web radiology server on the Internet: design and implementation of a client-server radiology teaching and information system. Atti CAR'96, 636-640.
180. Design and implementation of a small-size PACS server based on asynchronous transfer mode (ATM). Atti CAR'96, 1034.

181. Pancreatic MRI changes in patients with b-thalassemia major. Atti ESMRMB '96, 215.
182. Bucket-handle tears of the knee menisci: pitfall in interpretation at MR imaging. RSNA'97, 1997, 627.
183. Teleradiology service based on asynchronous transfer mode (ATM) technology: basic requirements. ECR'97, 1997, 362
184. RadPa. A world-wide web radiology server on the Internet. ECR'97, 1997, 431
185. MRI findings in tubo-ovarian abscess. ECR'97, 1997, 198
186. MRI evaluation of suspected adnexal lesions. ECR'97, 1997, 257
187. Experimental evaluations of modification induced on membrane antigens and interleukins by static magnetic field. ECR'97, 1997, 262
188. MR findings of pituitary gland in transfusional hemosiderosis complicating beta-thalassemia major. ASNR/ASHNR Proceedings 1997, 326.
189. MR patterns presentation in AIDS-related cerebral neurotoxoplasmosis. XXX National Congress of the Italian Neurological Society 1997, 136.
190. MR imaging of pituitary iron-overload in transfusional hemochromatosis complicating β -thalassemia major. ESMRMB '97, 1997, 101
191. Diagnostic reliability of imaging techniques in the diagnosis and staging of ovarian neoplasms. Italian National Research Council (CNR) Special Programme "Clinical applications of cancer research" ACRO. Instrumental diagnosis. 1997, 16-17.
192. Tumori del massiccio facciale ruolo della RM. Radiol Med 1998; 95 (suppl 1 n. 5): 139.
193. Realizzazione di un software multimediale per l'archiviazione computerizzata dei manufatti del museo della radiologia di Palermo. Radiol Med 1998; 95 (suppl 1 n. 5): 216.
194. Radiologia stomatologica maxillo-facciale. Realizzazione di un'opera didattica ipermediale. Radiol Med 1998; 95 (suppl 1 n. 5): 217.
195. Valutazione in vitro del rilascio di citochine da colture da PBMC esposte ad un campo magnetico statico senza e con somministrazione di calcio-antagonisti. Radiol Med 1998; 95 (suppl 1 n. 5): 251.
196. Valutazione sperimentale della liberazione di interleuchine e della espressione di antigeni di membrana da parte di linfomonociti esposti al campo magnetico statico (CMS) generato da un tomografo RM. In De Maria M, Coppola V Il decreto legislativo 1995 n. 230. Integrazione operativa e problemi applicativi. Bracco, Milano, 1998, 173-174.
197. Simposio di Anatomia tra reale e virtuale. Confronto tra aspetti di morfologia e di diagnostica per immagini. Introduzione. Atti 52° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia. Palermo, 4-7 ottobre 1998, 80-83.
198. Catalogazione e progettazione di un museo delle scienze in Palermo. CNR Progetto finalizzato Beni culturali (1997-2001) - Sottoprogetto 5. I relazione annuale. 1998, 60.
199. Uncommon vascular variants in 305 consecutive cases of varicocele: a retrospective venographic study. ECR'99, 1999, 201.
200. Identification of oroantral fistula in asymptomatic patients planning with dental reformatted CT. Atti 5th Mediterranean Congress of Oral and Maxillofacial Surgery, 16-20 giugno Terrasini (Pa) 1999, 3.
201. Magnetic resonance imaging in the evaluation of temporomandibular joint dysfunction. Atti 5th Mediterranean Congress of Oral and Maxillofacial Surgery, 16-20 giugno Terrasini (Pa) 1999, 62.
202. Lo Casto A, Salerno S, De Maria M. Effetti biologici delle radiazioni non ionizzanti. Laser & Technol 2000; 9-10: 22-31. ISSN 1121-0656
203. Cannizzaro F, Salerno S, Lo Casto A, Barresi B, Speciale R. La scialodocoplastica nel trattamento della scialoadenite cronica. Tecnica e risultati. Radiol Med 2000; 99 (suppl 3 n. 5): 166.
204. Caronia A, Lo Casto A, La Tona G, Bencivinni F, Galia M. Identificazione di fistole oro-sinusalì in pazienti asintomatici sottoposti a valutazione pre-implantologica TC con software dedicato per fini implantologici. Radiol Med 2000; 99 (suppl 3 n. 5): 235.
205. Nicastro N, Barbiera F, Lo Casto A, Finazzo M, Midiri M. Il contributo della risonanza magnetica in 2 casi di rottura traumatica del diaframma. Radiol Med 2000; 99 (suppl 3 n. 5): 274.
206. Lo Casto A, Salerno S, Caccamo N, De Maria M, Cardinale AE. Static magnetic field generated by a 0.5 T MRI unit affects release of TNF-alpha from J774 cells. Proceedings Biological effects of EMFs, 17-20 October Heraklio, Crete, Greece, 2000: 352-354.
207. Interventional sialography in salivary duct diseases. Cardiovasc Interv Radiol 2001; 24 S1: S145.
208. De Maria M, Lo Casto A. Rischio biologico delle radiazioni ionizzanti in radiologia interventistica e delle radiazioni non ionizzanti. Radiol Med 2002; 103 (suppl 3 n 5): 67-68.
209. Caronia A, Bencivinni F, La Tona G, Sorrentino F, Lo Casto A. Malpractice in implantologia. Rilievi della TC con dentaScan. Radiol Med 2002; 103 (suppl 3 n 5): 103-104.

210. Lo Casto A, Galia M. Laringoscopia virtuale con TC nel follow-up dei pazienti sottoposti a laringectomia parziale. *Radiol Med* 2002; 103 (suppl 3 n 5): 142.
211. Salerno S, Mamone G, La Mendola C, Caccamo N, Lo Casto A. Alterazione del rilascio del TNF alfa in colture cellulari indotta dall'esposizione al cms di 0,5 T di un tomografo RM. *Radiol Med* 2002; 103 (suppl 3 n 5): 179.
212. Bartolotta TV, Iovane A, Midiri M, Lo Casto A, Carcione A. Tallodinia dello sportivo: ruolo della risonanza magnetica. *Radiol Med* 2002; 103 (suppl 3 n 5): 253.
213. Sorrentino F, Salerno S, Lo Casto A, Rossello M, Alessi V. Fistolografia e fistolo-RM in un caso di duplicazione ureterale maschile. *Radiol Med* 2002; 103 (suppl 3 n 5): 273.
214. Galia M, Bartolotta TV, Lo Casto A, Carcione A, Midiri M. Ruolo della colonscopia virtuale con tomografia computerizzata nella valutazione preoperatoria dei pazienti con carcinoma distale stenotico del colon-retto. *Radiol Med* 2002; 103 (suppl 3 n 5): 313.
215. Cannizzaro F, Salerno S, Galia M, Lo Casto A, Midiri M. Ruolo dell'angioscopia virtuale nei pazienti trattati con endoprotesi aortica per AAA. *Radiol Med* 2002; 103 (suppl 3 n 5): 315.
216. Caronia A, Barbiera F, Lo Casto A, Bencivinni F, De Maria M. Relazione tra sintomatologia algico-disfunzionale dell'articolazione temporo-mandibolare e quadri RM. *Radiol Med* 2002; 103 (suppl 3 n 5): 104.
217. Virtual angioscopy in the evaluation of patients treated with aortic endoprosthesis for abdominal aortic aneurysms. *Cardiovasc Interv Radiol* 2002; 25 S2: S219.
218. Lo Casto A, La Mendola C, Salerno S, Mamone G, Caccamo N, De Maria M. Effects of the static magnetic field generated by 0.5 T MRI unit on the release of TNF- α from human monocytes. *Proceedings Biological effects of EMFs*, 7-11 October, Rhodes, Greece, 2002: 363-366.
219. La Mendola C, Lo Casto A, Salerno S, Mamone G, Caccamo N, Lagalla R. Effects of static magnetic field generated by 0.5 T MRI unit on the release of IFN- γ from human CD4⁺ T cell lines. *Proceedings Biological effects of EMFs*, 7-11 October, Rhodes, Greece, 2002: 367-370.
220. Galia M, Lo Casto A, Saraniti C, Caramanna C, De Maria M. Virtual CT laryngoscopy versus conventional laryngoscopy in the follow-up of patients submitted to conservative surgery for laryngeal cancer. *ECR 2003*, Vienna, 7-11 March 2003.
221. Galia M, Lo Casto A, Midiri M, Bartolotta TV, Saraniti C, Carcione A, Lagalla R. Virtual laryngoscopy versus conventional laryngoscopy in the follow-up of patients submitted to conservative surgery for laryngeal cancer. *XVI International Congress of Head and Neck Radiology*, Frankfurt (Germany) *Eur Radiol* 13, 2003 p. C9
222. Cardinale AE, Lo Casto A. Biomedicine and science: the radiologist iconaute of the third millenium. *International Angiology* 2004; 23 (suppl 1): 1.
223. Lo Casto A. Problemi di radioprotezione con TCms. *Radiol Med* 2004; 107 (suppl 1 n. 5-6): 126.
224. Cannizzaro F, Salerno S, Lombardo F, Barresi B, Speciale R, Lo Casto A. Diverticoli duttali delle ghiandole salivari maggiori. *Radiol Med* 2004; 107 (suppl 1 n. 5-6): 186.
225. Salerno S, Caccamo N, La Mendola C, Landino F, Mamone G, Lo Casto A. Effetti biologici del campo magnetico statico da 0,5 T generato da un tomografo RM sul rilascio di citochine da linfociti e macrofagi. *Radiol Med* 2004; 107 (suppl 1 n. 5-6): 273.
226. Cannizzaro F, Romano I, Taibbi A, Barresi B, Salerno S, Lo Casto A. Analisi della tollerabilità dell'indagine scialografica. *Radiol Med* 2004; 107 (suppl 1 n. 5-6): 348.
227. Galia M, Lo Casto A, Midiri M, Bellia M, Bartolotta T, Lagalla R. Broncoscopia virtuale in pazienti con lesioni endobronchiali stenotiche: ottimizzazione della tecnica con TC spirale monostrato. *Radiol Med* 2004; 107 (suppl 1 n. 5-6): 354-355.
228. Mastrella V, La Grutta L, Spoto I, La Tona G, Lo Casto A, De Maria M. Lipoleiomiomi uterini, aspetti TC e RM in due casi. *Radiol Med* 2004; 107 (suppl 1 n. 5-6): 359.
229. Salerno S, Soresi M, Cracolici E, Bellia M, Campisi A, Lo Casto A. TC multidetettore nello studio dell'epatocarcinoma di tipo infiltrativo. *Radiol Med* 2004; 107 (suppl 1 n. 5-6): 390.
230. La Mendola C, Lo Casto A, Salerno S, Mamone G, Caccamo N, De Maria M. Effects of the static magnetic field generated by 0.5 T MRI unit on intracellular calcium concentration and IFN- γ release of human CD4⁺ T cells. *Proceedings Biological effects of EMFs – 3rd International Workshop*, 4-8 October, Kos, Greece, 2004: 66-69. ISBN 960-233-151-8.
231. Lo Casto A, La Mendola M, Salerno S, Mamone G, Caccamo N, Lagalla R. Effects of the static magnetic field generated by 0.5 T MRI unit on intracellular calcium concentration and TNF- α release of human macrophages. *Proceedings Biological effects of EMFs – 3rd International Workshop*, 4-8 October, Kos, Greece, 2004: 70-73.
232. Sparacia G, Midiri M, Lo Casto A, Iaia A, Lagalla R. MR signal changes as predictor of pancreas iron overload and impairment in secondary hemochromatosis. *RSNA'04*, 2004, 675.
233. Schillaci T, Bellia S, Brai M, Bruno G, Cimino A, Costanza E, Di Stefano C, Lo Casto A, Lo Cicero M, Raso G. Environmental risk assesment around archaeological sites in Sicily. In: *Epitome. V Forum Italiano di Scienze della Terra, FIST 2005*. Spoleto. 21-23 Settembre 2005. (vol. 1, pp. 108-109).
234. Lo Casto A. Le flogosi del cavo orale. *Riassunti 42° Congresso nazionale SIRM*, Milano, 23-27 Giugno 2006: 108.

235. Lo Casto A. L'ortopantomografia analogica e digitale: metodiche a confronto. Riassunti 42° Congresso nazionale SIRM, Milano, 23-27 Giugno 2006: 139.
236. Salerno S, Campisi A, Romano I, Barresi B, Speciale R, Lo Casto A. Aspetti radiologici in 6 casi di fistole salivari. Riassunti 42° Congresso nazionale SIRM, Milano, 23-27 Giugno 2006: 391-392.
237. Schillaci T, Brai M, Cascio D, Cimino A, Fauci F, Lo Casto A, Palla F, Raso G, Sorrentino F. TAC applicata allo studio di rocce sedimentarie utilizzate nei Beni Culturali. In: Riassunti del IV Congresso Nazionale di Archeometria. IV Congresso Nazionale di Archeometria. Pisa. 01-03 Febbraio 2006. (pp. 74-75). ISBN/ISSN: 88-467-1444-X. PISA: ETS (ITALY).
238. Schillaci T, Brai M, Cascio D, Fauci F, Lo Casto A, Raso G, Sorrentino F. CT imaging applied to capillary water absorption in sicilian sedimentary rocks used in cultural heritages. In: Powder Diffraction. 55th Annual Conference on application of X-Ray Analysis, 2006 Denver X-Ray Conference. Denver. 07-11 Agosto 2006. (vol. 21, pp. 183). ISBN/ISSN: 0885-7156. PHYLADELPHIA: JCPDS-International Centre for Diffraction Data (UNITED STATES).
239. Gombia M, Bortolotti V, Fantazzini P, Camaiti M, Schillaci T, Brai M, Lo Casto A, Sorrentino F. Water capillary absorption in porous media in different wettability. Conditions studied by quantitative MRI and X-ray CT. In: Abstract of 8th International Conference in Magnetic Resonance in Porous Media. 8th International Conference in Magnetic Resonance in Porous Media. Bologna. 10-14 settembre 2006. (pp. 74). : (ITALY).
240. La Mendola C, Lo Casto A, Salerno S, Mamone G, Caccamo N, Lagalla R. Effects of the static magnetic field generated by 0.5 T MRI unit on human CD4+ T cells activation patterns. Proceedings Biological effects of EMFs – 4th International Workshop, 16-20 October, Crete, Greece, 2006: 121-124. ISBN 960-233-172-0.
241. Lo Casto A, La Mendola M, Salerno S, Mamone G, Caccamo N, Lagalla R. Effects of the static magnetic field generated by 0.5 T MRI unit on TNF- α release of human PBMC from patients with rheumatoid arthritis. Proceedings Biological effects of EMFs – 4th International Workshop, 16-20 October, Crete, Greece, 2006: 534-536. ISBN 960-233-172-0.
242. Lo Casto A, Ganguzza F, La Tona G, Sorrentino F, Restivo R, Solazzo L. Osteonecrosis and osteomyelitis of the jaws associated with i.v. bisphosphonate therapy for multiple myeloma and metastatic bone cancer: CT findings. ECR 2007, March 9-13, Vienna, Austria. Eur Radiol 2007; 17 S1:428.
243. Campisi G, De Nicola F, Carroccio A, Musciotto A, Lo Casto A, Mauceri N, Rini GB. Osteonecrosi dei mascellari da bifosfonati per os: patologia emergente nel management di osteoporosi e malattie dello scheletro. Ritardo diagnostico ed evoluzione di un caso clinico. Abstracts VII Congresso Nazionale SIOMMMS. Clinical cases in mineral and bone metabolism. 2007; 4:331.
244. Campisi G, Pepe I, Lo Muzio L, Musciotto A, Lo Casto A, Rini GB. Osteoporosi-malattie dello scheletro e bifosfonati per os: rischio limitato ma emergente di osteonecrosi dei mascellari. Task force (PROMAB) e proposta di linee guida per la prevenzione primaria e secondaria. Abstracts VII Congresso Nazionale SIOMMMS. Clinical cases in mineral and bone metabolism. 2007; 4:332.
245. Lo Casto A. Qualità professionale. Riassunti 43° Congresso nazionale SIRM, Roma, 23-27 Maggio 2008. Radiol Med 2008; 113 S: 1-2.
246. Aspetti clinici e radiologici dell'osteonecrosi dei mascellari da bifosfonati. Riassunti 43° Congresso nazionale SIRM, Roma, 23-27 Maggio 2008. Radiol Med 2008; 113 S: 90
247. Lo Casto A, Ganguzza F, Collodoro P, Cavarretta G, Comparetto A, La Tona G. Ruolo della TC multidetettore (TCMD) nella diagnosi di osteoma osteoide rinosinusale. Riassunti 43° Congresso nazionale SIRM, Roma, 23-27 Maggio 2008. Radiol Med 2008; 113 S: 457.
248. Lo Casto A, Ganguzza F, Sorrentino F, Mandracchia R, Bruno R, La Tona G. Complicanze dell'osteonecrosi dei mascellari associate a terapia con bifosfonati: aspetti TC e RM. Riassunti 43° Congresso nazionale SIRM, Roma, 23-27 Maggio 2008. Radiol Med 2008; 113 S: 457.
249. Coppolino F, Lo Casto A, Ganguzza F, Salerno S, Bruno R, La Tona G. Istiocitosi a cellule di Langerhans dei mascellari. Aspetti con OPT, TC e RM. Riassunti 43° Congresso nazionale SIRM, Roma, 23-27 Maggio 2008. Radiol Med 2008; 113 S: 457.
250. Lo Casto A, Aiello C, Ganguzza F, Schifano G, Salerno S, La Tona G. Reperti TC in 2 casi di granulomatosi di Wegener a localizzazione rinosinusale. Riassunti 43° Congresso nazionale SIRM, Roma, 23-27 Maggio 2008. Radiol Med 2008; 113 S: 457-458.
251. Lo Casto A, Ganguzza F, Mandracchia R, Polizzi A, Collodoro P, La Tona G. Aspetti TC ed RM di due casi di melanoma maligno della cavità nasale. Riassunti 43° Congresso nazionale SIRM, Roma, 23-27 Maggio 2008. Radiol Med 2008; 113 S: 458.
252. Salerno S, Cannizzaro F, Romano I, Comparetto A, Barresi B, De Grazia E, Lo Casto A. Paediatric sialolithiasis: MDCT and sialography aspects. A single centre experience. ESPR 2008, June 4th-7th, Edinburgh, UK. Pediatr Radiol 2008; 38 S3: 543.
253. Lo Casto A, Petrucci G, Gallo P, Purpura P, Barreca F, La Tona G. A customized dental CT software for automatic correction of patient positioning error and detection of jaw midline. JBR-BTR Book of Proceedings ESHNR 2011; 35.
254. Lo Casto A, La Bella V, Purpura P, Galbo L, Spataro R, La Tona G. MRI findings in a patient with inflammatory pseudotumor of the neck causing Tapia's syndrome. JBR-BTR Book of Proceedings ESHNR 2011; 35.
255. Lo Casto A, Purpura P, Di Naro F, Di Fede O, Campisi G, La Tona G. CBCT in the diagnosis of osteonecrosis of the jaws. ESHNR 2013, October 3-5, Izmir, Turkey; 66.

256. Salerno S, Geraci C, Murmura E, Rusignuolo R, Marrale M, Lo Casto A, Midiri M. Cumulative radiation CT dose in young traumatic patients: a single centre 5 years retrospective review. ECR 2014/10.1594/ecr2014/C-1604
257. Muscareri F, Lo Re G, Insalaco A, Galfano MC, Picone D, Vernuccio F, Lo Casto A, Lenzi R, Midiri M. Can 3D Digital Breast Tomosynthesis (DBT) improve breast malignant pathology detection? A case-to-case imaging comparison between 3D DBT and 2D Mammographic images. ECR 2014.
258. Salerno S, Murmura E, Geraci C, Carcione P, La Tona G, Lo Casto A. Key points per la determinazione radiografica dell'errato posizionamento dei cateteri venosi ombelicali (CVO) e valutazione retrospettiva in 235 malposizionamenti. 46° Congresso Nazionale SIRM, 22-25 Maggio 2014, Firenze.
259. Salerno S, Geraci C, Murmura E, Rusignuolo R, La Tona G, Lo Casto A. Dose cumulativa in tcmd in un gruppo di pazienti giovani sottoposti a TC per trauma maggiore: studio monocentrico retrospettivo degli ultimi 5 anni. 46° Congresso Nazionale SIRM, 22-25 Maggio 2014, Firenze.
260. Calamia M, Salvaggio G, Purpura P, Cannizzaro F, Lo Casto A, Midiri M. Ruolo del coefficiente apparente di diffusione (ADC) nello studio della prostata in risonanza magnetica (RM). 46° Congresso Nazionale SIRM, 22-25 Maggio 2014, Firenze.
261. Barreca F, Galbo L, Salerno S, Purpura P, La Tona G, Lo Casto A. Ruolo della TC a fascio conico nella detezione degli odontomi. 46° Congresso Nazionale SIRM, 22-25 Maggio 2014, Firenze.
262. Lo Casto A, Purpura P, Lo Russo F, Gagliardo C, La Tona G, Speciale R. Nasal anomalies review with CT or MRI: from congenital to malignant. ESHNR 2014, September 25-27, Marseille/France.
263. Farruggia A, Purpura P, Di Naro F, Lunetta C, Valenti G, Vitabile S, La Tona G. SINCONAPP: A Computerized learning tool for CBCT normal anatomy and variants of the nose and paranasal sinuses. ESHNR 2014, September 25-27, Marseille/France.
264. Salerno S, Rusignuolo R, Calafiore C, Ricceri V, Vernuccio F, Lo Re G, La Tona G, Lo Casto A. Safety of repeated MDCT with contrast compound in case of previous mild or moderate adverse reaction: a single centre retrospective study. ECR 2015, March 4-8, Vienna, Austria.
265. Vernuccio F, Lo Re G, Rabita F, Picone D, Serraino S, Scopelliti L, Di Piazza A, Midiri F, Lo Casto A. Role of DWI and ADC maps in Crohn's disease. ECR 2015, March 4-8, Vienna, Austria.
266. Vernuccio F, Murmura E, Scopelliti L, Di Piazza A, Picone D, Galfano MC, Lo Re G, Salerno S, Lo Casto A. How much dangerous is CT according to patients and how does dose bill affect their perception of ionizing radiation? ECR 2015, March 4-8, Vienna, Austria.
267. Vernuccio F, Peri M, Di Naro F, Purpura P, La Tona G, Salerno S, Lo Re G, Lo Casto A. Different locations of endometriosis in 86 patients: a single-centre study. ECR 2015, March 4-8, Vienna, Austria.
268. Peri M, Vernuccio F, Picone D, Purpura P, Lo Re G, La Tona G, Salerno S, Lo Casto A. Role of imaging in the preoperative assessment of pelvic and extrapelvic endometriosis: a pictorial essay. ECR 2015, March 4-8, Vienna, Austria.
269. Picone D, Vernuccio F, Rabita F, Scopelliti L, Agnello F, La Grutta L, Lo Re G, Lo Casto A, Midiri M. A structured report for pancreatic ductal adenocarcinoma according to recent guidelines. ECR 2015, March 4-8, Vienna, Austria.
270. Scopelliti L, Di Piazza A, Vernuccio F, Rabita F, Lo Re G, Marrale M, Salerno S, Lo Casto A, Midiri M. Efficacy of raw implementation and reduction dose protocols in CT colonoscopy: a single centre 4 years retrospective review. ECR 2015, March 4-8, Vienna, Austria.
271. Dimarco M, Giambelluca D, Picone D, Pellegrino S, Caruana G, Vaccaro Notte MR, TV Bartolotta, Lo Casto A, Lagalla R. Prenatal and postnatal imaging evaluation of congenital pulmonary airway malformation (CPAM) and pulmonary sequestration: what the radiologist needs to know. ECR 2018. DOI: 10.1594/ecr2018/C-05
272. Giambelluca D, Dimarco M, Vaccaro Notte MR, Pellegrino S, Caruana G, Tudisca C, Picone D, Lo Casto A, Lagalla R. Congenital cystic lesions of bile ducts: imaging-based differential diagnosis. ECR 2018. DOI:10.1594/ecr2018/C-0671
273. Pellegrino S, Giambelluca D, Caruana G, Dimarco M, Vaccaro Notte MR, Picone D, Salvaggio G, Lo Casto A, Lagalla R. CT findings of hepatic vascular disease: what the radiologist needs to know. ECR 2018. 10.1594/ecr2018/C-0327
274. Dynamic fast imaging employing steady-state acquisition (FIESTA) MRI sequence of the vocal tract on overtone singer; our preliminary experience. ESHNR Cinisi 3-5.10.2019. DOI: 10.13140/RG.2.2.30392.08966

Monografie

275. Tomografia computerizzata dei seni paranasali: semeiotica normale e patologica. Gnocchi, Napoli, 1998.
276. Radiologia stomatologica maxillo-facciale. Opera multimediale su CD-ROM. Bracco, Milano, 2001.

Capitoli di libri

277. La TC nelle lesioni focali benigne. In: Tamburrini O, Del Vecchio E, ed. TC del fegato. Imaging integrato. Napoli, Idelson, 1992; 31-38.
278. Ecografia. In: Cardinale AE, Di Guglielmo L, ed. Radiologia stomatologica e maxillo-facciale. Napoli: Idelson, 1994; 113-122.
279. Tumori odontogeni e non odontogeni. In: Cardinale AE, Di Guglielmo L, ed. Radiologia stomatologica e maxillo-facciale. Napoli: Idelson, 1994; 235-248.

280. Imaging nei traumi del collo e della faccia. In: Busilacchi P, ed. Urgenza ed emergenza toraco-addominale. Imaging integrato. Napoli, Gnocchi, 1995; 1-6.
281. Neoplasie maligne degli annessi. In: Giovagnoni A, ed. La RM della pelvi. Napoli, Gnocchi, 1996, 55-67.
282. Principi tecnici di RM. In: Hoffmann E, Midiri M, ed. Risonanza magnetica cardiovascolare. Napoli, Gnocchi, 1996, 29-44.
283. Il rapporto scientifico: criteri e metodo per l'elaborazione. Modello organizzativo. In: Giovagnoni A, Martinoli C, Valeri G, ed. 37° Congresso Nazionale SIRM. Working lunches under 35. Syllabus. Falconara, Errebi, 1996, 13-17.
284. HTML e la programmazione in Internet. In: Caramella D, Giovagnoni A, Pavone P, Canepa V, ed. Il Radiologo ed Internet. Milano, Springer-Verlag, Milano, 1996, 83-98.
285. Imaging integrato dei tumori maligni dell'utero. In: Maggialetti A, ed. La diagnostica per immagini nella pratica clinica. Gnocchi, Napoli, 1996, 137-159.
286. Imaging integrato della vescica. In: Maggialetti A, ed. La diagnostica per immagini nella pratica clinica. Gnocchi, Napoli, 1996, 137-159.
287. La RM in ginecologia. Syllabus Corso avanzato di ginecologia. Centro E. Majorana, Erice, 1997.
288. Massiccio facciale. In: Del Maschio A, Dal Pozzo G, Feltrin GP. Mezzi di contrasto in risonanza magnetica. Poletto, Milano, 1998, 108-122.
289. Anatomia radiologica maxillo-facciale. In: Di Guglielmo L, Cardinale AE, ed. Lineamenti di Radiologia. Gnocchi, Napoli, 1998, 169-190.
290. Lesioni focali epatiche benigne. In: De Maria M, Midiri M, ed. Imaging epato-biliare. Gnocchi, Napoli, 1998, 23-52.
291. Applicazioni medico-legali della Radiologia: frammenti di memorie storiche. In: Buccelli C, De Ferrari F, Smaltino F, Tamburrini O, ed. Radiologia forense. Mediserve, Milano, 2000, 1-15.
292. Ovaio e tube uterine. In: Pozzi Mucelli R, Del Maschio A, Belgrano E. RM urogenitale. Poletto Ed, Milano, 2001, 155-163.
293. Surrene. Mezzi di contrasto in TC spirale. Poletto Ed, Milano 2001, pag.
294. De Maria M, Lo Casto A. Massiccio facciale. In: Del Maschio M, Pozzi Mucelli R. Mezzi di contrasto in Risonanza Magnetica. Poletto Ed, Milano 2003, 128-142.
295. Lo Casto A. Qualità professionale. In: Braccini G, David V. Organizzazione e gestione dei servizi di radiologia. Radiol Med 2008; 113: S13-15.
296. Lo Casto A, Coppolino F. Osteomieliti e ostonecrosi. In: Nardi C, Nardi F, Colagrande S. Imaging dentale e oro-maxillo-facciale. Verduci Ed, Roma, 2013.

Il presente Curriculum formativo e professionale è reso nella forma dell'autocertificazione ai sensi dell'articolo 46 del D.P.R. 445/2000.

Palermo, 04.03.2021

Antonio Lo Casto

