

Emanuele Casciani

Curriculum Vitae

• Parte I - Informazioni Generali

-
-
-
- Cittadinanza Italiana
- Iscrizione albo ordine dei Medici Chirurghi di ROMA. n. posizione M47952, data
an
u
ceo
Sano e
- Lingue: Italiano, Inglese

• Parte II – Carriera e Titoli

- Ha conseguito la **Laurea in Medicina e Chirurgia** conseguita presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" col massimo dei voti e la lode il 27 Luglio 1995, con tesi in Radiologia (titolo della tesi: "Quadri di enfisema polmonare studiati con Tomografia Computerizzata ad alta risoluzione. L'utilità dell'applicazione, dell'elaborazione digitale e dei colori").
- Ha conseguito l'**Abilitazione alla Professione di Medico Chirurgo** nella I sessione dell'anno 1995 presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".
- Ha conseguito la **Specializzazione in Radiodiagnostica e Scienza delle Immagini** presso l'Università di ROMA "LA SAPIENZA" con voto 70/70 e lode dal 27/10/1999. *Titolo della tesi: La Risonanza Magnetica con bobina endorettale nella stadiazione locoregionale del carcinoma prostatico.*
- Ha conseguito la **Specializzazione in Medicina Nucleare** presso l'Università di ROMA "LA SAPIENZA" con voto 70/70 e lode dall'8/11/2006. *Titolo della tesi: La 16-MDCT*

EC

delle Coronarie e la Scintigrafia Miocardica Perfusione con traccianti tecneziati nei pazienti con sospetta o accelerata patologia coronarica.

- Ha conseguito il **Dottorato di ricerca (Ph.D.) con lode**, in **Angio-Cardio-Thoracic Pathophysiology and Imaging** conseguito il 9/12/2015, presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". *Titolo della tesi: Studio comparativo clinico e d'imaging della patologia steno-occlusiva degli arti inferiori con particolare riguardo alla RM3T con bobine dedicate.*
- Ha conseguito l'**Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II Fascia per il settore Scientifico Diagnostica Per Immagini (06/11)** (Bando 2012; DDn 222/2012), conseguita in data 21/01/2014 e valida fino a Gennaio 2024.

• **Parte III - Esperienze Professionali**

- **Dirigente Medico di I livello, a tempo indeterminato, a tempo pieno (38 ore settimanali), presso la U.O.C di Radiologia d'Urgenza (Direttore Prof. G.F. Gualdi) del DEA di II livello dell'Azienda Ospedaliera/Universitaria Policlinico Umberto I, Roma dal 13/11/2002 al 16/6/2018 (dimissioni per motivi personali).**
Durante tale periodo, oltre a svolgere le guardie nel reparto di Radiologia del DEA occupandosi della radiologia traumatica e della radiologia d'urgenza (Radiologia Tradizionale, Ecografia, TC ed RM), è stato:
 - Responsabile della diagnostica TC ed RM della patologia cardio-vascolare
 - Ha coordinato i percorsi clinico-radiologici dei pazienti pediatrici con patologie acute toraco-addominali e affetti da malattie infiammatorie croniche
 - Referente per le urgenze/emergenze RM toraco-addominaliDurante tale periodo ha lavorato ed ha contribuito allo sviluppo dei protocolli d'esame eseguiti con apparecchi TC 16 e 64 strati e con RM 1.5 e 3T.
- **Responsabile della U.O.S. di Diagnostica del Trauma in Emergenza, della Radiologia del DEA di II livello dell'Azienda Ospedaliera/Universitaria Policlinico Umberto I, Roma dal 01/08/2008 al 1/12/2017.**
Durante tale periodo ha contribuito allo sviluppo dei percorsi clinico-radiologici del Paziente Politraumatizzato e del Paziente acuto non traumatico, con particolare riguardo alle Urgenze toraciche ed addominali.
Responsabile della diagnostica TC ed RM delle patologie cardiovascolari.

In collaborazione con la Medicina d'Urgenza (responsabile Prof. G. Bertazzoni) e con l'emodinamica (responsabile Prof. R. Pastore) è stato coordinatore del percorso in urgenza del Paziente con dolore toracico, con particolare riguardo all'utilizzo della TC delle coronarie nei Pazienti NSTEMI.

Ha lavorato a progetti di ricerca sia nazionali che internazionali, pubblicando lavori scientifici su riviste internazionali e con impact factor ed ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale a professore di II fascia.

- **Svolge attualmente attività libero professionale come Radiologo iniziata il 1/11/1999 e come Medico Nucleare dal 1/12/2006 presso La Casa Di Cura PIO XI, Roma.**

Durante tale periodo ha lavorato con apparecchi TC 16 strati, 64 strati, 128 strati e con Revolution CT, con apparecchi RM 1.5 e 3T e con apparecchio PET-CT Discovery IQ. Gli esami TC ed RM eseguiti e refertati riguardano prevalentemente la patologia vascolare con particolare riguardo alla cardio TC ed alla TC delle coronarie e alla patologia oncologica del distretto toraco-addominale.

Responsabile della diagnostica cardiovascolare, nel dettaglio:

- della TC nelle patologie cardiovascolari in pazienti adulti e pediatrici (negli ultimi 5 anni ha eseguito oltre 2900 cardio TC e TC delle coronarie);
- della valutazione non invasiva della riserva di flusso coronarico in TC (FFRct), grazie alla collaborazione iniziata nel 2018 con l'azienda HeartFlow (Mountain View, CA 94041, USA);
- della perfusione TC (statica e dinamica), ovvero della valutazione morfologica delle stenosi coronariche e dei suoi effetti funzionali sulla parete ventricolare a riposo e dopo stress farmacologico, in un unico esame;
- della diagnostica TC per gli interventi di impianto valvolare aortico transcateretere (TAVI), ovvero della valutazione in un unico esame delle coronarie, delle valvole, dell'aorta e dell'asse iliaco-femorale per il planning pre-procedurale;
- della diagnostica RM nelle patologie cardiovascolari in pazienti adulti e pediatrici (negli ultimi 5 anni ha eseguito oltre 800 RM cardiache);

Responsabile del reparto PET-TC, lavora quotidianamente con PET-TC con numerosi traccianti (^{18}F -FDG, ^{18}F -Colina, ^{18}F -DOPA, ^{68}Ga -PSMA, ^{68}Ga -DOTA e β -amiloide);

EC

Responsabile della diagnostica cardiovascolare PET-TC dei pazienti

pediatrici, grazie all'accordo da oltre 5 anni con l'Ospedale Bambin Gesù di Roma.

- **Ha svolto attività libero professionale nel reparto di Radiologia Clinica Salvator Mundi International Hospital / UPMC (University of Pittsburgh Medical Center) Roma dal dicembre 2015 al giugno 2019.**
- **Dirigente Medico di Radiologia a tempo pieno (38 ore settimanali) con Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa presso il reparto TC-RM, I Clinica Medica dell'Azienda Policlinico Umberto I, Roma dal 29/9/2000 al 10/11/2002,** dove si è dedicato prevalentemente all'esecuzione ed alla refertazione di esami TC ed RM Body nell'ambito della patologia neoplastica sotto la guida del Prof. GF. Gualdi e della sua equipe.
- **Allievo interno presso il servizio TC-RM della I Clinica Medica dell'Università di Roma "La Sapienza" dal 1996 al 1999,** dove ha seguito l'esecuzione e la refertazione di esami TC ed RM prevalentemente Body nell'ambito della patologia neoplastica sotto la guida del Prof. GF. Gualdi e della sua equipe.
- **Fellow in Radiologia presso il Dipartimento di Radiologia della Boston University Medical School (Prof. JT. Ferrucci) nel Giugno-Settembre 1999** con particolare riguardo all'esecuzione ed alla refertazione di esami eseguiti con TC spirale e RM del distretto toraco-addominale e pelvico nei pazienti oncologici.
- **Periodo di formazione presso la U.O.C. di Radiologia Interventistica del Presidio Ospedaliero S.M. Goretti (direttore Dott. R. Cianni) nell'Ottobre 2015-Gennaio 2016** al fine di acquisire le competenze nel campo dei trattamenti di radioembolizzazione con Itrio⁹⁰ per tumori primitivi e secondari del fegato. Ha effettuato oltre venti procedure, acquisendo abilità nella selezione dei pazienti, nella volumetria epatica, nella dosimetria, di concerto con i colleghi della UOC di Medicina Nucleare, e nell'impianto dell'Itrio⁹⁰.
- **Licenza AIFA alla somministrazione di β -Amiloide e refertazione di esami PET-CT con β -Amiloide ottenuta nel Febbraio 2015 (Neuraceq) e riconfermata nel Luglio 2020 (Vyzamil).**
- **Periodo di formazione in PET-CT presso il Reparto di Medicina Nucleare (diretto dal Prof. Fanti) del Policlinico S.Orsola-Malpighi di Bologna nel Gennaio**

2010, dove ha acquisito esperienza nella refertazione della PET-CT con radiofarmaci (FDG e Colina) con particolare attenzione alla patologia neoplastica.

• **Parte IV - Attività Didattica e attività di formazione**

- Docente al Corso di Perfezionamento in Oncologia geriatrica presso l'Università di Roma "La sapienza" Giugno 2002.
- Docente al Master di II livello in Gastroenterologia ed Epatologia Pediatrica della "Sapienza" Università di Roma Giugno 2011.
- Docente per il Corso di Laurea in TSRM presso l'Università "La Sapienza", Polo Università di Rieti Sabina Universitas Novembre 2011. Lezione seminariale
- Docente al corso di laurea in TSRM presso l'Università "La Sapienza", Polo Università di Rieti Sabina Universitas Novembre 2013. Modulo Corso integrato
- Docente al Master di II livello in Medicina di Emergenza-Urgenza della "Sapienza" Università di Roma Maggio 2011.
- Docente al Master di II livello in Chirurgia Mini Invasiva d'Urgenza e Moderne Applicazioni Tecnologiche della "Sapienza" Università di Roma Novembre 2011.
- Docente al Master di II livello in Gastroenterologia ed Epatologia Pediatrica della "Sapienza" Università di Roma Ottobre 2012.
- Docente al Master di II Livello in Angiologia della "Sapienza" Università di Roma Aprile 2013.
- Docente al Master di II Livello in Angiologia della "Sapienza" Università di Roma Ottobre 2014.
- Docente al Master di II livello in Gastroenterologia ed Epatologia Pediatrica della "Sapienza" Università di Roma Ottobre 2014.
- Docente al Master di II livello in Gastroenterologia ed Epatologia Pediatrica della "Sapienza" Università di Roma Ottobre 2015.
- Docente alla Scuola di Specializzazione di Radiodiagnostica della "Sapienza" Università di Roma Febbraio 2015.
- Docente del corso multimediale (FAD) SIGENP di formazione in gastroenterologia, epatologia e nutrizione pediatrica (Responsabile Scientifico Prof Carlo Catassi). Periodo di svolgimento 2016. Argomento trattato: Ecografia, Tomografia Computerizzata, Risonanza Magnetica

Ha partecipato a

- Cardio TC nel 2017: non più solo anatomia coronarica (Prof. Andreini). Centro Cardiologico Monzino – Milano, 9 Novembre 2017
- CORSO RM (Prof. Pontone). Centro Cardiologico Monzino - Milano, 8-12 Ottobre 2018
- ADVANCED MULTIMODALITY IMAGING IN CARDIOVASCULAR DISEASE (Prof. Pontone) - Centro Cardiologico Monzino - Milano, 7-8 Novembre 2019
- Corso Teorico-pratico di Stress CMR e stress CT perfusion – Dipartimento di Radiologia, IRCCS Ospedale San Raffaele (Prof. Esposito) – Milano 4-5 Maggio 2022
- Co-relatore di 2 Tesi di Laurea Sperimentale nel CdL in TSRM della “Sapienza” Università di Roma.

• **Parte V - Partecipazione a studi nazionali ed internazionali**

- **Studio multicentrico NIMIS-CAD** dal titolo “*Multicenter, intra-individually controlled, comparison study to evaluate the Negative Predictive Value of 16 slice MDCT imaging in patients scheduled for coronary angiography* – SIRM, 2007. Pubblicazione relativa: Marano R, et al; NIMISCAD Study Group. Italian multicenter, prospective study to evaluate the negative predictive value of 16- and 64-slice MDCT imaging in patients scheduled for coronary angiography (NIMISCAD- Non Invasive Multicenter Italian Study for Coronary Artery Disease). *Eur Radiol.* 2009 May;19(5):1114-23. doi: 10.1007/s00330-008-1239-8. PubMed PMID: 19089430. **IF 5.9**
- **Studio multicentrico PROTECTION I.** Pubblicazione relativa: Hausleiter J, et al. *Estimated Radiation Dose Associated With Cardiac CT Angiography.* *JAMA* 2009;301(5):500-7. doi: 10.1001/jama.2009.54. **IF 157.375**
- **Studio multicentrico: PROTECTION II.** Pubblicazione relativa: Hausleiter J, et al. *Image Quality and Radiation Exposure With a Low Tube Voltage Protocol for Coronary CT Angiography Results of the PROTECTION II Trial.* *JACC CARDIOVASCULAR IMAGING* VOL. 3, NO. 11, 2010. DOI:10.1016/j.jcmg.2010.08.016 **IF 16.151**
- **Studio multicentrico: PROTECTION III.** Pubblicazione relativa: Hausleiter J, et al. *Image Quality and Radiation Exposure With Prospectively ECG-Triggered*

Axial Scanning for Coronary CT Angiography The Multicenter, Multivendor, Randomized PROTECTION-III Study. JACC CARDIOVASCULAR IMAGING VOL. 5, NO. 5, 2012. DOI:10.1016/j.jcmg.2011.12.017 **IF 16.151**

- Ha partecipato al gruppo di ricerca dei Chirurghi Ospedalieri Italiani (ACOI) sulle Tecniche d'imaging prechirurgiche nella malattia di Crohn che ha portato alla pubblicazione delle **LINEE-GUIDA ACOI SUL TRATTAMENTO DELLA MALATTIA DI CROHN** nel 28/5/2011
- **Studio multicentrico: BO21005 (GOYA):** A phase III, multicenter, open-label, randomized trial comparing the efficacy of GA101 (RO5072759) in combination with CHOP (G-CHOP) versus Rituximab and CHOP (R-CHOP) in previously untreated patients with CD20-positive diffuse large B-cell lymphoma (DLBCL). Prof. M. Martelli; Novembre 2012. J Hematol Oncol. 2020 Jun 6;13(1):71. doi: 10.1186/s13045-020-00900-7 **IF 28.5**
- **Studio multicentrico: STUDIO PCI-32765 DBL3001**"A Randomized, Double-blind, Placebo-controlled Phase 3 Study of the Bruton's Tyrosine Kinase (BTK) Inhibitor, PCI-32765 (Ibrutinib), in Combination with Rituximab, Cyclophosphamide, Doxorubicin, Vincristine, and Prednisone (R-CHOP) in Subjects With Newly Diagnosed Non-Germinal Center B-Cell Subtype of Diffuse Large B-Cell Lymphoma"; Principal Investigator. Prof. M. Martelli; Novembre 2014. J Clin Oncol 2019 May 20;37(15):1285-1295. doi: 10.1200/JCO.18.02403. Epub 2019 Mar 22. **IF 28.5**
- **Studio multicentrico AHOD1721/BMS CA209744:** Risk-based, response-adapted, Phase II open-label trial of nivolumab + brentuximab vedotin (N + Bv) for children, adolescents, and young adults with relapsed/refractory (R/R) CD30+ classic Hodgkin lymphoma (cHL) after failure of first-line therapy, followed by brentuximab + bendamustine (Bv + B) for participants with a suboptimal response. Principal Investigator. Prof. Pulsoni; Aprile 2017
- **Studio multicentrico NCT02910063:** A Phase 2/3 Multi-center Study to Evaluate the Safety and Efficacy of Blinatumomab in Subjects with Relapsed/Refractory Aggressive B-Cell Non Hodgkin Lymphoma Amgen_20150292_(Product Name: Blinatumomab). Principal Investigator. Prof. M. Martelli; Aprile 2017

EL

• Parte VI - Pubblicazioni

1. Gualdi GF, Volpe A, Poletti E, Casciani E, Ferriano MG, Capuano R, Rojas M. Confronto tra la risonanza magnetica e le altre tecniche ad immagini nell'accertamento della patologia delle vescicole seminali [Comparison of magnetic resonance and other imaging methods in the diagnosis of diseases of the seminal vesicles]. Clin Ter. 1993 Apr;142(4):369-73. Italian. PMID: 8330481. **IF 1.20**
2. Gualdi GF, Volpe A, Poletti E, D'Agostino A, Ceroni AM, Casciani E. Correlazioni tra risonanza magnetica, ultrasuoni e tomografia computerizzata nella patologia espansiva della sfera ginecologica [Correlations between magnetic resonance, ultrasonography, and computerized tomography in invasive gynecologic pathology]. Clin Ter. 1994 Feb;144(2):139-46. Italian. PMID: 8181208. **IF 1.20**
3. Gualdi GF, Volpe A, Poletti E, Ceroni AM, Pirolli FM, Casciani E. Ruolo della risonanza magnetica nella valutazione delle epatopatie di tipo diffuso [The role of magnetic resonance in the evaluation of diffuse liver diseases]. Clin Ter. 1994 Jun;144(6):539-44. Italian. PMID: 8001339 **IF 1.20**
4. Gualdi GF, Volpe A, Poletti E, Casciani E, Minervini S. Valutazione con tomografia computerizzata e risonanza magnetica dei pazienti con morbo di Crohn. Ruolo nella identificazione, nel bilancio di estensione e nella gestione della malattia [Computerized tomography and magnetic resonance in the evaluation of patients with Crohn disease. Their role in the identification, assessment of extent and management of the disease]. Clin Ter. 1994 Jun;144(6):545-51. Italian. PMID: 8001340. **IF 1.20**
5. Gualdi GF, Volpe A, Poletti E, Ceroni AM, Melone A, Casciani E. Caratterizzazione delle neoplasie epatiche. Contributo della risonanza magnetica [Characterization of hepatic neoplasms: contribution of magnetic resonance]. Clin Ter. 1994 Jul;145(7):53-63. Italian. PMID: 7955951 **IF 1.20**
6. Gualdi GF, Volpe A, Poletti E, Ceroni AM, D'Agostino A, Casciani E. Ruolo delle tecniche ad immagini nella identificazione, caratterizzazione e stadiazione delle neoplasie polmonari [Role of imaging technics in the identification, characterization and staging of lung neoplasms]. Clin Ter. 1994 Oct;145(10):303-11. Italian. PMID: 7820988. **IF 1.20**
7. Gualdi GF, Poletti E, Casciani E. Impiego clinico della RM con bobina endorettale nello studio della patologia prostatica con particolare riferimento all'iperplasia e al carcinoma [Clinical use of endorectal coil MR in the study of prostatic pathology with

- special reference to hyperplasia and carcinoma]. Clin Ter. 1996 Jan-Feb;147(1-2):51-66. Italian. PMID: 8767956. **IF 1.20**
8. Gualdi GF, Ferriano MG, Casciani E, Polettini E. Renal and adrenal masses in childhood: role of imaging methods. Clin Ter. 1996 Jun;147(6):327-32. Italian. PMID: 8925643. **IF 1.20**
 9. Gualdi GF, Casciani E, Polettini E. Impiego dell'angiografia a risonanza magnetica nello studio della patologia vascolare del distretto toraco-addominale [Use of magnetic resonance angiography in the study of vascular diseases of the thoraco-abdominal area]. Clin Ter. 1996 Sep;147(9):439-55. Italian. PMID: 9102233. **IF 1.20**
 10. Gualdi GF, Petta S, Liberti M, Casciani E, Polettini E, Perugia G, Stano C. La stadiazione radiologica dopo trattamento chirurgico, chemio e radioterapico dei tumori non seminomatosi del testicolo [Radiologic staging after surgical, chemical, and radiation treatment of non-seminomatous tumors of the testis]. Arch Ital Urol Androl. 1997 Feb;69 Suppl 1:9-14. Italian. PMID: 9181931. **IF 1.21**
 11. Gualdi GF, Casciani E, Polettini E. Tumori non seminomatosi del testicolo: problemi di stadiazione radiologica pre e post-trattamento terapeutico [Non-seminomatous tumors of the testis: problems of radiological staging before and after treatment]. Clin Ter. 1997 Mar;148(3):117-26. Italian. PMID: 9377841. **IF 1.20**
 12. Gualdi GF, Ferriano MG, Casciani E, Pirolli C, Polettini E. Diagnostica per immagini nella valutazione degli adenomi paratiroidei. Revisione della letteratura ed esperienza personale nell'uso combinato della tomografia computerizzata e della risonanza magnetica [Diagnostic imaging in the detection of parotid adenoma. Review of the literature and personal experience with the combined use of computerized tomography and MRI]. Clin Ter. 1997 May-Jun;148(5-6):209-24. Italian. PMID: 9377856. **IF 1.20**
 13. Gualdi GF, Di Biasi C, Serafini G, Casciani E. Ruolo della RM nella valutazione delle affezioni coinvolgenti il midollo osseo [The role of MRI in the valuation of disorders involving the bone marrow]. Clin Ter. 1997 Sep;148(9):407-17. Italian. PMID: 9410664. **IF 1.20**
 14. Gualdi GF, Casciani E, Serafini G, Rojas M, Polettini E. Sensitivity of spiral volumetric TC in the diagnosis of hepatic metastases: advantages of the dual phase technic. Clin Ter. 1997 Oct;148(10):443-9. Italian. PMID: 9470306. **IF 1.20**
 15. Gualdi GF, Casciani E, Ferriano MG, Polettini E. Stadiazione locoregionale del carcinoma prostatico: accuratezza della Risonanza Magnetica con bobina endorettale in 75 pazienti sottoposti a prostatectomia radicale [Locoregional staging of prostatic

- carcinoma: accuracy of magnetic resonance with endorectal coil in 75 patients treated with radical prostatectomy]. *Radiol Med.* 1998 May;95(5):498-505. Italian. PMID: 9687928. **IF 6.313**
16. Gualdi GF, Casciani E, D'Agostino A, Poletini E. Tomografia Computerizzata spirale trifasica del fegato: modelli vascolari di lesioni focali non cistiche [Triphasic spiral computerized tomography of the liver: vascular models of non-cystic focal lesions]. *Radiol Med.* 1998 Oct;96(4):344-52. Italian. PMID: 9972214. **IF 6.313**
17. Messinetti S, Gualdi GF, Giacomelli L, Poletini E, Fabrizio G, Finizio R, Gabatel R, Granai AV, Manno A, Casciani E. La periaortite cronica [Chronic periaortitis]. *Ann Ital Chir.* 1998 Sep-Oct;69(5):601-11. Italian. PMID: 10052211. **IF 0.766**
18. Gualdi GF, Ferriano MG, Casciani E, Poletini E. La tomografia computerizzata spirale volumetrica nella diagnosi, stadiazione e programmazione terapeutica dei tumori renali: confronto con la TC convenzionale [Volumetric spiral computerized tomography in the diagnosis, staging and programmed therapy of kidney tumors: comparison with conventional CT]. *Clin Ter.* 1998 Sep-Oct;149(5):335-41. Italian. PMID: 10052245. **IF 1.20**
19. Gualdi GF, Casciani E, Di Biasi C, Trasimeni G, Postacchini F. Ruolo della TC e della RM nella identificazione, caratterizzazione e stadiazione della patologia neoplastica della colonna vertebrale [The role of TC and MRI in the identification, characterization and staging of tumors of the spinal vertebrae]. *Clin Ter.* 1999 Jan-Feb;150(1):51-65. Italian. PMID: 10367545. **IF 1.20**
20. Gualdi GF, Pirolli C, Casciani E, Melone A, Calvieri S. Ruolo della RM nella diagnosi, nel bilancio d'estensione e nella gestione dei pazienti affetti da neurofibromatosi [The role of MRI in the diagnosis and evaluation of extension of the disease and condition of patients with neurofibromatosis]. *Clin Ter.* 1999 Mar-Apr;150(2):143-52. Italian. PMID: 10396864. **IF 1.20**
21. Gualdi GF, Casciani E, Rojas M, Poletini E. Cistoscopia virtuale delle neoplasie della vescica. Esperienza preliminare [Virtual cystoscopy of bladder neoplasms. Preliminary experience]. *Radiol Med.* 1999 Jun;97(6):506-9. Italian. PMID: 10478209. **IF 6.313**
22. Gualdi GF, Casciani E, Guadalaxara A, d'Orta C, Poletini E, Pappalardo G. Local staging of rectal cancer with transrectal ultrasound and endorectal magnetic resonance imaging: comparison with histologic findings. *Dis Colon Rectum.* 2000 Mar;43(3):338-45. doi: 10.1007/BF02258299. PMID: 10733115. **IF 4.657**

23. Gualdi GF, Casciani E, Giuntini T, Caprasecca S, Poletti E. Può la TAC spirale trifasica fornire elementi per la caratterizzazione istologica delle masse epatiche? [Can triphasic spiral CT provide data for the histologic characterization of liver masses?]. Clin Ter. 2000 Mar-Apr;151(2):103-10. Italian. PMID: 10876978. **IF 1.20**
24. Pappalardo G, Poletti E, Frattaroli FM, Casciani E, D'Orta C, D'Amato M, Gualdi GF. Magnetic resonance colonography versus conventional colonoscopy for the detection of colonic endoluminal lesions. Gastroenterology. 2000 Aug;119(2):300-4. doi: 10.1053/gast.2000.9353. PMID: 10930364. **IF 33.883**
25. Gualdi GF, Casciani E, Giuntini T, D'Amico D, Poletti E. Imaging del nodulo mammario [Imaging of the breast tissue]. Clin Ter. 2000 Jul-Aug;151(4):269-78. Italian. PMID: 11107676. **IF 1.20**
26. Pappalardo G, Conte AM, Casciani E, Gualdi GF. Colonscopia convenzionale e colongrafia con risonanza magnetica nella diagnosi di lesioni endoluminali del colon [Conventional colonoscopy and colonography with magnetic resonance in the diagnosis of endoluminal lesions of the colon]. Recenti Prog Med. 2001 Jun;92(6):385-7. Italian. PMID: 11433715. **IF 0.172**
27. Gualdi GF, Casciani E, Poletti E. Imaging dei tumori neuroendocrini [Imaging of neuroendocrine tumors]. Clin Ter. 2001 Mar-Apr;152(2):107-21. Italian. PMID: 11441522. **IF 1.20**
28. Gualdi GF, Casciani E, Melone A, Di Biasi C, D'Amico D, Caprasecca S, Rojas M. Ruolo della risonanza magnetica nella patologia della spalla [Role of magnetic resonance in shoulder disease]. Clin Ter. 2001 Nov-Dec;152(6):377-85. Italian. PMID: 11865534. **IF 1.20**
29. Gualdi GF, Bertini L, Lanciotti S, Colaiacomo MC, Casciani E, Poletti E. Attualità nell'imaging in oncologia geriatrica [Imaging update in geriatric oncology]. Clin Ter. 2004 Sep;155(9):367-74. Italian. PMID: 15700630. **IF 1.20**
30. Casciani E, Poletti E, Bertini L, Emiliozzi P, Amini M, Pansadoro V, Gualdi GF. Prostate cancer: evaluation with endorectal MR imaging and three-dimensional proton MR spectroscopic imaging. Radiol Med. 2004 Nov-Dec;108(5-6):530-41. English, Italian. PMID: 15722999. **IF 6.313**
31. Gualdi GF, Bertini L, Colaiacomo MC, Lanciotti S, Casciani E, Poletti E. Imaging of median sternotomy complications. Clin Ter. 2005 Jan-Apr;156(1-2):19-22. Italian. PMID: 16080656. **IF 1.20**

32. De Cicco ML, Andreoli C, Casciani E, Poletini E, Galdi GF. Steady state evaluation of aortic dissections: A feasibility study. *Radiol Med*. 2005 Nov-Dec;110(5-6):523-31. English, Italian. PMID: 16437038. **IF 6.313**
33. Andreoli C, Colaiacomo MC, Rojas Beccaglia M, Di Biasi C, Casciani E, Galdi G. MRI in the acute phase of spinal cord traumatic lesions: Relationship between MRI findings and neurological outcome. *Radiol Med*. 2005 Nov-Dec;110(5-6):636-45. English, Italian. PMID: 16437049. **IF 6.313**
34. Tortora A, Casciani E, Kharrub Z, Galdi G. Urinothorax: an unexpected cause of severe dyspnea. *Emerg Radiol*. 2006 May;12(4):189-91. doi: 10.1007/s10140-006-0468-x. Epub 2006 May 16. PMID: 16738932. **IF 2.53**
35. Masselli G, Casciani E, Poletini E, Lanciotti S, Bertini L, Galdi G. Assessment of Crohn's disease in the small bowel: Prospective comparison of magnetic resonance enteroclysis with conventional enteroclysis. *Eur Radiol*. 2006 Dec;16(12):2817-27. doi: 10.1007/s00330-006-0338-7. Epub 2006 Jun 24. PMID: 16799782. **IF 7.034**
36. Casciani E, Galdi GF. Prostate cancer: value of magnetic resonance spectroscopy 3D chemical shift imaging. *Abdom Imaging*. 2006 Jul-Aug;31(4):490-9. doi: 10.1007/s00261-006-9029-8. PMID: 16955379. **IF 2.886**
37. Casciani E, Poletini E, Bertini L, Masselli G, Emiliozzi P, Amini M, Pansadoro V, Galdi GF. Contribution of the MR spectroscopic imaging in the diagnosis of prostate cancer in the peripheral zone. *Abdom Imaging*. 2007 Nov;32(6):796-802. doi: 10.1007/s00261-007-9181-9. Epub 2007 Feb 10. PMID: 17294342. **IF 2.886**
38. Magri D, Sciomer S, Fedele F, Galdi G, Casciani E, Pugliese P, Losardo A, Ferrazza G, Pasquazzi E, Schifano E, Magnanti M, Matera S, Marigliano V, Piccirillo G. Increased QT variability in young asymptomatic patients with beta-thalassemia major. *Eur J Haematol*. 2007 Oct;79(4):322-9. doi: 10.1111/j.1600-0609.2007.00921.x. Epub 2007 Jul 26. PMID: 17655692. **IF 3.674**
39. Masselli G, Casciani E, Poletini E, Galdi G. Comparison of MR enteroclysis with MR enterography and conventional enteroclysis in patients with Crohn's disease. *Eur Radiol*. 2008 Mar;18(3):438-47. doi: 10.1007/s00330-007-0763-2. Epub 2007 Sep 25. PMID: 17899102. **IF 7.034**
40. Scaglione M, Salvolini L, Casciani E, Giovagnoni A, Mazzei MA, Volterrani L. The many faces of aortic dissections: Beware of unusual presentations. *Eur J Radiol*. 2008 Mar;65(3):359-64. doi: 10.1016/j.ejrad.2007.09.021. Epub 2007 Oct 22. PMID: 17950552. **IF 4.531**

41. Masselli G, Brunelli R, **Casciani E**, Poletini E, Piccioni MG, Anceschi M, Gualdi G. Magnetic resonance imaging in the evaluation of placental adhesive disorders: correlation with color Doppler ultrasound. *Eur Radiol*. 2008 Jun;18(6):1292-9. doi: 10.1007/s00330-008-0862-8. Epub 2008 Feb 1. PMID: 18239921. **IF 6.313**
42. Assenza M, Ricci G, Macciucca Mde V, Poletini E, **Casciani E**, De Cicco ML, Gualdi G, Modini C. Comparison among preoperative single-slice CT and multi-slice CT in simple, closed loop and strangulating bowel obstruction. *Hepatogastroenterology*. 2007 Oct-Nov;54(79):2017-23. PMID: 18251151.
43. Magri D, Sciomer S, Fedele F, Gualdi G, **Casciani E**, Pugliese P, Losardo A, Ferrazza G, Pasquazzi E, Schifano E, Mussino E, Quaglione R, Piccirillo G. Early impairment of myocardial function in young patients with beta-thalassemia major. *Eur J Haematol*. 2008 Jun;80(6):515-22. doi: 10.1111/j.1600-0609.2008.01054.x. Epub 2008 Feb 12. PMID: 18284626. **IF 3.674**
44. **Casciani E**, Poletini E, Bertini L, Rotolo F, Truscelli G, Pittalis A, Masselli G, Campagnano S, Pastore R, Gualdi GF. La 16-MDCT delle arterie coronarie eseguita in urgenza nei pazienti affetti da sindrome coronarica acuta (NSTEMI-UA) [16-MDCT angiography coronary artery in the emergency department for patients with acute coronary syndrome (NSTEMI-UA)]. *Clin Ter*. 2008 Jan-Feb;159(1):5-12. Italian. PMID: 18399255. **IF 1.20**
45. Gualdi GF, Bertini L, **Casciani E**, Masselli M, Poletini E. Neoplasie uroteliali delle alte vie. *Radiol Med* 2008; 113 (suppl): S69-S74 **IF 6.313**
46. **Casciani E**, Poletini E, Carmenini E, Floriani I, Masselli G, Bertini L, Gualdi GF. Endorectal and dynamic contrast-enhanced MRI for detection of local recurrence after radical prostatectomy. *AJR Am J Roentgenol*. 2008 May;190(5):1187-92. doi: 10.2214/AJR.07.3032. PMID: 18430830. **IF 6.582**
47. **Casciani E**, Bertini L, Gualdi G. Re: Alessandro Sciarra, Valeria Panebianco, Stefano Salciccia, et al. Role of dynamic contrast-enhanced magnetic resonance (MR) imaging and proton MR spectroscopic imaging in the detection of local recurrence after radical prostatectomy for prostate cancer. *Eur Urol* 2008;54:589-600. *Eur Urol*. 2009 Jan;55(1):e2-3; author reply e4-5. doi: 10.1016/j.eururo.2008.06.029. Epub 2008 Jun 13. PMID: 18572302. **IF 24.344**
48. Martuscelli E, **Casciani E**, D'eliseo A, Romeo F, Gualdi G. Single coronary artery type R III-C imaged by 64 slice spiral computed tomography. *J Cardiovasc Med*

- (Hagerstown). 2008 Oct;9(10):1078-9. doi: 10.2459/JCM.0b013e328308da2f. PMID: 18799977 **IF 2.43**
49. Scaglione M, Casciani E, Pinto A, Andreoli C, De Vargas M, Gualdi GF. Imaging assessment of acute pancreatitis: a review. *Semin Ultrasound CT MR*. 2008 Oct;29(5):322-40. doi: 10.1053/j.sult.2008.06.009. PMID: 18853839. **IF 1.641**
50. Marano R, De Cobelli F, Floriani I, Becker C, Herzog C, Centonze M, Morana G, Gualdi GF, Ligabue G, Pontone G, Catalano C, Chiappino D, Midiri M, Simonetti G, Marchisio F, Olivetti L, Fattori R, Bonomo L, Del Maschio A; NIMISCAD Study Group. Italian multicenter, prospective study to evaluate the negative predictive value of 16- and 64-slice MDCT imaging in patients scheduled for coronary angiography (NIMISCAD-Non Invasive Multicenter Italian Study for Coronary Artery Disease). *Eur Radiol*. 2009 May;19(5):1114-23. doi: 10.1007/s00330-008-1239-8. Epub 2008 Dec 17. PMID: 19089430. **IF 7.034**
51. Valentini C, Bertini L, Scala A, Trenta F, Matrines V, Casciani E, Poletini E, Gualdi GF. Imaging delle polmoniti acquisite in comunità. *Emergency Care Journal* 2009; 2: 36
52. Colaiacomo MC, Masselli G, Poletini E, Lanciotti S, Casciani E, Bertini L, Gualdi G. Dynamic MR imaging of the pelvic floor: a pictorial review. *Radiographics*. 2009 May-Jun;29(3):e35. doi: 10.1148/rg.e35. Epub 2009 Mar 6. PMID: 19270071. **IF 6.312**
53. Casciani E, Bertini L, Lanciotti S, Campagnano S, Valentini C, De Cicco ML, Poletini E, Gualdi GF. Risorse tecnologiche in radiologia d'emergenza [Emergency Radiology layout]. *Clin Ter*. 2009;160(1):55-60. Italian. PMID: 19290413. **IF 1.20**
54. Casciani E, Tortora A, Bertini L, Poletini E, Gualdi GF. La coronarotc nella valutazione della cardiopatia ischemica. *Giornale Italiano di Medicina Geriatrica Federazione Italiana Medicina Geriatrica* 2009; 4 (1) suppl
55. Bertini L, Casciani E, Campagnano S, Valentini C, De Cicco ML, Poletini E, Gualdi GF. Imaging nella diagnosi delle pancreatiti acute e delle loro complicanze [Imaging in diagnosis of acute pancreatitis and its complications]. *Clin Ter*. 2009;160(1):61-7. Italian. PMID: 19290414. **IF 1.20**
56. Masselli G, Poletini E, Casciani E, Bertini L, Vecchioli A, Gualdi G. Small-bowel neoplasms: prospective evaluation of MR enteroclysis. *Radiology*. 2009 Jun;251(3):743-50. doi: 10.1148/radiol.2513081819. Epub 2009 Mar 20. PMID: 19304922. **IF 29.146**

57. Pappalardo G, Frattaroli FM, Casciani E, Moles N, Mascagni D, Spoletini D, Fanello G, Gualdi G. Retrorectal tumors: the choice of surgical approach based on a new classification. *Am Surg*. 2009 Mar;75(3):240-8. PMID: 19350861. **IF 0.688**
58. Frattaroli FM, Casciani E, Spoletini D, Poletini E, Nunziale A, Bertini L, Vestri A, Gualdi G, Pappalardo G. Prospective study comparing multi-detector row CT and endoscopy in acute gastrointestinal bleeding. *World J Surg*. 2009 Oct;33(10):2209-17. doi: 10.1007/s00268-009-0156-6. PMID: 19653032. **IF 3.282**
59. Colaiacomo MC, Tortora A, Di Biasi C, Poletini E, Casciani E, Gualdi GF. Imaging dell'instabilità vertebrale lombare su base degenerativa [Intervertebral instability]. *Clin Ter*. 2009;160(6):e75-82. Italian. PMID: 20198280. **IF 1.20**
60. Silveri M, Falappa P, Casciani E, Natali G, Rivosecchi M. Diagnostic and therapeutic tricks in a rare case of pediatric ileal congenital arteriovenous malformation. *J Pediatr Gastroenterol Nutr*. 2010 Jul;51(1):90-2. doi: 10.1097/MPG.0b013e3181d6df68. PMID: 20512053. **IF 3.315**
61. Lanciotti S, Tortora A, Bertini L, Casciani E, Poletini E, Gualdi GF. Ruolo dell'imaging nella identificazione e caratterizzazione delle masse surrenaliche [Role of imaging in the evaluation and characterization of adrenal masses]. *Clin Ter*. 2010;161(3):e129-35. Italian. PMID: 20589346. **IF 1.20**
62. Casciani E, Masselli G, Di Nardo G, Poletini E, Bertini L, Oliva S, Floriani I, Cucchiara S, Gualdi G. MR enterography versus capsule endoscopy in paediatric patients with suspected Crohn's disease. *Eur Radiol*. 2011 Apr;21(4):823-31. doi: 10.1007/s00330-010-1976-3. Epub 2010 Oct 5. PMID: 20922391. **IF 7.034**
63. Masselli G, Brunelli R, Casciani E, Poletini E, Bertini L, Laghi F, Anceschi M, Gualdi G. Acute abdominal and pelvic pain in pregnancy: MR imaging as a valuable adjunct to ultrasound? *Abdom Imaging*. 2011 Oct;36(5):596-603. doi: 10.1007/s00261-010-9654-0. PMID: 21052664. **IF 2.886**
64. Bertini L, Casciani E, Masselli G, Lanciotti S, Poletini E, Gualdi GF. La diagnostica per immagini del carcinoma del retto sottoperitoneale [MRI of extraperitoneal rectal carcinoma]. *Ann Ital Chir*. 2010 Jul-Aug;81(4):239-46; discussion 283. Italian. PMID: 21322268. **IF 0.766**
65. Di Nardo G, Oliva S, Aloï M, Rossi P, Casciani E, Masselli G, Ferrari F, Mallardo S, Stronati L, Cucchiara S. Usefulness of single-balloon enteroscopy in pediatric Crohn's disease. *Gastrointest Endosc*. 2012 Jan;75(1):80-6. doi: 10.1016/j.gie.2011.06.021. PMID: 21855873. **IF 10.396**

66. Assenza M, Casciani E, Romeo V, Valesini L, Centonze L, Bartolucci P, Ciccarone F, Gualdi G, Modini C. *Ascaris Lumbricoides* infestation and intestinal MZBCL: a surgical and radiological perspective. *Clin Ter.* 2011;162(6):e169-71. PMID: 22262337. **IF 1,20**
67. Casciani E, Poletti E, Bertini L, Pansadoro V, Gualdi. Granulomatous prostatitis: A pitfall in endorectal MR imaging and 3D MR spectroscopic imaging. *European Journal of Radiology Extra* 2005; 54: 111-114 **IF 4.531**
68. Di Nardo G, Aloï M, Oliva S, Civitelli F, Casciani E, Cucchiara S. Investigation of small bowel in pediatric Crohn's disease. *Inflamm Bowel Dis.* 2012 Sep;18(9):1760-76. doi: 10.1002/ibd.22885. Epub 2012 Jan 24. PMID: 22275336. **IF 7.290**
69. Masselli G, Colaiacomo MC, Marcelli G, Bertini L, Casciani E, Laghi F, D'Amico P, Caprasecca S, Poletti E, Gualdi G. MRI of the small-bowel: how to differentiate primary neoplasms and mimickers. *Br J Radiol.* 2012 Jun;85(1014):824-37. doi: 10.1259/bjr/14517468. Epub 2012 Mar 14. PMID: 22422388; PMCID: PMC3474119. **IF 3.629**
70. Casciani E, Poletti E, Masselli G, Stirati G, Gualdi G. Spontaneous renal artery dissection diagnosed by unenhanced magnetic resonance angiography: case report. *Urol Int.* 2012;89(4):486-8. doi: 10.1159/000339751. Epub 2012 Jul 6. PMID: 22777312. **IF 1.86**
71. Casciani E, Masselli G, Luciani MI., Polidori NF, Piccioni MG, Gualdi G. Errors in imaging of emergencies in pregnancy. *Semin Ultrasound CT MR.* 2012 Aug;33(4):347-70. doi: 10.1053/j.sult.2012.01.010. PMID: 22824124. **IF 1.641**
72. Pappalardo G, Gualdi G, Nunziale A, Masselli G, Floriani I, Casciani E. Impact of magnetic resonance in the preoperative staging and the surgical planning for treating small bowel neoplasms. *Surg Today.* 2013 Jun;43(6):613-9. doi: 10.1007/s00595-012-0270-1. Epub 2012 Jul 29. PMID: 22843117. **IF 2.51**
73. Di Nardo G, de Ridder L, Oliva S, Casciani E, Escher JC, Cucchiara S. Enteroscopy in paediatric Crohn's disease. *Dig Liver Dis.* 2013 May;45(5):351-5. doi: 10.1016/j.dld.2012.07.020. Epub 2012 Sep 1. PMID: 22947488. **IF 5.165**
74. Meniconi RL, Caronna R, Schiratti M, Casciani E, Russillo G, Chirletti P. Acute pancreatitis complicated by infected pseudocyst in a child with pancreas divisum. *Ann Ital Chir.* 2013 Jul-Aug;84(4):459-62. PMID: 23000672. **IF 0.766**
75. Rogano AA, Caronna R, Russillo CG, Meniconi RL., Casciani E, Coniglio D, Pulvirenti A, Martellucci A, Chirletti P. Spontaneous intramural hematoma of rectum

- in a patient on anticoagulant therapy: case report and review of literature. *Ann Ital Chir.* 2013 Sep-Oct;84(5):585-8. PMID: 23013727. **IF 0.766**
76. Aloï M, Viola F, D'Arcangelo G, Di Nardo G, Civitelli F, Casciani E, Oliva S, Nuti F, Dilillo A, Cucchiara S. Disease course and efficacy of medical therapy in stricturing paediatric Crohn's disease. *Dig Liver Dis.* 2013 Jun;45(6):464-8. doi: 10.1016/j.dld.2013.01.020. Epub 2013 Mar 5. PMID: 23465684. **IF 5.165**
77. Masselli G, Casciani E, Poletini E, Laghi F, Gualdi G. Magnetic resonance imaging of small bowel neoplasms. *Cancer Imaging.* 2013 Mar 21;13(1):92-9. doi: 10.1102/1470-7330.2013.0012. PMID: 23524074; PMCID: PMC3607252. **IF 5.605**
78. Casciani E, De Vincentiis C, Colaiacomo MC, Gualdi GF. Multi-modal imaging technologies in cardiovascular risk assessment. *Ther Apher Dial.* 2013 Apr;17(2):138-49. doi: 10.1111/j.1744-9987.2012.01132.x. Epub 2012 Oct 30. PMID: 23551670. **IF 2.195**
79. Caldaroni F, Rose D, Caiaro A, Casciani E, Martucci V, Manganaro L, Ventriglia F and Miraldi F. Fetal Right Ventricular Diverticulum with Pericardial Effusion: To Drain or Not To Drain? *J Pediatr Neonatal Care* 2014; 1(3): 00016. DOI: 10.15406/jpnc.2014.01.00016
80. Pappalardo G, Frattaroli FM, Coiro S, Spolentini D, Nunziale A, Favella L, Vestri AR, Gualdi GF, Casciani E, Mobarhan S. Effectiveness of clinical guidelines in the management of acute sigmoid diverticulitis. Results of a prospective diagnostic and therapeutic clinical trial. *Ann Ital Chir.* 2013 Mar-Apr;84(2):171-7. PMID: 23697994. **IF 0.766**
81. Frattaroli FM, Lai Q, Coiro S, Casciani E, Pappalardo G. Mirizzi Syndrome in a patient with an accessory hepatic duct. *Clin Ter.* 2013;164(2):139-41. doi: 10.7417/CT.2013.1533. PMID: 23698208. **IF 1.20**
82. Masselli G, Brunelli R, Monti R, Guida M, Laghi F, Casciani E, Poletini E, Gualdi G. Imaging for acute pelvic pain in pregnancy. *Insights Imaging.* 2014 Apr;5(2):165-81. doi: 10.1007/s13244-014-0314-8. Epub 2014 Feb 18. PMID: 24535757; PMCID: PMC3999369. **IF 5.036**
83. Antonini G, Vicini P, Sansalone S, Garaffa G, Vitarelli A, De Berardinis E, Von Heland M, Giovannone R, Casciani E, Gentile V. Penile fracture: penoscrotal approach with degloving of penis after Magnetic Resonance Imaging (MRI). *Arch Ital Urol Androl.* 2014 Mar 28;86(1):39-40. doi: 10.4081/aiua.2014.1.39. PMID: 24704930. **IF 1.21**

84. Antonini G, Vicini P, Sanalone S, Garaffa G, Vitarelli A, De Berardinis E, Von Heland M, Giovannone R, **Casciani E**, Gentile V. Reply by authors. *Arch Ital Urol Androl*. 2014 Dec;86(4):304. PMID: 25803879. **IF 1.21**
85. **Casciani E**, De Vincentiis C, Poletti E, Masselli G, Di Nardo G, Civitelli F, Cucchiara S, Gualdi GF. Imaging of the small bowel: Crohn's disease in paediatric patients. *World J Radiol*. 2014 Jun 28;6(6):313-28. doi: 10.4329/wjr.v6.i6.313. PMID: 24976933; PMCID: PMC4072817.
86. Aloï M, Di Nardo G, Romano G, **Casciani E**, Civitelli F, Oliva S, Viola F, Maccioni F, Gualdi G, Cucchiara S. Magnetic resonance enterography, small-intestine contrast US, and capsule endoscopy to evaluate the small bowel in pediatric Crohn's disease: a prospective, blinded, comparison study. *Gastrointest Endosc*. 2015 Feb;81(2):420-7. doi: 10.1016/j.gie.2014.07.009. Epub 2014 Aug 10. PMID: 25115363. **IF 10.396**
87. Masselli G, Derme M, Bernieri MG, Poletti E, **Casciani E**, Monti R, Laghi F, Framarino-Dei-Malatesta M, Guida M, Brunelli R, Gualdi G. Stone disease in pregnancy: imaging-guided therapy. *Insights Imaging*. 2014 Dec;5(6):691-6. doi: 10.1007/s13244-014-0352-2. Epub 2014 Sep 24. PMID: 25249333; PMCID: PMC4263802. **IF 5.036**
88. Oliva S, Cohen SA, Di Nardo G, Gualdi G, Cucchiara S, **Casciani E**. Capsule endoscopy in pediatrics: a 10-years journey. *World J Gastroenterol*. 2014 Nov 28;20(44):16603-8. doi: 10.3748/wjg.v20.i44.16603. PMID: 25469028; PMCID: PMC4248203. **IF 5.374**
89. Chisini M, Bacci F, de Propriis MS, Barberi W, Guarini A, Iori AP, Tabanelli V, Molteni ML, **Casciani E**, Foà R, Testi AM. Enteropathy-associated T-cell lymphoma in childhood: a case report and review of the literature. *Leuk Lymphoma*. 2015;56(9):2743-6. doi: 10.3109/10428194.2015.1009059. Epub 2015 Feb 9. PMID: 25629982. **IF 2.996**
90. **Casciani E**, De Vincentiis C, Mazzei MA, Masselli G, Guerrini S, Poletti E, Pinto A, Gualdi G. Errors in imaging the pregnant patient with acute abdomen. *Abdom Imaging*. 2015 Oct;40(7):2112-26. doi: 10.1007/s00261-015-0508-7. PMID: 26194813. **IF 2.886**
91. Oliva S, Cucchiara S, Civitelli F, **Casciani E**, Di Nardo G, Hassan C, Papoff P, Cohen SA. Colon capsule endoscopy compared with other modalities in the evaluation of pediatric Crohn's disease of the small bowel and colon. *Gastrointest Endosc*. 2016

- May;83(5):975-83. doi: 10.1016/j.gie.2015.08.070. Epub 2015 Sep 9. PMID: 26363334. **IF 10.396**
92. Boscarelli A, Frediani S, Ceccanti S, Falconi I, Masselli G, Casciani E, Cozzi DA. Magnetic resonance imaging of epiploic appendagitis in children. *J Pediatr Surg.* 2016 Dec;51(12):2123-2125. doi: 10.1016/j.jpedsurg.2016.09.052. Epub 2016 Sep 20. PMID: 27712889. **IF 2.41**
93. Civitelli F, Casciani E, Maccioni F, Oliva S, Al Ansari N, Bonocore V, Cucchiara S. Use of Imaging Techniques in Inflammatory Bowel Diseases That Minimize Radiation Exposure. *Curr Gastroenterol Rep.* 2015 Jul;17(7):28. doi: 10.1007/s11894-015-0448-y. PMID: 26122246. **IF 4.42**
94. Casciani E, Vincentiis CD, Gualdi G. Small bowel imaging of inflammatory bowel disease. *World J Radiol.* 2015 Aug 28;7(8):198-201. doi: 10.4329/wjr.v7.i8.198. PMID: 26339463; PMCID: PMC4553251.
95. Masselli G, Mastroiacovo I, De Marco E, Francione G, Casciani E, Polettini E, Gualdi G. Current techniques and new perspectives research of magnetic resonance enterography in pediatric Crohn's disease. *World J Radiol.* 2016 Jul 28;8(7):668-82. doi: 10.4329/wjr.v8.i7.668. PMID: 27551337; PMCID: PMC4965351.
96. Masselli G, Di Tola M, Casciani E, Polettini E, Laghi F, Monti R, Bernieri MG, Gualdi G. Diagnosis of Small-Bowel Diseases: Prospective Comparison of Multi-Detector Row CT Enterography with MR Enterography. *Radiology.* 2016 May;279(2):420-31. doi: 10.1148/radiol.2015150263. Epub 2015 Nov 24. PMID: 26599801. **IF 29.146**
97. Casciani E, Nardo GD, Chin S, Masselli G, Polettini E, Oliva S, Cozzi DA, Cucchiara S, Gualdi G. MR Enterography in paediatric patients with obscure gastrointestinal bleeding. *Eur J Radiol.* 2017 Aug;93:209-216. doi: 10.1016/j.ejrad.2017.05.044. Epub 2017 Jun 3. PMID: 28668417. **IF 4.531**
98. Sollaku S, Frantellizzi V, Casciani E, Gualdi G, Liberatore M, Monteleone F and De Vincentis G. The Rare Case of Positive FDG-Positron Emission Tomography for Giant Cavernous Hemangioma of the Liver. *British Journal of Research* 2017; 4 (3): 19. DOI: 10.21767/2394-3718.100019 **IF 1.64**
99. MR Enterography in Young Children: Tricks and Tips. Casciani E, Di Nardo G. *Biomedical Journal of Scientific & Technical Research (BJSTR)* 2018; 2 (3):1-3. DOI: 10.26717/BJSTR.2018.02.000769 **IF 1.229**

- 100.** Di Nardo G, Calabrese C, Conti Nibali R, De Matteis A, **Casciani E**, Martemucci L, Pagliaro G, Pagano N. Enteroscopy in children. *United European Gastroenterol J.* 2018 Aug;6(7):961-969. doi: 10.1177/2050640618789853. Epub 2018 Jul 12. PMID: 30228882; PMCID: PMC6137589. **IF 6.866**
- 101.** La Torre M, Mingoli A, Brachini G, Lanciotti S, **Casciani E**, Speranza A, Mastroiacovo I, Frezza B, Cirillo B, Costa G, Sapienza P. Differences between computed tomography and surgical findings in acute complicated diverticulitis. *Asian J Surg.* 2020 Mar;43(3):476-481. doi: 10.1016/j.asjsur.2019.07.016. Epub 2019 Aug 19. PMID: 31439460. **IF 2.808**
- 102.** Masselli G, De Angelis C, Sollaku S, **Casciani E**, Gualdi G. PET/CT in pediatric oncology. *Am J Nucl Med Mol Imaging.* 2020 Apr 15;10(2):83-94. PMID: 32419977; PMCID: PMC7218696. **IF 1.75**
- 103.** Masselli G, **Casciani E**, De Angelis C, Sollaku S, Gualdi G. Clinical application of ¹⁸F-DOPA PET/TC in pediatric patients. *Am J Nucl Med Mol Imaging.* 2021 Apr 15;11(2):64-76. PMID: 34079636; PMCID: PMC8165723. **IF 1.75**
- 104.** Sollaku S, **Casciani E**, De Angelis C, Frantellizzi V, Gualdi G. Seminal Vesicle Urinary Reflux After TURP Mimicking Vesicular Invasion From Prostate Cancer on ¹⁸F-Choline PET/CT. *Clin Nucl Med.* 2021 Jan;46(1):e47-e48. doi: 10.1097/RLU.00000000000003353. PMID: 33156046. **IF 10.782**
- 105.** Pizzoferro M, Masselli G, Maiorana A, **Casciani E**, Sollaku S, Dionisi-Vici C, Spada M, Altini C, Villani MF, Rufini V, Gualdi G, Garganese MC. PET/CT in congenital hyperinsulinism: transforming patient's lives by molecular hybrid imaging. *Am J Nucl Med Mol Imaging.* 2022 Apr 15;12(2):44-53. PMID: 35535120; PMCID: PMC9077170. **IF 2.2**
- 106.** **Casciani E**, Poletini E, Sollaku S, Masselli G, De Angelis C, Gualdi GF. Ruolo Dell'imaging Nelle Malattie Ematologiche. *Collana di Aggiornamenti della Scuola Medica Ospedaliera Segreteria: B.go S. Spirito, 3 - 00193 Roma Tel. 06.6880.2626 - 06.6835.2411 Fax 06.6880.6712 N° 13 -- Supplemento al n° 44 Aprile-Giugno 2021 del Trimestrale S.M.O.*
- 107.** **Casciani E**, Poletini E, Sollaku S, Masselli G, Lanciotti S, De Angelis C, Gualdi G. Imaging of primary retroperitoneal neoplasms. *Ann Ital Chir.* 2022;93:489-503. PMID: 36254780. **IF 0.766**
- 108.** Brandimarte B, Di Rienzo Businco I., Cappello F, Fiore R, Bastone G, Gualdi G, Sollaku S, **Casciani E**, Tortorella F, Longo P, Centanini E, Pavaci S, Sangiuolo F,

- Patrizi MP, Miersch S, Sidhu SS, Sacchini V, Novelli G. Nebulization of pharmacological solutions with an innovative medical device based on microvaporization. *Heliyon*. 2023 Mar 20;9(3):e14673. doi: 10.1016/j.heliyon.2023.e14673. PMID: 37020941; PMCID: PMC10068108. **IF 3.776**
- 109.** Pizzoferro M, Perrone MA, Sollaku S, Casciani E, Altini C, Villani MF, Secinaro A, Garganese MC. [18F]FDG PET/CT advanced imaging in crucial management steps of a child affected by hypoplastic left heart syndrome. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2023 May 13. doi: 10.1007/s00259-023-06264-7. Epub ahead of print. PMID: 37178353. **IF 10.057**
- 110.** Casciani E, Menicori R, Poletti E, Ettore GM, Galdi GF. Multimodality imaging of epithelioid haemangioendothelioma of the inferior cava. *Ann. Ital. Chir.*, 2023 *in press* **IF 0.766**
- 111.** Santoro R, Casciani E, Borri F, Santoro E. Voluminous Retroperitoneal Sarcoma invading Inferior Caval Vein successfully resected. Report of two cases. *Ann. Ital. Chir.*, 2023 *in press* **IF 0.766**

• **Parte VII - Monografie e Capitoli di libri**

1. **Chirurgia riduttiva del polmone per enfisema.** Tommaso Claudio Mineo. Antonio Delfino Editore 1997. Capitolo:
 3. L'imaging dell'enfisema polmonare e della chirurgia riduttiva polmonare. Galdi GF, Casciani E, Poletti E.
2. **Diagnostica Urologica Ed Andrologica Per Immagini.** M. Porena, F. Guercini. CIC Ed. Internazionali 1998. Capitoli:
 17. Diagnostica generale delle malattie della prostata. C. Boccafoschi, G.F. Galdi, E. Casciani, E. Poletti;
 19. Iperplasia prostatica benigna. F. Micali, G. Vespasiani, G.F. Galdi, E. Casciani, E. Poletti;
 21. Carcinoma prostatico. G.F. Galdi, E. Casciani, C. Lodolo, C. Boccafoschi
3. **L'enfisema polmonare. Aspetti studiati con le moderne metodiche d'immagine.** V. Cavallo, E. Casciani. Idelson, Gnocchi 1999
4. **Impiego clinico della Risonanza Magnetica ed imaging delle malattie infiammatorie idiopatiche intestinali e dell'ittero ostruttivo.** G.F. Galdi, C. Di

- Biasi, G. Trasimeni, F. Poletti, E. Casciani. Società Editrice Universo, Roma Maggio 1999
5. **Imaging Clinico.** G.F. Gualdi, C. Di Biasi. E. Casciani. Società Editrice Universo, 2002.
 6. **Imaging dell'Emergenza-Urgenza.** G.F. Gualdi. E. Casciani. Società Editrice Universo, 2006
 7. **Imaging nelle urgenze vascolari.** Scaglione M, Romano L, Rotondo A. Springer 2008. (Casi clinici 10), 66), 67), 85), 103), 138) e 172).
 8. **Diagnostica Per Immagini nel Trauma Maggiore.** Miele V. Scaglione M, Grassi R, Rotondo A. Elsevier 2010. Capitoli:
 2. Il percorso del paziente con politrauma maggiore
 11. Traumi del mediastino non vascolare
 9. **Imaging Dell'apparato Urogenitale.** Blandino A, Danza FM, Menchi I, Pozzi Mucelli R, Rotondo A. Springer 2010. Capitolo Parte II Patologia Traumatica:
 6. Traumi renali
 10. **Manuale SIGENP Di Gastroenterologia Ed Epatologia Pediatrica.** Catassi C, Cucchiara S. Maggiore G, Staiano A. Il Pensiero Scientifico Editore 2014. Capitoli Parte III:
 22. Radiologia Convenzionale
 24. Tomografia Computerizzata
 25. Risonanza Magnetica
 11. **Endoscopy In Small Bowel Disorders.** Kozarek R, Leighton JA. Springer 2015.
 - Capitolo 2. Barium Studies. E. Casciani, P. Cerro, G. Di Nardo, S. Oliva, GF Gualdi, S. Cucchiara
 11. **Radionuclide Imaging of Infection and Inflammation.** E. Lazzeri, A. Signore, P. Erba, N. Prandini, A. Versari. G. D'Errico, G. Mariani. Springer 2021
 - Capitolo 2.** Nuclear Medicine Imaging of Soft Tissue Infections. G. D'Errico, E. Casciani, S. Sollaku
 - Capitolo 4.** Radionuclide Imaging of Miscellaneous Bone and Joint Conditions. G. D'Errico, E. Casciani, S. Sollaku
 - Capitolo 6.** Nuclear Medicine Imaging of Vascular Prosthesis Infections. G. D'Errico, E. Casciani, S. Sollaku
 12. **Percorsi diagnostici in Ematologia.** Umberto Recine. Società Editrice Universo, *in press*

• Parte VIII - Relatore a Corsi di Aggiornamento, a Congressi Nazionali ed Internazionali, Comunicazioni e Poster

Relatore Congressi Nazionali

1. **E. Casciani.** TC spirale trifasica del fegato – Impiego clinico della sonda endorettale in RM. Lezioni ai Corsi Interregionali teorico-pratici per il medico di base. V Corso teorico pratico in endoscopia digestiva e VIII corso teorico-pratico di colonproctologia. Università di Roma "La Sapienza", Istituto di II Clinica Chirurgica. Roma 6,13,19 Maggio 1998
2. **E. Casciani.** RM del cuore e dei grossi vasi. R.M.N. Istruzioni per l'uso. Giornata promossa dalla USL Roma H. Anzio 22 Maggio 1999
3. **E. Casciani.** Ruolo della Colangiografia a RM nella diagnostica oncologica. Relatore al Corso di Perfezionamento in Oncologia Geriatria presso il Dipartimento di Scienze dell'Invecchiamento. Università di Roma "La Sapienza". Roma 24 Giugno 2002
4. **E. Casciani.** L'Imaging dei tumori del pancreas nel paziente anziano oncologico. Relatore al Corso di Perfezionamento in Oncologia Geriatria presso il Dipartimento di Scienze dell'Invecchiamento. Università di Roma "La Sapienza". Roma 24 Giugno 2002
5. **E. Casciani.** Utilizzo di nuove sequenze RM nella diagnosi di dissezione dell'aorta toracica. 3° Congresso della Società Italiana di Medicina di Emergenza ed Urgenza (SIMEU) Roma, 23 ottobre 2003 – Ospedale S. Spirito
6. **E. Casciani.** Endoscopia virtuale: principi generali ed indicazioni cliniche. Corso di aggiornamento in Tecniche ad Immagini nella pratica clinica. Ordine Provinciale di Roma dei Medici-Chirurghi e degli Odontoiatri. 8-12 Novembre 2003
7. **E. Casciani.** Diagnostica per immagini nella patologia toracica. Corso di aggiornamento in Tecniche ad Immagini nella pratica clinica. Ordine Provinciale di Roma dei Medici-Chirurghi e degli Odontoiatri. 8-12 Novembre 2003
8. **E. Casciani.** Diagnostica per immagini nella patologia dell'addome superiore. Corso di aggiornamento in Tecniche ad Immagini nella pratica clinica. Ordine Provinciale di Roma dei Medici-Chirurghi e degli Odontoiatri. 8-12 Novembre 2003

EC

9. **E. Casciani.** RM: principi generali ed indicazioni cliniche. Corso di aggiornamento in Tecniche ad Immagini nella pratica clinica. Ordine Provinciale di Roma dei Medici-Chirurghi e degli Odontoiatri, 8-12 Novembre 2003
10. **E. Casciani.** Angio TC Multislice Multifasica nella valutazione degli interventi per via laparoscopica delle neoplasie renali. Relatore al Convegno Congiunto Sezioni di Studio Tomografia Computerizzata e Radiologia Urgenza ed Emergenza, Pia Fondazione di Culto e Religione Card. G. Panico Tricase 18-20 settembre 2003
11. **E. Casciani.** Angio TC Multislice Multifasica nella caratterizzazione delle lesioni solide renali. Relatore al Convegno Congiunto Sezioni di Studio Tomografia Computerizzata e Radiologia Urgenza ed Emergenza, Pia Fondazione di Culto e Religione Card. G. Panico. Tricase 18-20 settembre 2003
12. **E. Casciani.** Utilizzo della sequenza FIESTA nella diagnosi di dissezione dell'aorta toracica. Relatore al Congresso Nazionale SIMEU 2003
13. **E. Casciani.** Il carcinoma prostatico: Spettro RM. Corso di aggiornamento. Imaging integrato della pelvi: anatomia e patologia delle strutture pelviche e del tratto genitourinario. Università di Roma "La Sapienza", 30-31 Ottobre 2004
14. **E. Casciani.** TBC polmonare. Attualità nella diagnostica per immagini nella pratica clinica. Ordine Provinciale di Roma dei Medici-Chirurghi e degli Odontoiatri in collaborazione con il SUMAI, Università degli studi di Roma "La Sapienza" 16 Settembre 2004
15. **E. Casciani.** Nodulo mammario: RM nella caratterizzazione. Attualità nella diagnostica per immagini nella pratica clinica. Ordine Provinciale di Roma dei Medici-Chirurghi e degli Odontoiatri in collaborazione con il SUMAI. Università degli studi di Roma "La Sapienza" 16 Settembre 2004
16. **E. Casciani.** RM con sonda endorettale e spettroscopia della prostata. Attualità nella diagnostica per immagini nella pratica clinica. Ordine Provinciale di Roma dei Medici-Chirurghi e degli Odontoiatri in collaborazione con il SUMAI. Università degli studi di Roma "La Sapienza" 16 Settembre 2004
17. **E. Casciani.** Lesioni espansive del fegato. Attualità nella diagnostica per immagini nella pratica clinica. Ordine Provinciale di Roma dei Medici-Chirurghi e degli Odontoiatri in collaborazione con il SUMAI. Università degli studi di Roma "La Sapienza" 16 Settembre 2004
18. **E. Casciani.** Il carcinoma del retto. Attualità nella diagnostica per immagini nella pratica clinica. Ordine Provinciale di Roma dei Medici-Chirurghi e degli Odontoiatri

- in collaborazione con il SUMAI. Università degli studi di Roma "La Sapienza" 16 Settembre 2004
19. **E. Casciani.** La diagnostica dell'ischemia miocardica. Casi clinici commentati. UP-TODATE 2005. Corso di aggiornamento. La diagnostica dell'ischemia miocardica. 4 Marzo 2005. I Clinica Medica Policlinico Umberto I, Roma, Italia 18
 20. **E. Casciani.** Dolore toracico atipico – TC delle coronarie. Diagnostica per immagini nell'emergenza urgenza. Corso di aggiornamento. Ordine Provinciale di Roma dei Medici-Chirurghi e degli Odontoiatri in collaborazione con il SUMAI. Università degli studi di Roma "La Sapienza" 23-25 Giugno 2005
 21. **E. Casciani.** Urgenze traumatiche del torace. Diagnostica per immagini nell'emergenza urgenza. Corso di aggiornamento. Ordine Provinciale di Roma dei Medici-Chirurghi e degli Odontoiatri in collaborazione con il SUMAI. Università degli studi di Roma "La Sapienza" 23-25 Giugno 2005
 22. **E. Casciani.** Tecnica dell'esame TC, presentazione di casi clinici e confronto con la coronarografia. Incontro tra specialisti. Ordine Provinciale di Roma dei Medici-Chirurghi e degli Odontoiatri in collaborazione con il SUMAI. Università degli studi di Roma "La Sapienza" 19-28 Settembre 2005
 23. **E. Casciani.** RMN: distretto toracico. Corso di formazione. Procedure, metodiche e diagnosi in radiologia pediatrica. O.P.E.S. UIL F.P.L. Terni 24 Febbraio 2005
 24. **E. Casciani.** Il carcinoma prostatico: Spettro RM. Corso di aggiornamento. Imaging della vescica e dell'apparato genitale maschile. Policlinico Umberto I "La Sapienza" Dipartimento di scienze radiologiche. 10-11 Novembre 2005
 25. **E. Casciani.** Sindromi coronariche acute. TCMS. Corso di Aggiornamento. TC Multislice Torace e Addome. Perugia 14 Ottobre 2005
 26. **E. Casciani.** La coronarografia TC può avere un ruolo in urgenza? Corso di aggiornamento itinerante. L'essenziale nel dolore toracico. A.O.R.N. "A. Cardarelli" Napoli, 10 Dicembre 2005
 27. **E. Casciani.** TC Multislice Torace e Addome. CORSO DI AGGIORNAMENTO Perugia Dicembre 2005
 28. **E. Casciani.** L'essenziale nel dolore toracico. Corso itinerante. Benevento 29 Settembre 2005
 29. **E. Casciani.** La RM nelle urgenze addominali. L'essenziale nelle emergenze non traumatiche addomino-pelviche. Azienda USL Cesena. 27 Gennaio 2006

30. **E. Casciani.** Prostata: Spettroscopia della prostata. Incontri di General Electric sulla Risonanza magnetica: Imaging Body MR e nove tecniche. Centro Congresso Frentani, Roma, 31 marzo 2006
31. **E. Casciani.** Quale ruolo per la RM in urgenza. Corso itinerante di radiologia di Urgenza ed Emergenza. Addome acuto chirurgico non traumatico: cosa e come refertare. Firenze 15-16 Settembre 2006
32. **E. Casciani.** Tecnica TC ed RM: indicazioni cliniche. Corso di formazione. Patologia gastro-intestinale ed uro-genitale in età pediatrica. O.P.E.S. UII. F.P.I., Terni 21-22 Aprile 2006
33. **E. Casciani.** Lo studio dei vasi coronarici. Le indagini diagnostiche in patologia vascolare: quali e quando. Incontro tra specialisti. Ordine Provinciale di Roma dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri in collaborazione con il SUMAI. Università degli studi di Roma "La Sapienza" 4 Novembre 2006
34. **E. Casciani.** Occlusione e perforazione intestinale. La radiologia d'emergenza oggi. Urgenze addominali traumatiche e non traumatiche.
35. **E. Casciani.** Convegno annuale del gruppo regionale Lazio della SIRM. 15/16 Dicembre 2006, Roma
36. **E. Casciani.** Allocazione delle risorse: lay-out. Corso congiunto sezioni SIRM Urgenza ed Emergenza e addominale gastroenterologia. Addome acuto chirurgico non traumatico: Come e cosa refertare. Massa Lubrense 25-28 Settembre 2006
37. **E. Casciani.** La diagnostica Angio TC ms nell'embolia polmonare. La sindrome coronarica acuta: ruolo delle metodiche di imaging nella diagnosi differenziale. IV corso disciplinare DEU Pisa, 19 Dicembre 2006
38. **E. Casciani.** Cause di dolore toracico potenzialmente fatali per la vita del paziente cisti dal radiologo nel dipartimento di Emergenza-Urgenza. Corso ECM. La gestione del paziente con dolore toracico acuto non traumatico nel Dipartimento di Emergenza-Urgenza. Implementazione delle linee guida per il dipartimento d'Emergenza. 19/20 (6/7/ Ottobre) Maggio 2006. Azienda Policlinico Umberto I, Roma, Italia
39. **E. Casciani.** La TC nell'occlusione intestinale. Convegno. Imaging del tenue e del colon in urgenza e in elezione. Roma, 7 Luglio 2006. Ospedale Nuova Regina Margherita
40. **E. Casciani.** Il carcinoma prostatico: Spettro RM. Corso di AGGIORNAMENTO "Imaging della vescica e dell'apparato genitale maschile". Università di Roma "La Sapienza". 6-7 Novembre 2006

41. **E. Casciani.** Pancreatite acuta. Diagnostica per immagini delle emergenze traumatiche toracoaddominali. Corsi residenziali di Radiologia d'Emergenza dell'Azienda Ospedaliera S. Camillo-Forlanini. 25-27 Ottobre 2007, Roma 23
42. **E. Casciani.** Il ruolo della TC e della RM. Aspetti clinico-radiologici nell'emergenza pediatrica. 13 Aprile 2007, Roma
43. **E. Casciani.** Logistica. La diagnostica per immagini nell'area dell'emergenza. Tivoli 28 Maggio 2007
44. **E. Casciani.** L'essenziale con TC multislice nelle urgenze toraciche. Perugia, 28 Settembre 2007. Corso di aggiornamento.
45. **E. Casciani.** Presentazione e discussione di casi clinici. 43esimo Congresso Nazionale 23-27 Giugno 2008
46. **E. Casciani.** Confronto tra RM endorettale e RM dinamica dopo gadolinio nella individuazione delle recidive locali dopo prostatectomia radicale. Relatore al 43esimo Congresso Nazionale 23-27 Giugno 2008
47. **E. Casciani.** La sindrome coronaria acuta, Novità nella tecnologia ad immagini nella diagnosi delle patologie geriatriche. TOP TEN 2008. APPROCCIO CLINICOPRATICO ALLE PROBLEMATICHE GERIATRICHE PER UNA LONGEVITA' DI SUCCESSO. Università "La Sapienza", Roma
48. **E. Casciani.** Sindrome coronarica acuta. Corso di Aggiornamento. Imaging delle urgenze vascolari. Hilton Hotel Metropole 30 Maggio 2008 25
49. **E. Casciani.** Patologia neoplastica in urgenza. EMOTTISI ED ALTRE CAUSE DI INSUFFICIENZA RESPIRATORIA. CORSO DI AGGIORNAMENTO SAN CAMILLO ROMA 18 SETTEMBRE 2008
50. **E. Casciani.** RM nelle Urgenze Toraciche in Urgenza. TECNICHE DI STUDIO DELLA PATOLOGIE TORACICHE NON TRAUMATICHE. CORSO DI AGGIORNAMENTO. PISA 23-24 OTTOBRE 2008
51. **E. Casciani.** La Sindrome Coronarica Acuta. CORSO DI AGGIORNAMENTO AZIENDA POLICLINICO UMBERTO I. Roma 29 Ottobre 2008
52. **E. Casciani.** Ruolo dell'imaging nelle occlusioni intestinali. TOP TEN 2009 CORSO DI AGGIORNAMENTO UNIVERSITA' "LA SAPIENZA", ROMA 30 Gennaio 2009
53. **E. Casciani.** Sindromi coronariche acute. CORSO DI AGGIORNAMENTO TC 16 E 64 SLICE NELLE URGENZE VASOLARI. UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA. 11 FEBBRAIO 2009 PERUGIA CENTRO CONGRESSI

54. **E. Casciani.** Sindromi coronariche acute. CORSO TEORICO-PRATICO SULL'IMAGING DELL'EMERGENZA-URGENZA. AZIENDA POLICLINICO UMBERTO I, ROMA 19 MAGGIO 2009 26
55. **E. Casciani.** Le pancreatiti acute. CORSO TEORICO-PRATICO SULL'IMAGING DELL'EMERGENZA-URGENZA. AZIENDA POLICLINICO UMBERTO I, ROMA 20 MAGGIO 2009
56. **E. Casciani.** Urgenze in gravidanza. CORSO TEORICO-PRATICO SULL'IMAGING DELL'EMERGENZA-URGENZA. AZIENDA POLICLINICO UMBERTO I, ROMA 21 MAGGIO 2009
57. **E. Casciani.** Le pancreatiti acute. EMERGENCY RADIOLOGY TODAY. CORSO ANNUALE DELLA SEZIONE DI EMERGENZA-URGENZA. CASTELVOLTURNO 26-28 MAGGIO 2009
58. **E. Casciani.** La RM nelle urgenze toraciche. DIAGNOSTICA PER IMMAGINI NELLE EMERGENZE TORACICHE NON TRAUMATICHE. CORSO DI BASE. San Marino 13 GIUGNO 2009
59. **E. Casciani.** Patologia pleuroparenchimale: cause neoplastiche. Corsi Residenziali Di Radiologia D'emergenza Dell'azienda Ospedaliera S. Camillo-Forlanini. Diagnostica Per Immagini Nelle Emergenze Toracoaddominali Non Traumatiche. 19 Novembre 2009, Roma
60. **E. Casciani.** Urgenze Traumatiche Toraco-Addominali: Ruolo Della TC Diagnostica per Immagini nelle Urgenze in età pediatrica e neonatale. Pisa 12-13 Novembre 2009
61. **E. Casciani.** Addome acuto: patologia neoplastica in urgenza. Corsi Residenziali di Radiologia d'Emergenza all'Ospedale S.Camillo-Forlanini. 20 Novembre 2009
62. **E. Casciani.** RM del tenue: tecnica e semeiotica. Corso teorico-pratico di diagnostica per immagini del tenue mesenteriale. Roma, 20-21 Novembre 2009
63. **E. Casciani.** Acute pancreatitis: an integrated approach. Emergency Radiology Today. I Edition 22-23 Settembre 2010. Repubblica di San Marino
64. **E. Casciani.** Diagnostica per immagini: metodiche tradizionali ed innovative. IV WORKSHOP NAZIONALE DI GASTROENTEROLOGIA ED ENDOSCOPIA DIGESTIVA PEDIATRICA Cosenza 28-30 Gennaio 2010
65. **E. Casciani.** Trombembolia polmonare: imaging. CORSO MONOTEMATICO IMAGING E RADIOLOGIA INTERVENTISTICA D'URGENZA. URGENZE TORACICHE I. Corso Monotematico, SIRM 13 Giugno 2010, SIRM, Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica Verona

66. **E. Casciani.** Come le informazioni radiologiche possono modificare le decisioni cliniche nel paziente urologico. URO-RADIOLOGIA. I quesiti dell'urologo, le risposte del radiologo. Ospedale San Giovanni, Roma, 21 giugno 2010
67. **E. Casciani.** Sindromi coronariche acute. Corso Teorico-pratico sull'impagina in emergenza-urgenza. Azienda Policlinico Umberto I, Roma Ottobre 2010
68. **E. Casciani.** Pancreatiti acute. Corso Teorico-pratico sull'impagina in emergenzaurgenza. Azienda Policlinico Umberto I, Roma Ottobre 2010 28
69. **E. Casciani.** Malattia di Crohn: RM. CORSO AIGO-SIRM. PATOLOGIA DELL'APPARATO DIGERENTE. Roma Aula Nuovo Regina Margherita, Roma 6 Novembre
70. **E. Casciani.** La malattia di Crohn: aspetti RM. Corso teorico-pratico diagnostica per immagini 15 Novembre 2010

Relatore Congressi Internazionali

71. **E. Casciani.** Imaging for laparoscopy. Challenges in Laparoscopy and Robotics. June 6-8-2008, Rome, Italy
72. **E. Casciani.** Acute pancreatitis: an integrated approach. Emergency Radiology Today II Edition 22-23 Settembre 2010. Repubblica di San Marino

Comunicazioni e Poster Internazionali

73. **E. Casciani.** Endorectal coil MRI: advantages and limits in staging of rectal and prostate cancer. 6th World Congress of Endoscopy Surgery. Rome 31 May-6 June 1998
74. M. Liberti, G. Perugia, G.F. Gualdi, E. Poletini, **E. Casciani**, M.G. Ferriano, G. Martis. The role of spiral CT in diagnosis and staging of kidney cancer: comparison with conventional CT. XIV Congress of the European Association of Urology. Stockholm, Sweden 7-11 Aprile 1998 Poster.
75. G.F. Gualdi, G. Perugia, E. Poletini, **E. Casciani**, M. Liberti, F. Di Silverio, V. Pansadoro. Prostate cancer: assessment of microscopic and macroscopic capsular penetration on endorectal coil magnetic resonance images. 2nd International Consultation on prostate cancer. Paris, 27-29 Giugno 1999
76. G.F. Gualdi, G. Perugia, E. Poletini, **E. Casciani**, M. Liberti, F. Di Silverio, V. Pansadoro. Assessment of capsular penetration of prostate cancer on Endorectal Coil

Magnetic Resonance images. UICC PROSTATE CANCER MEETING. Eliat (Israel)
January 23-25, Year 2000

77. **E. Casciani**. Hepatocellular carcinoma: findings at MNDP MR imaging with histopathologic correlation after liver transplantation. Preliminary reports. European Congress Radiology 2001 Marzo 2-6, Vienna (Austria) comunicazione
78. **E. Casciani**. Magnetic Resonance colonography versus virtual colonoscopy for the detection of colonic polyps. European Congress Radiology 2001 Marzo 2-6, Vienna (Austria) Comunicazione
79. **E. Casciani**. Comparison between MN-DPDP-enhanced MR Imaging of the liver and histological assessment after surgical excision due to chronic liver failure and/or hepatocellular carcinoma. Preliminary results ISMRI Joint Annual Meeting Aprile 2001, Glasgow (England). Poster
80. G. Ricci, M. De Vargas Macciucca, G. Gualdi, **E. Casciani**, E. Poletini, M. Assenza, C. Modini. Role of pre-operative spiral CT in closed loop and strangulating small bowel obstruction 16^o annual meeting and postgraduate course. European Society Gastrointestinale and Abdominal Radiology. Patronage: EAR European Association of Radiology – SIRM Società Italiana di Radiologia Medica. European Radiology Supplements .Vol. 15, suppl.3 May 2005; Firenze 28-31 maggio 2005
81. G. Masselli, G.F. Gualdi, E. Poletini, **E. Casciani**, M. Brizi, A. Vecchioli. Assessment of Crohn's disease in the small bowel with MR enteroclysis (MRE) compared with conventional enteroclysis. Abstract. 13th United European Gastroenterology week. Copenhagen-Denmark 15-10 october 2005
82. G. Masselli, G.F. Gualdi, E. Poletini, **E. Casciani**, M. Brizi, A. Vecchioli. Crohn's disease: comparison of MR Enteroclysis with MRI using polyethyleneglycol (PEG) solution as oral contrast medium. Abstract. 13th United European Gastroenterology week Copenhagen-Denmark 15-10 october 2005
83. G. Masselli, G.F. Gualdi, E. Poletini, **E. Casciani**, M. Brizi, A. Vecchioli. To evaluate the sensitivity and specificity of MR Enteroclysis (MRE) in assessing the activity of Crohn's disease. - Abstract. 13th United European Gastroenterology week. Copenhagen Denmark 15-10 october 2005
84. G. Masselli, E. Poletini, **E. Casciani**, S. Lanciotti, I. Bertini, G.F. Gualdi. Assessment of Crohn's disease in the small bowel: comparison of magnetic resonance enteroclysis with conventional enteroclysis. Abstract. Research & Clinical

- Conference. 4th annual advances in the Inflammatory bowel diseases. Miami Beach, Florida dicembre 1-3, 2005
85. **E. Casciani.** Prostate Cancer: Evaluation with endorectal MR Imaging and Three-dimensional Proton MR 19 Spectroscopic Imaging. 91st Scientific Assembly and Annual Meeting Radiological Society of North America Chicago November 27-December 2 – 2005
 86. G. Masselli, E. Poletini, **E. Casciani**, S. Lanciotti, G.F. Gualdi. MR Enteroclysis Evaluation of the Activity of Crohn's disease. 91st Scientific Assembly and Annual Meeting. Radiological Society of North America Chicago November 27-December 2 2005
 87. G. Masselli, G.F. Gualdi, E. Poletini, **E. Casciani**, S. Lanciotti. Small Bowel Diseases: Prospective Evaluation of MR Enteroclysis. CONFERENCE PAPER 91st Scientific Assembly and Annual Meeting. Radiological Society of North America Chicago November 27-December 2 – 2005
 88. G. Masselli, **E. Casciani**, S. Lanciotti, E. Poletini, L. Bestini, G.Gualdi. Magnetic Resonance enteroclysis for the detection of Crohn's disease of the small bowel: quantification of the inflammatory activity. Book of Abstracts. European Society of gastrointestinal and abdominal radiology. ESGAR 2006 17 annual meeting and post-21 graduate course of ESGAR. 35 annual meeting of SGR – European Radiology Supplement Vo.16/ suppl. 3, June 2006
 89. **E. Casciani.** 64 MDCT coronary angiography in patients with inconclusive MPI. Abstract. Annual Congress of the EANM European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging. Vol. 33 Suppl. 2 – Settembre 2006 Athens, Greece 2006
 90. **E. Casciani**, E. Poletini, G. Masselli, L. Bertini, G.F.Gualdi. Cardiac 64 Multidetector-Row Computer Tomography (64 MDCT) in patients with unstable angina. Poster. X Congress of Echocardiography and Cardiovascular Imaging. Roma, 19/21 october 2006
 91. **E. Casciani.** ECG-Gated 16 MDCT in Patients with non ST-elevation acute coronary syndrome admitted to the emergency department. Communication. Acute Cardiac Care – Suppl. 2/ 2006/ Vol. 8 21-24 October 2006 – Prague
 92. **E. Casciani.** 64 MDCT coronary angiography versus MPI in patients with suspected CAD. E Comunicazione. Acute Cardiac Care – Suppl. 2/ 2006/ Vol. 8 21-24 October 2006 - Prague

93. **E. Casciani**, 64 MDCT coronary angiography versus MPI in patients with suspected CAD. Poster. Acute Cardiac Care – Suppl. 2/ 2006/ Vol. 8 21-24 October 2006 - Prague
94. G. Masselli, **E. Casciani**, F. Polettoni, S. Lanciotti, L. Bertini, G. Gualdi. MR Enteroclysis in the Evaluation of the Small Bowel Neoplasms. CONFERENCE PAPER in ANNALS OF ONCOLOGY NOVEMBER 2006 Impact Factor: 7.04 92nd Scientific Assembly of Annual Meeting of the Radiological Society of North America 23 November-1 December 2006 – Chicago – Illinois
95. G. Masselli, **E. Casciani**, E. Polettoni, L. Bertini, S. Lanciotti, G. Gualdi. Crohn's Disease Comparison of MR Enteroclysis (MRE) with MRI using Polyethylene Glicol (PEG) solution as Oral Contrast Medium Comunicazione. 92nd Scientific Assembly of Annual Meeting of the Radiological Society of North America 23 November-1 december 2006 – Chicago – Illinois
96. G. Masselli, **E. Casciani**, E. Polettoni, L. Bertini, S. Lanciotti, G. Gualdi. MR Imaging and MR Cholangiopancreatography in the Preoperative Evaluation of Hilar Cholangiocarcinoma: correlation with Surgical and Pathologic Findings. Comunicazione. 92nd Scientific Assembly of Annual Meeting of the Radiological Society of North America 23 November-1 december 2006 – Chicago – Illinois
97. G. Masselli, **E. Casciani**, E. Polettoni, L. Bertini, S. Lanciotti, G. Gualdi. Magnetic Resonance Enteroclysis for the Detection of Crohn Disease of the Small Bowel: 22 quantifying the Inflammatory Activity. Comunicazione. 92nd Scientific Assembly of Annual Meeting of the Radiological Society of North America. 23 November-1 december 2006 – Chicago – Illinois
98. M.L. De Cicco, M. De Vargas, G.F. Gualdi, **E. Casciani**, E. Polettoni. Comparison among Preoperative Single-slice CT and Multislice CT in Simple, Closed Loop and Strangulating Bowel Obstruction. Comunicazione. 92nd Scientific Assembly of Annual Meeting of the Radiological Society of North America. 23 November-1 december 2006 – Chicago – Illinois.
99. **E. Casciani**. Value of MRI and MRSI in the diagnosis and staging of prostate cancer.. Abstract Template. 5th Meeting of the AAEU – 7-10 december 2006
100. G. Masselli, **E. Casciani**, E., R. Brunelli, M. Anceschi, G.F. Gualdi. MR in the Evaluation of Placenta Accreta: Correlation with Doppler US. CONFERENCE PAPER NOVEMBER 2007 Conference: Radiological Society of North America 2007 Scientific Assembly and Annual Meeting

101. **E. Casciani**. Endorectal Dynamic Contrast-Enhanced MRI for the detection of local recurrences after radical prostatectomy. CURY World Congress on Controversies in Urology. Barcelona, Spain, January 31- February 3 2008
102. **Masselli, E. Casciani, E. Poletini, G. Gualdi**. MR enteroclysis in the evaluation of the small bowel neoplasms. G Abstract . European Congress of Radiology – Suppl. Vienna – March 7-11 2008-04-18
103. **G. Masselli, E. Casciani, E. Poletini, et al.** MR enteroclysis in the evaluation of small bowel neoplasm. ESGAR 2008, June 10-13, Istanbul, Turchia
104. **M. De Vargas Macciucca, S. Lanciotti, m.L. De Cicco, G. Marcelli, G. Avventurieri, E. Casciani, G. Gualdi**. Imaging integration in the evaluation of acute cholecystitis in a modern emergency department: role of US, MDCT, and MR. ESGAR 2008, June 10-13, Istanbul, Turchia
105. **G. Masselli, E. Casciani, E. Poletini, et al.** Dynamic contrast-enhancement MR of the bowel wall in celiac disease. ESGAR 2008, June 10-13, Istanbul, Turchia
106. **G. Masselli, E. Casciani, E. Poletini, A. Piermattei, A. Picarelli**. Dynamic Contrast Enhanced MR Enterography of the Bowel Wall in Celiac Disease. CONFERENCE PAPER DECEMBER 2008 Conference: Radiological Society of North America 2008 Scientific Assembly and Annual Meeting
107. **E. Casciani**. Endorectal MR Imaging and Dynamic Contrast-enhanced MRI for the Detection of Local Recurrences after Radical Prostatectomy. Poster. DECEMBER 2008 Conference: Radiological Society of North America 2008 Scientific Assembly and Annual Meeting
108. **Masselli G, Casciani E, Bertini L, Gualdi GF**. Dynamic contrast material MR enterography of the bowel wall in celiac disease. ECR 2009 6-10 MARZO 2009 VIENNA. Eur Radiol 2009; 19 (suppl 1): S312
109. **Masselli G, Casciani E, Poletini E, Gualdi GF**. MR enteroclysis in the evaluation of small bowel tumors. 20TH Annual Meeting and Postgraduate Course of ESGAR. European Society of Gastrointestinal and Abdominal Radiology. Valencia (ES), 23-26 giugno 2009
110. **G. Masselli, R. Brunelli, E. Casciani E, E. Poletini, M. Anceschi, GF**. Magnetic Resonance Imaging (MRI) in the Evaluation of Placental Abruption: Correlation with Color Doppler Ultrasound. CONFERENCE PAPER DECEMBER 2009 Conference: Radiological Society of North America 2009 Scientific Assembly and Annual Meeting

111. **E. Casciani**. MRI versus Ultrasound for Female Acute Pelvic Pain in the Emergency Department. CONFERENCE PAPER DECEMBER 2009 Conference: Radiological Society of North America 2009 Scientific Assembly and Annual Meeting 27
112. **E. Casciani**. US vs MRI of Penile Fractures. CONFERENCE PAPER NOVEMBER 2009 Conference: Radiological Society of North America 2009 Scientific Assembly and Annual Meeting
113. **G. Masselli, E. Casciani, E. Poletti, L. Bertini, GF. Gualdi**. MR Imaging in the Evaluation of Pregnant Patient with Acute Abdominal Pain. CONFERENCE PAPER NOVEMBER 2009 Conference: Radiological Society of North America 2009 Scientific Assembly and Annual
114. **G. Masselli, E. Casciani, E. Poletti, S. Sollaku, D. Cozzi, GF. Gualdi**. Dynamic Three-dimensional 3 T-MR Renography for the Measurement of Kidney Function in Pediatric Patients after Partial Nephrectomy. CONFERENCE PAPER DECEMBER 2010 Conference: Radiological Society of North America 2010 Scientific Assembly and Annual Meeting
115. **S. Oliva, G. Di Nardo, F. Ferrari, V. Mariani, N. Pallotta, S. Frediani, E. Casciani, P. Gandullia, S. Mallardo, P. Rossi, S. Cucchiara**. CO13 Intralesional Steroid Injection Following Endoscopic Balloon Dilation In Pediatric Crohn's Disease With Stricture: A Prospective Randomized, Doubleblind, Controlled Trial. Digestive And Liver Disease 42 XVII National Congress SIGENP. OCTOBER 2010 Impact Factor: 2.96 DOI: 10.1016/S1590-8658(10)60556-7
116. **G. Di Nardo, S. Oliva, M. Aloï, E. Casciani, C. Alessandri, C. Di Camillo, E. Del Giudice, F. Valitutti, S. Isoldi, S. Cucchiara**. CO22 USEFULNESS OF SINGLE BALLOON ENTEROSCOPY IN PEDIATRIC CROHN'S DISEASE. DIGESTIVE AND LIVER DISEASE 43:S405-S406 OCTOBER 2011 Impact Factor: 2.96 · DOI: 10.1016/S1590-8658(11)60630-0
117. **G. Masselli, E. Casciani, E. Poletti, S. Caprasecca, D. D'Amico, GF. Gualdi**. Small Bowel Diseases: Prospective Comparison of CT Enterography and MR Enterography CONFERENCE PAPER DECEMBER 2011 Conference: Radiological Society of North America 2011 Scientific Assembly and Annual Meeting
118. **G. Masselli, R. Brunelli, E. Casciani, E. Poletti, D. D'Amico, GF. Gualdi**. Magnetic Resonance Imaging of Late Pregnancy Bleeding. CONFERENCE PAPER NOVEMBER 2012 Radiological Society of North America 2012 Scientific Assembly and Annual Meeting



119. M. Aloï, G. D'Arcangelo, F. Civitelli, G. Di Nardo, **E. Casciani**, F. Nuti, G. Romano, F. Viola, S. Cucchiara. Mo1724 Disease Course and Outcome of Medical Therapy in Pediatric Stricture Crohn's Disease. DIGESTIVE AND LIVER DISEASE 44(5):S241 OCTOBER 2012 Impact Factor: 2.96 DOI: 10.1016/S1590-8658(12)60629-X
120. G. Di Nardo, S. Oliva, M. Aloï, P. Rossi, **E. Casciani**, F. Ferrari, S. Mallardo, S. Isoldi, L. Stronati, S. Cucchiara. Article: OC.10.2 SINGLE BALLOON ENTEROSCOPY IN 29 PEDIATRIC CROHN'S DISEASE: FEASIBILITY AND CLINICAL IMPACT. DIGESTIVE AND LIVER DISEASE 44:S77 MARCH 2012 Impact Factor: 2.96 DOI: 10.1016/S1590-8658(12)60205-9
121. **E. Casciani**. MR Enterography versus Capsule Endoscopy in Pediatric Patients with Suspected or Established Crohn's Disease. Nov 2013 Radiological Society of North America 2012 Scientific Assembly and Annual Meeting
122. C. Benucci, M. Santilli, C. Roberto, **E. Casciani**, G. Prezioso, G. Dinatale, L. Sacco, F. Farelli, A. Pulvirenti, P. Chirletti. Role of arterial variants in pancreatic surgery. European Journal of Surgical Oncology 39(9):S49 - SEPTEMBER 2013 Impact Factor: 3.01 - DOI: 10.1016/j.ejso.2013.07.050
123. L. Sacco, R. Caronna, **E. Casciani**, G. Dinatale, C. Benucci, A. Pulvirenti, G. Prezioso, F. Farelli, A. Ripanti, M. Santilli, P. Chirletti. Preoperative and intraoperative evaluation of pancreatic cancer with vascular involvement. EUROPEAN JOURNAL OF SURGICAL ONCOLOGY 39(9):S51-S52 - SEPTEMBER 2013 Impact Factor: 3.01 - DOI: 10.1016/j.ejso.2013.07.058
124. M. Aloï, **E. Casciani**, G. Di Nardo, G. Romano, F. Civitelli, S. Oliva, F. Viola, G. Gualdi, S. Cucchiara. Su2011 Magnetic Resonance Enterography, Small-Bowel Contrast Ultrasonography and Capsule Endoscopy to Evaluate Small Bowel in Pediatric Crohn's Disease: A Prospective, Blinded, Comparison Trial. GASTROENTEROLOGY 144(5):S-531 MAY 2013 Impact Factor: 16.72 - DOI: 10.1016/S0016-5085(13)61973-3
125. A. Toma, L. Bertini, **E. Casciani**, G. Gualdi, E. Corazziari. Mo2050 Colorectal Transit During Acute Episodes of Diverticulitis. GASTROENTEROLOGY 144(5):S-727 MAY 2013 Impact Factor: 16.72 DOI: 10.1016/S0016-5085(13)62702-X
126. M. Aloï, G. Di Nardo, G. Romano, **E. Casciani**, F. Civitelli, S. Oliva, F. Viola, F. Maccioni, G. Gualdi, S. Cucchiara. Magnetic resonance enterography, small-intestine contrast US, and capsule endoscopy to evaluate the small bowel in pediatric Crohn's

- disease: A prospective, blinded, comparison study. ARTICLE in
 GASTROINTESTINAL ENDOSCOPY 81(2) AUGUST 201 Impact Factor: 5.37
 DOI: 10.1016/j.gie.2014.07.009
127. S. Oliva, F. Civitelli, **E. Casciani**, F. Maccioni, G. Di Nardo, C. Hassan, S. Cucchiara, S.A. Cohen. Colon Capsule Endoscopy Compared to Other Modalities in the Evaluation of Small Bowel and Colonic Pediatric Crohn's Disease. GASTROINTESTINAL ENDOSCOPY 81(5):AB172 DDW MAY 2015 Impact Factor: 5.37 DOI: 10.1016/j.gie.2015.03.1922
128. Pizzoferro M, Polito C, Megaro G, Sollaku S, Altini C, Villani MF, **Casciani E**, Napolitano A, Ciucci D, Martire F, Donatiello S, Cannatà V, Cacchione A, De Ioris MA, Mastronuzzi A, Garganese MC. PO091 (WPO) 18F-DOPA PET imaging in pediatric brain tumors: clinical applications and radiation safety profile. XV CONGRESSO ITALIANO AIMN 2022 Rimini
129. Pizzoferro M, Maiorana A, Sollaku S, Altini C, Villani MF, **Casciani E**, Rufini V, Garganese MC. PO093 (WPO) Molecular hybrid imaging: getting light on congenital hyperinsulinism. XV CONGRESSO ITALIANO AIMN 2022 Rimini

Comunicazioni e Poster Nazionali

130. G. Trasimeni, C. Di Biasi, **E. Casciani** e G.F. Gualdi. Regressione spontanea dei due casi di glioma nelle vie ottiche in NF1. Comunicazione al III Congresso Italiano di Neuroradiologia Pediatrica. S. Margherita Ligure 9-11 Maggio 1996. Abstract.
131. **E. Casciani**. Enfisema Polmonare. Programma didattico integrativo 1997 delle Scuole di Specializzazione in Radiologia Diagnostica ed Interventistica delle Università di Roma "La Sapienza". Roma 17 Giugno 1997.
132. **E. Casciani**. TC spirale del fegato: caratterizzazione di lesioni nodulari. 38° Congresso Nazionale SIRM - Milano 23-27 Maggio 1998.
133. G. Pappalardo, A. Guadalaxara, **E. Casciani**, E. Poletti, C. d'Orta, G. Illomci, F. Frattaroli, G.F. Gualdi. Stadiazione locoregionale del cancro del retto: correlazione tra ecografia e risonanza magnetica transrettale e reperti istopatologici. III Simposio Internazionale sulla Chirurgia Conservativa per i tumori del retto. Milano, 10-12 Dicembre 1998. POSTER
134. G. Perugia, G.F. Gualdi, E. Poletti, **E. Casciani**, M. Liberti. Può la cistoscopia virtuale avere un ruolo nella diagnostica delle neoplasie vescicali? 48° Congresso della

Società di Urologia dell'Italia Centro Meridionale e delle Isole. 19-21 Settembre 1999.

Poster

135. G. Perugia, G.F. Gualdi, E. Poletti, **E. Casciani**, M. Liberti. Ruolo della TC Spirale nella diagnosi e stadiazione delle neoplasie renali: confronto con la TC convenzionale. 72° Congresso Italiano di Urologia- Poster 1999
136. V. Lacava, L. Ferrone, M.C. Masi, A. Veri, P. Fabbriconi, **E. Casciani**, E. Poletti, G.F. Gualdi. Breast MRI possible diagnostic advantages to evaluate "suspicious lesions". I° Congresso Nazionale di Oncologia Medica. Roma, 24-28 Ottobre 1999
137. **E. Casciani**. RM dei tumori neuroendocrini: confronto con TC spirale. 40° Congresso Nazionale SIRM, Rimini Maggio 2002.
138. **E. Casciani**. Diagnostica per Immagini. Approccio diagnostico clinico e strumentale alla malattia ischemica del rene. Stratificazione prognostica dell'ipertensione arteriosa: dai fattori di rischio al danno d'organo. Advanced Educational Stage In Hypertension. 30 settembre-4 ottobre 2002, Roma
139. **E. Casciani**. Tumore della prostata: valutazione con RM con sonda endorettale e con spettroscopia 3D RM. Studio preliminare. Comunicazione libera. 41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica. Incontri Mediterranei di Radiologia Vol, 107 – suppl.1 al n.5-6 – pag.204 - maggio giugno 2004 Palermo 7-11 maggio 2004
140. C. Andreoli, M. De Cicco, **E. Casciani**, S. Lanciotti, G.F. Gualdi, E. Poletti. Cause ginecologiche di addome acuto: ruolo della TC in emergenza. Comunicazione libera. 41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica. Incontri Mediterranei di Radiologia Vol, 107 – suppl.1 al n.5-6 – pag.263 - maggio giugno 2004 Palermo 7-11 maggio 2004
141. M. De Cicco, **E. Casciani**, C. Andreoli, E. Poletti, S. Lanciotti, G.F. Gualdi. Impiego delle sequenze RM Steady-state nella diagnosi di dissezione dell'aorta toracica. Comunicazione libera. 41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica. Incontri Mediterranei di Radiologia Vol, 107 – suppl.1 al n.5-6 – pagg.263/264 - maggio giugno 2004. Palermo 7-11 maggio 2004
142. M. De Cicco, C. Andreoli, **E. Casciani**, S. Lanciotti, E. Poletti, G.F. Gualdi. Studio dei Bypass aorto coronarici mediante RM. Poster. 41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica. Incontri Mediterranei di Radiologia, Vol, 107 – suppl.1 al n.5-6 – pag.316 - maggio giugno 2004 Palermo 7-11 maggio 2004

EC

143. S. Lanciotti, **E. Casciani**, E. Poletti, M. De Cicco, G.F. Gualdi. AngioTC Multislice Multifasica nella valutazione degli interventi per via laparoscopica delle neoplasie renali. Poster 41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica Incontri 17 Mediterranei di Radiologia Vol, 107 – suppl.1 al n.5-6 – pag.363 - maggio giugno 2004 Palermo 7-11 maggio 2004
144. M. De Cicco, C. Andreoli, S. Lanciotti, **E. Casciani**, E. Poletti, G.F. Gualdi. Ruolo della RM nell'inquadramento delle malformazioni uterine. Poster. 41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica Incontri Mediterranei di Radiologia Vol, 107 – suppl.1 al n.5-6 – pag.363/364 - maggio giugno 2004 Palermo 7-11 maggio 2004
145. G. Giancaspro, **E. Casciani**, M.L. De Cicco, E. Poletti, G.F. Gualdi. Potenziali applicazioni della coronografia TC in Pazienti con possibile sindrome coronarica acuta nel Dipartimento d'Emergenza. Studio preliminare. Poster. 65° Congresso Nazionale – Società Italiana di Cardiologia. Roma 11-15 dicembre 2004 – Hotel Cavalieri Hilton
146. M. Rojas Beccaglia, C. Di Biasi, M.C. Colaiacomo, G. Guidetti, **E. Casciani**, S. Caprasecca, R. Delfini, G.F. Gualdi, U. Angeloni, G. Benfani. Ruolo della TC multislice in emergenza nella pianificazione pre-operatoria degli aneurismi intracranici in Pazienti con ESA. Comunicazione. Rivista di Neuroradiologia pag.91. XXI Congresso Nazionale – Associazione Italiana di Neuroradiologia. Salerno, 22-25 Giugno 2005
147. G. Masselli, **E. Casciani**, L. Bertini, M. Graziani, S. Fiorello, G. Gualdi. Colonografia Virtuale con 64-MDCT nel Morbo di Crohn Comunicazione. 42° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica SIRM – Milano 23-27 giugno 2006
148. **E. Casciani**. Valutazione dei tempi d'esecuzione della ECG-GATED 16- MDCT delle arterie coronarie in urgenza nei pazienti con sindrome coronarica acuta Comunicazione. 42° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica SIRM – Milano 23-27 giugno 2006
149. **E. Casciani**. Valutazione dell'accuratezza della ECG-GATED in 16-MDCT nella sindrome coronarica acuta in 20 regime di urgenza. Comunicazione. 42° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica SIRM – Milano 23-27 giugno 2006
150. G. Masselli, E. Poletti, **E. Casciani**, M. Anceschi, G. Spera, G. Gualdi. Placenta accreta: correlazione tra l'ecografia con color-doppler e la Risonanza Magnetica.

- Comunicazione. 42° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica SIRM – Milano 23-27 giugno 2006
151. **E. Casciani**. Ruolo della 64-MCDT del cuore nella risoluzione dei dubbi diagnostici alla miocardioscintigrafia. Poster. 42° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica SIRM - Milano 23-27 giugno 2006
152. M. Colaiacomo, C. Andreoli, M. Rojas Beccaglia, C. Di Biasi, **E. Casciani**, G. Gualdi. La RM in fase acuta nelle lesioni traumatiche del midollo spinale: relazione tra quadri RM e recupero neurologico nel follow up. Poster. 42° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica SIRM – Milano 23-27 giugno 2006
153. M. De Vargas Macciucca, **E. Casciani**, E. Poletini, M. De Cicco, G. Ricci, G. Gualdi. Confronto tra la TC a singolo strato e la TC Multistrato nella valutazione preoperatoria della occlusione intestinale in urgenza. Poster 42° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica SIRM – Milano 23-27 giugno 2006
154. L. Bertini, S. Lanciotti, **E. Casciani**, G. Masselli, E. Poletini, G. Gualdi. Utilità delle ricostruzioni MIP e Volume Rendering dopo urografia TC nello studio delle modificazioni anatomiche dopo interventi sulle vie urinarie. Poster. 42° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica SIRM – Milano 23-27 giugno 2006
155. G. Masselli, E. Poletini, **E. Casciani**, L. Bertini, S. Lanciotti, G. Gualdi. Enteroclisi con RM nella valutazione delle neoplasie del tenue. Comunicazione orale. 43esimo Congresso Nazionale 23-27 Giugno 2008
156. M. De Cicco, C. Andreoli, E. Poletini, **E. Casciani**, G. Gualdi. Segni TC dell'ematoma surrenalico traumatico predittivi per il trattamento operativo. Comunicazione orale. 43esimo Congresso Nazionale 23-27 Giugno 2008
157. **E. Casciani**. 16- MDCT versus endoscopia nella valutazione delle emorragie digestive. Comunicazione orale. 43esimo Congresso Nazionale 23-27 Giugno 2008
158. M. De Vargas Macciucca, M. De Cicco, E. Poletini, **E. Casciani**, G. Gualdi. G. Gualdi. Ruolo della MDCT nella valutazione preoperatoria della occlusione intestinale in urgenza. Comunicazione orale. 43esimo Congresso Nazionale 23-27 Giugno 2008
159. C. Andreoli, **E. Casciani**, M. De Cicco, M. Colaiacomo, E. Poletini, G. Gualdi. Ruolo della RM in urgenza nello studio delle emergenze ginecologiche. Comunicazione orale. 43esimo Congresso Nazionale 23-27 Giugno 2008

160. M. De Vargas Macciucca, G. Panzironi, M. De Cicco, **E. Casciani**, GF. Gualdi. GF. Diagnostica per immagini dello scroto acuto. Poster. 43esimo Congresso Nazionale 23-27 Giugno 2008
161. L. Bertini, **E. Casciani**, G. Masselli, S. Lanciotti, E. Poletti, GF. Gualdi. GF. La TC multislice nella valutazione delle complicanze dopo interventi sulla vescica e sulla prostata. Poster. 43esimo Congresso Nazionale 23-27 Giugno 2008 24
162. L. Bertini, **E. Casciani**, E. Poletti, A. Bruni, F. Salvatori, GF. Gualdi. GF. Infarto epatico: pitfalls dell'angio TC nella valutazione delle stenosi dell'arteria epatica. Poster. 43esimo Congresso Nazionale 23-27 Giugno 2008
163. L. Bertini, **E. Casciani**, G. Masselli, E. Poletti, S. Campagnano, GF. Gualdi. GF. Impatto delle nuove tecniche d'imaging RM nella valutazione della patologia neoplastica della pelvi. Poster. 43esimo Congresso Nazionale 23-27 Giugno 2008
164. G. Masselli, E. Poletti, **E. Casciani**, L. Bertini, S. Lanciotti, G. Gualdi. Enteroclisi con RM nella valutazione delle neoplasie del tenue. Comunicazione orale al 43° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica. Roma, 23-27 maggio 2008
165. M. De Cicco, C. Andreoli, **E. Casciani**, E. Poletti, G. Gualdi. Segni TC dell'ematoma surrenalico traumatico predittivi per il trattamento operativo. Comunicazione orale al 43° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica Roma, 23-27 maggio 2008
166. **E. Casciani**. 16- MDCT versus endoscopia nella valutazione delle emorragie digestive. Comunicazione orale al 43° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica. Roma, 23-27 maggio 2008
167. M. De Vargas Macciucca, M. De Cicco, E. Poletti, **E. Casciani**, G. Ricci, G. Gualdi. Ruolo della TCMD nella valutazione preoperatoria della occlusione intestinale in urgenza. Comunicazione orale al 43° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica. Roma, 23-27 maggio 2008
168. **E. Casciani**. Ruolo della enterografia RM nei pazienti pediatrici con sospetta patologia dell'apparato gastroenterico all'esordio. Comunicazione SIRM Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica Verona 14 Giugno 2010
169. Masselli G, **Casciani E**, Poletti E, Gualdi G. Enteroclisi con RM nella valutazione delle neoplasie del tenue. Comunicazione SIRM Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica Verona 2010



170. Andreoli C, De Cicco M, **Casciani E**, Poettini E, Colaiacomo M, Gualdi G. RM versus ecografia nel dolore pelvico acuto femminile nel dipartimento di emergenza. Comunicazione SIRM Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica Verona 2010
171. G. Antonini, P. Vicini, S. Sansalone, G. Garaffa, A. Vitarelli, E. De Berardinis, M. Von Heland, R. Giovannone, **E. Casciani**, V. Gentile. Penile fracture: Penoscrotal approach with degloving of penis after Magnetic Resonance Imaging (MRI) Mar 2014 Archivio italiano di urologia, 30 andrologia: organo ufficiale di Società italiana di ecografia urologica e nefrologica / Associazione ricerche in urologia
172. F. Ferrari, E. Epifani, F. Civitelli, M. Aloï, **E. Casciani**, F. Viola, S. Cucchiara. Colon capsule endoscopy as "pan-endoscopic" approach in evaluating disease activity of small bowel and colon in pediatric Crohn's disease. Digestive and Liver disease XXII National SIGENP Congress, Bari, Italy 2015 47S e237 DOI: 10.1016/j.dld.2015.07.105
173. F. Civitelli, F. Scelsa, M. Aloï, A. Dilillo, **E. Casciani**, F. Maccioni, F. Viola, S. Cucchiara. Investigating the small bowel in pediatric Crohn's disease: Prospective comparative study between small intestine contrast ultrasonography and magnetic resonance imaging. Digestive and Liver disease XXII National SIGENP Congress, Bari, Italy, October 2015 47S e237 DOI: 10.1016/j.dld.2015.07.105

• Parte IX – Esperienze professionali, Partecipazione a Studi nazionali ed internazionali, Pubblicazioni, Capitoli di libri, Relazioni a congressi e Comunicazioni inerenti all'imaging cardiovascolare

Esperienze professionali

- **Responsabile della U.O.S. di Diagnostica del Trauma in Emergenza, della Radiologia del D.E.A di II livello dell'Azienda Ospedaliera/Universitaria Policlinico Umberto I, Roma dal 01/08/2008 al 1/12/2017.**
Responsabile della diagnostica TC ed RM delle patologie cardiovascolari.
In collaborazione con la Medicina d'Urgenza (responsabile Prof. G. Bertazzoni) e con l'emodinamica (responsabile Prof. R. Pastore) è stato coordinatore del percorso in

urgenza del Paziente con dolore toracico, con particolare riguardo all'utilizzo della TC delle coronarie nei Pazienti NSTEMI.

- **Svolge attualmente attività libero professionale come Radiologo iniziata il 1/11/1999 e come Medico Nucleare dal 1/12/2006 presso La Casa Di Cura PIO XI, Roma.**

Responsabile della diagnostica cardiovascolare, nel dettaglio:

- della TC nelle patologie cardiovascolari in pazienti adulti e pediatrici (negli ultimi 5 anni ha eseguito oltre 2800 TC delle coronarie);
- della valutazione non invasiva della riserva di flusso coronarico in TC (FFRct), grazie alla collaborazione iniziata nel 2018 con l'azienda HeartFlow (Mountain View, CA 94041, USA);
- della perfusione TC (statica e dinamica), ovvero della valutazione morfologica delle stenosi coronariche e dei suoi effetti funzionali sulla parete ventricolare a riposo e dopo stress farmacologico, in un unico esame;
- della diagnostica TC per gli interventi di impianto valvolare aortico transcaterete (TAVI), ovvero della valutazione in un unico esame delle coronarie, delle valvole, dell'aorta e dell'asse iliaco-femorale per il planning pre-procedurale;
- della diagnostica RM nelle patologie cardiovascolari in pazienti adulti e pediatrici (negli ultimi 5 anni ha eseguito oltre 800 RM cardiache);

Responsabile della diagnostica cardiovascolare PET-TC dei pazienti pediatrici, grazie all'accordo da oltre 5 anni con l'Ospedale Bambin Gesù di Roma.

Partecipazione a studi nazionali ed internazionali

- **Studio multicentrico NIMIS-CAD dal titolo "*Multicenter, intra-individually controlled, comparison study to evaluate the Negative Predictive Value of 16 slice MDCT imaging in patients scheduled for coronary angiography*" – SIRM, 2007.**
Pubblicazione relativa: Marano R, et al; NIMISCAD Study Group. Italian multicenter, prospective study to evaluate the negative predictive value of 16- and 64-slice MDCT imaging in patients scheduled for coronary angiography (NIMISCAD-Non Invasive Multicenter Italian Study for Coronary Artery Disease). Eur Radiol. 2009 May;19(5):1114-23. doi: 10.1007/s00330-008-1239-8. PubMed PMID: 19089430.

IF 5,9

- **Studio multicentrico PROTECTION I.** Pubblicazione relativa: Hausleiter J, et al. *Estimated Radiation Dose Associated With Cardiac CT Angiography.* JAMA 2009;301(5):500-7. doi: 10.1001/jama.2009.54. **IF 157,375**
- **Studio multicentrico: PROTECTION II.** Pubblicazione relativa: Hausleiter J, et al. *Image Quality and Radiation Exposure With a Low Tube Voltage Protocol for Coronary CT Angiography Results of the PROTECTION II Trial.* JACC CARDIOVASCULAR IMAGING VOL. 3, NO. 11, 2010. DOI:10.1016/j.jcmg.2010.08.016 **IF 16.151**
- **Studio multicentrico: PROTECTION III.** Pubblicazione relativa: Hausleiter J, et al. *Image Quality and Radiation Exposure With Prospectively ECG-Triggered Axial Scanning for Coronary CT Angiography The Multicenter, Multivendor, Randomized PROTECTION-III Study.* JACC CARDIOVASCULAR IMAGING VOL. 5, NO. 5, 2012. DOI:10.1016/j.jcmg.2011.12.017 **IF 16.151**

Publicazioni

1. Gualdi GF, Casciani E, Poletini E. Impiego dell'angiografia a risonanza magnetica nello studio della patologia vascolare del distretto toraco-addominale [Use of magnetic resonance angiography in the study of vascular diseases of the thoraco-abdominal area]. Clin Ter. 1996 Sep;147(9):439-55. Italian. PMID: 9102233. **IF 1.20**
2. Messinetti S, Gualdi GF, Giacomelli L, Poletini E, Fabrizio G, Finizio R, Gabatel R, Granai AV, Manno A, Casciani E. La periaortite cronica [Chronic periaortitis]. Ann Ital Chir. 1998 Sep-Oct;69(5):601-11. Italian. PMID: 10052211. **IF 0.766**
3. De Cicco ML, Andreoli C, Casciani E, Poletini E, Gualdi GF. Steady state evaluation of aortic dissections: A feasibility study. Radiol Med. 2005 Nov-Dec;110(5-6):523-31. English, Italian. PMID: 16437038. **IF 6.313**
4. Magri D, Sciomer S, Fedele F, Gualdi G, Casciani E, Pugliese P, Losardo A, Ferrazza G, Pasquazzi E, Schifano E, Magnanti M, Matera S, Marigliano V, Piccirillo G. Increased QT variability in young asymptomatic patients with beta-thalassemia major. Eur J Haematol. 2007 Oct;79(4):322-9. doi: 10.1111/j.1600-0609.2007.00921.x. Epub 2007 Jul 26. PMID: 17655692. **IF 3.674**
5. Scaglione M, Salvolini L, Casciani E, Giovagnoni A, Mazzei MA, Volterrani L. The many faces of aortic dissections: Beware of unusual presentations. Eur J Radiol. 2008 Mar;65(3):359-64. doi: 10.1016/j.ejrad.2007.09.021. Epub 2007 Oct 22. PMID: 17950552.

6. Magri D, Sciomer S, Fedele F, Gualdi G, Casciani E, Pugliese P, Losardo A, Ferrazza G, Pasquazzi E, Schifano E, Mussino E, Quaglione R, Piccirillo G. Early impairment of myocardial function in young patients with beta-thalassemia major. *Eur J Haematol*. 2008 Jun;80(6):515-22. doi: 10.1111/j.1600-0609.2008.01054.x. Epub 2008 Feb 12. PMID: 18284626. **IF 3.674**
7. Casciani E, Poletini E, Bertini L, Rotolo F, Truscelli G, Pittalis A, Masselli G, Campagnano S, Pastore R, Gualdi GF. La 16-MDCT delle arterie coronarie eseguita in urgenza nei pazienti affetti da sindrome coronarica acuta (NSTEMI-UA) [16-MDCT angiography coronary artery in the emergency department for patients with acute coronary syndrome (NSTEMI-UA)]. *Clin Ter*. 2008 Jan-Feb;159(1):5-12. Italian. PMID: 18399255. **IF 1.20**
8. Martuscelli E, Casciani E, D'eliseo A, Romeo F, Gualdi G. Single coronary artery type R III-C imaged by 64 slice spiral computed tomography. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2008 Oct;9(10):1078-9. doi: 10.2459/JCM.0b013e328308da2f. PMID: 18799977 **IF 2.43**
9. Marano R, De Cobelli F, Floriani I, Becker C, Herzog C, Centonze M, Morana G, Gualdi GF, Ligabue G, Pontone G, Catalano C, Chiappino D, Midiri M, Simonetti G, Marchisio F, Olivetti L, Fattori R, Bonomo L, Del Maschio A; NIMISCAD Study Group. Italian multicenter, prospective study to evaluate the negative predictive value of 16- and 64-slice MDCT imaging in patients scheduled for coronary angiography (NIMISCAD-Non Invasive Multicenter Italian Study for Coronary Artery Disease). *Eur Radiol*. 2009 May;19(5):1114-23. doi: 10.1007/s00330-008-1239-8. Epub 2008 Dec 17. PMID: 19089430. **IF 7.034**
10. Casciani E, Tortora A, Bertini L, Poletini E, Gualdi GF. La coronarotc nella valutazione della cardiopatia ischemica. *Giornale Italiano di Medicina Geriatrica Federazione Italiana Medicina Geriatrica* 2009; 4 (1) suppl
11. Casciani E, Poletini E, Masselli G, Stirati G, Gualdi G. Spontaneous renal artery dissection diagnosed by unenhanced magnetic resonance angiography: case report. *Urol Int*. 2012;89(4):486-8. doi: 10.1159/000339751. Epub 2012 Jul 6. PMID: 22777312. **IF 1.86**
12. Casciani E, De Vincentiis C, Colaiacomo MC, Gualdi GF. Multi-modal imaging technologies in cardiovascular risk assessment. *Ther Apher Dial*. 2013 Apr;17(2):138-49. doi: 10.1111/j.1744-9987.2012.01132.x. Epub 2012 Oct 30. PMID: 23551670. **IF 2.195**

13. Caldaroni F, Rose D, Caiaro A, Casciani E, Martucci V, Manganaro L, Ventriglia F and Miraldi F. Fetal Right Ventricular Diverticulum with Pericardial Effusion: To Drain or Not To Drain? *J Pediatr Neonatal Care* 2014; 1(3): 00016. DOI:

10.15406/jpnc.2014.01.00016

14. Pizzoferro M, Perrone MA, Sollaku S, Casciani E, Altini C, Villani MF, Secinaro A, Garganese MC. [18F]FDG PET/CT advanced imaging in crucial management steps of a child affected by hypoplastic left heart syndrome. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2023 May 13. doi: 10.1007/s00259-023-06264-7. Epub ahead of print. PMID: 37178353.

IF 10.057

Capitoli di libri

1. **Imaging nelle urgenze vascolari**, Scaglione M, Romano L, Rotondo A. Springer 2008. Casi clinici 10), 66), 67), 85), 103), 138) e 172).
2. **Capitolo 6. Nuclear Medicine Imaging of Vascular Prosthesis Infections**. G. D'Errico, E. Casciani, S. Sollaku del libro **Radionuclide Imaging of Infection and Inflammation**. F. Lazzeri, A. Signore, P. Erba, N. Prandini, A. Versari. G. D'Errico, G. Mariani. Springer 2021

Relatore Congressi Nazionali

1. E. Casciani. RM del cuore e dei grossi vasi. R.M.N. Istruzioni per l'uso. Giornata promossa dalla USL Roma H. Anzio 22 Maggio 1999
2. E. Casciani. Utilizzo di nuove sequenze RM nella diagnosi di dissezione dell'aorta toracica. 3° Congresso della Società Italiana di Medicina di Emergenza ed Urgenza (SIMEU) Roma, 23 ottobre 2003 – Ospedale S. Spirito
3. E. Casciani. Utilizzo della sequenza FIESTA nella diagnosi di dissezione dell'aorta toracica. Relatore al Congresso Nazionale SIMEU 2003
4. E. Casciani. La diagnostica dell'ischemia miocardica. Casi clinici commentati. UP-TODATE 2005. Corso di aggiornamento. La diagnostica dell'ischemia miocardica. 4 Marzo 2005. I Clinica Medica Policlinico Umberto I, Roma, Italia 18
5. E. Casciani. Dolore toracico atipico – TC delle coronarie. Diagnostica per immagini nell'emergenza urgenza. Corso di aggiornamento. Ordine Provinciale di Roma dei Medici-Chirurghi e degli Odontoiatri in collaborazione con il SUMAI. Università degli studi di Roma "La Sapienza" 23-25 Giugno 2005

6. **E. Casciani.** Tecnica dell'esame TC, presentazione di casi clinici e confronto con la coronarografia. Incontro tra specialisti. Ordine Provinciale di Roma dei Medici-Chirurghi e degli Odontoiatri in collaborazione con il SUMAI. Università degli studi di Roma "La Sapienza" 19-28 Settembre 2005
7. **E. Casciani.** Sindromi coronariche acute. TCMS. Corso di Aggiornamento. TC Multislice Torace e Addome. Perugia 14 Ottobre 2005
8. **E. Casciani.** La coronarografia TC può avere un ruolo in urgenza? Corso di aggiornamento itinerante. L'essenziale nel dolore toracico. A.O.R.N. "A. Cardarelli" Napoli, 10 Dicembre 2005
9. **E. Casciani.** Lo studio dei vasi coronarici. Le indagini diagnostiche in patologia vascolare: quali e quando. Incontro tra specialisti. Ordine Provinciale di Roma dei Medici-Chirurghi e degli Odontoiatri in collaborazione con il SUMAI. Università degli studi di Roma "La Sapienza" 4 Novembre 2006
10. **E. Casciani.** La sindrome coronaria acuta. Novità nella tecnologia ad immagini nella diagnosi delle patologie geriatriche. TOP TEN 2008. APPROCCIO CLINICOPRATICO ALLAE PROBLEMATICHE GERIATRICHE PER UNA LONGEVITA' DI SUCCESSO. Università "La Sapienza", Roma
11. **E. Casciani.** Sindrome coronarica acuta. Corso di Aggiornamento. Imaging delle urgenze vascolari. Hilton Hotel Metropole 30 Maggio 2008
12. **E. Casciani.** La Sindrome Coronarica Acuta. CORSO DI AGGIORNAMENTO AZIENDA POLICLINICO UMBERTO I. Roma 29 Ottobre 2008
13. **E. Casciani.** Sindromi coronariche acute. CORSO DI AGGIORNAMENTO TC 16 E 64 SLICE NELLE URGENZE VASOLARI. UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA. 11 FEBBRAIO 2009 PERUGIA CENTRO CONGRESSI
14. **E. Casciani.** Sindromi coronariche acute. CORSO TEORICO-PRATICO SULL'IMAGING DELL'EMERGENZA-URGENZA. AZIENDA POLICLINICO UMBERTO I, ROMA 19 MAGGIO 2009
15. **E. Casciani.** Trombembolia polmonare: imaging. CORSO MONOTEMATICO IMAGING E RADIOLOGIA INTERVENTISTICA D'URGENZA. URGENZE TORACICHE I. Corso Monotematico, SIRM 13 Giugno 2010, SIRM, Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica Verona
16. **E. Casciani.** Sindromi coronariche acute. Corso Teorico-pratico sull'impagina in emergenza-urgenza. Azienda Policlinico Umberto I, Roma Ottobre 2010

Comunicazioni e Poster Internazionali

1. **E. Casciani.** 64 MDCT coronary angiography in patients with inconclusive MPI. Abstract. Annual Congress of the EANM European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging. Vol. 33 Suppl. 2 – Settembre 2006 Athens, Greece 2006
2. **E. Casciani.** ECG-Gated 16 MDCT in Patients with non ST-elevation acute coronary syndrome admitted to the emergency department. Communication. International congress Acute Cardiac Care – Suppl. 2/ 2006/ Vol. 8 21-24 October 2006 – Prague
3. C. Benucci, M. Santilli, C. Roberto, **E. Casciani**, G. Prezioso, G. Dinatale, L. Sacco, F. Farelli, A. Pulvirenti, P. Chirletti. Role of arterial variants in pancreatic surgery. European Journal of Surgical Oncology 39(9):S49 - SEPTEMBER 2013 Impact Factor: 3.01 -DOI: 10.1016/j.ejso.2013.07.050

Comunicazioni e Poster Nazionali

1. M.De Cicco, **E. Casciani**, C. Andreoli, E.Polettini, S.Lanciotti, G.F. Gualdi. Impiego delle sequenze RM Steady-state nella diagnosi di dissezione dell'aorta toracica. Comunicazione libera. 41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica. Incontri Mediterranei di Radiologia Vol, 107 – suppl.1 al n.5-6 – pagg.263/264 - maggio giugno 2004. Palermo 7-11 maggio 2004
2. M. De Cicco, C. Andreoli, **E. Casciani**, S.Lanciotti, E. Polettini, G.F.Gualdi. Studio dei Bypass aorto coronarici mediante RM. Poster. 41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica. Incontri Mediterranei di Radiologia, Vol, 107 – suppl.1 al n.5- 6 – pag.316 - maggio giugno 2004 Palermo 7-11 maggio 2004
3. G. Giancaspro, **E. Casciani**, M.L. De Cicco, E. Polettini, G.F. Gualdi. Potenziali applicazioni della coronografia TC in Pazienti con possibile sindrome coronarica acuta nel Dipartimento d'Emergenza. Studio preliminare. Poster. 65° Congresso Nazionale – Società Italiana di Cardiologia. Roma 11-15 dicembre 2004 – Hotel Cavalieri Hilton
4. **E. Casciani.** Valutazione dei tempi d'esecuzione della ECG-GATED 16- MDCT delle arterie coronarie in urgenza nei pazienti con sindrome coronarica acuta. Comunicazione. 42° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica SIRM – Milano 23-27 giugno 2006
5. **E. Casciani.** Valutazione dell'accuratezza della ECG-GATED in 16-MDCT nella sindrome coronarica acuta in 20 regime di urgenza. Comunicazione. 42° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica SIRM – Milano 23-27 giugno 2006

6. E. Casciani Ruolo della 64-MCDI del cuore nella risoluzione dei dubbi diagnostici alla miocardioscintigrafia. Poster, 42° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologi Medica SIRM - Milano 23-27 giugno 2006

• **Parte - Sintesi dei Principali Indicatori Bibliometrici**

Lavori a stampa pubblicati su riviste internazionali e nazionali "peer reviewed": 111

Numero di citazioni totali: 2036

II-INDEX contemporaneo (calcolato con Scopus) 25

Impact factor totale (calcolato sulla base dell'If 2021): 438.177

Libri Nazionali: 4

Capitoli di libro su testi internazionali: 4

Capitoli di libro su testi nazionali: 12

Il sottoscritto Emanuele Casciani, nato a Roma il 26/06/1969 consapevole delle conseguenze penali in caso di dichiarazioni mendaci (art. 46 e 47 del D.P.R. n.445/2000), sotto la propria personale responsabilità dichiara che quanto indicato nel curriculum formativo e professionale corrisponde a verità.

Data

Firma

05/7/2023