

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome MASSIMO
Cognome GALIA
Telefono 328-8149462
091-6552348
Fax 091-6552325
E-mail massimo.galia@unipa.it

FORMAZIONE TITOLI

Ha frequentato l'Istituto Salesiano Don Bosco Ranchibile di Palermo dove ha conseguito il Diploma di Maturità Scientifica nell'anno scolastico 1989-90 con la votazione di 60\60.

Iscritto nella Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Palermo nell'anno accademico 1990-91.

Laureato in Medicina e Chirurgia, presso l'Università di Palermo, in data 10.04.97 con votazione 110\110 e lode.

Medico interno dell'Istituto di Radiologia "Pietro Cignolini" – Sezione di Scienze Radiologiche del Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Legale - Policlinico Universitario di Palermo dal giugno del 1997.

Abilitato all'esercizio della professione di Medico-Chirurgo nella seconda sessione del 1997.

Iscritto all'albo dei Medici Chirurghi della provincia di Palermo il 26.02.1998.

Vincitore del Concorso per l'ammissione alla Scuola di Specializzazione in Radiologia Diagnostica e Interventistica nell'anno accademico 1998-1999 presso l'Istituto di Radiologia "Pietro Cignolini" – Sezione di Scienze Radiologiche del Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Legale - Policlinico Universitario di Palermo l'Istituto di Radiologia dell'Università degli studi di Palermo.

Assegnato nel gennaio 1999 ai reparti di Diagnostica Convenzionale, Ecografia e, successivamente, anche a quello di Risonanza Magnetica e Tomografia Computerizzata dello stesso Istituto dove ha svolto attività assistenziale.

Diplomato Specialista in Radiodiagnostica – indirizzo Radiologia Diagnostica e Interventistica con punti 50/50 e lode presso la Sezione di Scienze Radiologiche del Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Legale del Policlinico Universitario di Palermo in data 12.12.2002.

Vincitore del Concorso per l'assegnazione del Dottorato di Ricerca XVIII Ciclo in "Diagnostica per Immagini non invasiva dell'apparato cardiovascolare con metodiche radiologiche tridimensionali" con decorrenza 01.01.2004 presso la Sezione di Scienze Radiologiche del Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Legale del Policlinico Universitario di Palermo.

Vincitore della selezione pubblica per il conferimento di 1 Contratto di Collaborazione a Progetto presso la Sezione di Scienze Radiologiche del Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Legale del Policlinico Universitario di Palermo per il progetto dal titolo: "Ottimizzazione delle prestazioni ecografiche" con decorrenza a partire dal 01.03.2007.

Diplomato Dottore di Ricerca XVIII ciclo in "Diagnostica per Immagini non invasiva dell'apparato cardiovascolare con metodiche radiologiche tridimensionali" presso la Sezione di Scienze Radiologiche del Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Legale del Policlinico Universitario di Palermo in data 05.04.2007 con la tesi dal titolo "Aspetti con Risonanza

Magnetica del Miocardio non compattato”.

Vincitore del concorso a Ricercatore – settore scientifico disciplinare med/36 in data 28.10.2008.

Ricercatore Universitario presso la sezione di Scienze Radiologiche del Dipartimento di Biopatologia e Biotecnologie Mediche e Forensi del Policlinico Universitario di Palermo dal 01.11.2008.

Ricercatore Universitario confermato presso la sezione di Scienze Radiologiche del Dipartimento di Biopatologia e Biotecnologie Mediche e Forensi del Policlinico Universitario di Palermo dal 01.11.2011.

ATTIVITA' DIDATTICA

- Ha svolto e tuttora svolge attività didattica formale, seminariale e di tirocinio pratico nel contesto delle attività del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Palermo negli Anni Accademici 2005-06, 2006-07,;
- ha svolto e tuttora svolge attività di didattica formale, seminariale e di tirocinio pratico nel contesto delle attività della Scuola di Specializzazione in “Radiodiagnostica e Scienze delle Immagini” della stessa Università negli anni Accademici 2005-06, 2006-07;
- ha svolto attività didattica nell’ambito del “Corso biennale di formazione specifica in medicina generale” della Regione Siciliana nell’anno 2005/06

“Clisma TCMS del piccolo e grosso intestino e colonscopia virtuale con TCMS”;

- ha svolto e svolge presso l'Istituto di Radiologia del Policlinico Universitario di Palermo attività di tutorato nella elaborazione di tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia e di Specializzazione in Radiodiagnostica e Scienza delle Immagini dal 2002 ad oggi;
- ha svolto e svolge presso l'Istituto di Radiologia del Policlinico Universitario di Palermo attività didattica nell’ambito del diploma triennale per Laurea breve di Tecnico Sanitario di Radiologia Medica.
- Partecipa alle commissioni esaminatrici del Corso di laurea in Medicina e Chirurgia in qualità di Ricercatore Univeritario;
- Ha svolto attività didattica in qualità di docente per il settore disciplinare MED/36 nell’ambito del seguente credito elettivo universitario:
- DIAGNOSTICA PER IMMAGINI INTEGRATA DELLE LESIONI FOCALI EPATICHE (Palermo, 14 Giugno 2007)
- Ha svolto attività didattica in qualità di docente nel Corso di Laurea in Infermieristica (sede di Palermo - Agrigento) - anno accademico 2004-2005.

Anno Accademico 2008-2009:

- Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia, sedi formative di Palermo e Agrigento, insegnamento di Apparecchiature I (5CFU)
- Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia, sedi formative di Palermo e Agrigento, insegnamento di Anatomia Radiologica (1 CFU)
- Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica, insegnamento di Metodologia e Radiologia Clinica di vari organi e apparati (3 CFU), Palermo

Anno Accademico 2009-2010:

- Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia, sede formativa di Palermo, insegnamento di Tecniche di Diagnostica per Immagini II (5CFU)
- Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica, Palermo, insegnamento di Diagnostica per Immagini (Rad. D'urgenza – 2 CFU)

Anno Accademico 2010-2011:

- Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia, sede formativa di Palermo, insegnamento di Tecniche di Diagnostica per Immagini II (5CFU)
- Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica, Palermo, insegnamento di Diagnostica per Immagini (Rad. D'urgenza – 2 CFU)
- Corsi di Laurea in Medicina e Chirurgia Chirone e Ippocrate, attività professionalizzante (1 CFU)
- ADO Ottimizzazione delle tecniche di TC ed RM cardiovascolare (3 CFU) Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia - Palermo

Anno Accademico 2011-2012

- Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia, sede formativa di Palermo, Farmacologia, anesthesiologia, mezzi di contrasto (3 CFU)
- Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica, Palermo, insegnamento di Diagnostica per Immagini (Rad. D'urgenza – 2 CFU)
- Corsi di Laurea in Medicina e Chirurgia Chirone e Ippocrate, attività professionalizzante (1 CFU)

Anno Accademico 2012-2013

- Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Palermo, insegnamento in Diagnostica per Immagini (3 CFU)
- Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica, Palermo, insegnamento di Diagnostica per Immagini (Rad. D'urgenza – 2 CFU)

INCARICHI / CONSULENZE

Responsabile della Segreteria Didattica della Sezione di Scienze Radiologiche – Dipartimento di Biopatologia e Biotecnologie Mediche e Forensi dal 2008 al 2012.

Responsabile Scientifico per i rapporti tra il Dipartimento di Biopatologia e Biotecnologie Mediche e Forensi (DI.BI.ME.F) e la Biblioteca Centrale della Facoltà di Medicina e Chirurgia.

Docente referente per le attività didattico/formative della Giunta della Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica.

ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE

- È membro delle seguenti Società scientifiche:
 - SIRM (Società Italiana di Radiologia Medica) dal 1997
 - RSNA (Radiologic Society of North America) dal 2004.
 - ESR (European Society of Radiology) dal 2007.
 - EGAR (European Society of Gastrointestinal Radiology) dal 2008.
 - Consigliere della Sezione SIRM di Risonanza Magnetica dal 2008 al 2012.

PUBBLICAZIONE

A. CAPITOLI DI TESTO E COLLABORAZIONI A TRATTATI

1.(A1) Massimo Midiri, Massimo Galia, Roberto Lagalla

Il trattamento chimico della pellicola e la formazione dell'immagine radiologica analogica.

In: Radiologia – Diploma Universitario per Tecnici Sanitari di Radiologia Medica, Idelson Gnocchi Ed., Napoli, Cap. 22, pag 43-61, 2000.

2.(A2) Massimo Midiri, Massimo Galia, Tommaso Vincenzo Bartolotta, Marco Attard, Angelo Iovane, Marcello De Maria, Roberto Lagalla

Patologia Congenita.

In: Tiroide – Diagnostica per Immagini e Approccio Clinico Radiologico

Idelson Gnocchi Ed., Napoli, Cap. 10, pag 119-123, 2004

3.(A3) Massimo Midiri, Massimo Galia, Tommaso Vincenzo Bartolotta, Marco Attard, Giuseppe Caruso, Angelo Iovane, Marcello De Maria, Roberto Lagalla

Gozzo semplice e multinodulare.

In: Tiroide – Diagnostica per Immagini e Approccio Clinico Radiologico

Idelson Gnocchi Ed., Napoli, Cap. 11, pag 125-132, 2004

4.(A4) Massimo Midiri, Massimo Galia, Tommaso Vincenzo Bartolotta, Marco Attard, Angelo Iovane, Marcello De Maria, Roberto Lagalla

Imaging ecografico post-terapia ablativa.

In: Tiroide – Diagnostica per Immagini e Approccio Clinico Radiologico

Idelson Gnocchi Ed., Napoli, Cap. 16, pag 185-191, 2004

5.(A5) Massimo Midiri, Fortunato Sorrentino, Tommaso Vincenzo Bartolotta, Massimo Galia, Marco Attard, Roberto Lagalla

Tomografia Computerizzata e Risonanza Magnetica.

In: Tiroide – Diagnostica per Immagini e Approccio Clinico Radiologico

Idelson Gnocchi Ed., Napoli, Cap. 20, pag 241-249, 2004

6.(A6) Tommaso Vincenzo Bartolotta, Massimo Midiri, Massimo Galia, Giovanni Savoia, Marco Attard, Roberto Lagalla

Nuove prospettive dell'imaging tiroideo: ecografia con mezzo di contrasto.

In: Tiroide – Diagnostica per Immagini e Approccio Clinico Radiologico

Idelson Gnocchi Ed., Napoli, Cap. 39, pag 445-450, 2004

7. (A7) Massimo Midiri, Massimo Galia, Tommaso Vincenzo Bartolotta

MRI in the diagnosis of right ventricular dysplasia

In: Emerging Pathologies in Cardiology, Springer, Berlin, pp. 397-404, 2005.

8.(A8) Massimo Midiri, Giuseppe Runza, Giuseppe Lo Re, Massimo Galia, Tommaso Vincenzo Bartolotta, Roberto Lagalla

Aorta addominale e vasi splanchnici

In: Mezzi di contrasto in TC multislice, Poletto Editore, pag 188-197, 2006

9.(A9) Massimo Midiri, Giuseppe Lo Re, Massimo Galia, Giuseppe Runza, Tommaso Vincenzo Batolotta, Roberto Lagalla

Esame radiologico del torace nell'invecchiamento cardiaco.

In: Radiologia geriatrica, Springer-Verlag Italia, Cap. 11, pag 79-86, 2006

10.(A10) Marcello De Maria, Giuseppe Lo Re, Massimo Galia, Tommaso Vincenzo Bartolotta, Massimo Midiri

Patologie renali chirurgiche.

In: Radiologia geriatrica, Springer-Verlag Italia, Cap. 46, pag 461-475, 2006

11.(A11) Massimo Midiri, Giuseppe Lo Re, Massimo Galia, Tommaso Vincenzo Bartolotta

Caratterizzazione della placca coronarica in RM

In "Corso Monotematico di Cardioradiologia"

Edizioni Minerva Medica, Torino, Italia, 2006, pagg. 147-151

12.(A12) Giuseppe Runza, Ludovico La Grutta, Massimo Galia, Valerio Alaimo, Salvatore Evola, Filippo Cademartiri, Massimo Midiri

Anatomia TC del cuore e classificazione in segmenti coronarici

In "*La TC del cuore nella pratica clinica*" edito da F. Cademartiri, G. Casolo, M. Midiri Springer-Verlag Italia 2007, pagg. 185-205

13.(A13) Giuseppe Lo Re, Massimo Galia, Ludovico La Grutta, Emanuele Grassedonio, Giuseppe La Tona G, Massimo Midiri

Caso 37-Patologia aortica

In Scaglione M., Romano L., Rotondo A., *Imaging nelle urgenze vascolari – Body - Casi clinici*, Springer-Verlag Italia, Milano 2008, pp. 73-74.

14.(A14) Giuseppe Runza, Ludovico La Grutta, Massimo Galia, Valerio Alaimo, Salvatore Evola, Filippo Cademartiri, Massimo Midiri

CT anatomy of the heart and classification in coronary segments.

In "Clinical Applications of Cardiac CT"; editors F. Cademartiri, G. Casolo, M. Midiri Springer Verlag Italia 2008, pagg. 175-195

15.(A15) Filippo Cademartiri, Giuseppe Runza, Emilio Maffei, Palumbo A.A., Fusaro M., Tommaso Vincenzo Bartolotta, Massimo Galia, Massimo Midiri

CT and CT angiography scan technique

In "Clinical Applications of Cardiac CT"; editors F. Cademartiri, G. Casolo, M. Midiri Springer Verlag Italia 2008, pagg. 343-351

16.(A16) Filippo Cademartiri, Aldovrandi A., Maffei E, Giuseppe Runza, Massimo Galia, Carlo Tedeschi, Massimo Midiri, Giancarlo Casolo

Patient preparation

In "Clinical Applications of Cardiac CT"; editors F. Cademartiri, G. Casolo, M. Midiri Springer Verlag Italia 2008, pagg. 369-373

17.(A17) Massimo Galia, Antonio Lo Casto, Emanuele Grassettonio, Massimo Midiri

Protocollo RM della pelvi operata

In Ragozzino A., Stecco A., Paolantonio P., Protocolli di studio e casistica ragionata RM. Testo-Atlante, Edizioni Clanto, Capriano del Colle (BS) 2009, sezione pelvi, pp. 271-274

18.(A18) Emanuele Grassettonio, Massimo Galia, Giuseppe Lo Re, Ludovico La Grutta, Giuseppe La Tona, Massimo Midiri

Requisiti hardware e software: preparazione del paziente

In De Cobelli F., Natale L., *Risonanza Magnetica Cardiaca*, Springer-Verlag Italia s.r.l., Milano 2010, cap. 1, pp. 3-17.

19.(A19) Massimo Galia, Antonio Lo Casto, Francesca Ganguzza, Massimo Midiri

La pelvi operata: nuova anatomia e complicanze

In: "Imaging RM nella Donna", Idelson Gnocchi 2010, pagg. 373-393

20.(A20) Emanuele Grassettonio, Massimo Galia, Giuseppe Lo Re, Angelo Vanzulli, Massimo Midiri

Post processing

In Ragozzino A. (a cura di), *Angio RM BODY: L'essenziale*, Studio processing Snc, Brescia, pp. 35-38.

21.(A21) Massimo Galia, Emanuele Grassettonio, Giuseppe Lo Re, Massimo Midiri

Errori e Pitfalls in CE MRA

In Ragozzino A. (a cura di), *Angio RM BODY: L'essenziale*, Studio processing Snc, Brescia, pp. 39-43.

22.(A22) Giovanni Gentile, Massimo Galia, Emanuele Grassettonio, Massimo Midiri

Caso N. 5: Aneurisma tronco celiaco

In Ragozzino A. (a cura di), *Angio RM BODY: L'essenziale*, Studio processing Snc, Brescia, p. 109.

23.(A23) Bruno Giuseppe Gioia, Massimo Galia, Emanuele Grassettonio, Massimo Midiri M.

Caso N. 8: Occlusione della aorta addominale

In Ragozzino A. (a cura di), *Angio RM BODY: L'essenziale*, Studio processing Snc, Brescia, p. 112.

24.(A24) Giovanni Gentile, Massimo Galia, Emanuele Grassettonio, Massimo Midiri

Caso N. 9: Stenosi severa aorta addominale

In Ragozzino A. (a cura di), *Angio RM BODY: L'essenziale*, Studio processing Snc, Brescia, p. 113.

B. LAVORI ORIGINALI SU RIVISTE NAZIONALI E INTERNAZIONALI

25.(B1) Giuseppe Brancatelli, Gianvincenzo Sparacia, Mariapina Milazzo, Massimo Galia

Curvilinear lipoma of the corpus callosum associated with lipoma of the choroid plexus. Report of a case.

Radiol Med, 1998 Dec; 96(6):625-7.

26.(B2) Sergio Salerno, Massimo Galia, Erminia Bentivegna, Antonio Lo Casto

Bilateral varicocele as a unique sign of azygos-hemiazygos continuation with an anomalous intrahepatic connection. A case report.

Radiol Med, 1999 Sep; 98(3):203-6.

27.(B3) Giuseppe Brancatelli, Massimo Galia, Silvestro Cusmà, Massimo Molino

Thrombosis of the abdominal aorta and splenic artery in antiphospholipid syndrome. Description of a case studied with computerized tomography.

Radiol Med, 2000 Jan-Feb; 99(1-2): 101-103.

28.(B4) Giuseppe Brancatelli, Massimo Galia, Gianvincenzo Sparacia, Silvestro Cusmà, Roberto Lagalla

Left Kidney mass in a 45-year old woman.

Postgraduate Medical J 2000 Nov; 76(901):722,733.

29.(B5) Giuseppe Brancatelli, Massimo Galia, Mario Finazzo, Salvatore Pardo, Roberto Lagalla

Retroaortic Left Renal Vein joining the left common iliac vein as revealed by CT and MR Venography.

Eur Radiol 2000; 10(11):1724-1725.

30.(B6) Tommaso Vincenzo Bartolotta, Massimo Midiri, Massimo Galia, Aldo Carcione, Marcello De Maria, Roberto Lagalla

Benign hepatic tumors: MRI features before and after administration of superparamagnetic contrast media.

Radiol Med, 2001 Apr;101(4):219-29.

31.(B7) Massimo Galia, Massimo Midiri, Aldo Carcione, Silvestro Cusmà, Tommaso Vincenzo Bartolotta, Tommaso Angileri, Marcello De Maria, Roberto Lagalla

Usefulness of CT colonography in the preoperative evaluation of patients with distal occlusive colorectal carcinoma.

Radiol Med, 2001 Apr;101(4):235-42.

32.(B8) Raffaele Ienzi, Alessandra Cirino, Massimo Galia, Giuseppe Caruso, Antonio Lo Casto

Intracystic papillary carcinoma of the breast: mammographic, pneumocystographic, sonographic, power-Doppler and MR appearance: a case report.

Radiol Med, 2001 Nov-Dec;102 (5-6):403-5.

33.(B9) Antonio Lo Casto, Massimo Galia, Filippo Barbiera, Tommaso Vincenzo Bartolotta, Claudio Tuttolomondo, Marcello De Maria

Isolated hydatid disease of the spleen: CT findings in 4 patients and differential diagnosis.

Radiol Med, 2002 Sett; 104 (3):134-139.

34.(B10) Massimo Galia, Massimo Midiri, Tommaso Vincenzo Bartolotta, Alberto Morabito, Michele Rizzo, Antonino Mangiagli, Roberto Malizia, Marcello Capra, Domenico G D'Ascola, Aurelio Maggio

Potential myocardial iron content evaluation by magnetic resonance imaging in Thalassemia major patients treated with Deferoxamine or Deferiprone during a randomized multicenter prospective clinical study.

Hemoglobin 2003; 27(2):63-76

35.(B11) Filippo Barbiera, Eugenio Fiorentino, Vito Lo Greco, Massimo Galia, Gianni Antonio Musto, Giuseppe Runza, Fortunato Sorrentino, Gianvincenzo Sparacia, Antonio Lo Casto

Digital cineradiography of the pharynx and the oesophagus after total or partial laryngectomy.

Radiol Med, 2003 Sep;106(3):169-77.

36.(B12) Tommaso Vincenzo Bartolotta, Massimo Midiri, Massimo Galia, Angelo Iovane, Giuseppe Runza, Aldo Carcione, Roberto Lagalla

Atypical liver hemangiomas: contrast-enhancement patterns with SH U 508A and pulse-inversion US.

Radiol Med, 2003 Oct;106(4):320-8.

37.(B13) Maria Bellia, Antonio Lo Casto, La Rocca A, Massimo Galia, Balistreri E, Roberto Lagalla, Vincenzo Bellia

Virtual bronchoscopy by spiral CT.

Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio, 2003; 18: 66-75

38.(B14) Angelo Iovane, Massimo Midiri, Massimo Galia, Tommaso Vincenzo Bartolotta, Massimo Abate, Fortunato Sorrentino, Marcello De Maria, Roberto Lagalla

Acute traumatic acromioclavicular joint lesions: role of ultrasound versus conventional radiography.

Radiol Med; 2004 Apr; 107:367-75.

39.(B15) Tommaso Vincenzo Bartolotta, Massimo Midiri, Michele Scialpi, Elio Sciarrino, Massimo Galia, Roberto Lagalla

Focal nodular hyperplasia in normal and fatty liver: a qualitative and quantitative evaluation with Contrast-enhanced ultrasound.

Eur Radiol; 2004 Apr; 14:583-91

40.(B16) Massimo Galia, Massimo Midiri, Francesco Pennisi, Renato Farina, Tommaso Vincenzo Bartolotta , Marcello De Maria, Roberto Lagalla

Vesicoureteral reflux in young patients: comparison of voiding color Doppler US with echo enhancement versus voiding cystourethrography for diagnosis or exclusion.

Abdom Imaging; 2004 May-Jun; 29(3):303-8

41.(B17) Massimo Galia, Antonio Lo Casto, Massimo Midiri , Maria Bellia, Tommaso Vincenzo Bartolotta, Filippo Cademartiri, Marcello De Maria, Roberto Lagalla

Virtual bronchoscopy in patients with central endobronchial stenosing lesions. Technique optimisation with single slice spiral CT.

Radiol Med; 2004 Jul-Aug; 108:28-38

42.(B18) Filippo Cademartiri, Nico Mollet, Giuseppe Runza, Giacomo Luccichenti, Massimo Guarlezi, Lorenzo Brambilla, Massimo Galia, Gabriel P Krestin, Paolo Coruzzi, Massimo Midiri, Manuel Belgrano

Diagnostic accuracy of 16-row multislice CT angiography in the evaluation of coronary segments.

Radiol Med 2005 January-February;109(1-2):91-97.

43.(B19) Filippo Cademartiri, Riccardo Marano, Giacomo Luccichenti, Nico Mollet, Giuseppe Runza, Massimo Galia, Manuel Belgrano, Massimo Guarlezi, Lorenzo Brambilla, Paolo Coruzzi, Massimo Midiri

Image assessment with multislice CT coronary angiography.

Radiol Med 2005 Marzo;109(3):198-207.

44.(B20) Tommaso Vincenzo Bartolotta, Massimo Midiri, Emilio Quaia, Michele Bertolotto, Massimo Galia, Filippo Cademartiri, Roberto Lagalla

Liver haemangiomas undetermined at grey-scale ultrasound: contrast-enhancement patterns with sonovue and pulse-inversion US.

Eur Radiol Apr 2005; 15:685-93

45.(B21) Filippo Cademartiri, Riccardo Marano, Giuseppe Runza, Nico Mollet, Koen Nieman, Giacomo Luccichenti, Massimo Gualerzi, Lorenzo Brambilla, Paolo Coruzzi, Massimo Galia, Massimo Midiri

Non-invasive assessment of coronary artery stent patency with multislice CT: preliminar experience.

Radiol Med 2005 May-June; 109: 500-507

46.(B22) Angelo Iovane, Fortunato Sorrentino, Lillo Pace, Massimo Galia, Antonio Nicosia, Massimo Midiri, Tommaso Vincenzo Bartolotta, Marcello De Maria

MR findings in lipoma arborescens of the knee: our experience.

Radiol Med 2005 May-June, 109 (5-6): 540-546

47.(B23) Filippo Cademartiri, Giuseppe Runza, Nico Mollet, Giacomo Luccichenti, Manuel Belgrano, Tommaso Vincenzo Bartolotta, Massimo Galia, Massimo Midiri, Roberto Pozzi Mucelli, Gabriel P Krestin

Impact of intravascular enhancement, heart rate, and calcium score on diagnostic accuracy multislice computed tomography coronary angiography.

Radiol Med Jul-Aug 2005; 110: 42-51

48.(B24) Tommaso Vincenzo Bartolotta, Massimo Midiri, Emilio Quaia, Michele Bertolotto, Massimo Galia, Filippo Cademartiri, Roberto Lagalla

Benign focal liver lesions: spectrum of findings on sonovue-enhanced pulse-inversion ultrasonography.

Eur Radiol Aug 2005; 15:1643-9

49.(B25) Filippo [Cademartiri](#), [Giuseppe Runza](#), [Giacomo Luccichenti](#), [Massimo Galia](#), [Nico Mollet](#), [Valerio Alaimo](#), [Brambilla V.](#), [Massimo Gualerzi](#), [Paolo Coruzzi](#), [Massimo Midiri](#), [Roberto Lagalla](#)

Coronary artery anomalies: incidence, pathophysiology, clinical relevance and role of diagnostic imaging.

Radiol Med; 2006 Apr;111:376-91.

50.(B26) Tommaso Vincenzo [Bartolotta](#), [Adele Taibbi](#), [Massimo Galia](#), [Isidoro Cannella](#), [Giuseppe Lo Re](#), [Gianvincenzo Sparacia](#), [Massimo Midiri](#), [Roberto Lagalla](#)

Gastrointestinal stromal tumours: 40-row multislice computed tomography findings.

Radiol Med; 2006 Aug;111:651-60.

51.(B27) Luigi [Sandonato](#), [Calogero Cipolla](#), [Sergio Li Petri](#), [Oriana Ciacio](#), [Massimo Galia](#), [Fabio Cannizzaro](#), [Mario Adelfio Latteri](#)

Giant hepatic hydatid cyst as a cause of small bowel obstruction.

Am Surg. 2006 May;72(5):405-8.

52.(B28) Tommaso Vincenzo Bartolotta, Massimo Midiri, Massimo Galia, Giuseppe Runza, Marco Attard, Giovanni Savoia, Roberto Lagalla, Adelfio Elio Cardinale

Qualitative and quantitative evaluation of solitary thyroid nodules with contrast-enhanced ultrasound: initial results.

Eur Radiol 2006 Oct;16(10):2234-41.

53.(B29) Tommaso Vincenzo [Bartolotta](#), [Massimo Midiri](#), [Giuseppe Runza](#), [Massimo Galia](#), [Adele Taibbi](#), [Laura Damiani](#), [Giovanni Palermo Patera](#), [Roberto Lagalla](#)

Incidentally discovered thyroid nodules: incidence, and greyscale and colour Doppler pattern in an adult population screened by real-time compound spatial sonography.

Radiol Med; 2006 Oct, 111(7):989-98.

54.(B30) Tommaso Vincenzo Bartolotta, Massimo Midiri, Massimo Galia, Gianandrea Rollandi, Filippo Cademartiri, Roberto Lagalla, Adelfio Elio Cardinale

Characterization of benign hepatic tumors arising in fatty liver with SonoVue and pulse inversion US.

Abdom Imaging. 2007 Jan-Feb;32(1):84-91. Epub 2006 Mar 30.

55.(B31) Tommaso Vincenzo Bartolotta, Adele Taibbi, Massimo Galia, Giuseppe Runza, Dominique Matranga, Massimo Midiri, Roberto Lagalla

Characterization of hypoechoic focal hepatic lesions in patients with fatty liver: diagnostic performance and confidence of contrast-enhanced ultrasound.

Eur Radiol. 2007 Mar;17(3):650-61. Epub 2006 Oct 3.

56.(B32) Tommaso Vincenzo Bartolotta, Adele Taibbi, Massimo Galia, Giuseppe Lo Re, Ludovico La Grutta, Roberto Grassi, Massimo Midiri

Centrifugal (inside-out) enhancement of liver hemangiomas: A possible atypical appearance on contrast-enhanced US.

Eur J Radiol. 2007 Dec;64(3):447-55 [Epub April 11]

57.(B33) Giuseppe Runza, Valerio Alaimo, Ludovico La Grutta, Massimo Galia, Antonio Basile, Filippo Cademartiri, GP Krestin, Massimo Midiri

Can ECG-gated MDCT be considered an obligatory step to plan a new chest-pain unit?

Eur J Radiol. 2007 Oct;64(1):48-53. [Epub Aug 4]

58.(B34) Giuseppe [Lo Re](#), [Massimo Galia](#), [Tommaso Vincenzo Bartolotta](#), [Giuseppe Runza](#), [Adele Taibbi](#), [Roberto Lagalla](#), [Marcello De Maria](#), [Massimo Midiri](#)

Forty-slice MDCT enteroclysis: evaluation after oral administration of isotonic solution in Crohn's disease.

Radiol Med 2007 Sep;112(6):787-97.

59.(B35) Giuseppe [Lo Re](#), [Massimo Galia](#), [Ludovico La Grutta](#), [Salvo Russo](#), [Giuseppe Runza](#), [Adele Taibbi](#), [Tiziana D'Agostino](#), [Vito Lo Greco](#), [Tommaso Vincenzo Bartolotta](#), [Massimo Midiri](#), [Adelfio Elio Cardinale](#), [Marcello De Maria](#), [Roberto Lagalla](#)

Digital cineradiographic study of swallowing in patients with amyotrophic lateral sclerosis.

Radiol Med 2007 Dec;112(8):1173-1187.

60.(B36) Carlo Cammà, Vito Di Marco, Giuseppe Cabibbo, Federico Latteri, Luigi Sandonato, Piero Parisi, M. Enea, M Attanasio, Massimo Galia, Nicola Alessi, Annalisa Licata, Mario Adelfio Latteri, Antonio Craxì

Survival of patients with hepatocellular carcinoma in cirrhosis: a

comparison of BCLC, CLIP and GRETCH staging systems.

Aliment Pharmacol Ter 2008 Jul;28(1):62-75. Epub 2008 Mar 27.

61.(B37) Federica Latteri, Luigi Sandonato, Vito Di Marco, Piero Parisi, Giuseppe Cabibbo, G. Lombardo, Massimo Galia, Massimo Midiri, Mario Adelfio Latteri, Antonio Craxì

Seeding after radiofrequency ablation of hepatocellular carcinoma in patients with cirrhosis: A prospective study.

Dig Liver Dis. 2008 Aug;40(8):684-9. Epub 2008 Feb 21

62.(B38) Giuseppe Runza, Ludovico La Grutta, Valerio Alaimo, Laura Damiani, Laura La Fata, Filippo Alberghina, Massimo Galia, Giuseppe Lo Re, Giacomo Luccichenti, Tommaso Vincenzo Bartolotta, Filippo Cademartiri, Massimo Midiri, Marcello De Maria, Roberto Lagalla

Influence of heart rate in the selection of the optimal reconstruction

window in routine clinical multislice coronary angiography.

Radiol Med 2008 Aug; 113:644–657.

63.(B39) Ardizzone E, Pirrone R, Gambino O, Vitabile S, Scarnato M, Lo Re G, Galia M, Midiri M

Multislice human organ extraction based on GVF.

Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc. 2008;2008:3087-90.

64.(B40) Ludovico [La Grutta](#), Giuseppe [Runza](#), Giuseppe [Lo Re](#), Massimo [Galia](#), Valerio [Alaimo](#), Emanuele [Grassedonio](#), Tommaso Vincenzo [Bartolotta](#), Roberto [Malaqò](#), Carlo [Tedeschi](#), Filippo [Cademartiri](#), Marcello [De Maria](#), Adelfio Elio [Cardinale](#), Roberto [Lagalla](#), Massimo [Midiri](#)

Prevalence of myocardial bridging and correlation with coronary atherosclerosis studied with 64-slice CT coronary angiography.

[Radiol Med](#). 2009 Oct;114(7):1024-1036.

65.(B41) [Fazio G](#), [Grassedonio E](#), [Galia M](#), [Mongiovi' M](#), [Novo G](#), [Sutera L](#), [D'angelo L](#), [Visconti C](#), [Evola G](#), [Pipitone S](#), [Midiri M](#), [Novo S](#).

Ventricular arrhythmias in children: the uselessness of MRI.

[Minerva Cardioangiol](#). 2009 Feb;57(1):139-41.

66.(B42) [Regge D](#), [Laudi C](#), [Galatola G](#), [Della Monica P](#), [Bonelli L](#), [Angelelli G](#), [Asnaghi R](#), [Barbaro B](#), [Bartolozzi C](#), [Bielen D](#), [Boni L](#), [Borghi C](#), [Bruzzi P](#), [Cassinis MC](#), [Galia M](#), [Gallo TM](#), [Grasso A](#), [Hassan C](#), [Laghi A](#), [Martina MC](#), [Neri E](#), [Senore C](#), [Simonetti G](#), [Venturini S](#), [Gandini G](#)

Diagnostic accuracy of computed tomographic colonography for the detection of advanced neoplasia in individuals at increased risk of colorectal cancer.

[JAMA](#). 2009 Jun 17;301(23):2453-61.

67. (B43) [Russo S](#), [Lo Re G](#), [Galia M](#), [Reginelli A](#), [Lo Greco V](#), [D'Agostino T](#), [La Tona G](#), [Coppolino F](#), [Grassi R](#), [Midiri M](#), [Lagalla R](#).

Videofluorography swallow study of patients with systemic sclerosis.

[Radiol Med](#). 2009 Sep;114(6):948-59. Epub 2009 Jun 26.

68. (B44) M. Midiri, L. La Grutta, E. Grassedonio, E. Cracolici, M. Galia, G. La Tona.

Il progresso dell'imaging nella diagnostica della cardiopatia ischemica Risonanza Magnetica.

Intern Emerg Med 2009; 4:S139-S145. ISSN: 1828-0447 (Print).

69.(B45) Giovanni Fazio, Giuseppina Novo, Luciana D'Angelo, Claudia Visconti, Loredana Sutera. Emanuele Grassedonio, Massimo Galia, Filippo Ferrara, Massimo Midiri, Salvatore Novo

Magnetic resonance in isolated noncompaction of the ventricular myocardium.

Int J Cardiol. 2010 Apr 30;140(3):367-9.

70.(B46) Amato MC, Giordano C, Galia M, Criscimanna A, Vitabile S, Midiri M, Galluzzo A, AlkaMeSy Study Group.

Visceral Adiposity Index: a reliable indicator of visceral fat function associated with cardiometabolic risk.

Diabetes Care. 2010 Apr;33(4):920-2.

71.(B47) Fazio G, Corrado G, Novo G, Zachara E, Rapezzi C, Sulafa AK, Sutera L, D'angelo L, Visconti C, Stollberger C, Sormani L, Finsterer J, Cavusoglu Y, Di Gesaro G, Grassedonio E, Ferrara F, Galia M, Midiri M, Pipitone S, Carerj S, Novo S

Ventricular dysfunction and number of non compacted segments in non

compaction: non-independent predictors.

Int J Cardiol. 2010 Jun 11;141(3):250-3

72.(B48) Sandonato L, Cipolla C, Airò Farulla C, Graceffa G, Giannitrapani L, Galia M, Lombardo G, Ferro G, Lodato L, Latteri MA.

Hemostatic effectiveness of TachoSil® patches in radiofrequency assisted minor hepatic resection.

Minerva Chir. 2010 Dec;65(6):627-33.

73.(B49) Cappello M, Randazzo C, Rizzuto G, Bonura C, Di Vita G, Galia M. Splenic tuberculosis in a patient with Crohn's disease on infliximab: case report.

Inflamm Bowel Dis. 2010 Mar;16(3):368-70

74.(B50) Taibbi A, Furlan A, Sandonato L, Bova V, Galia M, Marin D, Cabibbo G, Soresi M, Bartolotta TV, Midiri M, Lagalla R, Brancatelli G

Imaging findings of liver resection using a bipolar radiofrequency electrosurgical device-Initial observations.

Eur J Radiol. 2011 Feb 7. [Epub ahead of print] PubMed PMID:

21306849.

75.(B51) La Grutta L, Runza G, Galia M, Maffei E, Lo Re G, Grassedonio E, Tedeschi C, Cademartiri F, Midiri M

Atherosclerotic pattern of coronary myocardial bridging assessed with CT coronary angiography.

Int J Cardiovasc Imaging. 2011 Feb 24. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 21347597.

76.(B52) La Grutta L, Runza G, Gentile G, Russo E, Lo Re G, Galia M, Bartolotta TV, Alaimo V, Malagò R, Cademartiri F, Cardinale AE, Midiri M. Prognostic outcome of routine clinical noninvasive multidetector-row computed tomography coronary angiography in patients with suspected coronary artery disease: a 2-year follow-up study.

Radiol Med. 2011 Jun;116(4):521-31

77. (B53) Ciccia F, Giardina AR, Alessi N, Rodolico V, Galia M, Ferrante A, Triolo G.

Successful intravenous immunoglobulin treatment for steroid-resistant eosinophilic enteritis in a patient with systemic lupus erythematosus.

Clin Exp Rheumatol 2011 Nov-Dec;29(6):1018-20.

78 (B54) Sandonato L, Soresi M, Cipolla C, Bartolotta TV, Giannitrapani L, Antonucci M, Galia M, Latteri MA.

Minor hepatic resection for hepatocellular carcinoma in cirrhotic patients: Kelly clamp crushing resection versus heat coagulative necrosis with bipolar radiofrequency device.

Am Surg. 2011 Nov;77(11):1490-5.

ATTIVITA' SCIENTIFICHE

È autore di 252 pubblicazioni così ripartite:

1. n. 24 contributi a testi e collaborazioni a trattati;
2. n. 52 lavori originali;
3. n. 75 atti congressuali "in extenso" e abstracts di comunicazioni a congressi nazionali ed internazionali;
4. n. 101 abstract e poster congressuali nazionali e internazionali.

Ha contribuito, in qualità di segretario scientifico, all'organizzazione di numerosi corsi residenziali e congressi.

Ha partecipato in qualità di relatore e/o moderatore a 32 corsi, convegni e seminari.

AMBITI DI RICERCA

Il Dott. Massimo Galia ha partecipato operosamente all'attività scientifica della Sezione di Scienze Radiologiche del Dipartimento di Biopatologia e Biotecnologie Mediche e Forensi del Policlinico Universitario di Palermo. La sua ricerca si è orientata sulla diagnostica ecografica, sul color-Doppler, in campo senologico, in diagnostica convenzionale e, soprattutto negli ultimi anni di formazione, ha coltivato interessi in Tomografia Computerizzata Spirale e Multistrato, con particolare attenzione all'imaging del collo, del massiccio facciale, della regione toraco-addominale, del cuore e delle arterie coronarie (cardio-TC) nonché in Risonanza Magnetica, nella valutazione dei soggetti Talassemici (cardio-RM) e dei pazienti con lesioni epatiche focali e diffuse. Si è dedicato quindi al settore delle tecniche di ricostruzione volumetrica e di endoscopia virtuale con Tomografia Computerizzata Spirale e Multistrato in ambito intestinale, bronchiale, vascolare e maxillo-facciale. Nell'ambito della sua formazione assistenziale e scientifica, il Dott. Galia Massimo ha frequentato la sezione di Abdominal Imaging dell'UPMC dell'università di Pittsburgh nel 2000.

Ha partecipato o partecipa ai seguenti progetti di ricerca in qualità di responsabile, o co-investigatore:

- Co-investigatore nello studio Bayer N° 100554: "A Phase III, randomized, placebo-controlled study of Sorafenib in patients with advanced hepatocellular carcinoma (HCC)";

- Studio multicentrico IMPACT - Valutazione dell'accuratezza della TC-colografia (o colonscopia virtuale) come test di sorveglianza in soggetti a rischio aumentato di neoplasia coloretale - coordinato dalla SIRM;

- Co-investigatore nello studio clinico Roche – ML 18524: "Randomized phase II trial testing the efficacy of the Bevacizumab-

containing first-line regimens for metastatic colorectal cancer”.