

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome EMANUELE
Cognome GRASSEDONIO
E-mail emanuele.grassedonio@unipa.it

FORMAZIONE TITOLI

· Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita in data 25 Luglio 2002, con votazione 110/110 e lode e menzione ed ammissione al premio Albanese della tesi presso l'Università degli Studi di Palermo;

· Specializzazione in Radiodiagnostica conseguita in data 14 Dicembre 2006, con votazione 50/50 e lode presso l'Università degli Studi di Palermo;

Assegno di collaborazione all'attività di ricerca dal titolo "L'impiego del mezzo di contrasto paramagnetico nello studio delle cardiomiopatie", presso il Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Legale (DIBIMEL) dell'Università degli Studi di Palermo (Tutor: Prof. M. Midiri) da agosto 2007 a dicembre 2007

· Borsa di studio post-lauream per l'attività di ricerca dal titolo "Studio della colonna vertebrale in clino ed ortostatismo", presso il Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Legale (DIBIMEL) dell'Università degli Studi di Palermo (Responsabile scientifico: Prof. M. Midiri), da agosto 2008 a luglio 2009;

· Dottorato di ricerca in Fisiopatologia e Diagnostica per Immagini in ambito renale, cardiovascolare e dello sport conseguito in data 05/04/2011 presso l'Università degli Studi di Palermo.

Borsa di studio post-lauream per l'attività di ricerca dal titolo "Valutazione del sovraccarico di ferro del cuore in pazienti portatori di talassemia major mediante mappatura del T2*", presso la sezione di Scienze radiologiche del Dipartimento di Biopatologia e Biotecnologie Mediche e Forensi (DIBIMEF), già Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Legale (DIBIMEL) dell'Università degli Studi di Palermo (Responsabile scientifico: Prof. M. Midiri), dal marzo 2010 al marzo 2011;

- Professore Associato (SSD MEDS-22/A) dal 2.11.2024

ATTIVITA' DIDATTICA

È stato ed è docente incaricato per i seguenti insegnamenti presso l'Università degli studi di Palermo:

- MED/36 06/I1 15230 - Medicina Interna e Diagnostica per Immagini C.I. (Sede PA) - 6.0 Cfu 2166 (30 ore) - Tecniche di Laboratorio Biomedico - CLASSE L/SNT3- Corso di Laurea Triennale (DM270) 2021; Italiano

- MED/36 06/I1 18411 - Bioimaging - 9.0 Cfu 2140 (87 ore) - Ingegneria Biomedica (Sede PA) - Classe L-9 - Corso Di Laurea Triennale (DM 270) 2022; Italiano

- MED/36 06/I1 18411 - Bioimaging - 6.0 Cfu 2140 (60 ore) - Ingegneria Biomedica (Sede PA) - Classe L-9 - Corso Di Laurea Triennale (DM 270) 2022; Italiano

- MED/36 06/ I1 22306 - Percorso Interdisciplinare Professionalizzante I C.I. (Sede PA) - 6.0 Cfu 2155 (30 ore) - Scienze Delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche - Classe LM/SNT3 - Corso Di Laurea Magistrale Biennale (DM 270) 2022; Italiano

- MED/36 06/I1 18411 - Bioimaging - 9.0 Cfu 2140 (87 ore) - Ingegneria Biomedica (Sede PA) - Classe L-9 - Corso Di Laurea Triennale (DM 270) 2023; Italiano

- MED/36 06/11 18411 - Bioimaging - 6.0 Cfu 2140 (60 ore) - Ingegneria Biomedica (Sede PA) - Classe L-9 - Corso Di Laurea Triennale (DM 270) 2023; Italiano
- MED/36 06/11 18411 - Bioimaging - 9.0 Cfu 2140 (87 ore) - Ingegneria Biomedica (Sede PA) - Classe L-9 - Corso Di Laurea Triennale (DM 270) 2024; Italiano
- MED/36 06/11 18411 - Bioimaging - 6.0 Cfu 2140 (60 ore) - Ingegneria Biomedica (Sede PA) - Classe L-9 - Corso Di Laurea Triennale (DM 270) 2024; Italiano

Partecipa alle attività didattiche delle seguenti Scuole di Specializzazione:

- componente del Consiglio della Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica, dove svolge anche attività di tutoraggio, didattica e di esami;
- componente del Consiglio della Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport e dell'Esercizio Fisico, dove svolge anche attività di tutoraggio, didattica e di esami;
- componente del Consiglio della Scuola di Specializzazione in Medicina e Cure Palliative dove svolge anche attività di tutoraggio, didattica e di esami.

INCARICHI / CONSULENZE

- Docente incaricato, dall'AOOR Villa Sofia-Cervello di Palermo, al corso di addestramento professionale del personale medico ed infermieristico dal tema "Update su RMN cardiaca: formazione in house" presso il Servizio di Radiodiagnostica dell'AOOR Villa Sofia-Cervello di Palermo da maggio 2021
- Docente incaricato, dall'AOOR Villa Sofia-Cervello di Palermo, al corso di addestramento professionale del personale medico radiologo per lo svolgimento di "Esecuzione e refertazione degli esami di RM cardiaca" tenutosi presso il Servizio di Radiodiagnostica dell'AOOR Villa Sofia-Cervello di Palermo, da gennaio 2017 ad oggi;
- Docente incaricato, dall'Azienda Sanitaria Provinciale di Enna, per lo svolgimento di "Training formativo radiologico in house cardio-RM e cardio-TC per medici e tecnici di radiologia dell'ASP di Enna" tenutosi presso l'U.O.C. di Radiologia dello S.O. Umberto I° di Enna, da gennaio 2014

ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE

- eletto Consigliere per la Sezione di studio di Radiologia Toracica Etica della Società Italiana di Radiologia Medica ed Interventistica (SIRM) per i bienni 2024-2026;
- consigliere del Consiglio Direttivo della Sezione di Studio dei mezzi di contrasto della Società Italiana di Radiologia Medica ed Interventistica (SIRM) dal 2018 al 2020.
- co-Autore del documento della Società Italiana di Radiologia Medica e Interventistica (SIRM) dal titolo: "Gestione della reazione avversa acuta non renale (allergica/simil allergica) alla somministrazione di mezzo di contrasto", documento approvato dal Consiglio Direttivo della SIRM;
- co-Autore del documento della Società Italiana di Radiologia Medica e Interventistica (SIRM) dal titolo: "Valutazione e prevenzione del danno renale nel paziente da sottoporre a esami con mezzo di contrasto", documento approvato dal Consiglio Direttivo della SIRM;
- co-Autore del documento della Società Italiana di Radiologia Medica e Interventistica (SIRM) dal titolo:

PUBBLICAZIONE

1. Meloni, A., Pistoia, L., Ricchi, P., Maggio, A., Cecinati, V., Longo, F., Sorrentino, F., Borsellino, Z., Salvo, A., Rossi, V., **Grassedonio, E.**, Restaino, G., Renne, S., Righi, R., Positano, V., Cademartiri, F.

Prognostic Role of Multiparametric Cardiac Magnetic Resonance in Neo Transfusion-Dependent Thalassemia

Journal of Clinical Medicine, 2024, 13 (5), art. no. 1281,

DOI: 10.3390/jcm13051281

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Articolo; Fonte: Scopus
2. Moscarelli, M., Sollami, G., Lentini, E., Prestera, R., Pernice, V., Milo, S., Violante, F., Cuffari, F., Di Pasquale, C., Ferlisi, A., La Grutta, L., **Grassedonio, E.**, Speziale, G., Fattouch, K.

About different localization of hypoattenuated lesions following transcatheter aortic valve replacement

DOI: 10.1016/j.ijcard.2023.131597

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Articolo; Fonte: Scopus
3. **Grassedonio, E.**, Incorvaia, L., Guarneri, M., Guagnini, F., Midiri, M.

Prevention of post-contrast kidney injury in patients with cancer

Drugs in Context, 2024, 13,

DOI: 10.7573/dic.2023-11-2

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Review; Fonte: Scopus

4.

Scapicchio, C., Chincarini, A., Ballante, E., Berta, L., Bicci, E., Bortolotto, C., Brero, F., Cabini, R.F., Cristofalo, G., Fanni, S.C., Fantacci, M.E., Figini, S., Galia, M., Gemma, P., **Grassedonio, E.**, Lascialfari, A., Lenardi, C., Lionetti, A., Lizzi, F., Marrale, M., Midiri, M., Nardi, C., Oliva, P., Perillo, N., Postuma, I., Preda, L., Rastrelli, V., Rizzetto, F., Spina, N., Talamonti, C., Torresin, A., Vanzulli, A., Volpi, F., Neri, E., Retico, A.

A multicenter evaluation of a deep learning software (LungQuant) for lung parenchyma characterization in COVID-19 pneumonia

European Radiology Experimental, 2023, art. no. 18, .

DOI: 10.1186/s41747-023-00334-z

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Articolo; Fonte: Scopus

5.

Di Buono, G., Buscemi, S., Galia, M., Maienza, E., Amato, G., Bonventre, G., Vella, R., Saverino, M., **Grassedonio, E.**, Romano, G., Agrusa, A.

Acute appendicitis and situs viscerum inversus: radiological and surgical approach—a systematic review

European Journal of Medical Research, 2023, 28 (1), art. no. 85, .

DOI: 10.1186/s40001-023-01059-w

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Review; Fonte: Scopus

6. Moscarelli, M., Sollami, G., Lentini, E., Prestera, R., Pernice, V., Violante, F., Cuffari, F., Pasquale, C.D., La Grutta, L., **Grassedonio, E.**, Speziale, G., Fattouch, K.

Self-Expandable Prosthesis Valve Adaptation: Non-Uniform Expansion and Stent Frame Decoupling

American Journal of Cardiology, 2023, 207, pp. 93-99.

DOI: 10.1016/j.amjcard.2023.08.130

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Articolo; Fonte: Scopus

7. Meloni, A., Parravano, M., Pistoia, L., Cossu, A., **Grassedonio, E.**, Renne, S., Fina, P., Spasiano, A., Salvo, A., Bagnato, S., Gerardi, C., Borsellino, Z., Cademartiri, F., Positano, V.

Phenotypic Clustering of Beta-Thalassemia Intermedia Patients Using Cardiovascular Magnetic Resonance

Journal of Clinical Medicine, 2023, 12 (21), art. no. 6706,

DOI: 10.3390/jcm12216706

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Articolo; Fonte: Scopus

8. Meloni, A., Nobile, M., Keilberg, P., Positano, V., Santarelli, M.F., Pistoia, L., Spasiano, A., Casini, T., Putti, M.C., Cuccia, L., Bitti, P.P., Messina, G., Peritore, G., Renne, S., **Grassedonio, E.**, Quaia, E., Cademartiri, F., Pepe, A.

Pancreatic fatty replacement as risk marker for altered glucose metabolism and cardiac iron and complications in thalassemia major

European Radiology, 2023, 33 (10), pp. 7215-7225.

DOI: 10.1007/s00330-023-09630-z

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Articolo; Fonte: Scopus

9.

Agnese, M., Toia, P., Sollami, G., Militello, C., Rundo, L., Vitabile, S., Maffei, E., Agnello, F., Gagliardo, C., **Grassedonio, E.**, Galia, M., Cademartiri, F., Midiri, M., La Grutta, L.

Epicardial and thoracic subcutaneous fat texture analysis in patients undergoing cardiac CT

Heliyon, 2023, 9 (5), art. no. e15984, .

DOI: 10.1016/j.heliyon.2023.e15984

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Articolo; Fonte: Scopus

10.

Meloni, A., Positano, V., Pistoia, L., Righi, R., Missere, M., **Grassedonio, E.**, Schicchi, N., Vallone, A., Gamberini, M.R., Cuccia, L., Lisi, R., Cecinati, V., Spasiano, A., Cademartiri, F.

Left ventricular global function index is associated with myocardial iron overload and heart failure in thalassemia major patients

International Journal of Cardiovascular Imaging, 2023, 39 (5), pp. 991-999.

DOI: 10.1007/s10554-023-02792-3

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Articolo; Fonte: Scopus

11.

Milo, S.M., Toia, P., Midiri, F., D'Alessandro, L., Sollami, G., Panci, A., Pernice, V., Violante, F., Fattouch, K., Cutaia, G., Salvaggio, G., Lo Re, G., **Grassedonio, E.**, Galia, M., La Grutta, L.

**CT: correlation with early post-procedural
Aortic Valve and vascular calcium score in pre-TAVI
complications**

Radiologia Medica, 2023, 128 (3), pp. 299-306.

DOI: 10.1007/s11547-023-01603-y

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Articolo; Fonte: Scopus

12.

Toia, P., Galia, M., Filorizzo, G., La Grutta, L., Midiri, F.,
Alongi, P., **Grassedonio, E.**, Midiri, M.

Myeloid and Lymphoid Disorders in Geriatric Patients

Practical Issues in Geriatrics, 2023, pp. 427-444.

DOI: 10.1007/978-3-031-14877-416

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Capitolo di libro; Fonte: Scopus

13.

Toia, P., Maffei, E., Mantini, C., Runza, G., La Grutta, L.,
Grassedonio, E., Guaricci, A., Punzo, B., Cavaliere, C.,
Cademartiri, F.

***Cardiac Magnetic Resonance with Delayed
Enhancement of the Right Ventricle in patients with
Left Ventricle primary involvement: diagnosis and
evaluation of functional parameters.***

Acta Biomedica, 2022, 93 (2), art. no. e2022023,

DOI: 10.23750/abm.v93i2.10765

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Articolo; Fonte: Scopus

14.

Orlacchio, A., Guastoni, C., Beretta, G.D., Cosmai, L., Galluzzo, M., Gori, S., **Grassedonio, E.**, Incorvaia, L., Marcantoni, C., Netti, G.S., Passamonti, M., Porta, C., Procopio, G., Rizzo, M., Roma, S., Romanini, L., Stacul, F., Casinelli, A.

SIRM-SIN-AIOM: appropriateness criteria for evaluation and prevention of renal damage in the patient undergoing contrast medium examinations—consensus statements from Italian College of Radiology (SIRM), Italian College of Nephrology (SIN) and Italian Association of Medical Oncology (AIOM)

Radiologia Medica, 2022, 127 (5), pp. 534-542.

DOI: 10.1007/s11547-022-01483-8

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Articolo; Fonte: Scopus

15.

Agnello, F., Rabiolo, L., Midiri, F., Lo Re, G., **Grassedonio, E.**, La Grutta, L., Buscemi, S., Agrusa, A., Galia, M.

Focal hepatic intrinsically hyperattenuating lesions at unenhanced CT: Not always calcifications

Clinical Imaging, 2021, 80, pp. 304-314.

DOI: 10.1016/j.clinimag.2021.08.020

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Review; Fonte: Scopus

16.

Albano, D., Micci, G., Patti, C., Midiri, F., Albano, S., Lo Re, G., **Grassedonio, E.**, La Grutta, L., Lagalla, R., Galia, M.

Whole-body magnetic resonance imaging: Current role in patients with lymphoma

Diagnostics, 2021, 11 (6), art. no. 1007, .

DOI: 10.3390/diagnostics11061007

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Review; Fonte: Scopus

17.

Toia, P., Pennisi, L., Taravella, R., **Grassedonio, E.**, Gagliardo, C., Galia, M., Midiri, M., La Grutta, L.

Post-operative computed tomography imaging evaluation of ascending aorta surgery

Polish Journal of Radiology, 2021, 86 (1), pp. e246-e254.

DOI: 10.5114/pjr.2021.105855

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Review; Fonte: Scopus

18.

Agnello F., Rabiolo L., **Grassedonio E.**, Toia P., Midiri F., Spatafora L., Matteini F., Tesè L., La Grutta L., Galia M.

Imaging the COVID-19: A practical guide
Monaldi Archives for Chest Disease, 2021, 91 (2), p. 1630.

ISSN: 11220643, DOI: 10.4081/monaldi.2021.1630

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Review; Fonte: Scopus

19.

Orlacchio A., Galluzzo M., Grassettonio E., Passamonti M., Roma S., Romanini L., Stacul F., Guastoni C., Cosmai L., Marcantoni C., Netti G. S., Gori S., Incorvaia L., Porta C., Procopio G., Rizzo M., Beretta G.,

Valutazione e prevenzione del danno renale nel paziente da sottoporre a esami con mezzo di contrasto

Società Italiana di Radiologia Medica e Interventistica,
Milano 2020

ISBN: 979-12-80086-42-6

Lingua: Italiano

Tipo di documento: Articolo; Fonte: Scopus

20.

Toia P., La Grutta L., Smeraldi T., Agnello F.,
Grassettonio E., Maffei E., Midiri M., Cademartiri F.

Updated diagnostic & prognostic paradigm for CAD: A narrative review

Cardiovascular Diagnosis and Therapy, 2020,
10 (6), pp. 1979-1991.

ISSN: 22233652, DOI: 10.21037/cdt-20-526

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Review; Fonte: Scopus

21.

Agnello F., Albano D., Sparacia G., Micci G., Matranga D.,
Toia P., La Grutta L., **Grassettonio E.**, Lo Re G.,
Salvaggio G., Midiri M., Galia M.

Outcome of LR-3 and LR-4 observations without arterial phase hyperenhancement at

Gd-EOB-DTPA-enhanced MRI follow-up
CLINICAL IMAGING, 2020, 68, pp. 169-174.

ISSN: 08997071, DOI: 10.1016/j.clinimag.2020.08.003

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Articolo; Fonte: Scopus

22.

La Grutta L., Toia P., **Grassedonio E.**, Pasta S., Albano D., Agnello F., Maffei E., Cademartiri F., Bartolotta T.V., Galia M., Midiri M.

TAVI imaging: over the echocardiography
RADIOLOGIA MEDICA, 2020, 125 (11), pp. 1148-1166
ISSN: 00338362, DOI: 10.1007/s11547-020-01281-0

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Articolo; Fonte: Scopus

23.

Costantino M.T., Romanini L., Gaeta F., Stacul F., Valluzzi R.L., Passamonti M., Bonadonna P., Cerri G., Pucci S., Ricci P., Savi E., Galluzzo M., Mauro M., **Grassedonio E.**, Yacoub M.R., Reginelli A., Testi S., Ridolo E., Nettis E., Di Leo E., Rossi O., Montuschi P., Incorvaia C., Romano A.

SIRM-SIAAIC consensus, an Italian document on management of patients at risk of hypersensitivity reactions to contrast media
CLINICAL AND MOLECULAR ALLERGY, 2020, 18 (1), art. 13
ISSN: 14767961, DOI: 10.1186/s12948-020-00128-3

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Review; Fonte: Scopus

24.

Palmucci S., Torrisi S.E., Falsaperla D., Stefano A., Torcitto A.G., Russo G., Pavone M., Vancheri A., Mauro L.A., **Grassedonio E.**, Sambataro G., Puglisi S., Piciucchi S., Tomassetti S., Poletti V., Basile A., Vancheri C.

Assessment of Lung Cancer Development in Idiopathic Pulmonary Fibrosis Patients Using Quantitative High-Resolution Computed Tomography: A Retrospective Analysis
JOURNAL OF THORACIC IMAGING, 2020, 35 (2), pp. 115-122
ISSN: 08835993, DOI: 10.1097/RTI.000000000000468

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Articolo; Fonte: Scopus

25.

Di Nino G., **Grassedonio E.**, Toia P., La Grutta L., Nobile M., Smeraldi T., Midiri F., Galia M., Midiri M.

The active role of cardiac magnetic resonance to diagnose cardiac infiltrative disease and consecutive follow-up

ECR 2020 EUROPEAN CONGRESS OF RADIOLOGY

Supplement, Vienna, Austria, Luglio 2020

DOI: 10.1594/ecr2018/C-13227

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Abstract

26.

Camarda C., Camarda R., Pipia C., Azzarello D., **Grassedonio E.**, Sottile G., Cilluffo G., Torelli P.

Isolated, Subtle Neurological Abnormalities in Mild Cognitive Impairment Types

CANADIAN JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES, 2020, 47 (1), pp. 77-91
ISSN: 03171671, DOI: 10.1017/cjn.2019.293

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Articolo; Fonte: Scopus

27.

Albano D., Familiari D., Fornito M.C., Scalisi S., Laudicella R., Galia M., **Grassedonio E.**, Ruggeri A., Ganduscio G., Messina M., Spada M., Midiri, M., Alongi P.

Clinical and prognostic value of 18F-FDG-PET/CT in the restaging process of recurrent cutaneous melanoma
CURRENT RADIOPHARMACEUTICALS, 2020, 13 (1), pp. 42-47
ISSN: 18744710, DOI:
10.2174/1874471012666191009161826

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Articolo; Fonte: Scopus

28.

Giambelluca D., Cannella R., Caruana G., Salvaggio L., Grassedonio E., Galia M., Midiri M., Salvaggio G.

CT imaging findings of epiploic appendagitis: an unusual cause of abdominal pain
INSIGHTS INTO IMAGING, 2019, 10 (1), art. 26
ISSN: 18694101, DOI: 10.1186/s13244-019-0715-9

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Review; Fonte: Scopus

29.

Alongi P., Laudicella R., Gentile R., Scalisi S., Stefano A., Russo G., **Grassedonio E.**, Albano D., Pompei G., Rossi F., Raimondo D., Ganduscio G., Midiri M., Sinagra E.

Potential clinical value of quantitative fluorine-18-fluorodeoxyglucose-PET/computed tomography using a graph-based method analysis in evaluation of incidental lesions of gastrointestinal tract: Correlation with endoscopic and histopathological findings
NUCLEAR MEDICINE COMMUNICATIONS, 2019, 40 (10), pp. 1060-1065.
ISSN: 01433636, DOI: 10.1097/MNM.0000000000001062

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Articolo; Fonte: Scopus

30. Caruana G., Cannella R., Giambelluca D., Picone D., Lo Re G., **Grassedonio E.**, Midiri M., Salvaggio G.
- Pancreaticoduodenal arteries aneurysms: Evaluation of frequency and association with celiac artery stenosis due to compression by median arcuate ligament***
EUROMEDITERANEAN BIOMEDICAL JOURNAL, 2019, 14 (23), pp. 101-106
ISSN: 22797165, DOI: 10.3269/1970-5492.2019.14.23
- Lingua: Inglese
- Tipo di documento: Articolo; Fonte: Scopus
31. Camarda L., D'Arienzo A., **Grassedonio E.**, Zerbo S., Argo A., D'Arienzo M.
- Self-inflicted long bone fractures for insurance fraud***
INTERNATIONAL JOURNAL OF LEGAL MEDICINE, 2019, 133 (4), pp. 1083-1088
ISSN: 09379827, DOI: 10.1007/s00414-018-1884-7
- Lingua: Inglese
- Tipo di documento: Articolo; Fonte: Scopus
32. Meloni A., De Marchi D., Pistoia L., **Grassedonio E.**, Peritore G., Preziosi P., Restaino G., Righi R., Riva A., Renne S., Schicchi N., Vallone A., Peluso A., Gerardi C., Positano V., Pepe A.
- Multicenter validation of the magnetic resonance T2* technique for quantification of pancreatic iron***
EUROPEAN RADIOLOGY, 2019, 29 (5), pp. 2246-2252
ISSN: 09387994, DOI: 10.1007/s00330-018-5783-6
- Lingua: Inglese
- Tipo di documento: Articolo; Fonte: Scopus
33. **Grassedonio E.**, Toia P., Grutta L.L., Palmucci S., Smeraldi T., Cutaia G., Albano D., Midiri F., Galia M., Midiri M.
- Role of computed tomography and magnetic resonance imaging in local complications of acute pancreatitis***
GLAND SURGERY, 2019, 8 (2), pp. 123-132

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Review; Fonte: Scopus

34.

La Grutta L., Malagò R., Toia P., Tabacco G., Smeraldi T., Albano D., Finetto G., Poletti M., Tavella D., **Grassedonio E.**, Galia M., Cademartiri F., Pozzimucelli R., Midiri M.

Clinical relevance of myocardial bridging detected by coronary CT angiography in patients with atypical chest pain

MINERVA CARDIOANGIOLOGICA, 2019, 67 (1), pp. 84-86

ISSN: 00264725, DOI: 10.23736/S0026-4725.18.04649-2

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Letter; Fonte: Scopus

35.

Torrisi S.E., Palmucci S., Stefano A., Russo G., Torcitto A.G., Falsaperla D., Gioè M., Pavone M., Vancheri A., Sambataro G., Sambataro D., Mauro L.A., **Grassedonio E.**, Basile A., Vancheri C.

Assessment of survival in patients with idiopathic pulmonary fibrosis using quantitative HRCT indexes

MULTIDISCIPLINARY RESPIRATORY MEDICINE, 2018, 13 (1), art. 43

ISSN: 1828695X, DOI: 10.1186/s40248-018-0155-2

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Articolo; Fonte: Scopus

36.

Calvagna G.M., **Grassedonio E.**, Toia P., La Grutta L., Galia M., Smeraldi T., Patanè S., Midiri M., Lagalla R., Romeo P.

Working in the mirror: The safety and effectiveness of closure access leading venous advanced gain new ability in a patient with dextrocardia

GAZZETTA MEDICA ITALIANA ARCHIVIO PER LE SCIENZE MEDICHE, 2018, 177 (6), pp. 331-333.

ISSN: 03933660, DOI: 10.23736/S0393-3660.17.03642-7

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Articolo; Fonte: Scopus

37.

Caruana G., Giambelluca D., Cannella R., Picone D., S Pellegrino., Vaccaro Notte M. R., Di Marco M., **Grassedonio E.**, Lagalla R.

Pancreaticoduodenal artery aneurysms: evaluation of frequency and etiological associations

ECR 2018 EUROPEAN CONGRESS OF RADIOLOGY

Supplement, Vienna, Austria, Febbraio – Marzo 2018, pp.

DOI: 10.1594/ecr2018/C-1724

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Abstract;

38.

Agnello F., Cupido F., Sparacia G., Midiri F., Miroddi M., **Grassedonio E.**, Galia M.

Computerised tomography and magnetic resonance imaging of laryngeal squamous cell carcinoma: A practical approach

NEURORADIOLOGY JOURNAL, 2017, 30 (3), pp. 197-204

ISSN: 19714009, DOI: 10.1177/1971400916689373

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Review; Fonte: Scopus

39.

Albano D., Patti C., La Grutta L., **Grassedonio E.**, Mulè A., Brancatelli G., Lagalla R., Midiri M., Galia M.

Osteonecrosis detected by whole body magnetic resonance in patients with Hodgkin Lymphoma treated by BEACOPP

EUROPEAN RADIOLOGY, 2017, 27 (5), pp. 2129-2136

ISSN: 09387994, DOI: 10.1007/s00330-016-4535-8

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Articolo; Fonte: Scopus

40.

Camarda L., **Grassedonio E.**, Albano D., Galia M., Midiri M., D'Arienzo, Midiri M.

Evaluation to predict tendon size for knee ligament reconstruction

MUSCLES, LIGAMENTS AND TENDONS JOURNAL, 2017, 7 (3), pp. 478-484

ISSN: 22404554, DOI: 10.11138/MLTJ/2017.7.3.478

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Articolo; Fonte: Scopus

41.

La Grutta L., Marasà M., Toia P., Ajello D., Albano D., Maffei E., **Grassedonio E.**, Novo G., Galia M., Caruso G., Novo S., Cademartiri F., Midiri M.

Integrated non-invasive approach to atherosclerosis with cardiac CT and carotid ultrasound in patients with suspected coronary artery disease

RADIOLOGIA MEDICA, 2017, 122 (1), pp. 16-21

ISSN: 00338362, DOI: 10.1007/s11547-016-0692-8

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Articolo; Fonte: Scopus

42.

Argo A., Zerbo S., Maresi E., Rizzo A., Sortino C.,
Grassedonio E., Midiri M.

Utility of post mortem MRI in definition of thrombus in aneurismatic coronary arteries due to incomplete Kawasaki Disease in infants

JOURNAL OF FORENSIC RADIOLOGY AND IMAGING,
2016, 7, pp. 17-20

ISSN: 2212-4780, DOI: 10.1016/j.jofri.2016.10.001

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Articolo; Fonte: Scopus

43.

Galia M., Albano D., Narese D., Patti C., Chianca V., Di
Pietto F., Mulè A., **Grassedonio E.**, La Grutta L., Lagalla
R., Midiri M.

Whole-body MRI in patients with lymphoma: collateral findings.

LA RADIOLOGIA MEDICA, 2016, 121 (10), pp. 793-800

ISSN: 0033-8362, DOI: 10.1007/s11547-016-0658-x

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Articolo; Fonte: Scopus

44.

Camarda L., **Grassedonio E.**, Lauria M., Midiri M.,
D'Arienzo M.

How to avoid collision between PCL and MCL femoral tunnels during a simultaneous reconstruction

KNEE SURGERY, SPORTS TRAUMATOLOGY,
ARTHROSCOPY, 2016, 24 (9), pp. 2767-2772

ISSN: 0942-2056, DOI: 10.1007/s00167-014-3446-y

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Articolo; Fonte: Scopus

45.

Albano D., La Grutta L., **Grassedonio E.**, Patti C., Lagalla R., Midiri M., Galia M.

Pitfalls in whole body MRI with diffusion weighted imaging performed on patients with lymphoma: What radiologists should know

MAGNETIC RESONANCE IMAGING, 2016, 34 (7), pp. 922-931

ISSN: 0730-725X, DOI: 10.1016/j.mri.2016.04.023

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Articolo; Fonte: Scopus

46.

Palmucci S., Torrisi S.E., Caltabiano D.C., Puglisi S., Lentini V., **Grassedonio E.**, Vindigni V., Reggio E., Giuliano R., Micali G., Caltabiano R., Andreula C., Foti P.V., Ettore G.C., Walsh S.L.F., Vancheri C.

Clinical and radiological features of extra-pulmonary sarcoidosis: a pictorial essay

INSIGHTS INTO IMAGING, 2016, 7 (4), pp. 571-587

ISSN: 1869-4101, DOI: 10.1007/s13244-016-0495-4

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Review; Fonte: Scopus

47.

Albano D., Patti C., La Grutta L., Agnello F., **Grassedonio E.**, Mulè A., Cannizzaro G., Ficola U., Lagalla R., Midiri M., Galia M.

Comparison between whole-body MRI with diffusion-weighted imaging and PET/CT in staging newly diagnosed FDG-avid lymphomas

EUROPEAN JOURNAL OF RADIOLOGY, 2016, 85 (2), pp. 313-318

ISSN: 0720-048X, DOI: 10.1016/j.ejrad.2015.12.006

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Articolo; Fonte: Scopus

48.

La Grutta L., Toia P., Farruggia A., Albano D., **Grassedonio E.**, Palmeri A., Maffei E., Galia M., Vitabile S., Cademartiri F., Midiri M.

Quantification of epicardial adipose tissue in coronary calcium score and CT coronary angiography image data sets: comparison of attenuation values, thickness and volumes

BRITISH JOURNAL OF RADIOLOGY, 2016, 89 (1062), art. 20150773

ISSN: 0007-1285, DOI: 10.1259/bjr.20150773

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Articolo; Fonte: Scopus

49.

La Grutta L., Toia P., Galia M., **Grassedonio E.**, Ajello D., Novo G., Bartolotta T., Maffei E., Novo S., Cademartiri F., Lagalla R., Midiri M.

Role of cardiac computed tomography in the evaluation of coronary artery stenosis in patients with

ascending aorta aneurysm detected at transthoracic echocardiography

JOURNAL OF COMPUTER ASSISTED TOMOGRAPHY, 2016, 40 (3), pp. 393-397

ISSN: 0363-8715, DOI: 10.1097/RCT.0000000000000380

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Articolo; Fonte: Scopus

50.

Grassedonio E., La Grutta L., Ajello D., Galia M., Midiri M.

Cardio-RM nel paziente talassemico

IL GIORNALE ITALIANO DI RADIOLOGIA MEDICA, 2016, vol. 3, p. 396-400

ISSN: 2283-8376, DOI: 10.17376/girm3-3-05062016-6

Lingua: Italiana

Tipo di documento: Capitolo su rivista;

51.

Toia P., Ajello D., Lupo C., Smeraldi T., **Grassedonio E.**, Lagalla R., Midiri M., La Grutta L.

Coartazione aortica in tomografia computerizzata multistrato

IL GIORNALE ITALIANO DI RADIOLOGIA MEDICA, 2016, vol. 3, p. 490-495

ISSN: 2283-8376, DOI: 10.17376/girm3-3-05062016-17

Lingua: Italiano

Tipo di documento: Capitolo su rivista

52.

Chiaro G., La Grutta L., Midiri M., Galia M., **Grassettonio E.**, Lo Re

Diagnosi di osteonecrosi mediante WB-MRI in paziente con Linfoma di Hodgkin resistente trattato con BEACOPP: Case Report

IL GIORNALE ITALIANO DI RADIOLOGIA MEDICA, 2016, vol. 1, p. 165-168

ISSN: 2283-8376, DOI: 10.17376/girm3-1-01022016-18

Lingua: Italiano

Tipo di documento: Capitolo su rivista

53.

La Grutta L., **Grassettonio E.**, Toia P., Galia M., Midiri M.

Gestione della dose in Cardio-TC

IL GIORNALE ITALIANO DI RADIOLOGIA MEDICA, 2016, vol. 3, p. 367-372

ISSN: 2283-8376, DOI: 10.17376/girm3-3-05062016-2

Lingua: Italiano

Tipo di documento: Capitolo su rivista

54.

Ajello D., Toia P., Lupo C., Smeraldi T., La Grutta L., Midiri M., Lagalla R., **Grassettonio E.**

Imaging dell'amiloidosi cardiaca in Risonanza Magnetica: Case Report

IL GIORNALE ITALIANO DI RADIOLOGIA MEDICA, 2016, vol. 1, p. 169-172

ISSN: 2283-8376, DOI: 10.17376/girm3-1-01022016-19

Lingua: Italiano

55.

La Grutta L., Marasà M., Toia P., Ajello D., Albano D., Maffei E., **Grassedonio E.**, Novo G., Galia M., Caruso G., Novo S., Cademartiri F., Midiri M.

Integrated non-invasive approach to atherosclerosis with cardiac CT and carotid ultrasound in patients with suspected coronary artery disease

LA RADIOLOGIA MEDICA, 2016, 122 (1), pp. 16-21

ISSN: 0033-8362, DOI: 10.1007/s11547-016-0692-8

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Articolo; Fonte: Scopus

56.

Parrinello R., Carita' P., Triolo O.F., Trapani R., **Grassedonio E.**, Argano V., Novo G., Vallone S., Fasciana T., Verdecchia M., Giammanco A., Midiri M., Novo S.

Native Mitral Valve Endocarditis Caused by Neisseria elongata subsp. nitroreducens in a Patient with Marfan Syndrome: First Case in Italy and Review of the Literature

CASE REPORT IN INFECTIOUS DISEASES, 2016, pp. 1-4

ISSN: 2090-6625, DOI: 10.1155/2016/4956205

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Review; Fonte: Scopus

57.

Albano D., Patti C., Ia Grutta L., **Grassedonio E.**, Mulè A.,
Brancatelli G., Lagalla R., Midiri M., Galia M.

***Osteonecrosis detected by whole body magnetic
resonance in patients with Hodgkin Lymphoma treated
by BEACOPP***

EUROPEAN RADIOLOGY, 2016, pp. 1-8

ISSN: 0938-7994, DOI: 10.1007/s00330-016-4535-8

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Abstract

58.

Meloni A., Neri M.G., Preziosi P., **Grassedonio E.**, Schicchi
N., Keilberg P., Pulini S., Facchini E., Positano V., Pepe A.

*Gender differences in the development of cardiac
complications: a multicentric prospective study in a large
cohort of thalassemia major patients.*

14TH ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN
ASSOCIATION OF CARDIOVASCULAR IMAGING

European heart journal. Cardiovascular imaging, Firenze,
Maggio 2016

ISSN: 2047-2412

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Abstract

59.

Meloni A., Gamberini MR., Neri MG., Resta MC., Valeri G.,
Grassedonio E., Salvatori C., Benni M., Quarta A.,
Positano V., Pepe A.

*Changes of cardiac iron and function during pregnancy in
transfusion dependent thalassemia patients*

SCMR 2016

JOURNAL OF CARDIOVASCULAR MAGNETIC
RESONANCE

ISSN: 1097-6647

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Abstract

60.

Albano D. , Patti C., La Grutta L., **Grassedonio E.**, Mule
A., Lagalla R., Midiri M., Galia M.

*Osteonecrosis detected by whole body magnetic
resonance (WB-MRI) in patients with Hodgkin lymphoma
treated by BEACOPP*

ECR 2016
RADIOLOGY

EUROPEAN CONGRESS OF

Supplement, Vienna, Austria, 2016

ISSN: 1613-3749

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Abstract

61.

La Grutta L., Toia P., **Grassedonio E.**, Novo G., Midiri F.,
Novo S., Cademartiri F., Midiri M.

**Remodeled ostial atherosclerotic plaque in a single
coronary artery demonstrated by computed**

tomography coronary angiography.

MINERVA CARDIOANGIOL, 2015, 63 (5), pp. 463-465

ISSN: 0026-4725

Lingua: Italiano

Tipo di documento: Letter; Fonte: Scopus

62.

Grassedonio E., Todiere G., La Grutta L., Toia P., Gentile G., Galia M., Midiri F., Pepe A., Midiri M., Aquaro G.

Assessment of atrial diastolic function in patients with hypertrophic cardiomyopathy by cine magnetic resonance imaging

LA RADIOLOGIA MEDICA, 2015, 120 (8), pp. 714-722

ISSN: 0033-8362, DOI: 10.1007/s11547-015-0497-1

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Articolo; Fonte: Scopus

63.

Grassedonio E., Meloni A., Positano V., De Marchi D., Toia P., Midiri M., Pepe A.

Quantitative T2* magnetic resonance imaging for renal iron overload assessment: normal values by age and sex.

ABDOM IMAGING, 2015, 40 (6), pp. 1700-1704

ISSN: 09428925, DOI:10.1007/s00261-015-0395-y.

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Articolo; Fonte: Scopus

64. Midiri M, La Grutta L, **Grassedonio E**, Toia P, Guglielmi G.
Non Invasive Imaging of Myocardial Infarction with Computed Tomography and Magnetic Resonance.

CURRENT VASCULAR PHARMACOLOGY, 2015, 13 (1), pp. 64-77

ISSN: 15701611, DOI: 10.2174/157016111301150303130356

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Articolo; Fonte: Scopus
65. Galia M., Agnello F., La Grutta L., Lo Re G., Cabibbo G., **Grassedonio E.**, Gioia B., Sparacia G., Lo Casto A., Lagalla R., Midiri M.
Computed tomography of bowel obstruction: Tricks of the trade

EXPERT REVIEW OF GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY, 2015, 9 (8), pp. 1115-1125

ISSN: 1747-4124, DOI: 10.1586/17474124.2015.1051030

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Review; Fonte: Scopus
66. Fazio G., Vernuccio F., **Grassedonio E.**, Grutta G., Lo Re G., Midiri M.
Ischemic and Non ischemic Dilated Cardiomyopathy

CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINE, 2014, 9 (1), pp. 15-20

ISSN: 1895-1058, DOI: 10.2478/s11536-013-0233-y

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Articolo; Fonte: Scopus

67.

Tudisca C., Meloni A., **Grassedonio E.**, Restaino M.,
Terrazzino F., Argento C., Vallone N., Midiri M., Pepe A.

*Prognostic CMR parameters for heart failure and
arrhythmias in large cohort of well treated thalassemia
major patients.*

ECR 2015 EUROPEAN CONGRESS OF
RADIOLOGY

Supplement, Vienna, Austria, 2015

ISSN: 1613-3749

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Abstract

68.

La Grutta L., Toia P., Palmeri A., Farruggia A., Ajello D.,
Grassedonio E., Vitabile S., Galia M., Midiri M.

*Assessment of volume and density of epicardial fat:
comparison between CT calcium score and CT coronary
angiography scans.*

ECR 2015 EUROPEAN CONGRESS OF
RADIOLOGY

DOI: 10.1594/ecr2015/C-1505

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Abstract

69.

Tudisca C., Meloni A., Restaino G., **Grassedonio E**,
Chiodi E., Maddaloni D., Preziosi P., Midiri M., Pepe A.

*Myocardial and hepatic iron overload in sickle/thalassemia
patients of Italian origin*

ECR 2015 EUROPEAN CONGRESS OF
RADIOLOGY

DOI: 10.1594/ecr2015/C-1516

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Abstract

70.

Agnello F., Albano D., La Grutta L., Midiri F., **Grassedonio
E.**, Albano G., Mulè A., Midiri M., Galia M.

*Whole-Body MRI and 18F-FDG-PET-CT for Lymphoma
Staging: Comparison of Patient Experience.*

ECR 2015 EUROPEAN CONGRESS OF
RADIOLOGY

DOI: 10.1594/ecr2015/C-2251

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Abstract

71.

Farruggia A., Agnello L., Toia P., Murmura E., Russo M.,
Grassedonio E., Midiri M., Vitabile S.

***A novel expert system for non-invasive liver iron
overload estimation in thalassemic patients***

[PROCEEDINGS - 2014 8TH INTERNATIONAL
CONFERENCE ON COMPLEX, INTELLIGENT AND
SOFTWARE INTENSIVE SYSTEMS, 2014](#), pp. 107-112

ISBN: 9781479943258, DOI: 10.1109/CISIS.2014.16

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Conference Paper; Fonte: Scopus

72.

Dendramis G., Paleologo C., Lo Presti A., Piraino D., Lo Greco V., **Grassedonio E.**, La Grutta L., Midiri M., Assennato P., Novo S.

Coronary artery ectasia: etiopathogenesis, diagnosis and treatment.

G ITAL CARDIOL (Rome), 2014, 15 (3), pp. 161-169

ISSN: 18276806, DOI: 10.1714/1463.16165

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Review; Fonte: Scopus

73.

Pepe A., Meloni A. Carulli, G., Oliva E.N., Arcioni F., Storti S., Neri M.G., **Grassedonio E.**, Renne S., Restaino G., Positano V., Rizzo M.

Prospective changes of cardiac iron and function in low and intermediate-1 risk mds patients.

BLOOD, 2014, 124 (21)

ISSN: 0006-4971

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Articolo; Fonte: Scopus

74.

Farruggia A, Agnello L, Toia P, Murmura E, Russo M, **Grassedonio E.**, Midiri M, Vitabile S

A Novel Expert System for Non-Invasive Liver Iron Overload Estimation in Thalassemic Patients

CISIS 2014. PROC. OF THE 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPLEX, INTELLIGENT, AND SOFTWARE INTENSIVE SYSTEMS

Supplement, Birmingham, Inghilterra, July 2014, p.
107-112,

ISBN: 978-1-4799-4326-5, DOI: 10.1109/CISIS.2014.16

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Abstract

75.

Tudisca C., Meloni A., **Grassedonio E**, Argento C.,
Restaino G., Giannotti G., Lombardi M., Midiri M., Pepe A.

Movement abnormalities in the left ventricle of
Thalassemia Major patients.

ECR 2014 EUROPEAN CONGRESS OF
RADIOLOGY

DOI: 10.1594/ecr2014/C-1269

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Abstract

76.

Meloni A., Tudisca C., **Grassedonio E**, Paci C., Quota A.,
Keilberg P., Positano V., Lombardi M., Midiri M., Pepe A.

*Regional myocardial contractility in Thalassemia Major by
magnetic resonance tagging.*

SCMR 2014

Journal of Cardiovascular Magnetic Resonance, New
Orleans, Gennaio 2014

ISSN: 1097-6647

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Abstract

77.

Gentile G., Aquaro G., **Grassedonio E.**, Todiere G., Toia P., La Grutta L., Tudisca C., Lombardi M., Midiri M.

Combined approach to atrial and ventricular function for assessment of diastole through MRI: Hypertrophic Cardiomyopathy (HCM) vs Healthy Controls (HC)

ECR 2014 EUROPEAN CONGRESS OF RADIOLOGY

DOI: 10.1594/ecr2013/C-1861

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Abstract

78.

La Grutta L., **Grassedonio E.**, Gentile G., Lo Re G., Coppolino F., La Tona G., Galia M., Midiri M.

Valvular heart disease

In Guglielmi G., Wilfred C. G. Peh, Ali Guermazi, Geriatric Imaging, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, Berlino 2013, pp. 259-283

ISBN: 9783642355790; 3642355781; 9783642355783,
DOI: 10.1007/978-3-642-35579-012

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Capitolo di libro; Fonte: Scopus

79.

Vernuccio F., Fazio G., Grutta G., Lo Re G., **Grassedonio E.**, Midiri M.

Morpho-volumetric assessment of the right ventricle: a comparison between three-dimensional

echocardiography and cardiac magnetic resonance

RECENTI PROG MED, 2013, 104 (11), pp. 559-563

ISSN: 00341193, DOI: 10.1701/1370.15224.

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Articolo; Fonte: Scopus

80.

Fazio G., Vernuccio F., Lo Re G., **Grassedonio E.**, Grutta G., Midiri M.

Magnetic resonance in the assessment of myocardial perfusion: a reliable alternative to myocardial scintigraphy?

MINERVA CARDIOANGIOL, 2013, 61 (4), pp. 483-485

ISSN: 00264725

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Letter; Fonte: Scopus

81.

Novo G., **Grassedonio E.**, Rotolo A., Fiore M., Pugliesi M., Dimiceli R., Lupo A., Giambanco S., Midiri M., Novo S., Assennato P.

Takotsubo cardiomyopathy after a positive emotional stress.

ACTA MEDICA MEDITERRANEA, 2013, 29, pp. 191-193

ISSN: 03936384

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Articolo; Fonte: Scopus

82.

La Grutta L, Galia M, Gentile G, Lo Re G, **Grassedonio E**, Coppolino F, Maffei E, Maresi E, Lo Casto A, Cademartiri F, Midiri M.

Comparison of iodinated contrast media for the assessment of atherosclerotic plaque attenuation values by CT coronary angiography: observations in an ex vivo model.

BR J RADIOL, 2013, 86 (1021)

ISSN: 00071285, DOI: 10.1259/bjr.20120238

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Articolo; Fonte: Scopus

83.

Pepe A., Meloni A., Carulli G., Oliva E.N., Arcioni F., Storti S., **Grassedonio E.**, Renne S., Missere M., Positano V., Lombardi M., Rizzo M.

Myocardial Tissue Characterization by Cardiac MR Imaging in Myelodysplastic Syndromes.

BLOOD, 2013, 122 (21)

ISSN: 0006-4971

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Articolo; Fonte: Scopus

84.

Tudisca C, **Grassedonio E**, La Grutta L, Lo Re G, Toia P, Lupo A, Galia M, Novo S, Midiri M

Patients with acute chest pain, elevated troponin and normal coronary arteries, could be the Cardiovascular Magnetic Resonance advantageous?

ESCR 2013.

DOI: [10.1594/ESCR.2013.P-498](https://doi.org/10.1594/ESCR.2013.P-498)

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Abstract

85.

Tudisca C, Meloni A, **Grassedonio E**, Lombardi M, Midiri M, Pepe A

Tagging in thalassemia could help diagnostic/clinical assessment of the patient?

ESCR 2013.

DOI: [10.1594/ESCR.2013.P-470](https://doi.org/10.1594/ESCR.2013.P-470)

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Abstract

86.

Tudisca C, Aquaro G, **Grassedonio E**, Oddo E, Lombardi M, Midiri M

The Delayed Enhancement technique in patients with new diagnosed left ventricular systolic dysfunction.

ESCR 2013.

DOI: [10.1594/ESCR.2013.P-430](https://doi.org/10.1594/ESCR.2013.P-430)

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Abstract

87.

Pepe A., Cracolici E., Galia M., Lo Re G., La Grutta L., **Grassedonio E.**, Lombardi M., Fattori R., Midiri M.

Cuore e grossi vasi (studio con RM)

In Lentini A., Golfieri R., *Diagnostica per Immagini Tomografia computerizzata e Risonanza Magnetica*, Piccin Nuova Libreria S.p.A., Padova 2012, pp. 811-892

ISBN: 978-88-299-1812-6

Lingua: Italiano

Tipo di documento: Capitolo di libro; Fonte: Scopus

88.

Toia P, **Grassedonio E**, La Grutta L, Gentile G, Gioia BG, Midiri M

Imaging evaluation of cardiac stem cells transplantation.

EUROMEDITERRANEAN BIOMEDICAL JOURNAL, 2012, pp. 10-14

ISSN: 2279-7165, DOI: 10.3269/1970-5492.2012.7.4

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Articolo; Fonte: Scopus

89.

Toia P., **Grassedonio E.**, Gentile G., La Grutta L., Gandolfo C., Galia M., Midiri M.

A mistaken case of non-q wave acute infarction

EUROMEDITERRANEAN BIOMEDICAL JOURNAL, 2012, pp. 39-43

ISSN: 22797165, DOI: 10.3269/1970-5492.2012.7.8

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Articolo; Fonte: Scopus

90.

Novo G., **Grassedonio E.**, Castellano F., Sansone A., Mancuso D., Spatafora P., Assennato P., Novo S., Midiri M.

Takotsubo cardiomyopathy features at cardiac magnetic resonance

JOURNAL OF CARDIOVASCULAR ECHOGRAPHY, 2012, 22 (4), pp. 187-188

ISSN 2211-4122, DOI:10.1016/j.jcecho.2012.08.003.

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Articolo; Fonte: Scopus

91.

Fazio G., **Grassedonio E.**, Lo Re G., Maurizio M., Sutura L., Bacarella D., Novo G., Pipitone S., Novo S., Midiri M.

A cardiac fibroma in a 7-year-old asymptomatic girl admitted for ECG anomalies

JOURNAL OF CARDIOVASCULAR MEDICINE, 2012, pp. 406-409

ISSN: 1558-2027, DOI: 10.2459/JCM.0b013e328339d834

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Letter; Fonte: Scopus

92.

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](#), 2012, 28 (2), pp. 405-412

ISSN: 15695794, DOI: 10.1007/s10554-011-9817-2

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Articolo; Fonte: Scopus

93.

Camarda L., Caradonna G., **Grassedonio E.**, D'Arienzo A., D'Arienzo M.

Update nella diagnosi delle lesioni posterolaterali del ginocchio

MINERVA ORTOPEDICA E TRAUMATOLOGICA, 2011, 62, pp. 471-477

ISSN: 0394-3410

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Review; Fonte: Scopus

94.

Fazio G., Bacarella D., Lo Re G., **Grassedonio E.**, Midiri M., Zarcone P., Novo S.

Right atrium compression by a renal cyst: a tomographic diagnosis

J CARDIOVASC MED (HAGERSTOWN), 2011, 12 (2), p. 148

ISSN: 15582027, DOI: 10.2459/JCM.0b013e32833cdd2d

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Articolo; Fonte: Scopus

95.

La Grutta L., Gentile G., Russo E., Marasà M., **Grassedonio E.**, Lo Re G., Runza G., Galia M., Midiri M.

Long-term prognosis of patients with a zero calcium score assessed by Multislice Computed Tomography Coronary Angiography

ECR 2011 EUROPEAN CONGRESS OF
RADIOLOGY

DOI: 10.1594/ecr2011/C-1492

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Abstract

96.

Grassedonio E., Galia M., Lo Re G., La Grutta L., La Tona G., Midiri M.

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

ISBN: 978-88-470-1693, DOI: 10.1007/978-88-470-1694-12

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Capitolo di libro; Fonte: Scopus

97.

Fazio G., Lunetta M., **Grassedonio E.**, Gullotti A., Ferro G., Bacarella D., Lo Re G., Novo G., Massimo M., Maresi E., Novo S.

[Noncompaction of the right ventricle.](#)

PEDIATR CARDIOL, 2010, 31(4), pp. 576-578

ISSN: 01720643, DOI: 10.1007/s00246-010-9652-6

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Letter; Fonte: Scopus

98.

Fazio G., Novo G., D'Angelo L., Visconti C., Sutera L., **Grassedonio E.**, Galia M., Ferrara F., Midiri M., Novo S.

Magnetic resonance in isolated non compaction of the ventricular myocardium

INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY, 2010, 140(3), pp. 367-369

ISSN: 01675273, DOI: 10.1016/j.ijcard.2008.11.080

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Articolo; Fonte: Scopus

99.

Fazio G., Corrado G., Novo G., Zachara E., Rapezzi C., Sulafa A.K., 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

INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY, 2010, 141(3), pp. 250-253

ISSN: 01675273, DOI: 10.1016/j.ijcard.2007.08.060

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Articolo; Fonte: Scopus

100.

De Simone L., Mandracchia R., Caruana A.M.G., Carcione P., **Grassedonio E.**, Lo Re G., Galia M., Midiri M.

MRI with diffusion-weighted sequence for pancreas evaluation in patients undergoing colangio-MRL. Correlation between ADC value and amylase value

ECR 2010 EUROPEAN CONGRESS OF
RADIOLOGY

Epos, Vienna, Austria, Marzo 2010

DOI: 10.1594/ecr2010/c-3241

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Abstract

101.

La Grutta L., Gentile G., Russo E., Lo Re G., **Grassedonio E.**, Alaimo V., Runza G., Galia M., Midiri M.

Prognostic outcome of atherosclerotic plaques in patients with suspected coronary artery disease assessed with Multislice Computed Tomography Coronary Angiography: a 30-month follow-up study

ECR 2010 EUROPEAN CONGRESS OF
RADIOLOGY

Epos, Vienna, Austria, Marzo 2010

DOI: 10.1594/ecr2010/c-0615

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Abstract

102.

Lo Re G., Galia M., De Simone L., La Grutta L., Russo E., Mandracchia R., **Grassedonio E.**, Bartolotta T.V., Midiri M.

MR imaging of perianal Crohn's disease: Is contrast medium necessary?

ECR 2010 EUROPEAN CONGRESS OF
RADIOLOGY

Epos, Vienna, Austria, Marzo 2010

DOI: 10.1594/ecr2010/c-1564

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Abstract

103.

Galia M., Lo Casto A., Grassedonio E., **Midiri M.**

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

ISBN: 978-88-95808-05-5

Lingua: Italiano

Tipo di documento: Capitolo di libro; Fonte: Scopus

104.

Fazio G., Visconti C., D'Angelo L., **Grassedonio E.**, Lo Re G., D'Amico T., Sutera L., Novo G., Ferrara F., Midiri M.,

Novo S.

Diagnosis and definition of biventricular non-compaction associated to Ebstein's anomaly.

INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY, 2009, 150 (1)

ISSN: 01675273, DOI: 10.1016/j.ijcard.2009.07.036

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Articolo; Fonte: Scopus

105.

Santoro L., Grazioli L., Filippone A., **Grassedonio E.**, Belli G., Colagrande S.

Resovist enhanced MR imaging of the liver: does quantitative assessment help in focal lesion classification and characterization?

J MAGN RESON IMAGING, 2009, 30(5), pp. 1012-1020

ISSN: 10531807, DOI: 10.1002/jmri.21937

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Articolo; Fonte: Scopus

106.

La Grutta L., Runza G., Lo Re G., Galia M., Alaimo V., **Grassedonio E.**, Bartolotta T.V., Malagò R., Tedeschi C., Cademartiri F., De Maria M., Cardinale A.E., Lagalla R., Midiri M.

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

RADIOL MED, 2009, 114(7), pp. 1024-1036

ISSN: 00338362, DOI: 10.1007/s11547-009-0446-y

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Articolo; Fonte: Scopus

107.

Fazio G., **Grassedonio E.**, Cracolici E., Novo G., Sutera L., Pipitone S., Mongiovi M., Novo S., Midiri M.

Cardiovascular Magnetic Resonance characterization of a hamartoma in an asymptomatic child

INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY, 2009, 132(3), pp. 102-104

ISSN: 01675273, DOI: 10.1016/j.ijcard.2007.08.060

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Articolo; Fonte: Scopus

108.

Fazio G., Novo G., Casalicchio C., Di Gesaro G., Sutera L., **Grassedonio E.**, Cracolici E., Prituzzella V., Incalcaterra E., Pipitone S., Midiri M., S. Novo

Left ventricular non-compaction cardiomyopathy in children: is segmental fibrosis the cause of tissue Doppler alterations and of EF reduction?

INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY, 2009, 132(2), pp. 278-280

ISSN: 01675273, DOI: 10.1016/j.ijcard.2007.08.060

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Articolo; Fonte: Scopus

109.

[Fazio G.](#), [Grassedonio E.](#), [Galia M.](#), [Mongiò 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, 57(1), pp. 139-141

ISSN: 00264725

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Letter; Fonte: Scopus

110.

Midiri M., La Grutta L., **Grassedonio E.**, Cracolici E, Galia M., La Tona G.

Il processo dell'imaging nella diagnostica della cardiopatia ischemica - risonanza magnetica

INTERNAL AND EMERGENCY MEDICINE, 2009, 4, pp. 139-145

ISSN: 1828-0447

Lingua: Italiano

Tipo di documento: Articolo; Fonte: Scopus

111.

Lo Re G., Galia M., La Grutta L., Grassedonio E., **La Tona G., Midiri M.**

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

ISBN: 978-88-470-1065-9

Lingua: Italiano

Tipo di documento: Capitolo di libro; Fonte: Scopus

112.

La Grutta L., Gentile G., Russo E., Runza G., Alaimo V., **Grassedonio E.**, Galia M., Midiri M.

Prognostic value at 24 months of Multislice Computed

Tomography Coronary Angiography in patients with atypical chest pain.

ESCR 2009 EUROPEAN SOCIETY OF CARDIAC RADIOLOGY

Abstracts of Oral Presentations – n° 109, Barcellona, Spagna, Ottobre 2009

DOI: 10.3205/ESCR.2009.AOP

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Abstract

113.

Russo E., La Grutta L., Gentile G., **Grassedonio E.**, Lo Re G., Galia M., Bartolotta T.V., Midiri M.

“Visual guidebook” of coronary atherosclerotic plaque features by Multislice CT Coronary Angiography

ESCR 2009 EUROPEAN SOCIETY OF CARDIAC RADIOLOGY

Abstracts of Poster Presentations - EPOS™ Poster n°170

DOI: 10.3205/ESCR.2009. APP

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Abstract

114.

Gentile G., La Grutta L., Russo E., Runza G., **Grassedonio E.**, Lo Re G., Galia M., Bartolotta T.V., Midiri M.

Spectrum of non-cardiac collateral findings in patients with suspected coronary artery disease assessed with Multislice Computed Tomography Coronary Angiography

ESCR 2009 EUROPEAN SOCIETY OF CARDIAC RADIOLOGY

DOI: 10.3205/ESCR.2009. APP

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Abstract

115.

Fazio G., **Grassedonio E.**, Cracolici E., Mongiovi M., Novo G., Sutera L., D'Angelo L., Visconti C., Spoto S., Pipitone S., Ferrara F., Midiri M., Novo S.

Ventricular arrhythmias in children: the uselessness of MRI

MINERVA CARDIOANGIOL, 2008, 56(5), pp. 575-576

ISSN: 00264725

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Letter; Fonte: Scopus

116.

Cademartiri F., Runza G., Maffei E., Palumbo A. A., Fusaro M., Bartolotta T. V., **Grassedonio E.**, Midiri M.

Tecnica TC e angio-TC

In Cademartiri F., Casolo G., Midiri M., *La TC del cuore nella pratica clinica*, Springer-Verlag Italia s.r.l., Milano 2007, cap. 28, pp. 355-363

ISBN: 978-88-470-0742-0

Lingua: Italiano

Tipo di documento: Capitolo di libro; Fonte: Scopus

117.

Filippone A., Cianci R., **Grassedonio E.**, Di Fabio F.,
Storto M.L.

*Four-section multidetector computed tomographic imaging
of bowel obstruction: usefulness of axial and coronal plane
combined reading*

JOURNAL OF COMPUTER ASSISTED TOMOGRAPHY,
2007, 31(4), pp. 499-507

ISSN: 03638715, DOI: 10.1097/01.rct.
0000238013.87802.3c

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Articolo; Fonte: Scopus

118.

Filippone A., Iezzi R., Di Fabio F., Cianci R., **Grassedonio
E.**, Storto M.L.

*Multidetector-row Computer Tomography of focal liver
lesions treated by Radiofrequency ablation: spectrum of
findings at long term follow-up*

JOURNAL OF COMPUTER ASSISTED TOMOGRAPHY,
2007, 31 (1), pp. 42-52

ISSN: 03638715, DOI: 10.1097/01.rct.
0000232264.36178.1e

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Articolo; Fonte: Scopus

119.

Fazio G., Maurizio M., **Grassedonio E.**, Cracolici E.,
Sutera L., Novo G., Midiri M., Novo S.

About The Cover

JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF
CARDIOLOGY, 2007, 49 (24)

ISSN: 0735-1097

Lingua: Inglese

Tipo di documento: Letter; Fonte: Scopus

120.

Filippone A., Cianci R., Di Fabio F., **Grassedonio E.**,
Bonomo L.

Mezzi di contrasto

In Grazioli L., Olivetti L., *Diagnostica per immagini del
fegato e delle vie biliari*, Masson spa, Milano 2005, cap. 10,
pp. 111-130

ISBN: 88-214-2429-3

Lingua: Italiano

Tipo di documento: Capitolo di libro; Fonte: Scopus

ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI CENTRI O GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI

(Riportare gli incarichi in forma di elenco, specificando per ognuno il ruolo assunto:

- *Organizzazione*

- *Direzione*

- *Coordinamento)*

· responsabile degli esami radiologici eseguiti presso il Policlinico Universitario di Palermo eseguiti all'interno dello studio multicentrico nazionale: "Studio sperimentale E-MIOT (Extension-Myocardial Iron Overload in Thalassemia) dal titolo "Studio multicentrico, sperimentale, controllato, quinquennale, "no profit"; finalizzato alla validazione delle sequenze di Risonanza Magnetica per Immagini (RMI) multislice multi-echo T2* a livello pancreatico, come tecnica non invasiva di monitoraggio dell'accumulo marziale pancreatico, in soggetti con talassemia, drepanocitosi e talasso-drepanocitosi"

· referente radiologico per lo studio con TAC HRCT degli esami svolti sui pazienti con interstiziopatia in collaborazione con il Dipartimento di Scienze per la Promozione della Salute e Materno Infantile, di Medicina Interna e Specialistica di Eccellenza "G.D'Alessandro" del Policlinico di Palermo.

· responsabile di attività di ricerca congiunta mirata allo studio della fibrosi polmonare dell'Azienda Ospedaliera Universitaria "Paolo Giaccone" dell'Università degli Studi di Palermo. Coordinatore Prof. Nicola Scichilone.

ATTIVITÀ QUALI LA DIREZIONE O LA PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE SCIENTIFICHE

(per ciascuna voce inserire anno, ruolo, rivista scientifica, ecc.)

· Revisore per la rivista "La Radiologia Medica – Official Journal of the Italian Society of Medical Radiology", ISSN 0033 - 8362, e-ISSN 1826 – 6983;

· Revisore per la rivista "QIMS - Quantitative Imaging in Medicine and Surgery", p-ISSN 2223 - 4292, e -ISSN 2223 – 4306;

· Revisore per la rivista "European Journal of Radiology", p -ISSN 0720-048X;

· Revisore per la rivista "Insights into Imaging", e -ISSN 1869-4101;

· è stato ed è revisore per numerose riviste nazionali ed internazionali, anche SCOPUS, fra cui Springer Plus, BJR case report, America Journal Case Report, La Radiologia Medica, Medical Science Monitor.

TITOLARITÀ DI BREVETTI

(per ciascun brevetto, inserire autori, titolo, tipologia, numero brevetto, ecc.)

Non è titolare di brevetti.

PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA

(inserire premio, data, ente organizzatore, ecc.)

· Poster premiato cum laude al 45° Congresso Nazionale SIRM. Torino, 1 - 5 giugno 2012 L. La Grutta, G. Gentile, E. Grassettonio, G. Lo Re, G. La Tona, M. Galia. Aspetti patologici delle valvole cardiache studiate mediante TC multistrato cardiosincronizzata. PREMIO CUMLAUDE;

