

# Curriculum clinico-didattico-scientifico

## Anna Palmisano, MD PhD

Nata il 14 Maggio 1985, a Putignano (BA).

Codice Fiscale: PLMNNA85E54H096O

Sede lavorativa:

Università Vita-Salute San Raffaele, via Olgettina 58, Milano.

IRCCS Ospedale San Raffaele, via Olgettina 60, Milano

## Sommario

|                                                                                                               |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Formazione e istruzione                                                                                       | 2  |
| Abilitazione Scientifica Nazionale                                                                            | 2  |
| Incarichi professionali attuali                                                                               | 2  |
| Principali ruoli in società scientifiche                                                                      | 3  |
| Responsabilità scientifica di progetti ammessi al finanziamento attraverso bandi competitivi                  | 3  |
| Curriculum clinico                                                                                            | 4  |
| Attività didattica universitaria                                                                              | 5  |
| Altre attività scientifiche rilevanti                                                                         | 6  |
| Collaborazioni scientifiche nazionali ed internazionali                                                       | 6  |
| Collaborazione con la Facility di Imaging Preclinico del Centro di Imaging Sperimentale                       | 7  |
| Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni scientifici di rilevanza nazionale ed internazionale | 8  |
| Partecipazione ad attività editoriali con collaborazioni in libri                                             | 11 |
| Attività Editoriale e come Reviewer                                                                           | 11 |
| Premi e riconoscimenti                                                                                        | 12 |
| Indicatori bibliometrici                                                                                      | 12 |
| Elenco pubblicazioni                                                                                          | 12 |

## Formazione e istruzione

22.07.2010

Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia (110/110 summa cum laude e menzione accademica) presso l'Università Vita-Salute San Raffaele, Milano, Italia

21.02.2011

Abilitazione all'esercizio della Professione Medica, Università Vita-Salute San Raffaele, Milano ed Iscrizione all'Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi di Milano (OMCeO)

06.07.2016

Specializzazione in Radiodiagnostica presso l'Università Vita-Salute San Raffaele, Milano, Italia (70/70 summa cum laude)

Maggio-Giugno 2016

Research Fellow presso il Translational and Molecular Imaging Institute (TMII) dell'Icahn School of Medicine at Mount Sinai, New York, NY 10029-6574

21.12.2020

Conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in Medicina Molecolare presso l'International PhD program in Molecular Medicine, Università Vita-Salute San Raffaele, Milano, Italia (summa cum laude)

## Abilitazione Scientifica Nazionale

Abilitazione Scientifica Nazionale per ricoprire le funzioni di Professore di II Fascia del settore concorsuale 06/I1 e settore scientifico-disciplinare MED36 (Diagnostica per immagini e radioterapia), rilasciata dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca – MIUR (09-11-2020)

Abilitazione Scientifica Nazionale per ricoprire le funzioni di Professore di I Fascia del settore concorsuale 06/I1 e settore scientifico-disciplinare MED36 (Diagnostica per immagini e radioterapia), rilasciata dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca – MIUR (15-06-2023)

## Incarichi professionali attuali

- Consulente Radiologo presso il Dipartimento di Radiologia, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano, Italia (dal 2016)
- Assegnista di ricerca presso l'Università Vita-Salute San Raffaele di Milano. Titolo del progetto: “Signalling pathways coordinating intracellular organelle communication in breast cancer”. Settore scientifico-disciplinare BIO/16 P.I.: prof. Carlo Tacchetti (da Dicembre 2020)

- Ricercatore a tempo determinato (RTDA) presso l'Università Vita-Salute San Raffaele di Milano, settore scientifico-disciplinare MED36 (Diagnostica per immagini e radioterapia) (da Settembre 2022)
- Professore associato presso l'Università Vita-Salute San Raffaele di Milano, settore scientifico-disciplinare MED36 (Diagnostica per immagini e radioterapia) (da Maggio 2024)
- Responsabile di Unità Funzionale dell' Unità Advanced Imaging for Personalized Medicine (da Maggio 2024)

## Principali ruoli in società scientifiche

- Segretario del Consiglio Direttivo della Sezione di Studio di Cardioradiologia della SIRM, nel biennio 2021 – 2022. Rinominato per il biennio 2023 – 2024.
- Consigliere eletto del Consiglio Direttivo della Sezione di Studio di Cardioradiologia della SIRM, nel biennio 2025 – 2026, con nomina di Vice-Presidente.

## Responsabilità scientifica di progetti ammessi al finanziamento attraverso bandi competitivi

- Responsabile di Unità di Ricerca (Unità di imaging) del progetto dal titolo “Deciphering IL-1 mediated inflammation for the targeted treatment of dilated cardiomyopathy” finanziato dal Ministero della Salute con il codice GR-2019-12369736. Destinatario istituzionale IRCCS Ospedale San Raffaele. Il progetto è attualmente in corso. Il budget complessivo finanziato è di 450000 euro.
- Investigator del progetto dal titolo: Artificial Intelligence – Sars Covid Risk Evaluation (AI – ScoRE), ID progetto 1817136. Progetto finanziato da Regione Lombardia nell'ambito del Programma Operativo Regionale 2014-2020 e cofinanziato dall'Unione Europea con il Fondo Europeo di Sviluppo Regionale. Bando: misura a sostegno dello sviluppo di collaborazioni per l'identificazione di terapie e sistemi di diagnostica, protezione e analisi per contrastare l'emergenza Coronavirus e altre emergenze virali del futuro (Azione I.1.b.1.3 dell'Asse 1 del POR FESR 2014-2020), di cui alla DGR n. XI/3015 del 30/03/2020 e decreto n. 3953 del 31/03/2020. Destinatario istituzionale: Università Vita-Salute San Raffaele. Partners: Orobix, Porini, Centro Cardiologico Monzino, ASST Bergamo Est. Budget complessivo finanziato 760000 euro.
- Principal Investigator of the project “Trustworthy, integrated Artificial Intelligence tools for predicting high-risk CORonary PlaqueS” granted by Regione Lombardia (REGIONE LOMBARDIA - UNMET MEDICAL NEEDS 2022).

- Principal Investigator of the project PRIN PNRR 2022 code project: P2022JBKN2, title “Advanced multiparametric Cardiac Computed Tomography in the characterization and prognostication of patients undergoing Transcatheter Aortic Valve Replacement” 238152 euro.
- Principal Investigator of the project “Advanced Mutidimensional and ultra high resolution computed tomography to Inspect Cardiopulmonary Involvement in progressive fibrosing Interstitial Lung Diseases”( AMICI-ILD) PNRR-MCNT2-2023-12377844 con finanziamento di 980000 euro.

## Curriculum clinico

Dopo il conseguimento del Diploma di Specializzazione in Radiodiagnostica, la Dott.ssa Palmisano ha sempre svolto attività clinica specialistica presso l'Unità Operativa Complessa di Radiologia dell'IRCCS Ospedale San Raffaele di Milano e ad oggi ricopre il ruolo di Responsabile di Unità Funzionale dell' Unità Advanced Imaging for Personalized Medicine (da Maggio 2024) nell'ambito della quale viene eseguita attività clinica e di ricerca su tecnologie di ultima generazione che includono uno scanner 3T e una TC photon counting.

Durante questi anni ha maturato grande esperienza in molti settori dell'imaging body, in particolare in tutte le applicazioni body dell'Ecografia, della Risonanza Magnetica e della Tomografia Computerizzata, dedicandosi negli ultimi anni principalmente all'imaging cardiovascolare con applicazione ed implementazione di tecniche innovative e avanzate di imaging cardiaco con TC e RM, con associata costante attività di ricerca nello stesso ambito come testimoniato da un'intensa attività di pubblicazioni scientifiche su riviste ad alto impatto, di cui vengono riportati alcuni esempi:

- valutazione quantitativa della riserva coronarica mediante rest-stress CMR:  
Giannini, F., **Palmisano A.**, Baldetti et al. Circulation: Cardiovascular Imaging, 2019, 12(9), e009148.;  
**Palmisano, A.**, Giannini, F., Rancoita PMV et al. Int J Cardiovasc Imaging. 2021 Jan;37(1):291-303.
- analisi quantitativa della cinetica cardiaca segmentaria mediante feature tracking analysis in CMR  
**Palmisano A.**, Giannini, F., Rancoita PMV et al. Int J Cardiovasc Imaging. 2021 Jan;37(1):291-303.  
Gatti M., **Palmisano A.**, Esposito A, et al. Eur Radiol. 2021 Oct;31(10):7273-7282.  
Gatti M., **Palmisano A.**, Faletti R, et al. Int J Cardiovasc Imaging. 2019 Jun;35(6):1101-1109.
- Sviluppo di tecnica di mapping RM per la quantificazione dell'iperemia miocardica nel setting delle cardiomiopatie infiammatorie:  
**Palmisano A.**, Benedetti G., Faletti R et al. Radiology, 2020, 295(2), pp. 316–325.
- studio della caratterizzazione miocardica mediante TC con Late Iodine Enhancement e CT-based Extracellular Volume Mapping  
**Palmisano A.**, Vignale D, Tadjc M, et al. Radiology Radiology. 2022 Mar;302(3):545-553. doi: 10.1148/radiol.211288  
Esposito A, **Palmisano A.**, Barbera M, et al. JACC: Cardiovascular Imaging, 2019, 12(4), pp. 745–748.  
**Palmisano A.**, Vignale D., Benedetti G, et al. Radiologia Medica, 2020, 125(2), pp. 128–136.

Esposito A, **Palmisano A.**, Antunes S, et al. Molecular Imaging and Biology, 2018, 20(5), pp. 816–825.  
Esposito A, **Palmisano A.**, Antunes S, et al. JACC: Cardiovascular Imaging, 2016, 9(7), pp. 822–832.

Parallelamente all'intensa attività clinica e di ricerca nel campo dell'imaging cardiovascolare, la Dott.ssa Palmisano ha sempre continuato a svolgere attività clinica in altri settori della Radiologia, in particolare nell'ambito dell'urgenza e nel setting oncologico con particolare interesse di ricerca clinica associato nell'ambito delle tecniche avanzate di imaging funzionale e di post-processing inclusa la radiomica come dimostrato dalle pubblicazioni in questo ambito:

**Palmisano A**, Di Chiara A, Esposito A, et al. Clin Radiol. 2020 Oct;75(10):798.e1-798.e11.  
Fiorino C, Passoni P, **Palmisano A**, et al. Clin Transl Radiat Oncol. 2019 Jul 3;19:12-16.  
**Palmisano A**, Esposito A, Rancoita PMV, et al. Clin Radiol. 2018 Oct;73(10):911.e1-911.e7  
**Palmisano A**, Esposito A, Di Chiara A, et al. Clin Radiol. 2018 Jun;73(6):555-563.

## Attività didattica universitaria

- Attività didattiche in Corsi di laurea della Libera Università Vita-Salute San Raffaele:

- Corso di Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia (CLMMC): Biostatistica e Fisica Medica.
- Corso di Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia (CLMMC): Pneumologia
- International MD Program Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (CLMMCI): Medical Physics.
- International MD Program Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (CLMMCI): Problem solving in cardiothoracic physiology: theoretical – practical course
- International MD Program Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (CLMMCI): Imaging in Lung Disease
- International MD Program. Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (CLMMCI): “Biomedical Imaging”
- CdL Igiene Dentale cooordinatore del corso: “Radiologia speciale odontoiatrica”
- 

- Attività didattiche in Corsi post-laurea della Libera Università Vita-Salute San Raffaele:

- Lezioni di didattica frontale nell'ambito del imaging preclinico al Dottorato di Ricerca Internazionale in Medicina Molecolare dell'Università Vita-Salute San Raffaele, Milano per l'aa 2016-2017
- Lezioni di didattica frontale per la Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica
- Lezioni di didattica frontale ed esercitazioni frontali presso il master interateneo di cardioradiologia (CARAD) organizzato dalle Università di Torino, Vita Salute San Raffaele di Milano e La Sapienza di Roma.

- Altre attività:

A partire dal 2017 la dott.ssa Palmisano ha con continuità svolto il ruolo di correlatore di tesi di Laurea specialistica in Medicina e Chirurgia e di diploma di Specializzazione in Radiologia presso l'Università Vita-Salute San Raffaele, con progetti di tesi scientifiche nell'ambito dell'imaging oncologico e cardiovascolare.

Inoltre dal 2019 svolge il ruolo di tutor per gli specializzandi in formazione presso la Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica dell'Università Vita-Salute San Raffaele.

## Altre attività scientifiche rilevanti

### Collaborazioni scientifiche nazionali ed internazionali

La Dott.ssa Palmisano ha partecipato fin dai primi anni di frequentazione della Scuola Specializzazione ad una serie di progetti scientifici che prevedevano collaborazioni multicentriche nazionali ed internazionali.

Tra le principali collaborazioni si annovera la partecipazione (in ordine temporale crescente): al progetto "Three-dimensional (3D) rendering of left ventricular wall structure (viable myocardium, scar, fat) based on Magnetic Resonance or Multi-Detector Computed-Tomography cardiac imaging as anatomic substrate for electroanatomic mapping and radiofrequency ablation of ventricular tachycardia" P.I. Prof. Antonio Esposito vincitore del bando Giovani Ricercatori 2009 (GR-2009-1594705) che prevedeva la collaborazione tra i Dipartimenti di Radiologia e Aritmologia ed Elettrofisiologia dell'IRCCS Ospedale San Raffaele e l'Istituto di Biomedical Technologies del National Research Council (ITB-CNR). La cui partecipazione ha portato alla pubblicazione dei seguenti manoscritti scientifici:

- Esposito A, **Palmisano A**, Antunes S, Maccabelli G, Colantoni C, Rancoita PMV, Baratto F, Di Serio C, Rizzo G, De Cobelli F, Della Bella P, Del Maschio A (2016) Cardiac CT With Delayed Enhancement in the Characterization of Ventricular Tachycardia Structural Substrate: Relationship Between CT-Segmented Scar and Electro-Anatomic Mapping. JACC Cardiovasc Imaging 2016. Jul;9(7):822-32
- Esposito A, **Palmisano A**, Antunes S, Colantoni C, Rancoita PMV, Vignale D, Baratto F, Della Bella P, Del Maschio A, De Cobelli F. Assessment of Remote Myocardium Heterogeneity in Patients with Ventricular Tachycardia Using Texture Analysis of Late Iodine Enhancement (LIE) Cardiac Computed Tomography (cCT) Images. Mol Imaging Biol. 2018 Mar 13. doi: 10.1007/s11307-018-1175-1.
- 74. Maccabelli G, Tsiachris D, Silberbauer J, Esposito A, Bisceglia C, Baratto F, Colantoni C, Trevisi N, Palmisano A, Vergara P, De Cobelli F, Del Maschio A, Della Bella P. (2014). Imaging and epicardial substrate ablation of ventricular tachycardia in patients late after myocarditis. Europace. Sep;16(9):1363-72
- Antunes S, Esposito A, **Palmisano A**, Colantoni C, Cerutti S and Rizzo G (2016) Cardiac Multi-detector CT Segmentation Based on Multiscale Directional Edge Detector and 3D Level Set. Ann Biomed Eng. May;44(5):1487-501
- Antunes S, Esposito A, Maccabelli G, **Palmisano A**, Colantoni C, Colombo S, Della Bella P, Cerutti S., Rizzo, G. Identification of myocardial scar in ventricular tachycardia: Correlation between CT based results and electro-anatomic map findings. Computing in Cardiology, 2014, 41(January), pp. 5–8, 7042965

Collaborazione scientifica con il Translational and Molecular Imaging Institute (TMII) del Ichan School of Medicine at Mount Sinai New York, per lo sviluppo di tecniche avanzate di imaging ibrido prevalentemente PET-MR in ambito cardiovascolare come documentato dalle seguenti pubblicazioni scientifiche:

- Senders ML, Hernot S, Carlucci G, van de Voort JC, Fay F, Calcagno C, Tang J, Alaarg A, Zhao YM, Ishino S, **Palmisano A**, Boeykens G, Meerwaldt AE, Sanchez-Gaytan BL, Baxter S, Zendman L, Lobatto ME, Karakatsanis NA, Robson PM, Broisat A, Raes G, Lewis JS, Tsimikas S, Reiner T, Fayad ZA, Devoogdt N, Mulder WJM, PerezMedina C (2019). Nanobody-Facilitated Multiparametric PET/MRI Phenotyping of Atherosclerosis. JACC. CARDIOVASCULAR IMAGING, vol. 12, p. 2015-2026, ISSN: 1936-878X, doi: 10.1016/j.jcmg.2018.07.027.
- Dweck MR, Abgral R, Trivieri MG, Robson PM, Karakatsanis N, Mani V, **Palmisano A**, Miller MA, Lala A, Chang HL, Sanz J, Contreras J, Narula J, Fuster V, Padilla M, Fayad ZA, Kovacic JC (2018). Hybrid Magnetic

Resonance Imaging and Positron Emission Tomography With Fluorodeoxyglucose to Diagnose Active Cardiac Sarcoidosis. JACC. CARDIOVASCULAR IMAGING, vol. 11, p. 94-107, ISSN: 1936-878X, doi: 10.1016/j.jcmg.2017.02.021.

- **Palmisano A**, Vignale D, Peretto G, Busnardo E, Calcagno C, Campochiaro C, De Luca G, Sala S, Ferro P, Basso C, Del Maschio A, De Cobelli F, Esposito A. (2020) Hybrid FDG-PET/MR or FDG-PET/CT to Detect Disease Activity in Patients With Persisting Arrhythmias After Myocarditis. JACC Cardiovasc Imaging. Apr 10. pii: S1936- 878X(20)30266-7. doi: 10.1016/j.jcmg.2020.03.00.
- Esposito A, Gatti M, Trivieri MG, Agricola E, Peretto G, Gallone G, Catapano F, Pradella S, Devesa A, Bruno E, Fiore G, Francone M, **Palmisano A**. Imaging for the assessment of the arrhythmogenic potential of mitral valve prolapse. Eur Radiol. 2024 Jul;34(7):4243-4260. doi: 10.1007/s00330-023-10413-9. Epub 2023 Dec 11. PMID: 38078997; PMCID: PMC11164824.
- 

La partecipazione al progetto multicentrico italiano "CMR evaluation of myocardial inflammation persistence after acute myocarditis: prognostic relevance" P.I. Prof. Antonio Esposito vincitore del bando Giovani Ricercatori 2013 (GR-2013-02356832), con la collaborazione tra Dipartimenti di Radiologia dell'IRCCS Ospedale San Raffaele, del Policlinico Umberto I di Roma e AOU Città della Salute e della Scienza di Torino. La partecipazione al progetto in oggetto ha portato alla pubblicazione dei seguenti manoscritti scientifici:

- **Palmisano A**, Benedetti G, Faletti R, Rancoita PMV, Gatti M, Peretto G, Sala S, Boccia E, Francone M, Galea N, Basso C, Del Maschio A, De Cobelli F, Esposito A (2020). Early T1 Myocardial MRI Mapping: Value in Detecting Myocardial Hyperemia. Radiology. Mar 10:191623. doi: 10.1148/radiol.2020191623.
- Gatti M, **Palmisano A**, Faletti R, Benedetti G, Bergamasco L, Bioletto F, Peretto G, Sala S, De Cobelli F, Fonio P, Esposito A. (2019)Two-dimensional and three-dimensional cardiac magnetic resonance featuretracking myocardial strain analysis in acute myocarditis patients with preserved ejection fraction. Int J Cardiovasc Imaging. Mar 30. doi: 10.1007/s10554-019-01588-8

Partecipazione a progetti multicentrici nazionali su aspetti diagnostici e prognostici del coinvolgimento cardio-toraco-vascolare nell'infezione da SARS-CoV2 con la produzione di 18 manoscritti scientifici i principali dei quali:

- Esposito A, **Palmisano A**, Natale L, Ligabue G, Peretto G, Lovato L, Vignale D, Fiocchi F, Marano R, Russo V.Cardiac Magnetic Resonance Characterization of Myocarditis-Like Acute Cardiac Syndrome in COVID-19. JACC Cardiovasc Imaging. 2020 Nov;13(11):2462-2465
- Esposito A, **Palmisano A**, Toselli M, Vignale D, Cereda A, Rancoita PMV, Leone R, Nicoletti V, Gnasso C, Monello A, Biagi A, Turchio P, Landoni G, Gallone G, Monti G, Casella G, Iannopolo G, Nannini T, Patelli G, Di Mare L, Loffi M, Sergio P, Ippolito D, Sironi S, Pontone G, Andreini D, Mancini EM, Di Serio C, De Cobelli F, Ciceri F, Zangrillo A, Colombo A, Tacchetti C, Giannini F. Chest CT-derived pulmonary artery enlargement at the admission predicts overall survival in COVID-19 patients: insight from 1461 consecutive patients in Italy. Eur Radiol. 2021 Jun;31(6):4031-4041. doi: 10.1007/s00330-020-07622-x.
- **Palmisano A**, Scotti GM, Ippolito D, Morelli MJ, Vignale D, Gandola D, Sironi S, De Cobelli F, Ferrante L, Spessot M, Tonon G, Tacchetti C, Esposito A. Chest CT in the emergency department for suspected COVID-19 pneumonia. Radiol Med. 2021 Mar;126(3):498-502. doi: 10.1007/s11547-020-01302-y.

## Collaborazione con la Facility di Imaging Preclinico del Centro di Imaging Sperimentale

La Dott.ssa Palmisano ha collaborato durante e dopo la scuola di specializzazione in Radiodiagnostica con la Facility di Imaging Preclinico dell'IRCCS San Raffaele di Milano sviluppando competenze nell'ambito dell'imaging preclinico con ecografia e soprattutto con Risonanza Magnetica ad alto campo (MRI 7 Tesla, Bruker, BioSpec 70/30). Durante l'attività di ricerca nell'ambito della Facility di Imaging Preclinico, la dott.ssa Palmisano ha contribuito a molteplici progetti di ricerca preclinica e/o traslazionale scaturiti dalla

collaborazione con gruppi di ricerca interni o esterni al IRCCS San Raffaele prevalentemente in ambito oncologico, cardiovascolare e muscolo-scheletrico.

A titolo esemplificativo, alcune delle principali pubblicazioni scientifiche che testimoniano l'elevato valore scientifico dei progetti realizzati:

- Pernigoni N, Zagato E, Calcinotto A, Troiani M, Mestre RP, Calì B, Attanasio G, Troisi J, Minini M, Mosole S, Revandkar A, Pasquini E, Elia AR, Bossi D, Rinaldi A, Rescigno P, Flohr P, Hunt J, Neeb A, Buroni L, Guo C, Welte J, Ferrari M, Grioni M, Gauthier J, Gharaibeh RZ, **Palmisano A**, Lucchini GM, D'Antonio E, Merler S, Bolis M, Grassi F, Esposito A, Bellone M, Briganti A, Rescigno M, Theurillat JP, Jobin C, Gillesen S, de Bono J, Alimonti A. Commensal bacteria promote endocrine resistance in prostate cancer through androgen biosynthesis. *Science*. 2021 Oct 8;374(6564):216-224. doi: 10.1126/science.abf8403. Epub 2021 Oct 7.
- **Palmisano A**, Piccoli M, Monti CB, Canu T, Cirillo F, Napolitano A, Perani L, Signorelli P, Vignale D, Anastasia L, Esposito A. Single-shot morpho-functional and structural characterization of the left-ventricle in a mouse model of acute ischemia-reperfusion injury with an optimized 3D IntraGated cine FLASH sequence at 7T MR. *Magn Reson Imaging*. 2020 May;68:127-135. doi: 10.1016/j.mri.2020.01.015. Epub 2020 Jan 28.
- Zaccagnini G, **Palmisano A**, Canu T, Maimone B, Lo Russo FM, Ambrogi F, Gaetano C, De Cobelli F, Del Maschio A, Esposito A, Martelli F (2015) Magnetic Resonance Imaging Allows the Evaluation of Tissue Damage and Regeneration in a Mouse Model of Critical Limb Ischemia. *PLoS One*. 2015 Nov 10;10(11):e0142111. doi: 10.1371/journal.pone.0142111. eCollection 2015
- Esposito A, Campana L, **Palmisano A**, De Cobelli F, Canu T, Santarella F, Colantoni C, Monno A, Vezzoli M, Pezzetti G, Manfredi AA, Rovere-Querini P, Del Maschio A (2013) Magnetic resonance imaging at 7T reveals common events in age-related sarcopenia and in the homeostatic response to muscle sterile injury. *PLoS One*. 2013;8(3):e59308. doi: 10.1371/journal.pone.0059308. Epub 2013 Mar 12.

## Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni scientifici di rilevanza nazionale ed internazionale

### ORGANIZZAZIONE DI CONGRESSI (in ordine cronologico crescente):

- Segreteria Scientifica del Congresso Nazionale della Sezione di Cardioradiologia SIRM Milano 2019 dal 26-09-2019 al 27-09-2019
- Comitato Scientifico di Organizzazione del Retreat OSR dal 15-06-2020 al 19-06-2020
- Segreteria Scientifica del Congresso Nazionale della Sezione di Cardioradiologia SIRM Torino 2021 dal 09-09-2021 al 10-09-2021
- Segreteria Scientifica del Congresso Nazionale della Sezione di Cardioradiologia Modena SIRM 2023 dal 15-09-2023 al 10-09-2023
- Segreteria Scientifica del Congresso Summer school di Cardioradiologia SIRM Napoli 2024 dal 26-09-2024 al 27-09-2024
- Segreteria Scientifica del Congresso Winter school di Cardioradiologia SIRM Pollenzo 2024 dal 14-11-2024 al 15-11-2024
- Segreteria Scientifica del Congresso " Milan Cardiac Imaging" Milano dal 12-06-2025 al 13-06-2025

### RELATORE SU INVITO (in ordine cronologico crescente):

- Congresso "Milan Cardiac Imaging" 2015, Milano  
Titolo della Relazione: "How to scan and overcome PM/ICD artifacts in cardiac CT"  
dal 26-03-2015 al 27-03-2015
- Congresso Nazionale della Sezione di Cardioradiologia SIRM 2015 (Catania)

Titolo della Relazione: "Tips an tricks: il paziente difficile in Cardio-RM"  
 dal 24-11-2015 al 25-11-2015  
 -Congresso "Milan Cardiac Imaging" 2016 (Milano)  
 Titolo della Relazione: "Any chances for CCT to "LGE" pattern?"  
 dal 25-02-2016 al 26-02-2016  
 -Corso Itinerante della Sezione di Cardioradiologia SIRM 2017 (Bari)  
 Titolo della Relazione: "Altre indicazioni: funzione, late-enhancement, atrio, masse cardiache"  
 dal 18-05-2017 al 19-05-2017  
 -Congresso Itinerante della Sezione di Cardioradiologia SIRM 2017 (Torino)  
 Titolo della Relazione: "Altre indicazioni: funzione, late-enhancement, atrio, masse cardiache..."  
 dal 15-06-2017 al 16-06-2017  
 -Congresso Annuale della "European Society of Cardiovascular Radiology"(ESCR) 2017 (Milano)  
 Titolo della Relazione "CASE READING SESSION: Arrhythmia"  
 dal 12-10-2017 al 14-10-2017  
 - Congresso Nazionale della Sezione di Cardioradiologia SIRM 2017 (Roma)  
 Titolo della Relazione: "Casistica Ragionata"  
 dal 14-12-2017 al 15-12-2017  
 - Congresso "Milan Cardiac Imaging" 2018 (Milano)  
 Titolo della Relazione: "Mitral and tricuspidal interventions"  
 dal 12-04-2018 al 13-04-2018  
 -Moderatore al Congresso Nazionale SIRM Genova 2018 Sessione "Cardiomiopatie"  
 dal 08-11-2018 al 11-11-2018  
 - Webinar della sezione di Cardioradiologia SIRM  
 dal titolo "Late enhancement: perché la TC?"  
 dal 15-04-2019 al 15-04-2019  
 - Congresso Itinerante della Sezione di Cardioradiologia SIRM 2019 (Brescia)  
 Titolo della Relazione: "Cardio-RM: Vitalità" ed "Esercitazioni pratiche: Cardiopatia ischemica e RM"  
 dal 13-06-2019 al 14-06-2019  
 - Congresso Nazionale della Sezione di Cardioradiologia SIRM 2019  
 Titolo della Relazione: "Mapping: my top 5 indications?"  
 dal 26-09-2019 al 27-09-2019  
 - Corso al Cardello della Sezione di Cardioradiologia SIRM 2019 (Roma)  
 Titolo della Relazione: Imaging delle aritmie nello sportivo: non solo ARVC  
 dal 10-12-2019  
 - Congresso Nazionale della Sezione di Cardioradiologia SIRM 2021  
 Titolo della Relazione: "Technical updates: ECV"  
 dal 09-09-2021 al 10-09-2021  
 - Responsabile del workshop pratico TC e RM nell'ambito del Congresso Nazionale della Sezione di Cardioradiologia SIRM 2021  
 Titolo della Relazione: "Urgenze cardiovascolari"  
 dal 09-09-2021 al 10-09-2021  
 - Congresso Annuale della "European Society of Cardiovascular Radiology"(ESCR) 2021  
 Titolo della Relazione: CT planning of Transcatheter mitral valve replacement  
 dal 26-10-2021  
 -Webinar della sezione di Cardioradiologia SIRM "Cardioradiologia nelle aritmie" 2021  
 Titolo della Relazione: COSA PUÒ OFFRIRE L'IMAGING E CASISTICA RAGIONATA  
 dal 12-10-2021  
 -Congresso "OLTRE LE CORONARIE" 2021  
 Titolo della Relazione: " Early T1 mapping nella miocardite acuta"  
 dal 11-11-2021 al 12-11-2021  
 -Moderatore al congresso annuale della Radiological Society of North America (RSNA) 2021 nell'ambito della sessione "Cardiac imaging in COVID" (Chicago, IL)  
 dal 29-11-2021  
 - Congresso "Imaging Cardiaco Non Invasivo" (Sassari)  
 Titolo della Relazione: " Planning di procedure interventistiche percutanee"  
 dal 31-03-2022 al 01-04-2022  
 - Congresso "Imaging Cardiaco Non Invasivo" (Sassari)  
 Titolo della Relazione: "La TC come one-stop-shop examination"  
 dal 31-03-2022 al 01-04-2022  
 - Congresso "Imaging cardiaco con Cardio-TC e Cardio-RM il "Paziente Acuto"(Roma)  
 Titolo della Relazione: "CardioTC in urgenza: protocolli d'esame"  
 dal 24-06-2022 al 24-06-2022

- RELATORE SU INVITO al Congresso PLACE tenutosi a Roma  
 Titolo della Relazione "Identificazione e follow-up della miocardite, quale il ruolo della RM e della TC" nella sessione intitolata "Endocarditi e Miocarditi" verificabile nel file allegato a pagina 59  
 dal 30-09-2022 al 01-10-2022
- RELATORE SU INVITO al 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM) nella sessione "Cardio-TC e Cardio-RM: l'importanza dei parametri quantitativi ed il contributo  
 - 23 -  
 dell'Intelligenza Artificiale"
- TITOLO DELLA RELAZIONE: Cardiac Imaging biomarkers in RM: quali e perchè  
 dal 06-10-2022 al 09-10-2022
- Coordinatore ed organizzatore del Laboratorio "Cardio-TC: stenosi coronarica e paziente rivascularizzato" nell'ambito del 50° Congresso Nazionale della Società di Radiologia Medica (SIRM) tenutosi a Roma  
 dal 06-10-2022 al 09-10-2022
- RELATORE SU INVITO al 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM) nella sessione "Cardioradiologia in urgenza"  
 TITOLO DELLA RELAZIONE: Nuove applicazioni di cardio-TC in emergenza  
 dal 06-10-2022 al 09-10-2022
- Coordinatore e Moderatore della Sessione di approfondimento intitolata "Cardio-TC: oltre la stenosi coronarica" durante il 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM) tenutosi a Roma  
 dal 06-10-2022 al 09-10-2022
- MODERATORE della sessione di approfondimento "Sports Medicine: The Italian Model of Cardiovascular Prevention" al congresso annuale della società europea di imaging cardiovascolare (ESCR) tenutosi a Roma 2022  
 dal 27-10-2022 al 29-10-2022
- RELATORE SU INVITO al 83° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia tenutosi a Roma nella sessione " RECENTI PROGRESSI NELL' IMAGING MULTIMODALE INTEGRATO"  
 TITOLO DELLA RELAZIONE: TC di perfusione  
 dal 15-12-2022 al 17-12-2022
- RELATORE SU INVITO al Congresso "FOCUS ON CARDIOMIOPATIE" tenutosi a Napoli nella sessione "CARDIOMIOPATIE: DALLA CLINICA ALL'IMAGING AVANZATO TC E RM"  
 TITOLO DELLA RELAZIONE: CARDIO TC E CARDIOMIOPATIA: NON SOLO CORONARIE  
 dal 23-05-2023 al 24-05-2023
- RELATORE SU INVITO del webinar dal titolo "Imaging cardiaco e idoneità sportiva" con la relazione dal titolo "Adattamento fisiologico del cuore allo sport all'imaging avanzato"  
 dal 06-06-2023 al 06-06-2023
- RELATORE SU INVITO al congresso "Milan Cardiac Imaging" con la relazione dal titolo Imaging and devices: from ICD to total artificial heart passing through LVAD...  
 dal 15-06-2023 al 16-06-2023
- RELATORE SU INVITO al congresso "Imaging nelle cardiomiopatie" con la relazione dal titolo "Cardiomiopatia dilatativa"  
 dal 04-11-2024 al 04-11-2024
- RELATORE SU INVITO al congresso "Body MRI nell'era dell'AI: protocolli ottimizzati e interpretazione delle immagini" con la relazione dal titolo "Protocolli ottimizzati per quesito clinico"  
 dal 14-02-2025 al 14-02-2025

#### PRESENTATORE DI ABSTRACT SCIENTIFICI:

Presentatore di più di 100 abstract scientifici ai più importanti congressi nazionali e internazionali di Radiologia: SIRM (2012, 2014, 2016 and 2018), ECR (2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016,

2017, 2018, 2019, 2020), ESCR (2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019), RSNA (2012, 2013, 2014, 2015, 2019, 2021) su tematiche di imaging nelle complicanze del diabete e del trapianto di isole pancreatiche, su differenti modelli di danno muscolare e rigenerazione, nell'ambito oncologico con applicazione anche di tecniche di post-processing avanzato e di radiomica, nell'ambito dell'imaging cardiovascolare nel setting clinico che preclinico con metodiche TC, RM e ibride e sviluppo di nuove tecniche in ambito della diagnostica cardiovascolare con TC e RM.

## Partecipazione ad attività editoriali con collaborazioni in libri

Coautore dei seguenti capitoli di libri:

- D. Andeini "Cardiac-CT. From the technical bases to the clinical practice" Ed. Minerva Medica Book chapter "CCT for transcatheter valve replacement/implantation – MitraClip and coronary sinus annuloplasty" verificabile al seguente indirizzo: <https://www.minervamedica.it/it/volumi/specialita-mediche/diagnostica/scheda.php?cod=L1014>
- D. Andeini "Cardiac-CT. From the technical bases to the clinical practice" Ed. Minerva Medica Book chapter "CT for electrophysiology: CT for atrial fibrillation management CT for electrophysiology: VT ablation" verificabile da file allegato e al seguente indirizzo: <https://www.minervamedica.it/it/volumi/specialita-mediche/diagnostica/scheda.php?cod=L10143>
- Coautore del capitolo di libro: D. Andeini "Cardiac-CT. From the technical bases to the clinical practice" Ed. Minerva Medica Book chapter "CT for transcatheter valve replacement/implantation -Transcatheter mitral valve replacement (TMVR)" verificabile da file allegato e al seguente indirizzo: <https://www.minervamedica.it/it/volumi/specialita-mediche/diagnostica/scheda.php?cod=L10143>
- Coautore del capitolo di libro: G. Guglielmi and M. Maas, Imaging in Geriatrics, dal titolo "Heart Diseases in Geriatric Patients", [Scopus - Document details - Heart Diseases in Geriatric Patients | Signed in](#)
- Coautore del capitolo di libro: Carlo N. De Cecco, Marly van Assen, Tim Leiner, Artificial Intelligence in Cardiothoracic Imaging, dal titolo "Cardiac MR Guidelines and Clinical Applications: Where Does Artificial Intelligence Fit In?" [Cardiac MR Guidelines and Clinical Applications: Where Does Artificial Intelligence Fit In? | SpringerLink](#)

## Attività Editoriale e come Reviewer

- Membro del Scientific Editorial Board della rivista scientifica “European Radiology Experimental” per la sezione “Novel imaging modalities/techniques”  
<https://eurradioexp.springeropen.com/about/editorial-board>
- Revisore per:
  - European Radiology
  - European Radiology Experimental
  - International Journal of Cardiovascular Imaging
  - Journal of Magnetic Resonance
  - Journal of Cardiovascular Electrophysiology
  - Abdominal Imaging
  - Nature Scientific Report

## Premi e riconoscimenti

- Travel grant al congresso "NIH/NIDDK Workshop on Imaging the Pancreatic Beta Cell" presso l'NIH, Bethesda MD (USA) per presentazione dell'abstract scientifico "Liver Micro-Vascular Response to Intra-Hepatic Islets Transplantation Influence the Clinical Success of the Graft: A Magnetic Resonance Imaging Study" (07-03-2013 al 16-04-2013)
- Best Scientific presentation al congresso annuale della European Society of Cardiovascular Radiology (ESCR) 2018 per l'abstract scientifico da titolo "Stress-rest CMR for the assessment of myocardial perfusion reserve index modification after coronary sinus stent implantation" (26-05-2018 al 26-05-2018)

## Indicatori bibliometrici

- Articoli scientifici indicizzati per esteso: 155 (fonte Scopus)
- H-index: 29 (fonte Scopus)
- Articoli a primo nome: 21
- Articoli co-first authorship: 5
- Articoli corresponding author: 7
- Articoli last author: 1

Scopus ID: 55619998500

ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0002-1564-2060>

## Elenco pubblicazioni

1. G. De Luca, M. De Santis, V. Batani, A. Tonutti , C. Campochiaro, **A. Palmisano**, D.Vignale , F.Motta, L. Monti, M. Francone, C. Selmi, M. Matucci-Cerinic, A. Esposito, L. Dagna Immunosuppressive therapy to treat newly diagnosed primary heart involvement in

- patients with systemic sclerosis: An Italian cardiac magnetic resonance based study. *Semin Arthritis Rheum.* 2025 Apr;71:152622. doi: 10.1016/j.semarthrit.2024.152622.
2. Ferri LA, Ancona MB, Papageorgiou C, Vella C, Capuano S, Romano V, Russo F, Bellini B, Zanda G, Gentile D, Ghizzoni G, Napoli F, Federico F, Agricola E, **Palmisano A**, Esposito A, Montorfano M. Computed tomography derived predictors of left ventricular obstruction after TAVR. *International Journal of Cardiology*, 2025, 422, 132956
  3. Bartoli A, Gnasso C, **Palmisano A\***, Bettinelli A, Vignale D, Esposito A. Myocardial Characterization on CT: Late Iodine Enhancement and Extracellular Volume. *Echocardiography*. 2025 Feb;42(2):e70108. doi: 10.1111/echo.70108. PMID: 39963992.
  4. Vignale D, Bruno E, **Palmisano A**, Barbieri S, Bartoli A, Peretto G, Villatore A, De Luca G, Esposito A. Cardiovascular magnetic resonance parametric mapping in the risk stratification of patients affected by chronic myocarditis. *Eur Radiol.* 2025 Feb;35(2):776-788. doi: 10.1007/s00330-024-10978-z. Epub 2024 Jul 29. PMID: 39075299.
  5. **Palmisano A**, Bruno E, Vignale D, Bognoni L, Ascione R, Ingallina G, Scarpellini P, Ripa M, Carletti S, Bettinelli A, Mapelli R, Busnardo E, Pajoro U, Del Forno B, Trumello C, La Penna E, Maisano F, De Bonis M, Agricola E, Esposito A. Comprehensive CT study to assess local and systemic involvement in patients with infective endocarditis: experience from a multidisciplinary team of a tertiary referral center. *Radiol Med.* 2025 Mar;130(3):302-314. doi: 10.1007/s11547-025-01960-w. Epub 2025 Feb 12. PMID: 39937368.
  6. Bellini B, Romano V, Zanda G, Iannopollo G, De Ferrari T, Bijlsma E, Napoli F, Vella C, Gentile D, Ghizzoni G, Ferri LA, Russo F, Ancona MB, Ancona F, Agricola E, **Palmisano A**, Esposito A, Montorfano M. Clinical Outcomes of Patients With Bicuspid Aortic Valve Undergoing a Targeted Transcatheter Aortic Valve Replacement Approach: The LIRA Method. *Can J Cardiol.* 2024 Dec 10:S0828-282X(24)01246-7. doi: 10.1016/j.cjca.2024.12.006. Epub ahead of print. PMID: 39667491.
  7. Ogliari FR, Traverso A, Barbieri S, Montagna M, Chiabrando F, Versino E, Bosco A, Lin A, Ferrara R, Oresti S, Damiano G, Viganò MG, Ferrara M, Riva ST, Nuccio A, Venanzi FM, Vignale D, Cicala G, **Palmisano A**, Cascinu S, Gregorc V, Bulotta A, Esposito A, Tacchetti C, Reni M. Exploring machine learning tools in a retrospective case-study of patients with metastatic non-small cell lung cancer treated with first-line immunotherapy: A feasibility single-centre experience. *Lung Cancer.* 2025 Jan;199:108075. doi: 10.1016/j.lungcan.2024.108075. Epub 2024 Dec 31. PMID: 39752796.
  8. Fiore G, Rizza V, Ingallina G, Ancona F, Stella S, Biondi F, Cunsolo P, Gaspardone C, Romagnolo D, Tavernese A, Belli M, Margonato D, **Palmisano A**, Esposito A, Maisano F, Faletta FF, Agricola E. Prevalence of Diastolic and Systolic Mitral Annular Disjunction in Patients With Mitral Valve Prolapse. *J Am Soc Echocardiogr.* 2025 Jan;38(1):1-11. doi: 10.1016/j.echo.2024.10.004. Epub 2024 Oct 21. PMID: 39442734.
  9. **Palmisano A**, Bruno E, Aquaro GD, De Gori C, Barbieri S, Adami M, Plataroti D, Rondi P, di Meo N, Ravanelli M, Farina D, Rossi A, Pradella S, Miele V, Marchitelli L, Cundari G, Galea N, Tore D, Gatti M, Faletti R, Palumbo P, Di Cesare E, D'Angelo T, Lanzafame LRM, Blandino A, Dell'Aversana S, Ponsiglione A, Ascione R, Imbriaco M, Porcu M, Cau R, Saba L, Ferrandino G, Liguori C, Sambuceti V, Seitun S, Siani A, Carriero A, Cosenza M, Lovato L, Vignale D, Faggioni L, Neri E, Esposito A. Prevalence of Mitral Annular

Disjunction at Cardiac MRI: Results from a Multicenter Registry. *Radiol Cardiothorac Imaging*. 2024 Dec;6(6):e230428. doi: 10.1148/ryct.230428. PMID: 39699304; PMCID: PMC11683205.

10. Bartoli A, Colombo A, Pisu F, Galliena T, Gnasso C, Rinaldi E, Melissano G, **Palmisano A\***, Esposito A. Semiautomatic volume measure of kidney vascular territories on CT angiography to plan aortic aneurysm repair in patients with horseshoe kidney. *Eur Radiol Exp*. 2024 Dec 2;8(1):133. doi: 10.1186/s41747-024-00531-4. PMID: 39621150; PMCID: PMC11612044.
11. Campochiaro C, Farina N, De Luca G, Batani V, Trignani G, Vignale D, **Palmisano A**, Matucci-Cerinic M, Dagna L. Effectiveness and safety of mycophenolate mofetil and rituximab combination therapy for immune idiopathic myopathies. *Arthritis Res Ther*. 2024 Apr 3;26(1):79. doi: 10.1186/s13075-024-03310-z. PMID: 38570792; PMCID: PMC10988925.
12. Gentile D, Ferri L, Romano V, Ancona MB, Ingallina G, Bellini B, Russo F, Vella C, Ghizzoni G, Pascucci C, Agricola E, **Palmisano A**, Esposito A, Montorfano M. How to Fix Residual Mitral Regurgitation Due to Ring Detachment After Valve-in-Ring Procedure. *Can J Cardiol*. 2024 Nov;40(11):2072-2074. doi: 10.1016/j.cjca.2024.06.022. Epub 2024 Jul 4. PMID: 38969097.
13. Gatti M, Santonocito A, Papa FP, D'Ascenzo F, De Filippo O, Gallone G, **Palmisano A**, Pistelli L, De Ferrari GM, Esposito A, Giustetto C, Fonio P, Faletti R. Role of cardiac magnetic resonance in stratifying arrhythmogenic risk in mitral valve prolapse patients: a systematic review and meta-analysis. *Eur Radiol*. 2024 Nov;34(11):7321-7333. doi: 10.1007/s00330-024-10815-3. Epub 2024 Jun 6. PMID: 38844620; PMCID: PMC11519141.
14. Cau R, **Palmisano A**, Suri JS, Pisu F, Esposito A, Saba L. Prognostic role of cardiovascular magnetic resonance in Takotsubo syndrome: A systematic review. *Eur J Radiol*. 2024 Aug;177:111576. doi: 10.1016/j.ejrad.2024.111576. Epub 2024 Jun 15. PMID: 38897052
15. De Luca G, Campochiaro C, **Palmisano A**, Bruno E, Vignale D, Peretto G, Sala S, Ferlito A, Cilona MB, Esposito A, Matucci-Cerinic M, Dagna L. Myocarditis in anti-synthetase syndrome: clinical features and diagnostic modalities. *Rheumatology (Oxford)*. 2024 Jul 1;63(7):1902-1910. doi: 10.1093/rheumatology/kead541. PMID: 37796832; PMCID: PMC11215987.
16. Esposito A, Gatti M, Trivieri MG, Agricola E, Peretto G, Gallone G, Catapano F, Pradella S, Devesa A, Bruno E, Fiore G, Francone M, **Palmisano A**. Imaging for the assessment of the arrhythmogenic potential of mitral valve prolapse. *Eur Radiol*. 2024 Jul;34(7):4243-4260. doi: 10.1007/s00330-023-10413-9. Epub 2023 Dec 11. PMID: 38078997; PMCID: PMC11164824.
17. Tore D, Faletti R, **Palmisano A**, Salto S, Rocco K, Santonocito A, Gaetani C, Biondo A, Bozzo E, Giorgino F, Landolfi I, Menchini F, Esposito A, Fonio P, Gatti M. Cardiac computed tomography with late contrast enhancement: A review. *Heliyon*. 2024 Jun 4;10(11):e32436. doi: 10.1016/j.heliyon.2024.e32436. PMID: 38933964; PMCID: PMC11200357.

18. Corrigendum to “Cardiac magnetic resonance predictors of left ventricular remodelling following acute ST elevation myocardial infarction: The VavirimS study, Pica, Silvia et al.” [International Journal of Cardiology, Volume 370, 8–17] (International Journal of Cardiology (2023) 370 (8–17), (S016752732201693X), (10.1016/j.ijcard.2022.11.006))
19. Vella C, Romano V, Di Maio S, Ancona MB, Castriota F, Vassileva A, Ferri L, Bellini B, Moroni F, Russo F, Ghizzoni G, Gentile D, **Palmisano A**, Agricola E, Esposito A, Chieffo A, Montorfano M. Valve-in-valve transcatheter aortic valve implantation: The issues behind crossing a bioprosthesis. *Cardiovasc Revasc Med*. 2024 May;62:85-94. doi: 10.1016/j.carrev.2023.12.015. Epub 2023 Dec 26. PMID: 38160130.
20. Monti CB, **Palmisano A**. Coronary sinus reducer: a new hope for refractory angina? *Lancet*. 2024 Apr 20;403(10436):1514-1515. doi: 10.1016/S0140-6736(24)00474-4. Epub 2024 Apr 8. PMID: 38604208.
21. Trivieri MG, Robson PM, Vergani V, LaRocca G, Romero-Daza AM, Abgral R, Devesa A, Azoulay LD, Karakatsanis NA, Parikh A, Panagiota C, **Palmisano A**, DePalo L, Chang HL, Rothstein JH, Fayad RA, Miller MA, Fuster V, Narula J, Dweck MR, Morgenthau A, Jacobi A, Padilla M, Kovacic JC, Fayad ZA. Hybrid Magnetic Resonance Positron Emission Tomography Is Associated With Cardiac-Related Outcomes in Cardiac Sarcoidosis. *JACC Cardiovasc Imaging*. 2024 Apr;17(4):411-424. doi: 10.1016/j.jcmg.2023.11.010. Epub 2024 Jan 31. PMID: 38300202.
22. Ghezzi S, Mapelli P, Samanes Gajate AM, **Palmisano A**, Cucchiara V, Brembilla G, Bezzi C, Suardi N, Scifo P, Briganti A, De Cobelli F, Chiti A, Esposito A, Picchio M. Diagnostic accuracy of fully hybrid [68Ga]Ga-PSMA-11 PET/MRI and [68Ga]Ga-RM2 PET/MRI in patients with biochemically recurrent prostate cancer: a prospective single-center phase II clinical trial. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2024 Feb;51(3):907-918. doi: 10.1007/s00259-023-06483-y. Epub 2023 Oct 28. PMID: 37897615.
23. Gatti M, **Palmisano A**, Gerboni M, Cau R, Pintus A, Porcu M, Tore D, Vignale D, Andreis A, Bergamasco L, De Ferrari GM, Esposito A, Saba L, Fonio P, Faletti R. Value of a short non-contrast CMR protocol in MINOCA. *Eur Radiol*. 2024 Feb;34(2):994-1002. doi: 10.1007/s00330-023-10096-2. Epub 2023 Aug 15. PMID: 37581660; PMCID: PMC10853081.
24. Gatti M, De Filippo O, Cura Curà G, Dusi V, Di Vita U, Gallone G, Morena A, **Palmisano A**, Pasinato E, Solano A, De Ferrari GM, Esposito A, Fonio P, Faletti R, D'Ascenzo F. Diagnostic accuracy of late iodine enhancement on cardiac CT for myocardial tissue characterization: a systematic review and meta-analysis. *Eur Radiol*. 2024 Dec 19. doi: 10.1007/s00330-024-11283-5. Epub ahead of print. PMID: 39702631.
25. Papadopoulos K, Badano LP, Vannan MA, Cameli M, **Palmisano A**, Ancona F, Esposito A. Editorial: Advances in heart valve imaging. *Front Cardiovasc Med*. 2024 Jul 11;11:1450661. doi: 10.3389/fcvm.2024.1450661. PMID: 39055662; PMCID: PMC11269213.
26. Tagliati C, Fogante M, **Palmisano A**, Catapano F, Lisi C, Monti L, Lanni G, Cerimele F, Bernardini A, Procaccini L, Argalia G, Esposto Pirani P, Marcucci M, Rebonato A, Cerimele C, Luciano A, Cesarotto M, Belgrano M, Pagnan L, Sarno A, Cova MA, Ventura F, Regnicolo L, Polonara G, Uguccioni L, Quaranta A, Balardi L, Barbarossa A, Stronati G,

- Guerra F, Chiocchi M, Francone M, Esposito A, Schicchi N. Cardiac Masses and Pseudomasses: An Overview about Diagnostic Imaging and Clinical Background. *Medicina* (Kaunas). 2023 Dec 29;60(1):70. doi: 10.3390/medicina60010070. PMID: 38256331; PMCID: PMC10818366.
27. Peretto G, Sala S, Carturan E, Rizzo S, Villatore A, De Luca G, Campochiaro C, **Palmisano A**, Vignale D, De Gaspari M, Dagna L, Esposito A, Basso C, Camici PG, Della Bella P. Clinical profiling and outcomes of viral myocarditis manifesting with ventricular arrhythmias. *Eur Heart J Open*. 2023 Dec 5;3(6):oead132. doi: 10.1093/ehjopen/oead132. PMID: 38130417; PMCID: PMC10733193.
  28. **Palmisano A**, Gnasso C, Cereda A, Vignale D, Leone R, Nicoletti V, Barbieri S, Toselli M, Giannini F, Loffi M, Patelli G, Monello A, Iannopollo G, Ippolito D, Mancini EM, Pontone G, Vignali L, Scarnecchia E, Iannaccone M, Baffoni L, Spernadio M, de Carlini CC, Sironi S, Rapezzi C, Esposito A. Chest CT opportunistic biomarkers for phenotyping high-risk COVID-19 patients: a retrospective multicentre study. *Eur Radiol*. 2023 Nov;33(11):7756-7768. doi: 10.1007/s00330-023-09702-0. Epub 2023 May 11. PMID: 37166497; PMCID: PMC10173240.
  29. Benenati S, Montorfano M, Pica S, Crimi G, Ancona M, Montone RA, Rinaldi R, Gramegna M, Esposito A, **Palmisano A**, Tavano D, Monizzi G, Bartorelli A, Porto I, Ambrosio G, Camici PG. Coronary physiology thresholds associated with microvascular obstruction in myocardial infarction. *Heart*. 2024 Jan 29;110(4):271-280. doi: 10.1136/heartjnl-2023-323169. PMID: 37879880.
  30. Fiore G, Gaspardone C, Ingallina G, Rizza V, Melillo F, Stella S, Ancona F, Biondi F, Margonato D, **Palmisano A**, Esposito A, Agricola E. Accuracy and Reliability of Left Atrial Appendage Morphology Assessment by Three-Dimensional Transesophageal Echocardiographic Glass Rendering Modality: A Comparative Study With Computed Tomography. *J Am Soc Echocardiogr*. 2023 Oct;36(10):1083-1091. doi: 10.1016/j.echo.2023.05.013. Epub 2023 Jun 10. PMID: 37307939.
  31. Piroli F, Boccellino A, Ingallina G, Rolando M, Melillo F, Ancona F, Stella S, Biondi F, **Palmisano A**, Esposito A, Denti P, Montorfano M, Maisano F, Castiglioni A, Agricola E. Feasibility and reliability of comprehensive three-dimensional transoesophageal echocardiography screening process for transcatheter mitral valve replacement. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*. 2023 Jul 24;24(8):1043-1051. doi: 10.1093/ehjci/jead015.
  32. Vignale D, **Palmisano A**, Gnasso C, Margonato D, Romagnolo D, Barbieri S, Ingallina G, Stella S, Ancona MB, Montorfano M, Maisano F, Agricola E, Esposito A. Extracellular volume fraction (ECV) derived from pre-operative computed tomography predicts prognosis in patients undergoing transcatheter aortic valve implantation (TAVI). *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*. 2023 Jun 21;24(7):887-896. doi: 10.1093/ehjci/jead040.
  33. Peretto G, De Luca G, Villatore A, Di Resta C, Sala S, **Palmisano A**, Vignale D, Campochiaro C, Lazzeroni D, De Gaspari M, Rizzo S, Busnardo E, Ferro P, Gianolli L, Basso C, Dagna L, Esposito A, Benedetti S, Della Bella P. Multimodal Detection and Targeting of Biopsy-Proven Myocardial Inflammation in Genetic Cardiomyopathies: A Pilot Report. *JACC Basic Transl Sci*. 2023 Jul 5;8(7):755-765. doi: 10.1016/j.jacbts.2023.02.018. eCollection 2023 Jul.

34. Grazzini G, Pradella S, Rossi A, Basile RP, Ruggieri M, Galli D, **Palmisano A**, Palumbo P, Esposito A, Miele V. Practical Guide to Interpreting Cardiac Magnetic Resonance in Patients with Cardiac Masses *Journal of Cardiovascular Development and Disease*, 2023, 10(6), 229
35. Bruno F, Albano D, Agostini A, Benenati M, Cannella R, Caruso D, Cellina M, Cozzi D, Danti G, De Muzio F, Gentili F, Giacobbe G, Gitto S, Grazzini G, Grazzini I, Messina C, **Palmisano A**, Palumbo P, Bruno A, Grassi F, Grassi R, Fusco R, Granata V, Giovagnoni A, Miele V, Barile A Imaging of metabolic and overload disorders in tissues and organs.; Young SIRM Working Group. *Jpn J Radiol*. 2023 Jun;41(6):571-595. doi: 10.1007/s11604-022-01379-7. Epub 2023 Jan 21.
36. Galea N, Cundari G, Di Dedda E, Chimenti C, Aquaro GD, Barison A, Cau R, Di Cesare E, Di Renzi P, Esposito A, Faletti R, Gatti M, Liguori C, Lovato L, Mantini C, Monti CB, **Palmisano A**, Pradella S, Ricci F, Saba L, Secchi F, Catalano C, Francone M. Short term outcome of myocarditis and pericarditis following COVID-19 vaccines: a cardiac magnetic resonance imaging study. *Int J Cardiovasc Imaging*. 2023 May;39(5):1031-1043. doi: 10.1007/s10554-023-02799-w. Epub 2023 Mar 13.
37. **Palmisano A**, Vignale D, Bruno E, Peretto G, De Luca G, Campochiaro C, Tomelleri A, Agricola E, Montorfano M, Esposito A. Cardiac magnetic resonance findings in acute and post-acute COVID-19 patients with suspected myocarditis. *J Clin Ultrasound*. 2023 May;51(4):613-621. doi: 10.1002/jcu.23416. Epub 2022 Dec 21.
38. **Palmisano A**, Campochiaro C, Vignale D, Tomelleri A, De Luca G, Bruno E, Monti CB, Cavalli G, Dagna L, Esposito A. Cardiovascular involvement in Erdheim-Chester diseases is associated with myocardial fibrosis and atrial dysfunction. *Radiol Med*. 2023 Apr;128(4):456-466. doi: 10.1007/s11547-023-01616-7.
39. Peretto G, Merlo M, Gentile P, Porcari A, **Palmisano A**, Vignale D, Sormani P, Rizzo S, De Gaspari M, Basso C, Della Bella P, Sala S, Ammirati E, Sinagra G, Esposito A, Pedrotti P. Cardiac magnetic resonance abnormalities in patients with acute myocarditis proven by septal endomyocardial biopsy. *Clin Res Cardiol*. 2023 Mar;112(3):392-400. doi: 10.1007/s00392-022-02103-1. Epub 2022 Sep 16.
40. Ghizzoni G, Ancona MB, Romano V, Bellini B, Ferri L, Russo F, Vella C, Gentile D, Chionchio G, Macelletti V, Ancona F, Agricola E, **Palmisano A**, Esposito A, Montorfano M. Mind the "commissural drop" when crossing the aortic valve! *Catheter Cardiovasc Interv*. 2023 Jul 18. doi: 10.1002/ccd.30763. Online ahead of print
41. Fiore G, Gaspardone C, Ingallina G, Rizza V, Melillo F, Stella S, Ancona F, Biondi F, Margonato D, **Palmisano A**, Esposito A, Agricola E. Accuracy and Reliability of Left Atrial Appendage Morphology Assessment by Three-Dimensional Transesophageal Echocardiographic Glass Rendering Modality: A Comparative Study With Computed Tomography. *J Am Soc Echocardiogr*. 2023 Jun 10:S0894-7317(23)00303-6. doi: 10.1016/j.echo.2023.05.013. Online ahead of print.
42. **Palmisano A**, Gnasso C, Cereda A, Vignale D, Leone R, Nicoletti V, Barbieri S, Toselli M, Giannini F, Loffi M, Patelli G, Monello A, Iannopollo G, Ippolito D, Mancini EM, Pontone G, Vignali L, Scarnecchia E, Iannaccone M, Baffoni L, Spernadio M, de Carlini CC, Sironi

S, Rapezzi C, Esposito A. Chest CT opportunistic biomarkers for phenotyping high-risk COVID-19 patients: a retrospective multicentre study.  
Eur Radiol. 2023 May 11:1-13. doi: 10.1007/s00330-023-09702-0. Online ahead of print.

43. **Palmisano, A.**, Ascione, R., De Cobelli, F. Esposito, A.  
Heart Diseases in Geriatric Patients. Practical Issues in Geriatrics, 2023, pp. 109–135
44. **Palmisano, A.**, Vignale, D, Boccia, E, Tacchetti, C. Esposito, A. AI-SCoRE (artificial intelligence-SARS CoV2 risk evaluation): a fast, objective and fully automated platform to predict the outcome in COVID-19 patients. Radiologia Medica, 2022, 127(9), pp. 960–972  
IF 6.313
45. Muscogiuri, G., Guaricci, A.I., Cau, R., ...Rabbat, M., Sironi, S. Multimodality imaging in acute myocarditis. Journal of Clinical Ultrasound, 2022, 50(8), pp. 1097–1109  
IF 0.869
46. Vergara, P., Pannone, L., Calvo, F., ...Gulletta, S., Della Bella, P.  
Physical activity volume in patients with arrhythmogenic cardiomyopathy is associated with recurrence after ventricular tachycardia ablation  
Journal of Interventional Cardiac Electrophysiology, 2022, 65(1), pp. 15–24  
IF 1.759
47. Peretto G, Gulletta S, Slavich M, Campochiaro C, Vignale D, De Luca G, **Palmisano A**, Villatore A, Rizzo S, Cavalli G, De Gaspari M, Busnardo E, Gianolli L, Dagna L, Basso C, Esposito A, Sala S, Della Bella P, Mazzone P. Exercise Stress Test Late after Arrhythmic versus Nonarrhythmic Presentation of Myocarditis Journal of Personalized Medicine, 2022, 12(10), 1702  
IF 3.508.
48. Vignale D, **Palmisano A**, Colantoni C, Brunetti L, Nicoletti V, Gnasso C, Esposito A  
Toward a One-Stop Shop CT Protocol in Acute Chest Pain Syndrome.  
.Radiology. 2022 Sep 27:220844. doi: 10.1148/radiol.220844.  
IF 29.15
49. **Palmisano, A.**, Gambardella M, D'Angelo T... Esposito, A.  
Advanced cardiac imaging in the spectrum of COVID-19 related cardiovascular involvement. July 2022 Clinical Imaging 90 DOI: 10.1016/j.clinimag.2022.07.009  
IF 2.42
50. Peretto G, Busnardo E, Ferro P, **Palmisano A**, Vignale D, Esposito A, De Luca G, Campochiaro C, Sartorelli S, De Gaspari M, Rizzo S, Dagna L, Basso C, Gianolli L, Della Bella P, Sala S. Clinical Applications of FDG-PET Scan in Arrhythmic Myocarditis.. JACC. Cardiovascular imaging DOI: 10.1016/j.jcmg.2022.02.029  
IF 16.05
51. Cereda A, Allievi L, **Palmisano A**, ...Carugo S. Systematic review and meta-analysis on coronary calcifications in COVID-19, Emergency Radiology 29(3) DOI:10.1007/s10140-022-02048-y  
IF 1.593

52. De Lorenzo, R., **Palmisano, A.**, Esposito, A., ...Muscaritoli, M., Conte, C.  
Myosteatorsis Significantly Predicts Persistent Dyspnea and Mobility Problems in COVID-19 Survivors *Frontiers in Nutrition*, 2022, 9, 846901  
IF 6.01
  
53. C Gaspardone, G Fiore, G Ingallina, M Belli, F Melillo, S Stella, F Ancona, F Biondi, A Palmisano, A Esposito, E Agricola. Accuracy and reliability of left atrial appendage morphology assessment by new 3D transesophageal echocardiographic rendering modalities: a comparative study with computed tomography. February 2022 *European Heart Journal Cardiovascular Imaging* 10.1093/ehjci/jeab289.017  
IF 9.13
  
54. Carrabba N, Pontone G, Andreini D, Buffa V, Cademartiri F, Carbone I, Clemente A, Guaricci AI, Guglielmo M, Indolfi C, La Grutta L, Ligabue G, Liguori C, Mercuro G, Mushtaq S, Neglia D, **Palmisano A**, Sciagrà R, Seitun S, Vignale D, Francone M, Esposito A. Appropriateness criteria for the use of cardiac computed tomography, SIC-SIRM part 2: Acute chest pain evaluation; Stent and coronary artery bypass graft patency evaluation; Planning of coronary revascularization and transcatheter valve procedures; Cardiomyopathies, electrophysiological applications, cardiac masses, cardio-oncology and pericardial diseases evaluation  
*Journal of Cardiovascular Medicine*, 2022, 23(5), pp. 290–303  
IF 2.43
  
55. Farina N, Benanti G, De Luca G, **Palmisano A**, Peretto G, Tomassetti S, Giorgione V, Forma O, Esposito A, Danese S, Dagna L, Matucci-Cerinic M, Campochiaro C. The Role of the Multidisciplinary Health Care Team in the Management of Patients with Systemic Sclerosis. *J Multidiscip Healthc*. 2022 Apr 20;15:815-824.  
IF 2.404
  
56. Venturini M, Mezzapelle R, La Marca S, Perani L, Spinelli A, Crippa L, Colarieti A, **Palmisano A**, Marra P, Coppola A, Fontana F, Carcano G, Tacchetti C, Bianchi M, Esposito A, Crippa MP. Use of an antagonist of HMGB1 in mice affected by malignant mesothelioma: a preliminary ultrasound and optical imaging study.  
*Eur Radiol Exp*. 2022 Feb 8;6(1):7.  
IF 0
  
57. Pontone G, Marano R, Agricola E, Alushi B, Bartorelli A, Cameli M, Carrabba N, Esposito A, Faletti R, Francone M, Galea N, Golino P, Guglielmo M, **Palmisano A**, Petronio S, Petullà M, Pradella S, Ribichini F, Romeo F, Russo V, Scandura S, Schicchi N, Spaccarotella C, Tomai F, Centonze M, Indolfi C.  
Recommendations in pre-procedural imaging assessment for transcatheter aortic valve implantation intervention: Italian Society of Cardiology (SIC)-Italian Society of Medical and Interventional Radiology (SIRM) position paper part 1 (Clinical Indication and Basic Technical Aspects, Heart Team, Role of Echocardiography).  
*J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2022 Apr 1;23(4):216-227. doi: 10.2459/JCM.0000000000001293.  
IF 2.43

58. Cianflone F, Lazarevic D, **Palmisano A**, Fallara G, Larcher A, Freschi M, Dell'Antonio G, Scotti GM, Morelli MJ, Ferrara AM, Trevisani F, Cinque A, Esposito A, Briganti A, Tacchetti C, Doglioni C, Del Maschio A, de Cobelli F, Bertini R, Salonia A, Montorsi F, Tonon G, Capitanio U  
Radiomic and gEnomic approaches for the enhanced DIagnosis of clear cell REnal Cancer (REDIRECT): a translational pilot methodological study.  
Transl Androl Urol. 2022 Feb;11(2):149-158. doi: 10.21037/tau-21-713.  
IF 2.479
  
59. De Luca G, **Palmisano A**, Campochiaro C, Vignale D, Cavalli G, Bruno E, Sartorelli S, Ferlito A, Peretto G, Sala S, Matucci-Cerinic M, Dagna L, Esposito A  
Cardiac magnetic resonance in systemic sclerosis myocarditis: the value of T2 mapping to detect myocardial inflammation.  
Rheumatology (Oxford). 2022 Feb 21;keac098. doi: 10.1093/rheumatology/keac098.  
IF 7.046
  
60. Venturini M, Mezzapelle R, La Marca S, Perani L, Spinelli A, Crippa L, Colarieti A, **Palmisano A**, Marra P, Coppola A, Fontana F, Carcano G, Tacchetti C, Bianchi M, Esposito A, Crippa MP  
Use of an antagonist of HMGB1 in mice affected by malignant mesothelioma: a preliminary ultrasound and optical imaging study.  
Eur Radiol Exp. 2022 Feb 8;6(1):7. doi: 10.1186/s41747-021-00260-y.  
IF 0
  
61. Marano R, Pontone G, Agricola E, Alushi B, Bartorelli A, Cameli M, Carrabba N, Esposito A, Faletti R, Francone M, Galea N, Golino P, Guglielmo M, **Palmisano A**, Petronio S, Petullà M, Pradella S, Ribichini F, Romeo F, Russo V, Scandura S, Schicchi N, Spaccarotella C, Tomai F, Indolfi C, Centonze M.  
Recommendations in pre-procedural imaging assessment for TAVI intervention: SIC-SIRM position paper part 2 (CT and MR angiography, standard medical reporting, future perspectives).  
Radiol Med. 2022 Mar;127(3):277-293. doi: 10.1007/s11547-021-01434-9.  
IF 6.313
  
62. Mapelli P, Ghezzi S, Samanes Gajate AM, Preza E, **Palmisano A**, Cucchiara V, Brembilla G, Bezzi C, Rigamonti R, Magnani P, Toninelli E, Bettinardi V, Suardi N, Gianolli L, Scifo P, Briganti A, De Cobelli F, Esposito A, Picchio M.  
68Ga-PSMA and 68Ga-DOTA-RM2 PET/MRI in Recurrent Prostate Cancer: Diagnostic Performance and Association with Clinical and Histopathological Data.  
Cancers (Basel). 2022 Jan 11;14(2):334.  
Cited 0 time.  
ISSN: 2072-6694  
IF: 6.639
  
63. **Palmisano A**, Vignale D, Tadic M, Moroni F, De Stefano D, Gatti M, Boccia E, Faletti R, Oppizzi M, Peretto G, Slavich M, Sala S, Montorfano M, Agricola E, Margonato A, De Cobelli F, Gentile F, Robella M, Cortese G, Esposito A. Myocardial Late Contrast Enhancement CT in Troponin-Positive Acute Chest Pain Syndrome.  
Radiology. 2021 Dec 7:211288. doi: 10.1148/radiol.211288.  
Cited 1 time.

ISSN: 00338419

IF: 29.02

64. Cereda A, Toselli M, **Palmisano A**, Vignale D, Khokhar A, Campo G, Bertini M, Loffi M, Andreini D, Pontone G, Patelli G, Sangiorgi GM, Tumminello G, Elia M, Iacovoni A, Carugo S, Rapezzi C, Colombo A, Giannini F, Esposito A. Coronary calcium score as a predictor of outcomes in the hypertensive Covid-19 population: results from the Italian (S) Core-Covid-19 Registry. *Hypertens Res.* 2022 Feb;45(2):333-343.  
Cited 0 time.  
ISSN print: 0916-9636  
IF: 2.941
65. Vergara P, Scarfò I, Esposito A, Colantoni C, **Palmisano A**, Altizio S, Falasconi G, Pannone L, Lapenna E, Gulletta S, Alfieri O, Castiglioni A, Maisano F, De Bonis M, Della Bella P, La Canna G. Characterization of the electrophysiological substrate in patients with Barlow's disease. *J Cardiovasc Electrophysiol.* 2021 Oct 19. doi: 10.1111/jce.15270. Online ahead of print  
Cited 0 time.  
ISSN print: 1045-3873  
IF: 2.693
66. Mrak M, Pavšič N, Ponticelli F, Beneduce A, **Palmisano A**, Guarracini S, Esposito A, Banai S, Žižek D, Giannini F, Bunc M. Efficacy of coronary sinus reducer implantation in patients with chronic total occlusion of the right coronary artery *Kardiol Pol* . 2021 Oct 13. doi: 10.33963/KP.a2021.0132.  
Cited 0 time.  
ISSN print: 0022-9032  
IF: 3.108
67. Pernigoni N, Zagato E, Calcinotto A, Troiani M, Mestre RP, Calì B, Attanasio G, Troisi J, Minini M, Mosole S, Revandkar A, Pasquini E, Elia AR, Bossi D, Rinaldi A, Rescigno P, Flohr P, Hunt J, Neeb A, Buroni L, Guo C, Welti J, Ferrari M, Grioni M, Gauthier J, Gharaibeh RZ, **Palmisano A**, Lucchini GM, D'Antonio E, Merler S, Bolis M, Grassi F, Esposito A, Bellone M, Briganti A, Rescigno M, Theurillat JP, Jobin C, Gillesse S, de Bono J, Alimonti A. Commensal bacteria promote endocrine resistance in prostate cancer through androgen biosynthesis. *Science.* 2021 Oct 8;374(6564):216-224. doi: 10.1126/science.abf8403. Epub 2021 Oct 7.  
Cited 2 times.  
ISSN: 00368075  
IF: 47.728
68. Gallone G, Elia E, Bruno F, Angelini F, Franchin L, Bocchino PP, Piroli F, Annone U, Montabone A, Marengo G, Bertaina M, De Filippo O, Baldetti L, **Palmisano A**, Serafini A, Esposito A, Depaoli A, D'ascenzo F, Fonio P, De Ferrari GM. Impact of lipid-lowering therapies on cardiovascular outcomes according to coronary artery calcium score. A systematic review and meta-analysis. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed).* 2021 Sep 2:S1885-5857(21)00247-4. doi: 10.1016/j.rec.2021.08.002. Online ahead of print.  
Cited 0 times.

ISSN: 03008932  
IF: 4.753

69. **Palmisano A**, Darvizeh F, Cundari G, Rovere G, Ferrandino G, Nicoletti V, Cilia F, De Vizio S, Palumbo R, Esposito A, Francone M. Advanced cardiac imaging in athlete's heart: unravelling the grey zone between physiologic adaptation and pathology. *Radiol Med*. 2021 Aug 22;1-14. doi: 10.1007/s11547-021-01411-2. Online ahead of print. Cited 0 times.  
ISSN: 00338362  
IF: 3.469
70. Campochiaro C, Farina N, Tomelleri A, Ferrara R, Lazzari C, De Luca G, Bulotta A, Signorelli D, **Palmisano A**, Vignale D, Peretto G, Sala S, Esposito A, Garassino M, Gregorc V, Dagna L. Tocilizumab for the treatment of immune-related adverse events: a systematic literature review and a multicentre case series. *Eur J Intern Med*. 2021 Nov;93:87-94. doi: 10.1016/j.ejim.2021.07.016. Epub 2021 Aug 12. Cited 0 times.  
ISSN: 09536205  
IF: 4.624
71. **Palmisano A**, Nicoletti V, Colantoni C, Monti CB, Pannone L, Vignale D, Darvizeh F, Agricola E, Schaffino S, De Cobelli F, Esposito A. Dynamic changes of mitral valve annulus geometry at preprocedural CT: relationship with functional classes of regurgitation. *Eur Radiol Exp*. 2021 Aug 13;5(1):34. doi: 10.1186/s41747-021-00231-3. Cited 0 times.  
ISSN:25099280  
IF: 0
72. Vergara P, Pannone L, Calvo F, Falasconi G, Foppoli L, Cireddu M, D'Angelo G, Limite L, Boccellino A, **Palmisano A**, Capogrosso C, Stella S, Esposito A, Agricola E, Gulletta S, Della Bella P. Physical activity volume in patients with arrhythmogenic cardiomyopathy is associated with recurrence after ventricular tachycardia ablation. *J Interv Card Electrophysiol*. 2021 Jul 27. doi: 10.1007/s10840-021-01019-6. Online ahead of print. Cited 0 times.  
ISSN: 1383875X  
IF: 1.900
73. Bertini M, D'Aniello E, Cereda A, Toselli M, Verardi FM, Rossi L, Aschieri D, Monello A, Manfrini M, Vignale D, **Palmisano A**, Esposito A, Ferrari R, Rapezzi C, Giannini F. The Combination of Chest Computed Tomography and Standard Electrocardiogram Provides Prognostic Information and Pathophysiological Insights in COVID-19 Pneumonia. *J Clin Med*. 2021 Jul 7;10(14):3031. doi: 10.3390/jcm10143031. Cited 0 times.  
ISSN: 20770383  
IF: 4.241

74. Cereda A, Toselli M, **Palmisano A**, Vignale D, Leone R, Nicoletti V, Gnasso C, Mangieri A, Khokhar A, Campo G, Scoccia A, Bertini M, Loffi M, Sergio P, Andreini D, Pontone G, Iannopollo G, Nannini T, Ippolito D, Bellani G, Patelli G, Besana F, Vignali L, Sverzellati N, Iannaccone M, Vaudano PG, Sangiorgi GM, Turchio P, Monello A, Tumminello G, Maggioni AP, Rapezzi C, Colombo A, Giannini F, Esposito A.  
The hidden interplay between sex and COVID-19 mortality: the role of cardiovascular calcification. *Geroscience*. 2021 Jul 14:1-15. doi: 10.1007/s11357-021-00409-y. Online ahead of print.  
Cited 1 time.  
ISSN: 2509-2715  
IF: 7.713
  
75. Venturini M, Piacentino F, Coppola A, Bettoni V, Macchi E, De Marchi G, Curti M, Ossola C, Marra P, **Palmisano A**, Cappelli A, Basile A, Golfieri R, Cobelli F, Piffaretti G, Tozzi M, Carcano G, Fontana F. Visceral Artery Aneurysms Embolization and Other Interventional Options: State of the Art and New Perspectives.  
*J Clin Med*. 2021 Jun 7;10(11):2520.  
Cited 1 time.  
ISSN: 20770383  
IF: 4.241
  
76. Esposito A, Francone M, Andreini D, Buffa V, Cademartiri F, Carbone I, Clemente A, Guaricci AI, Guglielmo M, Indolfi C, La Grutta L, Ligabue G, Liguori C, Mercuro G, Mushtaq S, Neglia D, **Palmisano A**, Sciagrà R, Seitun S, Vignale D, Pontone G, Carrabba N. SIRM-SIC appropriateness criteria for the use of Cardiac Computed Tomography. Part 1: Congenital heart diseases, primary prevention, risk assessment before surgery, suspected CAD in symptomatic patients, plaque and epicardial adipose tissue characterization, and functional assessment of stenosis. *Radiol Med*. 2021 Jun 23. doi: 10.1007/s11547-021-01378-0.  
Cited 1 time.  
ISSN: 00338362  
IF: 3.469
  
77. Albano D, Benenati M, Bruno A, Bruno F, Calandri M, Caruso D, Cozzi D, De Robertis R, Gentili F, Grazzini I, Micci G, **Palmisano A**, Pessina C, Scalise P, Vernuccio F, Barile A, Miele V, Grassi R, Messina C; Young SIRM Working Group. Imaging side effects and complications of chemotherapy and radiation therapy: a pictorial review from head to toe. *Insights Imaging*. 2021 Jun 10;12(1):76. doi: 10.1186/s13244-021-01017-2.  
Cited 1 time  
ISSN:18694101  
IF: 5.231.
  
78. Sticchi A, Cereda A, Toselli M, Esposito A, **Palmisano A**, Vignale D, Nicoletti V, Leone R, Gnasso C, Monello A, A Khokhar A, Laricchia A, Biagi A, Turchio P, Petrini M, Gallone G, De Cobelli F, Ponticelli F, Casella G, Iannopollo G, Nannini T, Tacchetti C, Colombo A, Giannini F. Diabetes and mortality in patients with COVID-19: Are we missing the link? *Anatol J Cardiol*. 2021 Jun;25(6):376-379.  
Cited 0 time.  
ISSN: 21492263

IF: 1.596

79. Peretto G, Villatore A, Rizzo S, Esposito A, De Luca G, **Palmisano A**, Vignale D, Cappelletti AM, Tresoldi M, Campochiaro C, Sartorelli S, Ripa M, De Gaspari M, Busnardo E, Ferro P, Calabrò MG, Fominskiy E, Monaco F, Cavalli G, Gianolli L, De Cobelli F, Margonato A, Dagna L, Scandroglio M, Camici PG, Mazzone P, Della Bella P, Basso C, Sala S. The Spectrum of COVID-19-Associated Myocarditis: A Patient-Tailored Multidisciplinary Approach. *J Clin Med*. 2021 May 4;10(9):1974. doi: 10.3390/jcm10091974.  
Cited 2 times.  
ISSN: 20770383  
IF: 4.241
80. Peretto G, Cappelletti AM, Spoladore R, Slavich M, Rizzo S, **Palmisano A**, Esposito A, De Cobelli F, Margonato A, Basso C, Della Bella P, Sala S Right ventricular endomyocardial biopsy in patients with cardiac magnetic resonance showing left ventricular myocarditis. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2021 Jul 1;22(7):560-566. doi: 10.2459/JCM.0000000000001162  
Cited 0 times.  
ISSN: 15582035  
IF: 2.160
81. Conte C, Esposito A, De Lorenzo R, Di Filippo L, **Palmisano A**, Vignale D, Leone R, Nicoletti V, Ruggeri A, Gallone G, Secchi A, Bosi E, Tresoldi M, Castagna A, Landoni G, Zangrillo A, De Cobelli F, Ciceri F, Camici P, Rovere-Querini P. Epicardial adipose tissue characteristics, obesity and clinical outcomes in COVID-19: A post-hoc analysis of a prospective cohort study. *Nutr Metab Cardiovasc Dis*. 2021 May 3:S0939-4753(21)00190-3. doi: 10.1016/j.numecd.2021.04.020.  
Cited 1 time.  
ISSN: 09394753  
IF: 4.222
82. Esposito A, **Palmisano A**, Cao R, Rancoita P, Landoni G, Grippaldi D, Boccia E, Cosenza M, Messina A, La Marca S, Palumbo D, Di Serio C, Spessot M, Tresoldi M, Scarpellini P, Ciceri F, Zangrillo A, De Cobelli F. Quantitative assessment of lung involvement on chest CT at admission: Impact on hypoxia and outcome in COVID-19 patients. *Clinical Imaging*, 2021, 77, pp. 194–201  
Cited 1 time.  
ISSN: 08997071  
IF: 1.605
83. Cereda A., Toselli M., **Palmisano A.**, Leone R, Vignale D., Nicoletti V., Campo G., Monello A., Ippolito D.,Giannini F., Esposito, A. Is pleural effusion in COVID-19 interstitial pneumonia related to in-hospital mortality? *Italian Journal of Medicine*, 2021, 15(1), pp. 56–58  
Cited 0 times.  
ISSN: 18779344  
IF: 0.354

84. Scoccia A, Gallone G, Cereda A, **Palmisano A**, Vignale D, Leone R, Nicoletti V, Gnasso C, Monello A, Khokhar A, Sticchi A, Biagi A, Tacchetti C, Campo G, Rapezzi C, Ponticelli F, Danzi GB, Loffi M, Pontone G, Andreini D, Casella G, Iannopollo G, Ippolito D, Bellani G, Patelli G, Besana F, Costa C, Vignali L, Benatti G, Iannaccone M, Vaudano PG, Pacielli A, De Carlini CC, Maggiolini S, Bonaffini PA, Senni M, Scarnecchia E, Anastasio F, Colombo A, Ferrari R, Esposito A, Giannini F, Toselli M. Impact of clinical and subclinical coronary artery disease as assessed by coronary artery calcium in COVID-19. *Atherosclerosis*. 2021 Apr 7:S0021-9150(21)00165-9.  
Cited 3 times.  
ISSN: 00219150  
IF: 5.162
85. Gatti M, **Palmisano A**, Esposito A, Fiore S, Monti CB, Andreis A, Pistelli L, Vergara P, Bergamasco L, Giustetto C, De Cobelli F, Fonio P, Faletti R. Feature tracking myocardial strain analysis in patients with bileaflet mitral valve prolapse: relationship with LGE and arrhythmias. *Eur Radiol*. 2021 Oct;31(10):7273-7282. doi: 10.1007/s00330-021-07876-z. Epub 2021 Apr 19.  
Cited 2 times.  
ISSN:09387994  
IF: 5.315
86. Tzanis G, Khokhar AA, Ponticelli F, Gallone G, **Palmisano A**, Esposito A, Beneduce A, Guarracini S, Colombo A, Giannini F. Coronary sinus size and ischemia improvement after reducer implantation; "one size to fit them all?". *Catheter Cardiovasc Interv*. 2021 Sep;98(3):E365-E369. doi: 10.1002/ccd.29699. Epub 2021 Apr 14.  
Cited 1 time.  
ISSN: 15221946  
IF: 2.692
87. Giannini F, Toselli M, **Palmisano A**, Cereda A, Vignale D, Leone R, Nicoletti V, Gnasso C, Monello A, Manfrini M, Khokhar A, Sticchi A, Biagi A, Turchio P, Tacchetti C, Landoni G, Boccia E, Campo G, Scoccia A, Ponticelli F, Danzi GB, Loffi M, Muri M, Pontone G, Andreini D, Mancini EM, Casella G, Iannopollo G, Nannini T, Ippolito D, Bellani G, Franzesi CT, Patelli G, Besana F, Costa C, Vignali L, Benatti G, Sverzellati N, Scarnecchia E, Lombardo FP, Anastasio F, Iannaccone M, Vaudano PG, Pacielli A, Baffoni L, Gardi I, Cesini E, Sperandio M, Micossi C, De Carlini CC, Spreafico C, Maggiolini S, Bonaffini PA, Iacovoni A, Sironi S, Senni M, Fominskiy E, De Cobelli F, Maggioni AP, Rapezzi C, Ferrari R, Colombo A, Esposito A. Coronary and total thoracic calcium scores predict mortality and provides pathophysiologic insights in COVID-19 patients. *J Cardiovasc Comput Tomogr*. 2021 Sep-Oct;15(5):421-430. doi: 10.1016/j.jcct.2021.03.003. Epub 2021 Mar 11.  
Cited 3 time.  
ISSN: 19345925  
IF: 4.309
88. Loffi M, Regazzoni V, Toselli M, Cereda A, **Palmisano A**, Vignale D, Moroni F, Pontone G, Andreini D, Mancini EM, Monello A, Iannopollo G, Casella G, Monetti F, Monti L,

Ferrillo G, Liccardo G, Tonet E, Zucchetti O, Cossu A, Dugo M, Patelli G, Sergio P, Esposito A, Colombo A, Giannini F, Piccolo R, Danzi GB. Incidence and characterization of acute pulmonary embolism in patients with SARS-CoV-2 pneumonia: A multicenter Italian experience. PLoS One. 2021 Jan 22;16(1):e0245565. doi: 10.1371/journal.pone.0245565. eCollection 2021.

Cited 10 times.

ISSN: 19326203

IF: 3.240

89. Peretto G, Barzaghi F, Cicalese MP, Di Resta C, Slavich M, Benedetti S, Giangiobbe S, Rizzo S, **Palmisano A**, Esposito A, De Cobelli F, Gulletta S, Basso C, Casari G, Aiuti A, Della Bella P, Sala S. Immunosuppressive therapy in childhood-onset arrhythmogenic inflammatory cardiomyopathy. Pacing Clin Electrophysiol. 2021 Mar;44(3):552-556. doi: 10.1111/pace.14153. Epub 2021 Jan 18.

Cited 3 times.

ISSN: 01478389

IF: 1.976

90. Esposito A, **Palmisano A**, Toselli M, Vignale D, Cereda A, Rancoita PMV, Leone R, Nicoletti V, Gnasso C, Monello A, Biagi A, Turchio P, Landoni G, Gallone G, Monti G, Casella G, Iannopollo G, Nannini T, Patelli G, Di Mare L, Loffi M, Sergio P, Ippolito D, Sironi S, Pontone G, Andreini D, Mancini EM, Di Serio C, De Cobelli F, Ciceri F, Zangrillo A, Colombo A, Tacchetti C, Giannini F. Chest CT-derived pulmonary artery enlargement at the admission predicts overall survival in COVID-19 patients: insight from 1461 consecutive patients in Italy. Eur Radiol. 2021 Jun;31(6):4031-4041. doi: 10.1007/s00330-020-07622-x. Epub 2020 Dec 23.

Cited 8 times.

ISSN: 09387994

IF: 5.315

91. **Palmisano A**, Scotti MG, Ippolito D, Morelli MJ, Vignale D, Gandola D, Sironi S, De Cobelli F, Ferrante L, Spessot M, Tonon G, Tacchetti C, Esposito A. Chest CT in the emergency department for suspected COVID-19 pneumonia. Radiol Med. 2021 Mar;126(3):498-502. doi: 10.1007/s11547-020-01302-y. Epub 2020 Nov 9.

Cited 5 times.

ISSN: 00338362

IF: 3.469

92. Campochiaro, C., De Luca, G., Farina, N., Vignale, D., **Palmisano, A.**, Matucci-Cerinic, M., Dagna, L. Severe acute respiratory syndrome coronavirus-2-induced flare of systemic sclerosis

Scand J Rheumatol. 2021 Jul 7;1-3. doi: 10.1080/03009742.2021.1932582. Cited 0 times.

ISSN: 03009742

IF: 3.641

93. Beneduce A, Capogrosso C, Moroni F, Ancona F, Falasconi G, Pannone L, Stella S, Ingallina G, Melillo F, Ancona MB, Romano Rt V, **Palmisano A**, Latib A, Colombo A, Montorfano M, Esposito A, Agricola E. Aortic valve area calculation using 3D transesophageal echocardiography: Implications for aortic stenosis severity grading.

Echocardiography. 2020 Dec;37(12):2071-2081. doi: 10.1111/echo.14883. Epub 2020 Oct 7.

Cited 0 times.

ISSN: 07422822

IF: 1.724

94. Peretto G, Sala S, Basso C, Rizzo S, Radinovic A, Frontera A, Limite LR, Paglino G, Bisceglia C, De Luca G, Campochiaro C, Sartorelli S, **Palmisano A**, Esposito A, Busnardo E, Villatore A, Baratto F, Cireddu M, Marzi A, D'Angelo G, Gulletta S, Vergara P, De Cobelli F, Dagna L, Mazzone P, Della Bella P. Inflammation as a Predictor of Recurrent Ventricular Tachycardia After Ablation in Patients With Myocarditis. *J Am Coll Cardiol*. 2020 Oct 6;76(14):1644-1656. doi: 10.1016/j.jacc.2020.08.012.

Cited 6 times.

ISSN: 07341097

IF: 24.094

95. Peretto G, Barison A, Forleo C, Di Resta C, Esposito A, Aquaro GD, Scardapane A, **Palmisano A**, Emdin M, Resta N, Santoni A, Guaricci AI, Santobuono VE, Pepe M, Favale S, Ferrari M, Benedetti S, Della Bella P, Sala S. Late gadolinium enhancement role in arrhythmic risk stratification of patients with LMNA cardiomyopathy: results from a long-term follow-up multicentre study. *Europace*. 2020 Dec 23;22(12):1864-1872. doi: 10.1093/europace/euaa171.

Cited 4 times.

ISSN: 10995129

IF: 5.214

96. Esposito A, Gallone G, **Palmisano A**, Marchitelli L, Catapano F, Francone M. The current landscape of imaging recommendations in cardiovascular clinical guidelines: toward an imaging-guided precision medicine. *Radiol Med*. 2020 Nov;125(11):1013-1023. doi: 10.1007/s11547-020-01286-9. Epub 2020 Sep 22.

Cited 6 times.

ISSN: 00338362

IF: 3.469

97. Peretto G, De Luca G, Campochiaro C, **Palmisano A**, Busnardo E, Sartorelli S, Barzaghi F, Cicalese MP, Esposito A, Sala S. Telemedicine in myocarditis: Evolution of a multidisciplinary "disease unit" at the time of COVID-19 pandemic. *Am Heart J*. 2020 Nov;229:121-126. doi: 10.1016/j.ahj.2020.07.015. Epub 2020 Aug 12.

Cited 6 times.

ISSN: 00028703

IF: 4.749

98. **Palmisano A**, Giannini F, Rancoita P, Gallone G, Benedetti G, Baldetti L, Tzanis G, Vignale D, Monti C, Ponticelli F, Ancona M, Montorfano M, Del Maschio A, De Cobelli F, Colombo A, Esposito A. Feature tracking and mapping analysis of myocardial response to improved perfusion reserve in patients with refractory angina treated by coronary sinus Reducer implantation: a CMR study. *Int J Cardiovasc Imaging*. 2021 Jan;37(1):291-303. doi: 10.1007/s10554-020-01964-9. Epub 2020 Aug 28

Cited 4 times.

ISSN: 15695794

IF: 2.357

99. Peretto G, Sala S, De Luca G, Marcolongo R, Campochiaro, C, Sartorelli S, Tresoldi M, Foppoli L, **Palmisano A**, Esposito A, De Cobelli F, Rizzo S, Thiene G, Basso C, Dagna L, Caforio, A.L.P., Della Bella P. Immunosuppressive Therapy and Risk Stratification of Patients With Myocarditis Presenting With Ventricular Arrhythmias. *JACC Clin Electrophysiol*. 2020 Oct;6(10):1221-1234. doi: 10.1016/j.jacep.2020.05.013. Epub 2020 Jun 24.  
Cited 6 times.  
ISSN: 2405500X  
IF: 6.375
100. Di Cesare E, Carerj S, **Palmisano A**, Carerj ML, Catapano F, Vignale D, Di Cesare A, Milanese G, Sverzellati N, Francone M, Esposito A. Multimodality imaging in chronic heart failure. *Radiol Med*. 2021 Feb;126(2):231-242. doi: 10.1007/s11547-020-01245-4. Epub 2020 Jul 16.  
Cited 0 times  
ISSN: 00338362  
IF: 3.469
101. **Palmisano A**, Di Chiara A, Esposito A, Rancoita PMV, Fiorino C, Passoni P, Albarello L, Rosati R, Del Maschio A, De Cobelli F. MRI prediction of pathological response in locally advanced rectal cancer: when ADC radiomics meets conventional volumetry. *Clin Radiol*. 2020 Oct;75(10):798.e1-798.e11. doi: 10.1016/j.crad.2020.06.023. Epub 2020 Jul 22.  
Cited 3 times.  
ISSN: 00099260  
IF: 2.350
102. Esposito A, **Palmisano A**, Natale L, Ligabue G, Peretto G, Lovato L, Fiocchi F, Marano R, Russo V. Cardiac Magnetic Resonance characterization of myocarditis-like acute cardiac syndrome in COVID-19. *JACC Cardiovasc Imaging*. 2020 Nov;13(11):2462-2465. doi: 10.1016/j.jcmg.2020.06.003. Epub 2020 Jun 24.  
Cited 26 times.  
ISSN: 1936878X  
IF: 14.805
103. Agricola E, Beneduce A, Esposito A, Ingallina G, Palumbo D, **Palmisano A**, Ancona F, Baldetti L, Pagnesi M, Melisurgo G, Zangrillo A, De Cobelli F. Heart and Lung Multimodality Imaging in COVID-19. *JACC Cardiovasc Imaging*. 2020 Aug;13(8):1792-1808. doi: 10.1016/j.jcmg.2020.05.017. Epub 2020 Jun 24.  
Cited 24 times.  
ISSN: 1936878X  
IF: 14.805
104. Broggi S, Passoni P, Gumina C, **Palmisano A**, Bresolin A, Burgio V, Di Chiara A, Elmore U, Mori M, Slim N, Ronzoni M, Rosati R, De Cobelli F, Di Muzio NG, Fiorino C. Predicting pathological response after radio-chemotherapy for rectal cancer: impact of late oxaliplatin administration. *Radiother Oncol*. 2020 Aug;149:174-180. doi: 10.1016/j.radonc.2020.05.019. Epub 2020 May 15.  
Cited 1 time.  
ISSN: 01678140

IF: 3.481

105. Pontone G, Baggiano A, Conte E, Teruzzi G, Cosentino N, Campodonico J, Rabbat MG, Assanelli E, **Palmisano A**, Esposito A, Trabattoni D. “Quadruple rule out” with cardiac computed tomography in COVID-19 patient with equivocal acute coronary syndrome presentation. *JACC Cardiovasc Imaging*. 2020 Aug;13(8):1854-1856. doi: 10.1016/j.jcmg.2020.04.012. Epub 2020 Apr 21  
Cited 11 times.  
ISSN: 1936878X  
IF: 14.805
106. Luraghi G, De Gaetano F, Rodriguez Matas JF, Dubini G, Costantino ML, De Castilla H, Griffaton N, Vignale D, **Palmisano A**, Gentile G, Esposito A, Migliavacca F. Washout of the carmat total artificial heart: a numerical investigation. *Artif Organs*. 2020 Sep;44(9):976-986. doi: 10.1111/aor.13717. Epub 2020 Jun 16  
Cited 2 times.  
ISSN: 0160564X  
IF: 3.094
107. **Palmisano A**, Vignale D, Peretto G, Busnardo E, Calcagno C, Campochiaro C, De Luca G, Sala S, Ferro P, Basso C, Del Maschio A, De Cobelli F, Esposito A. Hybrid FDG-PET/MR or FDG-PET/CT to Detect Disease Activity in Patients With Persisting Arrhythmias After Myocarditis. *JACC Cardiovasc Imaging*. 2021 Jan;14(1):288-292. doi: 10.1016/j.jcmg.2020.03.009. Epub 2020 Apr 15.  
Cited 1 time.  
ISSN: 1936878X  
IF: 14.805
108. Sala S, Peretto G, Gramegna M, **Palmisano A**, Villatore A, Vignale D, De Cobelli F, Tresoldi M, Cappelletti AM, Basso C, Godino C, Esposito A. Acute myocarditis presenting as a reverse Tako-Tsubo syndrome in a patient with SARS-CoV-2 respiratory infection. *Eur Heart J*. 2020 May 14;41(19):1861-1862. doi: 10.1093/eurheartj/ehaa286.  
Cited 235 times.  
ISSN: 0195668X  
IF: 29.983
109. **Palmisano A**, Benedetti G, Faletti R, Rancoita PMV, Gatti M, Peretto G, Sala S, Boccia E, Francone M, Galea N, Basso C, Del Maschio A, De Cobelli F, Esposito A. Early T1 Myocardial MRI Mapping: Value in Detecting Myocardial Hyperemia. *Radiology*. 2020 May;295(2):316-325. doi: 10.1148/radiol.2020191623. Epub 2020 Mar 10.  
Cited 7 times.  
ISSN: 00338419  
IF: 11.105
110. Tzanis G, **Palmisano A**, Gallone G, Ponticelli F, Baldetti L, Esposito A, Colombo A, Giannini F. The impact of the coronary sinus reducer upon left ventricular function in patients with refractory angina pectoris. *Catheter Cardiovasc Interv*. 2020 May 1;95(6):1104-1108. doi: 10.1002/ccd.28408. Epub 2019 Aug 2.  
Cited 10 times.

ISSN: 15221946

IF: 2.692

111. Peretto G, Sala S, Rizzo S, **Palmisano A**, Esposito A, De Cobelli F, Campochiaro C, De Luca G, Foppoli L, Dagna L, Thiene G, Basso C, Della Bella P. Ventricular Arrhythmias in Myocarditis: Characterization and Relationships With Myocardial Inflammation. *J Am Coll Cardiol*. 2020 Mar 10;75(9):1046-1057. doi: 10.1016/j.jacc.2020.01.036.  
Cited 51 times.  
ISSN: 07351097  
IF: 24.094
112. Ancona MB, Moroni F, Pagnesi M, Del Sole P, Demir O, Khawaja S, Bellini B, Ferri L, Beneduce A, Visco E, Capogrosso C, Agricola E, Esposito A, **Palmisano A**, Chieffo A, Montorfano M. Impact of Left Ventricular Outflow Tract Calcification on Pacemaker Implantation After Transcatheter Aortic Valve Implantation With Second-Generation Devices. *J Invasive Cardiol*. 2020 May;32(5):180-185. Epub 2020 Feb 11.  
Cited 3 times.  
ISSN: 15572501  
IF: 2.022
113. Sartorelli S, Tomelleri A, **Palmisano A**, Vignale D, Esposito A, Dagna L, Campochiaro C. Clinically isolated aortitis successfully treated with methotrexate monotherapy. *Rheumatology (Oxford)*. 2020 Oct 1;59(10):e54-e56. doi: 10.1093/rheumatology/keaa008.  
Cited 1 time.  
ISSN: 14620324  
IF: 7.580
114. **Palmisano A**, Piccoli M, Monti CB, Canu T, Cirillo F, Napolitano A, Perani L, Signorelli P, Vignale D, Anastasia L, Esposito A. Single-shot morpho-functional and structural characterization of the left-ventricle in a mouse model of acute ischemia-reperfusion injury with an optimized 3D IntraGated cine FLASH sequence at 7T MR. *Magn Reson Imaging*. 2020 May;68:127-135. doi: 10.1016/j.mri.2020.01.015. Epub 2020 Jan 28.  
Cited 0 times.  
ISSN: 0730725X  
IF: 2.546
115. Gallone G, **Palmisano A**, Baldetti L, Monti CB, Ponticelli F, Tzanis G, Colombo A, Esposito A, Giannini F. Improved myocardial function with coronary sinus Reducer in a patient with refractory angina and heart failure with reduced ejection fraction. *Can J Cardiol*. 2020 Apr;36(4):589.e1-589.e4. doi: 10.1016/j.cjca.2019.10.030. Epub 2019 Nov 1  
Cited 5 times.  
ISSN: 0828282X  
IF: 5.223
116. De Luca G, Campochiaro C, De Santis M, Sartorelli S, Peretto G, Sala S, Canestrari G, De Lorenzis E, Basso C, Rizzo S, Thiene G, **Palmisano A**, Esposito A, Selmi C, Gremese E, Della Bella P, Dagna L, Bosello SL. Systemic sclerosis myocarditis has unique clinical, histological and prognostic features: a comparative histological analysis. *Rheumatology (Oxford)*. 2020 Sep 1;59(9):2523-2533. doi: 10.1093/rheumatology/kez658.

Cited 9 times.  
ISSN: 14620324  
IF: 7.580

117. Ancona MB, Visco E, Khawaja S, Romano V, Moroni F, Ferri L, Bellini B, Beneduce A, Ancona F, Agricola E, Buzzatti N, Palmisano A, Esposito A, Montorfano M. Valve-in-Valve With Allegra Implantation in Failed Direct Flow Transcatheter Heart Valve. *JACC Cardiovasc Interv.* 2020 Jan 27;13(2):e19-e20. doi: 10.1016/j.jcin.2019.08.026. Epub 2019 Dec 25.  
Cited 1 time.  
ISSN: 19368798  
IF: 11.195
118. \*Campochiaro C, De Luca G, Tomelleri A, Sartorelli S, Peretto G, Sala S, **Palmisano A**, Esposito A, Cavalli G, Dagna L. Tocilizumab for the Treatment of Myocardial Inflammation Shown by Cardiac Magnetic Resonance: Report of Two Cases and Rationale for Its Therapeutic Use. *J Clin Rheumatol.* 2019 Nov 19. doi: 10.1097/RHU.0000000000001194.  
Cited 1 time.  
ISSN: 1076-1608  
IF: 3.517
119. **Palmisano A**, Vignale D, Benedetti G, Del Maschio A, De Cobelli F, Esposito A. Late iodine enhancement cardiac computed tomography for detection of myocardial scars: impact of experience in the clinical practice. *Radiol Med.* 2020 Feb;125(2):128-136. doi: 10.1007/s11547-019-01108-7. Epub 2019 Nov 29.  
Cited 9 times.  
ISSN: 00338362  
IF: 3.469
120. Peretto G, Sala S, Lazzeroni D, **Palmisano A**, Gigli L, Esposito A, De Cobelli F, Camici PG, Mazzone P, Basso C, Della Bella P. Septal Late Gadolinium Enhancement and Arrhythmic Risk in Genetic and Acquired Non-ischaemic Cardiomyopathies. *Heart Lung Circ.* 2020 Sep;29(9):1356-1365. doi: 10.1016/j.hlc.2019.08.018. Epub 2019 Nov 15.  
Cited 6 times.  
ISSN: 14439506  
IF: 2.975
121. Melillo F, Ferri LA, Beneduce A, Baldetti L, Ancona M, Bellini B, Chieffo A, **Palmisano A**, Esposito A, Agricola E, Montorfano M. Percutaneous transjugular tricuspid valve-in-valve implantation for degenerated surgical bioprosthetic valve. *Cardiovasc Revasc Med.* 2020 Jun;21(6):808-809. doi: 10.1016/j.carrev.2019.11.012. Epub 2019 Nov 21.  
Cited 0 times.  
ISSN: 15538389  
IF: 0
122. Slavich M, **Palmisano A**, Pannone L, Agricola E, Margonato A, Esposito A. Hidden Danger Behind the Prolapse. *Circ Cardiovasc Imaging.* 2019 Oct;12(10):e009639. doi: 10.1161/CIRCIMAGING.119.009639. Epub 2019 Oct 1.

Cited 2 times.  
ISSN: 19419651  
IF: 5.691

123. Giannini F, **Palmisano A**, Baldetti L, Benedetti G, Ponticelli F, Rancoita PMV, Ruparelia N, Gallone G, Ancona M, Mangieri A, Tzanis G, De Cobelli F, Del Maschio A, Colombo A, Esposito A. Patterns of Regional Myocardial Perfusion Following Coronary Sinus Reducer Implantation. *Circ Cardiovasc Imaging*. 2019 Sep;12(9):e009148. doi: 10.1161/CIRCIMAGING.119.009148. Epub 2019 Aug 27.

Cited 17 times.  
ISSN: 19419651  
IF: 5.691

124. Ancona MB, Moroni F, Chieffo A, Spangaro A, Federico F, Ferri LA, Bellini B, Carlino M, Romano V, **Palmisano A**, Nicoletti V, Esposito A, Buzzatti N, Agricola E, Ancona F, Azzalini L, Montorfano M. Impact of Ascending Aorta Dilation on Mid-Term Outcome After Transcatheter Aortic Valve Implantation. *J Invasive Cardiol*. 2019 Oct;31(10):278-281. Epub 2019 Sep 15.

Cited 0 time.  
ISSN: 10423931  
IF: 1.470

125. De Luca G, Campochiaro C, Sartorelli S, Peretto G, Sala S, **Palmisano A**, Esposito A, Candela C, Basso C, Rizzo S, Thiene G, Della Bella P, Dagna L. Efficacy and safety of mycophenolate mofetil in patients with virus-negative lymphocytic myocarditis: A prospective cohort study. *J Autoimmun*. 2020 Jan;106:102330. doi: 10.1016/j.jaut.2019.102330. Epub 2019 Sep 3.

Cited 7 times.  
ISSN: 08968411  
IF: 6.658

126. Di Stefano D, Colombo A, Mangieri A, Gallone G, Tzanis G, Laricchia A, Baldetti L, **Palmisano A**, Esposito A, Gallo F, Latib A, Montorfano M, Giannini F. Impact of horizontal aorta on procedural and clinical outcomes in second-generation transcatheter aortic valve implantation. *EuroIntervention*. 2019 Oct 4;15(9):e749-e756. doi: 10.4244/EIJ-D-19-00455.

Cited 9 times.  
ISSN: 1774024X  
IF: 3.993 (2019) IF: 6.534 (2020)

127. Fiorino C, Passoni P, **Palmisano A**, Gumina C, Cattaneo MC, Broggi S, Di Chiara A, Esposito A, Mori M, Ronzoni M, Rosati R, Slim N, De Cobelli, Calandrino R, Di Muzio NG. Accurate outcome prediction after neo-adjuvant radio-chemotherapy for rectal cancer based on a TCP-based early regression index. *Clin Transl Radiat Oncol*. 2019 Jul 3;19:12-16. doi: 10.1016/j.ctro.2019.07.001. eCollection 2019 Nov.

Cited 7 times.  
ISSN: 24056308  
IF: 0

128. Gatti M, **Palmisano A**, Faletti R, Benedetti G, Bergamasco L, Bioletto F, Peretto G, Sala S, De Cobelli F, Fonio P, Esposito A. Two-dimensional and three-dimensional cardiac magnetic resonance feature-tracking myocardial strain analysis in acute myocarditis patients with preserved ejection fraction. *Int J Cardiovasc Imaging*. 2019 Jun;35(6):1101-1109. doi: 10.1007/s10554-019-01588-8. Epub 2019 Mar 30.  
Cited 13 times.  
ISSN: 15695794  
IF: 1.969 (2019) IF: 2.357 (2020)
129. Peretto G, Sala S, De Luca G, Campochiaro C, Sartorelli S, Cappelletti AM, Rizzo S, **Palmisano A**, Esposito A, Margonato A, Tresoldi M, Thiene G, Basso C, Dagna L, Della Bella P. Impact of systemic immune-mediated diseases on clinical features and prognosis of patients with biopsy-proved myocarditis. *Int J Cardiol*. 2019 Apr 1;280:110-116. doi: 10.1016/j.ijcard.2018.11.104. Epub 2018 Nov 22.  
Cited 16 times.  
ISSN: 01675273  
IF: 3.229 (2019) IF: 4.164 (2020)
130. Peretto G, Sala S, Rizzo S, De Luca G, Campochiaro C, Sartorelli S, Bendetti G, **Palmisano A**, Esposito A, Tresoldi M, Thiene G, Basso C, Della Bella P. Arrhythmias in Myocarditis: State of the Art. *Heart Rhythm*. 2019 May;16(5):793-801. doi: 10.1016/j.hrthm.2018.11.024. Epub 2018 Nov 24.  
Cited 55 times.  
ISSN: 15475271  
IF: 5.731 (2019) IF: 6.343 (2020)
131. Gallone G, Baldetti L, **Palmisano A**, Ponticelli F, Tzanis G, Colombo A, Esposito A, Giannini F. Coronary Sinus Reducer Implantation to Reduce the Ischemic Burden in Refractory Angina. *JACC Cardiovasc Interv*. 2019 Jan 28;12(2):e11-e13. doi: 10.1016/j.jcin.2018.09.032. Epub 2018 Nov 15.  
Cited 9 times.  
ISSN: 19368798  
IF: 8.432 (2019) IF: 11.195 (2020)
132. Esposito A, **Palmisano A**, Barbera M, Vignale D, Benedetti G, Spoladore R, Ancona MB, Giannini F, Oppizzi M, Del Maschio A, De Cobelli F. Cardiac computed tomography in troponin-positive chest pain: sometimes the answer lies in the late iodine enhancement or ECV map. *JACC Cardiovasc Imaging*. 2019 Apr;12(4):745-748. doi: 10.1016/j.jcmg.2018.08.013. Epub 2018 Oct 17  
Cited 10 times.  
ISSN: 1936878X  
IF: 12.740 (2019) IF: 14.805 (2020)
133. Senders ML, Hernot S, Carlucci G, van de Voort JC, Fay F, Calcagno C, Tang J, Alaarg A, Zhao Y, Ishino S, **Palmisano A**, Boeykens G, Meerwaldt AE, Sanchez-Gaytan BL, Baxter S, Zendman L, Lobatto ME, Karakatsanis NA, Robson PM, Broisat A, Raes G, Lewis JS, Tsimikas S, Reiner T, Fayad ZA, Devoogdt N, Mulder WJM, Pérez-Medina C. Nanobody-facilitated multiparametric PET/MRI phenotyping of atherosclerosis. *JACC Cardiovasc Imaging*. 2019 Oct;12(10):2015-2026. doi: 10.1016/j.jcmg.2018.07.027. Epub 2018 Oct 17.

Cited 31 times.  
ISSN: 1936878X  
IF: 12.740 (2018) IF: 14.805 (2020)

134. **Palmisano A**, Esposito A, Rancoita PMV, Di Chiara A, Passoni P, Slim N, Campolongo M, Albarello L, Fiorino C, Rosati R, Del Maschio A, De Cobelli F. Could perfusion heterogeneity at dynamic contrast-enhanced MRI be used to predict rectal cancer sensitivity to chemoradiotherapy? *Clin Radiol*. 2018 Oct;73(10):911.e1-911.e7. doi: 10.1016/j.crad.2018.06.007. Epub 2018 Jul 17  
Cited 5 times.  
ISSN: 00099260  
IF: 2.082 (2018) IF: 2.350 (2020)
135. Fiorino C, Gumina C, Passoni P, **Palmisano A**, Broggi S, Cattaneo GM, Di Chiara A, Esposito A, Mori M, Raso R, Ronzoni M, Rosati R, Slim N, De Cobelli F, Calandrino R, Di Muzio NG. A TCP-based early regression index predicts the pathological response in neo-adjuvant radio-chemotherapy of rectal cancer. *Radiother Oncol*. 2018 Sep;128(3):564-568. doi: 10.1016/j.radonc.2018.06.019. Epub 2018 Jun 29  
Cited 13 times.  
ISSN: 01678140  
IF: 5.252 (2018) IF: 6.280 (2020)
136. Venturini M, Sallemi C, Marra P, **Palmisano A**, Agostini G, Lanza C, Balzano G, Falconi M, Secchi A, Fiorina P, Piemonti L, Maffi P, Esposito A, De Cobelli F, Del Maschio A. Allo- and auto-percutaneous intra-portal pancreatic islet transplantation (PIPIT) for diabetes cure and prevention: the role of imaging and interventional radiology. *Gland Surg*. 2018 Apr;7(2):117-131. doi: 10.21037/gs.2017.11.12.  
Cited 4 times.  
ISSN: 2227684X  
IF: 1.922 (2018) IF: 2.953 (2020)
137. Esposito A, **Palmisano A**, Antunes S, Colantoni C, Rancoita PMV, Vignale D, Baratto F, Della Bella P, Del Maschio A, De Cobelli F. Assessment of Remote Myocardium Heterogeneity in Patients with Ventricular Tachycardia Using Texture Analysis of Late Iodine Enhancement (LIE) Cardiac Computed Tomography (cCT) Images. *Mol Imaging Biol*. 2018 Oct;20(5):816-825. doi: 10.1007/s11307-018-1175-1.  
Cited 6 times.  
ISSN: 15361632  
IF: 3.341 (2018) IF: 3.488 (2020)
138. **Palmisano A**, Esposito A, Di Chiara A, Ambrosi A, Passoni P, Slim N, Fiorino C, Albarello L, Di Muzio N, Calandrino R, Rosati R, Del Maschio A, De Cobelli F. Could early tumour volume changes assessed on morphological MRI predict the response to chemoradiation therapy in locally-advanced rectal cancer? *Clin Radiol*. 2018 Jun;73(6):555-563. doi: 10.1016/j.crad.2018.01.007. Epub 2018 Feb 17.  
Cited 13 times.  
ISSN: 00099260  
IF: 2.082 (2018) IF: 2.350 (2020)

139. Melillo F, Regazzoli D, Ancona F, Baldetti L, Capogrosso C, Stella S, **Palmisano A**, Latib A, Montorfano M, Esposito A, Colombo A, Agricola E. Multimodality Imaging of a Very Late Thrombosis of a Sutureless Aortic Prosthesis. *JACC Cardiovasc Interv.* 2018 Feb 26;11(4):e25-e26. doi: 10.1016/j.jcin.2017.11.019.  
Cited 0 times.  
ISSN: 19368798  
IF: 9.544 (2018) IF: 11.195 (2020)
  
140. Baldetti L, Colombo A, Banai S, Latib A, Esposito A, **Palmisano A**, Giannini F (2017) Coronary sinus Reducer non-responders: insights and perspectives. *EuroIntervention.* 2018 Feb 20;13(14):1667-1669. doi: 10.4244/EIJ-D-17-00626.  
Cited 19 times.  
ISSN: 1774024X  
IF: 4.018 (2018) IF: 6.534 (2020)
  
141. Giannini F, Baldetti L, Ielasi A, Ruparelina N, Ponticelli F, Latib A, Mitomo S, Esposito A, **Palmisano A**, Chieffo A, Colombo A. (2017) First Experience with the Coronary Sinus Reducer System for the Management of Refractory Angina in Patients Without Obstructive Coronary Artery Disease. *JACC Cardiovasc Interv.* 2017 Sep 25;10(18):1901-1903. doi: 10.1016/j.jcin.2017.06.062.  
Cited 19 times.  
ISSN: 19368798  
IF: 9.544 (2017) IF: 11.195 (2020)
  
142. Dweck MR, Abgral R, Trivieri MG, Robson PM, Karakatsanis N, Mani V, **Palmisano A**, Miller MA, Lala A, Chang HL, Sanz J, Contreras J, Narula J, Fuster V, Padilla M, Fayad ZA, Kovacic JC. (2017) Hybrid Magnetic Resonance Imaging and Positron Emission Tomography With Fluorodeoxyglucose to Diagnose Active Cardiac Sarcoidosis. *JACC Cardiovasc Imaging.* 2018 Jan;11(1):94-107. doi: 10.1016/j.jcmg.2017.02.021. Epub 2017 Jun 14.  
Cited 83 times.  
ISSN: 1936878X  
IF: 10.975 (2018) IF: 14.805 (2020)
  
143. Broggi S, Scalco E, Belli ML, Logghe G, Verellen D, Moriconi S, Chiara A, **Palmisano A**, Mellone R, Fiorino C, Rizzo G. (2017) A comparative evaluation of three different Free-Form deformable image registration and contour propagation methods for head-and-neck MRI images: the case of parotid changes during radiotherapy. *Technol Cancer Res Treat.* 2017 Jun;16(3):373-381. doi: 10.1177/1533034617691408. Epub 2017 Feb 7.  
Cited 16 times.  
ISSN: 15330346  
IF: 1.659 (2017) IF: 3.399 (2020)
  
144. Esposito A, **Palmisano A**, Antunes S, Maccabelli G, Colantoni C, Rancoita PMV, Baratto F, Di Serio C, Rizzo G, De Cobelli F, Della Bella P, Del Maschio A (2016) Cardiac CT With Delayed Enhancement in the Characterization of Ventricular Tachycardia Structural Substrate: Relationship Between CT-Segmented Scar and Electro-Anatomic Mapping. *JACC Cardiovasc Imaging.* 2016 Jul;9(7):822-832. doi: 10.1016/j.jcmg.2015.10.024. Epub 2016 Feb 17.  
Cited 67 times.

ISSN: 1936878X

IF: 7.815 (2016) IF: 14.805 (2020)

145. Antunes S, Esposito A, **Palmisano A**, Colantoni C, Cerutti S and Rizzo G (2016) Cardiac Multi-detector CT Segmentation Based on Multiscale Directional Edge Detector and 3D Level Set. *Ann Biomed Eng.* 2016 May;44(5):1487-501. doi: 10.1007/s10439-015-1422-4. Epub 2015 Aug 29.  
Cited 3 times.  
ISSN: 00906964  
IF: 2.887 (2016) IF: 3.934 (2020)
146. Zaccagnini G, **Palmisano A**, Canu T, Maimone B, Lo Russo FM, Ambrogi F, Gaetano C, De Cobelli F, Del Maschio A, Esposito A, Martelli F (2015) Magnetic Resonance Imaging Allows the Evaluation of Tissue Damage and Regeneration in a Mouse Model of Critical Limb Ischemia. *PLoS One.* 2015 Nov 10;10(11):e0142111. doi: 10.1371/journal.pone.0142111. eCollection 2015  
Cited 23 times.  
ISSN: 19326203  
IF: 3.057 (2015) IF: 3.240 (2020)
147. Malosio ML, Esposito A, Brigatti C, **Palmisano A**, Piemonti L, Nano R, Maffi P, De Cobelli F, Del Maschio A, Secchi A. (2015) MR imaging monitoring of iron-labeled pancreatic islets in a small series of patients: islet fate in successful, unsuccessful, and autotransplantation. *Cell Transplant.* 2015;24(11):2285-96. doi: 10.3727/096368914X684060. Epub 2014 Aug 29.  
Cited 24 times.  
ISSN: 09636897  
IF: 3.427 (2015) IF: 4.064 (2020)
148. Sciorati C, Esposito A, Campana L, Canu T, Monno A, **Palmisano A**, De Cobelli F, Del Maschio A, Ascherman DP, Manfredi AA, Rovere-Querini P. (2014) 7 -Tesla magnetic resonance imaging precisely and noninvasively reflects inflammation and remodeling of the skeletal muscle in a mouse model of antisynthetase syndrome. *Biomed Res Int.* 2014;2014:879703. doi: 10.1155/2014/879703. Epub 2014 May 5.  
Cited 10 times.  
ISSN: 23146133  
IF: 2.134 (2014) IF: 3.411(2020)
149. Maccabelli G, Tsiachris D, Silberbauer J, Esposito A, Bisceglia C, Baratto F, Colantoni C, Trevisi N, **Palmisano A**, Vergara P, De Cobelli F, Del Maschio A, Della Bella P. (2014) Imaging and epicardial substrate ablation of ventricular tachycardia in patients late after myocarditis. *Europace.* 2014 Sep;16(9):1363-72. doi: 10.1093/europace/euu017. Epub 2014 Feb 20.  
Cited 43 times.  
ISSN: 10995129  
IF: 3.670 (2014) IF: 5.214 (2020)
150. Antunes S, Esposito A, Maccabelli G, **Palmisano A**, Colantoni C, Colombo S, Della Bella P, Cerutti S., Rizzo, G. Identification of myocardial scar in ventricular tachycardia: Correlation between CT based results and electro-anatomic map findings. *Computing in*

Cardiology, 2014, 41(January), pp. 5–8, 7042965

Cited 1 time.

ISSN: 23258861

IF: 0

151. Esposito A, **Palmisano A**, Maffi P, Malosio M L, Nano R, Canu T, De Cobelli F, Piemonti L, Ironi G, Secchi A, Del Maschio A. Liver perfusion changes occurring during pancreatic islet engraftment: a dynamic contrast-enhanced magnetic resonance study. *Am J Transplant*. 2014 Jan;14(1):202-9. doi: 10.1111/ajt.12501. Epub 2013 Nov 12.

Cited 10 times.

ISSN: 16006135

IF: 5.683 (2014) IF: 8.086 (2020)

152. Antunes, S., Tresoldi, D., Colantoni, C., Palmisano, A., Esposito, A., Colombo, S., Maccabelli, G., Della Bella, P., Cerutti, S., Rizzo, G.

Multi-parametric model of the heart from CT images to guide ventricular tachycardia ablation

*Computing in Cardiology*, 2013, 40, pp. 831–834, 6713506

Cited 1 time.

ISSN: 23258861

IF: 0

153. Antunes, S., Colantoni, C., Palmisano, A., Esposito, A., Cerutti, S., Rizzo, G. Automatic right ventricle segmentation in CT images using a novel multi-scale edge detector approach

*Computing in Cardiology*, 2013, 40, pp. 815–818, 6713502

Cited 2 times.

ISSN: 23258861

IF: 0

154. Esposito A, Colantoni C, De Cobelli F, Del Vecchio A, **Palmisano A**, Calandrino R, Del Maschio A (2013) Multidetector computed tomography for coronary stents imaging: high-voltage (140-kVp) prospective ECG-triggered versus standard-voltage (120-kVp) retrospective ECG-gated helical scanning. *J Comput Assist Tomogr*. 2013 May-Jun;37(3):395-401. doi: 10.1097/RCT.0b013e3182873559.

Cited 6 times.

ISSN: 03638715

IF: 1.602 (2013) IF: 1.86 (2020)

155. Esposito A, Campana L, **Palmisano A**, De Cobelli F, Canu T, Santarella F, Colantoni C, Monno A, Vezzoli M, Pezzetti G, Manfredi AA, Rovere-Querini P, Del Maschio A (2013) Magnetic resonance imaging at 7T reveals common events in age-related sarcopenia and in the homeostatic response to muscle sterile injury. *PLoS One*. 2013;8(3):e59308. doi: 10.1371/journal.pone.0059308. Epub 2013 Mar 12.

Cited 36 times.

ISSN: 19326203

IF: 3.534 (2013) IF: 3.240 (2020)

**Milano, il 29/03/2025**

**In fede**  
**Anna Palmisano**  


Gent. ssimi

vi invio la presente per rinnovare il mio interesse a candidarmi come Consigliere per la Sezione di Cardioradiologia per continuare a dare il mio contributo alla Sezione, permettendomi di portare a termine e continuare le varie iniziative sviluppate in questi anni, con particolare riferimento a:

**-Promozione della formazione e aggiornamento continuo:**

Organizzazione di webinar, workshop e corsi teorico-pratici dedicati agli ultimi avanzamenti in cardioradiologia, con particolare attenzione a tecniche avanzate come TC cardiaca, RM cardiaca e imaging funzionale.

Incentivare la partecipazione di giovani radiologi e specializzandi per favorire la crescita professionale e la diffusione della conoscenza in ambito cardiologico attraverso l'identificazione di format innovativi e attrattivi permettendo il dialogo tra i giovani e gli esperti

**-Sviluppo e diffusione di documenti finalizzati alla standardizzazione e ottimizzazione dei protocolli in relazione ai quesiti clinici**

**-Supporto alla ricerca scientifica**

Incentivare la creazione di network all'interno del panorama nazionale nell'ambito di progetti e topic di risonanza internazionale

Favorire collaborazioni con aziende e centri di ricerca per sperimentare nuove tecnologie di imaging e intelligenza artificiale applicata alla cardioradiologia.

Ringraziandovi per l'attenzione

Anna Palmisano