

**Prof. Dr. Filippo Cademartiri, MD, PhD, FESC
CURRICULUM VITAE**

**Medico Radiologo Clinico Specialista di Alte Tecnologie. Esperto in Imaging Preventivo e Diagnostico, TC/RM Avanzate, Dual_Energy/Spectral CT, Photon Counting CT, Workflow, Produttività, Consulenza
Gennaio 2025**

INFORMAZIONI GENERALI

- Nome e Cognome: Filippo Cademartiri
- Nato a Parma (PR) il 22 Giugno 1973

Profili Professionali e Scientifici Online curati e verificati da Filippo Cademartiri:

[LINKEDIN](#)

http://www.linkedin.com/profile/view?id=34355699&locale=en_US&trk=tab_pro

[GOOGLE SCHOLAR](#)

<http://scholar.google.it/citations?user=q3jHSZ0AAAAJ&hl=it>

[RESEARCHGATE](#)

https://www.researchgate.net/profile/Filippo_Cademartiri/?ev=hdr_xprf

[ORCID](#)

<http://orcid.org/0000-0002-0579-3279>

[SCOPUS](#)

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7005879777>

[PUBLONS/WEB OF SCIENCE](#)

<https://publons.com/author/1223630/filippo-cademartiri#profile>

SINTESI

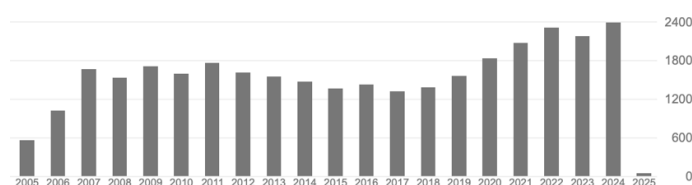
Principali Posizioni Correnti

- Professore di Radiologia presso Erasmus Medical Center University/EMCU di Rotterdam, Olanda.
- Professore a contratto per l'Imaging Cardiovascolare Non Invasivo della Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica del Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Legale dell'Università degli Studi di Palermo.
- Consulente e Responsabile per Attività di Diagnostica Cardiovascolare avanzata, per vari gruppi (SYNLAB, GHC, UPMC, ed altri).

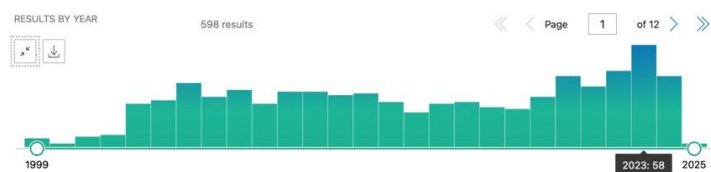
Principali indicatori Profilo Scientifico (CODICE ORCID: 0000-0002-0579-3279)

Indicatori Scientifici	ISI Web of Science/Publons	Scopus/Mendeley	Research Gate	Google Scholar
Data	Dicembre 2024	Dicembre 2024	Dicembre 2024	Gennaio 2025
ID	H-7336-2015	7005879777 Secondo profilo 57221280899	-	-
Documenti	723	641	904	>1000
Citazioni	18353	21924	26003	>33300
h-index	66	72	79	90
i10-index	-	-	-	390
i10-index (dal 2015)	-	-	-	228

*Scomposizione annuale citazioni da Google Scholar (dal 2005 a Gennaio 2025)



*Scomposizione annuale pubblicazioni da Pubmed (dal 1999 a Gennaio 2025)



FORMAZIONE PROFESSIONALE E STATO DI SERVIZIO

(le date sono espresse come anno/mese/giorno)

- 1991/09 – Esame di ammissione a numero chiuso e iscrizione alla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Parma (Anno Accademico 1991/1992; Tabella XVIII).
- 1993 – Internato presso l'Istituto di Chirurgia Generale e Trapianti d'Organo – Patologia Chirurgica, dell'Università degli Studi di Parma (Direttore: Prof. Mario Sianesi).
- 1996 – Internato presso la Divisione di Cardiocirurgia degli "Spedali Civili" di Brescia (Direttore: Prof. Ottavio Alfieri) della durata di due mesi.
- 1997 – Internato presso l'Istituto di Scienze Radiologiche dell'Università degli Studi di Parma (Direttore: Prof. Pellegrino Bassi).
- 1998/05/25 - (AA 1997/1998) – Laureato, con sessione straordinaria anticipata in 5 anni e mezzo, in Medicina e Chirurgia con votazione 110/110 con lode e Menzione d'Onore per il curriculum accademico presso l'Università degli Studi di Parma, discutendo la tesi dal titolo "L'accuratezza della Tomografia Computerizzata nella stadiazione delle neoplasie gastriche"; relatore Prof. Armando Rossi.
- 1998/12 – Test di ammissione a numero chiuso (primo in graduatoria), e iscrizione (AA 1998/1999) alla Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica e Scienze dell'Immagine presso l'Istituto di Scienze Radiologiche dell'Università degli Studi di Parma diretto dal Prof. Paolo Pavone (Direttore Scuola di Specializzazione: Prof. Pellegrino Bassi).
- 1998/12/5 – Esame di Stato per l'Abilitazione all'esercizio della Professione Medica con massimo dei voti (90/90). Dal 1998 è regolarmente iscritto all'Albo dell'Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri di Parma con numero identificativo 5173.
- 2000 – Borsa di studio di 6 mesi Socrates/Erasmus presso il Dipartimento di Radiologia diretto dal Prof. Gabriel P. Krestin dell'Erasmus Medical Center University (EMCU) di Rotterdam in Olanda dove ha frequentato in particolare la sezione di Tomografia Computerizzata Multistrato dal 01/11/2000 al 30/05/2001.
- 2002/03-2002/09 – Responsabile del progetto d'installazione ed implementazione clinica della I^a generazione di TC multistrato a 16 canali (WIP/Work In Progress – Sensation 16 – Siemens Medical Solutions, Forchheim, Germania) della Siemens presso l'EMCU di Rotterdam.
- 2002/09/12 – Esonerato dal servizio civile (Codice obiettore 20020057797) come "Cittadino impegnato, con meriti particolari, sul piano nazionale o internazionale, in carriere scientifiche, artistiche, culturali" (DPCM 25/1/2002, - Gazzetta Ufficiale N. 38 del 14 Febbraio 2002, ARTICOLO 2, LETTERA B, COMMA 1; di cui all'art. 9, comma 2-bis, lettera B della legge n. 230 del 1998).
- 2002/10/23 – Specializzato in "Radiologia Diagnostica e Interventistica" presso il Dipartimento di Radiologia dell'Università degli Studi di Parma con tesi dal titolo: "*Angiografia Coronarica con Tomografia Computerizzata Multistrato e sincronizzazione retrospettiva elettrocardiografica: basi teoriche, tecnica, risultati ed applicazioni*", votazione 50/50 e lode; Relatore Prof. Paolo Pavone.
- 2002/10/28 – Assunto come Radiologo di Staff e Ricercatore presso il Dipartimento di Radiologia dell'Erasmus Medical Center di Rotterdam (Olanda) con contratto a tempo indeterminato. L'EMCU di Rotterdam è un grande Policlinico Universitario (il secondo dell'Olanda con 1600 posti letto circa) caratterizzato da 3 sedi: la sede centrale (EMC), l'Ospedale Pediatrico (Sofia) e la Clinica Oncologica (Daniel den Hoed). Contiene tutte le branche generaliste e specialistiche della medicina (inclusa l'Emergenza/Urgenza) ed il Dipartimento di Radiologia serve tutte queste branche.
- 2003/03-2003/04 – Responsabile del progetto per i test clinici (fase beta) della II^a generazione di TC multistrato a 16 canali con nuovo tubo radiogeno ad alta potenza e basso peso (Sensation 16 "Straton" – Siemens Medical Solutions AG, Forchheim, Germania) della Siemens presso l'EMCU di Rotterdam.
- 2003/04-2003/09 – Responsabile del progetto d'installazione della nuova generazione di TC multistrato (WIP – Sensation 16 "Straton" – Siemens Medical Solutions AG, Forchheim, Germania) della Siemens presso l'EMCU di Rotterdam.
- 2004/07-2004/11 – Responsabile del progetto d'installazione della nuova generazione di TC multistrato (WIP – Sensation 64 "Straton" – Siemens Medical Solutions, Forchheim, Germania) della Siemens presso l'EMCU di Rotterdam.
- 2005/03/16 – Difesa della tesi di Dottorato Internazionale (Ph.D.; Philosophiae Doctor) in Imaging non invasivo delle coronarie mediante TC multistrato ottenuto "Cum Laude" presso il Dipartimento di Radiologia dell'EMCU di Rotterdam (Olanda).
- 2005/01/01-2006/12/31 – Incarico Libero Professionale dedicato all'imaging cardiaco come Medico Specialista in Radiodiagnostica presso Unità Operativa di Radiologia dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma (AOUPR).
- 2006/02/01-2011/09/30 – Assunto con contratto 15-septies (Dirigente Medico Radiologo di I livello) presso l'AOUPR, nell'Unità Operativa Complessa di Radiologia del Dipartimento ad Attività Integrate di

Radiologia e Diagnostica per Immagine (contratto 15/septies – comma 1 – del D.LGS. n. 502/92 e successive modificazioni e integrazioni, della durata di 3 anni, rinnovabile). L'AOUPR è un Ospedale HUB e Policlinico Universitario della Regione Emilia-Romagna con circa 1400 posti letto caratterizzato da tutte le branche specialistiche della medicina (incluso un grande dipartimento di emergenza; DEA II livello) ed il servizio di Radiologia serve tutte queste branche.

- 2006/02-2011/09 – Referente dell'attività TC dell'Unità Operativa Complessa (UOC) di Radiologia (Direttore e Capo-Dipartimento: Dr. Girolamo Crisi) dell'AOUPR. La sezione TC consisteva di 2 TAC multistrato (una 6 strati ed una 64 strati) presso la Piastra Tecnica dell'Ospedale nuovo. L'UOC riceveva la quasi totalità delle attività TC dell'ospedale (ad eccezione di quelle di pertinenza prettamente NeuroRadiologica) in elezione, ambulatoriali, in pazienti ricoverati ed in emergenza-urgenza.
- 2006/02-oggi – Affiliazione onoraria con l'Università ed Dipartimento di Radiologia dell'EMCU di Rotterdam.
- 2006-2009 – Referente della sezione TC Cardio-Vascolare nell'UOC di Radiologia dell'AOUPR.
- 2008-2010 – Referente Dipartimentale per la Qualità nel Dipartimento ad Attività Integrate di Radiologia e Diagnostica per Immagini dell'AOUPR e per la UOC Radiologia. Il Dr. Cademartiri è stato responsabile incaricato per l'Accreditamento Regionale a cavallo tra il 2009 ed il 2010 sia per il Dipartimento che per l'UOC.
- 2008-2010 – Referente per la Ricerca per il Dipartimento ad Attività Integrate di Radiologia e Diagnostica per Immagini, presso AOUPR.
- 2009-2011/01 – Referente per l'Imaging Cardiaco e Vascolare con Coordinamento per la Piastra Tecnica Radiologica (Ospedale nuovo) dell'AOUPR.
- 2010 – Membro in tre commissioni per l'assegnazione di apparecchiature Radiologiche nel Dipartimento ad Attività Integrate di Diagnostica per Immagine, presso AOUPR (di cui una per multiple apparecchiature TC ed ibride SPECT/TC stato dell'Arte).
- 2010 – Idoneità allo svolgimento delle funzioni di Primario (Dirigente Medico di II livello; delibera concorso n. 497 del 22/06/2010; delibera idoneità n. 1054 del 30/12/2010) alla selezione per il conferimento d'incarico quinquennale relativo a posto di Direttore di Struttura Complessa di radiologia/diagnostica per immagini presso l'Azienda Ospedaliera "Carlo Poma" Mantova.
- 2011/10-2015/07 – Responsabile Medico Radiologo dell'Area Cardiovascolare Radiologica presso la Casa di Cura Giovanni XXIII (Accreditata e Convenzionata con SSN) di Monastier di Treviso. Contratto AIOP parificato Dirigenza Medica secondo CCNL.
- 2011-2012 – Consulente Medico Radiologo e Coordinatore in GVM Care & Research per attività di diagnostica Cardiovascolare – Sedi di Reggio Emilia (Villa Salus) e Bologna (Villa Torri e Villalba).
- 2012-2017 – Consulente Medico Radiologo Scientifico e Clinico per Centro Diagnostico SDN IRCCS – Napoli, Italia.
- 2014-2015 – Consulente Medico Radiologo per Imaging Avanzato Cardiovascolare TC ed RM presso Centro CMSR, Altavilla/Vicenza, Italia; contratto Libero Professionale.
- 2014-oggi – Consulente Medico Radiologo per Imaging Avanzato Cardiovascolare TC ed RM presso Centro Iniziativa Medica/Delta Medica (Gruppo Affidea), Monselice/Padova, Italia.
- 2015-oggi – Consulente Medico Radiologo per Imaging Avanzato Cardiovascolare TC ed RM presso Casa di Cura Giovanni XXIII (Accreditata e Convenzionata con SSN) di Monastier di Treviso.
- 2015/11-2017/04 – Medico Radiologo Cardiovascolare di Staff e Direttore del Core Lab TC presso il Montréal Heart Institute (Université de Montréal), Quebec, Canada.
- 2017/06-2019/01 – Direttore Servizio di Radiologia – Casa di Cura Convenzionata Villa Berica – Vicenza, Italia.
- 2017/05-2019/08 – Direttore Servizio Diagnostica Cardiovascolare – SDN IRCCS (Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico) – Napoli, Italia.
- 2017/07-2019/08 – Direttore Dipartimentale Diagnostica Cardiovascolare Avanzata – Affidea Veneto – Sedi di Padova (Istituto Diagnostico Antoniano) e Monselice (Iniziativa Medica), Italia.
- 2019/09/01-2021/08/31 – Direttore Medico Radiologo UOC Radiologia SSN – Area Vasta 1 – ASUR Marche – Urbino.
- 2020-2021 – CORSI DI ALTA FORMAZIONE MANAGERIALE PER I DIRETTORI STRUTTURA COMPLESSA A.A. 2019-2020: "Corso di alta formazione manageriale per i dirigenti di struttura complessa nella sanità digitale – I livello" – Università degli Studi di Urbino – Carlo Bo. Conclusione il 15 Aprile 2021; ai sensi dell'art. 5 - comma 1, lettera d - del D.P.R. n. 484/1997.
- 2021/09/01-2024/09/30 – Direttore Medico Radiologo SSN - S.C./U.O.C. Imaging Multimodale Cardiovascolare e Neuroradiologico - Fondazione Toscana "Gabriele Monasterio" - Ospedale "San Cataldo" di Pisa - Area della Ricerca CNR (Consiglio Nazionale delle Ricerche) - via Giuseppe Moruzzi, 1 - 56124 - Pisa (PI) – Italy - www.monasterio.it

- 2022/05/01-2024/09/30 – Direttore Dipartimento Immagini – Fondazione Toscana “Gabriele Monasterio” - Ospedale “San Cataldo” di Pisa - Area della Ricerca CNR (Consiglio Nazionale delle Ricerche) - via Giuseppe Moruzzi, 1 - 56124 - Pisa (PI) – Italy - www.monasterio.it
- 2024/10/01-oggi – Direttore Imaging Clinico e di Ricerca per la Diagnostica Avanzata Cardiovascolare, IRCCS SYNLAB SDN, Napoli.
- 2024/10/01-oggi – Consulente Medico Radiologo per Imaging Avanzato Cardiovascolare presso Centro CMSR (GHC Garofalo Healthcare), Altavilla/Vicenza, Italia.
- 2024/10/01-oggi - Consulente Medico Radiologo per Imaging Avanzato Cardiovascolare presso GEMINIMED, San Marino, Italia.
- 2025/01/01-oggi - Consulente Medico Radiologo per Imaging Avanzato Cardiovascolare presso UPMC Salvator Mundi International Hospital, Roma, Italia.

FREQUENZE E FELLOWSHIPS PRESSO ISTITUZIONI ITALIANE ED ESTERE

- 1996/09 – Internato/Fellowship presso la Divisione di Cardiochirurgia degli “Spedali Civili” di Brescia (diretta dal Prof. O. Alfieri); in tale periodo era studente di medicina e chirurgia; ha partecipato alle attività cliniche sia in sala operatoria che in reparto con particolare attenzione alla terapia intensiva e post-intensiva.
- 2000/11/01-2001/05/30 – Borsa di studio Socrates/Erasmus presso il Dipartimento di Radiologia dell’EMCU di Rotterdam in Olanda diretto dal Prof. Gabriel P. Krestin. Durante questo periodo ha maturato le conoscenze nel campo della TC multistrato sulla base dell’apparecchiatura Somatom Plus 4 Volume Zoom di Siemens Medical Solutions (Forchheim – Germania); nei sei mesi descritti era specializzando di Radiologia; ha partecipato attivamente alle attività cliniche, didattiche e di ricerca del dipartimento di Radiologia.
- 2001/10/15-2001/11/15 – Fellowship presso il Laboratorio di Ricerca e Sviluppo della Siemens Medical Solutions a Forchheim in Germania, diretto dal Dr. Stefan Schaller e dal Dr. Thomas Flohr. Durante questo periodo ha seguito e partecipato alla prima sviluppo ed applicazione clinica della generazione di TC multistrato a 16 linee di detettori (fase *alfa* del progetto P30 – Sensation 16 della Siemens Medical Systems); nel periodo descritto era specializzando di Radiologia; ha partecipato attivamente alle attività sperimentali e di ricerca.
- 2002/03-2002/09 – presso il Dipartimento di Radiologia dell’EMCU di Rotterdam in Olanda diretto dal Prof. Gabriel P. Krestin; nel periodo descritto era specializzando di Radiologia. Durante questo periodo, è stato responsabile della fase *beta* del progetto P30 (Sensation 16 della Siemens Medical Systems); essendo responsabile dell’installazione e dell’applicazione clinica della macchina durante la sua fase di sviluppo prima dell’introduzione sul mercato (fase beta - Settembre 2002).
- 2015/11-2017/04 – presso il Dipartimento di Radiologia del Montreal Heart Institute ha frequentato e lavorato con regolare contratto da Radiologo di Staff e Professore Aggregato dell’Università di Montreal, presso il centro Montreal Heart Institute – Università di Montreal, nel periodo dal 1° Novembre 2015 al 31 Aprile 2017; le mansioni e le attività includevano lezioni per il personale medico e paramedico, l’implementazione della Cardio TC dello scenario clinico dell’ospedale ultraspecialistico, la ricerca clinica spontanea e finanziata nonché la gestione di trial clinici.

EXPERTISE PROFESSIONALE MEDICO TECNICO E CLINICO-ASSISTENZIALE

Le principali attività ultra-specialistiche sull'Area Diagnostica Cardiaca, Vascolare (Neuro e Body), Gastro-Entero-Epatologica, Urologica, Traumatologica e Oncologica. Le modalità di Imaging principali sono TC e RM. L'esperienza dal punto di vista tecnologico include tutte le generazioni e i produttori di TC ed RM incluse apparecchiature RM 3 Tesla e TC Doppia Sorgente di ultima generazione.

Attività Clinica Specialistica (dal 2002 in avanti)

- TC Toracica (tutti gli ambiti ed indicazioni cliniche)
 - Angio-TC di tutti i distretti corporei (inclusa NeuroRadiologia)
 - Angio-RM di tutti i distretti corporei (inclusa NeuroRadiologia)
 - TC del Cuore (tutti gli ambiti ed indicazioni cliniche incluso emergenza-urgenza e pediatrico/congenito)
 - RM del Cuore (tutti gli ambiti ed indicazioni cliniche incluso pediatrico/congenito)
 - RM-PET (3 Tesla) per applicazioni cardio-vascolari
 - RM Addominale e Pelvica (tutte le indicazioni incluso Colangio-RM funzionale con stimolo farmacologico con secretina)
 - TC/RM Rachide Cervico-Dorso-Lombo-Sacrale (patologia degenerativa e traumatica)
 - TC Encefalo (patologia ischemico-emorragica e traumatica)
 - RX di tutti i distretti corporei
 - Radiologia convenzionale e contrastografica dell'apparato gastroenterico e urogenitale in contesti ambulatoriali e ospedalieri di ricovero (in particolare quello chirurgico; inclusi clisma opaco e clisma tenue RX con sondino duodeno-digiunale)
 - Ecografia addominale, vascolare, superficiale e muscoloscheletrica (effettuata prevalentemente come attività libero professionale ambulatoriale)
 - Studio Multimodale TC ed RM del Colon – Colonscopia Virtuale TC ed RM
 - Studio Multimodale Entero-TC ed Entero-RM dell'intestino Tenue
 - TC (Total) Body Oncologiche (Diagnostica e Follow-up Chemioterapia e Radioterapia)
 - TC (Total) Body in regime ambulatoriale e di emergenza-urgenza di tutti i distretti corporei (incluso screening Total-Body del politrauma in ambiente ospedaliero HUB per il trauma/DEA di II Livello)
 - URO-TC/URO-RM
 - RM Prostata multiparametrica con sonda endorettale (1.5T) ed RM Prostata multiparametrica (3T)
- Le attività descritte sono state eseguite in regime ambulatoriale, ospedaliero, di urgenza e di emergenza (a seconda dei contesti).

CV ACCADEMICO, ATTIVITÀ DIDATTICA, PROGETTI DI RICERCA

- 2004/oggi – Professore a contratto per l'Imaging Cardiovascolare Non Invasivo della Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica del Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Legale dell'Università degli Studi di Palermo.
- 2005/2011 – Professore a contratto di Imaging Avanzato del Dottorato triennale “Chirurgia Epato-bilio-pancreatica e Gastro-enterologica Avanzata e Fisiopatologia dell'Apparato Digerente” – XXIII CICLO – presso l'Università degli Studi di Parma.
- 2006/2011 - Professore a contratto per l'imaging Avanzato TC e RM nel Corso di Laurea per Tecnici Sanitari di Radiologia Medica dell'Università degli Studi di Parma (1 CFU per anno/accademico = 10h/anno).
- 2006 – Segretario della sezione di CardioRadiologia della SIRM per il biennio 2006-2008 (Presidenza: Prof. Massimo Midiri).
- 2008 – Consigliere eletto della sezione di CardioRadiologia della SIRM per il quadriennio 2008-2012 (Presidente del primo biennio: Prof. Luigi Natale; Presidente del secondo biennio: Prof. Ernesto Di Cesare).
- 2005 – Co-Promotore/Co-Supervisore della Tesi di Dottorato (Ph.D. Internazionale) in Imaging Cardiaco Non Invasivo del Dr. Nico R Mollet presso il Dipartimento di Radiologia dell'Erasmus Medical Center di Rotterdam (Olanda). Tesi difesa il 12 Ottobre 2005 ottenuta “Cum Laude”.
- 2006/2011 – Professore a contratto di Radiologia della Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia dell'Università degli Studi di Parma.
- 2006 – Responsabile scientifico del Progetto Regionale (Emilia-Romagna) MultiCentrico per la Valutazione della TC Multistrato delle Coronarie finanziato dal Ministero della Salute (400.000€) per una durata di 3 anni a partire dal 2006 presso l'AOUPR.
- 2008 – Nell'ambito del Progetto Regionale (Emilia-Romagna) MultiCentrico per la Valutazione della TC Multistrato delle Coronarie è stato parte della commissione/gruppo di lavoro per la stesura delle linee guida di appropriatezza per l'utilizzo della TC del Cuore (prima stesura DOSSIER Regionale Emilia-Romagna 162-2008; ISSN 1591-223X).
- 2008 – Responsabile Scientifico del Progetto Regionale (Emilia-Romagna) MultiCentrico per la Valutazione della TC Multistrato delle Coronarie nel Follow-up delle lesioni non critiche del tronco comune (200.000€) per una durata di 2 anni a partire dal 2008 presso l'AOUPR.
- 2008 – Principal Investigator (PI) per l'Italia dello studio multicentrico internazionale CL3-16257-078 di fase III “Effects of a 10 or 15 mg single intravenous bolus of ivabradine versus placebo on heart rate control during a multislice computed tomography coronary angiography for the evaluation of coronary artery disease. A randomised, double-blind, international multicentre study” per la validazione dell'utilizzo del farmaco ivabradina per via endovenosa al fine di ridurre la frequenza cardiaca nei pazienti sottoposti a TC del Cuore. [Link](#)
- 2009/oggi – Principal Investigator (PI) dello studio del Bando SIRM per la ricerca (50.000€) con il Progetto “Registro Prognostico Di Malattia Delle Arterie Coronarie Mediante Angiografia Coronarica a Tomografia Computerizzata - PROECAD”; si tratta di Registro Nazionale multicentrico nel quale le caratteristiche cliniche e dell'aterosclerosi dei pazienti rilevate alla TC del Cuore vengono associate agli eventi cardiovascolari. [Link](#)
- 2009/oggi - Co-Investigatore Registro Internazionale CONFIRM (COronary CT Angiography Evaluation For Clinical Outcomes: An International Multicenter Registry); clinicaltrial registration NCT01443637. [Link](#)
- 2012/oggi - Co-Investigatore Registro Internazionale ICONIC (Incident COronary Events Identified by Computed Tomography); clinicaltrial registration NCT02959099. [Link](#)
- 2014/oggi - Co-Investigatore Trial Internazionale PARADIGM (Comprehensive Exploration of Plaque Progression and Its Impact on Clinical Outcomes: Multi-center Serial Coronary Computed Tomography Angiography Study); clinicaltrial registration NCT02803411. [Link](#)
- 2013-2016 – Co-Investigatore del Clinical Trial Internazionale Euro-CCAD (Euro-Calcific Coronary Artery Disease), studio Europeo Multicentrico sulla prevalenza delle calcificazioni coronariche in pazienti sintomatici senza lesioni coronariche ostruttive.
- 2008 - Attestazione di conduzione di trial clinico secondo GCP-Good Clinical Practice (Direttiva 2001/20/EC; Direttiva 2005/28/EC), ossia lo standard per il design, la conduzione, l'effettuazione, il monitoraggio, l'auditing, la raccolta dati, l'analisi dei dati e la reportistica dei trials clinici che assicura che i dati ed i risultati siano credibili ed accurati, e che i diritti, l'integrità e la confidenzialità dei soggetti arruolati sono protetti (<http://www.ema.europa.eu/>).
- 2008 – Membro dello Steering Committee (Comitato Scientifico) e Responsabile per l'Italia del Trial multicentrico internazionale CL3-16257-078 di fase III “Effects of a 10 or 15 mg single intravenous bolus of ivabradine versus placebo on heart rate control during a multislice computed tomography coronary angiography for the evaluation of coronary artery disease. A randomised, double-blind, international multicentre study”.
- 2009 – Responsabile della parte Radiologica per il centro di Parma (Azienda Ospedaliero-Universitaria) per lo studio multicentrico internazionale BAY 14-2222/12948 “A diagnostic, Interventional, Controlled, Cross-sectional evaluation of joint status using MRI in subjects with severe haemophilia A treated with primary prophylaxis, or on demand therapy”. [Link](#)
- 2008 – Referente per la Ricerca della sezione di CardioRadiologia della SIRM dal 2008 al 2012.
- Tutor/Supervisore di numerose Tesi Universitarie per TSRM, Studenti di Medicina, Specializzandi di Radiologia, Cardiologia, Gastro-enterologia, Anestesia/Rianimazione e Chirurgia Maxillo-Facciale (prevalentemente nell'Università degli Studi di Parma).
- 2007-2010 – Consulenza Clinica/Didattica presso Struttura Complessa di Radiologia dell'Ospedale di Carrara (Azienda USL 1 Massa Carrara) finalizzata alla formazione del personale in loco ed all'implementazione della TC del Cuore nei percorsi clinici (Direttore: Dr. Tito Torri).

- 2006-2008 – Responsabile rapporto di Cooperazione tra AOUPR ed EMCU Rotterdam riguardante l'Imaging Cardiologico Avanzato.
- 2011-2012 – Vice-Presidente della sezione di CardioRadiologia della SIRM.
- 2012/oggi – Professore-UHD (Universitair Hoofd-Docent) di Radiologia presso Erasmus Medical Center University, Rotterdam.
- 2014-2016 – Presidente Sezione di CardioRadiologia della SIRM (Italian College of Cardiac Radiology).
- 2015/2017 – Professore Associato/Aggregato di Radiologia presso Université de Montréal, Montréal, Quebec, Canada.
- 2014 – ASN/Abilitazione Scientifica Nazionale come Professore di I Fascia (Ordinario) tornata 2013 (valida fino al 2025).
- 2021 12– Principal Investigator/PI e Responsabile Scientifico dello studio multicentrico nazionale e-MIOT (Extension-Myocardial Iron Overload in Thalassemia), Studio multicentrico, sperimentale, controllato, quinquennale, "no profit"; finalizzato alla validazione delle sequenze di Risonanza Magnetica per Immagini (RMI) multislice multi-echo T2* a livello pancreatico, come tecnica non invasiva di monitoraggio dell'accumulo marziale pancreatico, in soggetti con talassemia, drepanocitosi e talasso-drepanocitosi. Prot. N. n° 709 - Comitato Etico Area Vasta Nord- Ovest (CEAVNO), 8 Oct 2015-in corso.
- 2021 12 - Principal Investigator/PI e Responsabile Scientifico dello studio interventistico senza farmaco e dispositivo, no profit, dal titolo "MYOX-CMR - MYocardial OXYgenation by Cardiovascular Magnetic Resonance: a feasibility study" - studio n. 21233 - Del. 586/2021.
- 2021 12 – Principal Investigator/PI e Responsabile Scientifico dello studio multicentrico internazionale "TRA-MYOMAP - Inter-scanner transferability of myocardial T1 and T2 mapping: a single vendor multicenter study on healthy subjects" - studio n. 21228 - Del. 585/2021.
- 2021/oggi - Co-Investigatore Registro Internazionale CONFIRM2 (COronary CT Angiography Evaluation For Clinical Outcomes: An International Multicenter Registry); clinicaltrial registration NCT04279496. Objective: Examined the totality of information visualized by coronary CT angiography (CCTA) for optimal refinement of prognostic risk stratification. [Link](#)

MEMBRO DI SOCIETA' SCIENTIFICHE

1. Socio ordinario della Società Italiana di Radiologia Medica SIRM dal 1999 (Tessera n°: 13441).
2. Socio ordinario dell'European Congress of Radiology dal 2001 (Tessera n°: 5556-40519).
3. Fellow della Society of Cardiovascular Computed Tomography (SCCT) dal 2011 (FSCCT) al 2016.
4. Socio/Membro della branca cardiovascolare della Società Europea di Cardiologia (EACVI dell'ESC) dal 2019 (ID: 154067).
5. Socio e Fellow della Società Europea di Cardiologia (ESC) dal 2010 (FESC) (ID: 154067).

MEMBRO DI COMITATI EDITORIALI (EDITOR IN CHIEF; EDITORIAL BOARD)

1. Membro del Scientific Editorial Board: section Cardiac della rivista internazionale "European Radiology" (pubblicato da Springer-Verlag Berlin Heidelberg, Tiergartenstr. 17 69121 Heidelberg, Germany; ISSN 0938-7994) dal Volume 15 issue 1, 2005-2007.
2. Membro del Scientific Editorial Board: section Cardiac Radiology della rivista internazionale "La Radiologia Medica" (pubblicato da Springer Mailand; Print ISSN: 0033-8362) dal 1° Gennaio 2006.
3. Membro dell'Editorial Board della Rivista internazionale "World Journal of Radiology - WJR" – (pubblicato online ISSN1949-8470, DOI:10.4329; <http://www.wjgnet.com/1949-8470/index.htm>).
4. Membro dell'Editorial Board della Rivista internazionale "World Journal of Cardiology - WJC" – (pubblicato online ISSN 1949-8462, DOI: 10.4330; <http://www.wjgnet.com/1949-8462/e-journal.htm>).
5. Membro dell'Editorial Board della Rivista internazionale "Insights Into Imaging – I3" – (pubblicato online ISSN: 1869-4101) periodo 2010-2012.
6. Membro dell'Editorial Board della Rivista internazionale "ISRN Cardiology" – Hindawi Publishing (open access online; ISSN: 2090-5580; E-ISSN: 2090-5599; DOI:10.5402/CARDIOLOGY) dal 2010.
7. Membro dell'Editorial Board della Rivista internazionale "World Journal of Methodology - WJM" – (pubblicato online ISSN1949-8462).
8. Head del Scientific Editorial Board: section Cardiac della rivista internazionale "European Radiology" (pubblicato da Springer-Verlag Berlin Heidelberg, Tiergartenstr. 17 69121 Heidelberg, Germany; ISSN 0938-7994) dal Volume 15 issue 1, periodo 2012-2014.
9. Associate Editor dello "European Heart Journal Cardiovascular Imaging" (pubblicato da Oxford, University Press; Online ISSN 1532-2114 - Print ISSN 1525-2167). Dal 2012.
10. Editor in Chief della Rivista internazionale "World Journal of Radiology - WJR" – (pubblicato online ISSN1949-8470, DOI:10.4329; <http://www.wjgnet.com/1949-8470/index.htm>) periodo 2011-2014.
11. Membro Editorial Board della rivista online internazionale PEER J - PEERJ ISSN: 2167-8359 PEERJ PREPRINTS ISSN: 2167-9843. Dal 2012.

12. Membro dell'Editorial Board della rivista internazionale online "Cardiovascular Disease and Therapy" (published by AME Publishing Company). Print ISSN: 2223-3652; Online ISSN: 2223-3660; Cardiovasc Diagn Ther; CDT. Dal 2017. Vedi URL: <http://cdt.amegroups.com/about/editorialTeam>.
13. International Advisory Board Member Per La Rivista Scientifica Internazionale "Heart" del Gruppo BMJ (Official Journal of The British Cardiovascular Society: Print ISSN 1355-6037; Online ISSN 1468-201X). Dal 2019.
14. Membro dell'Editorial Board della Rivista Internazionale "Circulation Cardiovascular Imaging" (Official Journal of The American Heart Association: ISSN 19420080, 19419651. Publisher: Lippincott Williams & Wilkins Ltd). Dal 2019.
15. Associate Editor della Rivista Internazionale "IMAGING" (Former title: Interventional Medicine and Applied Science; Online ISSN: 2061-1617). Indicizzata su: PudMed, Scopus, Web of Science, Emerging Sources Citation Index. Dal 2020.
16. Membro dell'Editorial Board "ACTA Biomedica Ateneo Parmense", Rivista Internazionale (fondata nel 1806) ed organo della Società di Medicina e Scienze naturali di Parma (anno di fondazione 1735). Language: English. Frequency: 4 Issues/Year. ISSN: 0392-4203. EISSN: 2531-6745. Dal 2020.
17. Consulting Editor della Rivista Internazionale "European Heart Journal – Digital Health" (Official Journal of European Society of Cardiology). Publisher: Oxford University Press. Online ISSN 2634-3916. URL: <https://academic.oup.com/ehjdh>. Dal 2020.
18. Membro dell'Editorial Board "Reviews in Cardiovascular Medicine" (ISSN 1530-6550, IF 0.659) <https://rcm.imrpress.com/en/2153-8174/home.shtml>. Dal 2020
19. Associate Editor in (A) "Frontiers In Cardiovascular Medicine – Specialty Section Cardiovascular Imaging". Dal 2021. Electronic ISSN 2297-055X. Associate Editor in (B) "Frontiers In Cardiovascular Medicine – Specialty Section Aortovascular". Electronic ISSN 2297-055X. Dal 2022.
20. Membro dell'Editorial Board e Associate Editor in "Journal of Clinical Medicine" – MDPI. ISSN: 2077-0383. Dal 2022.

REVISORE PER RIVISTE SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI (PEER REVIEW)

Revisore per >80 riviste nazionali ed internazionali.

COLLABORAZIONE ALL'ORGANIZZAZIONE ED ORGANIZZAZIONE DI CORSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

Ha organizzato e/o collaborato all'organizzazione >60 eventi tra corsi, congressi, workshops.

PRESIDENTE O COMITATO ORGANIZZATORE DI CONGRESSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

- Presidente del Congresso Nazionale della Sezione di Cardioradiologia della SIRM (2015). Titolo congresso: Cardioradiologia nel 2015: dall'istologia all'imaging in-vivo. tenutosi a Catania il 24-25 Novembre 2015.
- Responsabile del Sottocomitato Scientifico della Sezione Cardiaco - Congresso Europeo di Radiologia 2016 (Vienna), della Società Europea di Radiologia. Chairperson Scientific Subcommittee of the section Cardiac - European Congress of Radiology ECR 2016 (Vienna), of the European Society of Radiology/ESR; Vienna 2-6 marzo 2016.

LETTURE SU INVITO A CONGRESSI/CORSI/WORKSHOPS NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

Ha tenuto lezioni su invito ovvero come Relatore a numerosi (n. >300) congressi nazionali ed internazionali.

ATTIVITÀ DI RICERCA E PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Autore/co-autore di >1.100 pubblicazioni (ORCID: 0000-0002-0579-3279):

- 11 Libri (Editor/Co-Editor).
- 93 Capitoli di Libri (Autore/Co-Autore).
- 2 Special Issues di Riviste Scientifiche Internazionali (Guest Editor).
- 631 Articoli Scientifici (Autore/Co-Autore).
 - 598 indicizzati in PubMed (>100 come 1° Autore e >80 come ultimo Autore). [Link](#)
 - 26 non indicizzati in Pubmed; 8 pubblicazioni multimediali
 - Citazioni: >33.300 in Google Scholar h-index = 90. [Link](#)
 - Impact Factor globale 2021 (considerando solo riviste in Q1 per Radiologia e Cardiologia): 3649
- >300 abstracts di presentazioni orali (Autore/Co-Autore).
- >300 abstracts di presentazioni a poster educazionali e scientifici (Autore/Co-Autore).
- Ha revisionato >1.200 lavori per riviste internazionali come peer reviewer; ha gestito come Editor/Associate Editor di riviste scientifiche internazionali 626 lavori. [Link](#)
- Nel settore della Radiologia (esclusa Medicina Nucleare) è il ricercatore italiano più citato al mondo secondo fonte TIS/Top Italian Scientist e AD Scientific Index. [Link](#)
- Tra gli estensori delle primissime linee guida sulla Cardio TC a livello Europeo (ESC-European Society of Cardiology) e delle linee guida italiane della SIRM (Società Italiana di Radiologia Medica) per la Cardioradiologia in ambito Cardio TC e Cardio RM e del documento congiunto ANMCO/SIC/GISE/ARCA/SIRM sull'Aterosclerosi Coronarica:
 - Schroeder S, Achenbach S, Bengel F, Burgstahler C, Cademartiri F, de Feyter P, George R, Kaufmann P, Kopp AF, Knutti J, Ropers D, Schuijf J, Tops LF, Bax JJ; Working Group Nuclear Cardiology and Cardiac CT; European Society of Cardiology; European Council of Nuclear Cardiology. Cardiac computed tomography: indications, applications, limitations, and training requirements: report of a Writing Group deployed by the Working Group Nuclear Cardiology and Cardiac CT of the European Society of Cardiology and the European Council of Nuclear Cardiology. Eur Heart J. 2008 Feb;29(4):531-56. doi: 10.1093/eurheartj/ehm544.
 - Di Cesare E, Carbone I, Carriero A, Centonze M, De Cobelli F, De Rosa R, Di Renzi P, Esposito A, Faletti R, Fattori R, Francone M, Giovagnoni A, La Grutta L, Ligabue G, Lovato L, Marano R, Midiri M, Natale L, Romagnoli A, Russo V, Sardanelli F, Cademartiri F. Clinical indications for cardiac computed tomography. From the Working Group of the Cardiac Radiology Section of the Italian Society of Medical Radiology (SIRM). Radiol Med. 2012 Sep;117(6):901-38. PMID:22466874
 - Di Cesare E, Cademartiri F, Carbone I, Carriero A, Centonze M, De Cobelli F, De Rosa R, Di Renzi P, Esposito A, Faletti R, Fattori R, Francone M, Giovagnoni A, La Grutta L, Ligabue G, Lovato L, Marano R, Midiri M, Romagnoli A, Russo V, Sardanelli F, Natale L, Bogaert J, De Roos A. [Clinical indications for the use of cardiac MRI. By the SIRM Study Group on Cardiac Imaging]. Radiol Med. 2013 Aug;118(5):752-98. PMID: 23184241
 - Casolo G, Abrignani MG, Amico AF, Cademartiri F, Caporale R, Di Lenarda A, Domenicucci S, Gabrielli D, Geraci G, Indolfi C, Limbruno U, Midiri M, Murrone A, Musumeci G, Nardi F, Nistri S, Privitera C, Guizzia MM. [ANMCO/SIC/GISE/ARCA/SIRM Consensus document: Description of coronary atherosclerosis for diagnostic, prognostic and therapeutic purposes]. G Ital Cardiol (Rome). 2019 Jul-Aug;20(7):439-468. doi: 10.1714/3190.31688. PMID: 31320766

Aggiornato a Gennaio 2025

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n° 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 –"Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali"

Sant'Angelo in Vado, 01 Gennaio 2025