

Prof. Dr. Filippo Cademartiri, MD, PhD, FESC
CURRICULUM VITÆ esteso
Gennaio 2023

INFORMAZIONI GENERALI

- Nome e Cognome: Filippo Cademartiri
- Nato a Parma (PR)
- Codice Fiscale:
- Indirizzo abitazione

Indirizzo e-mail lavorativo:

Indirizzo e-mail personale:

PEC:

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

SINTESI

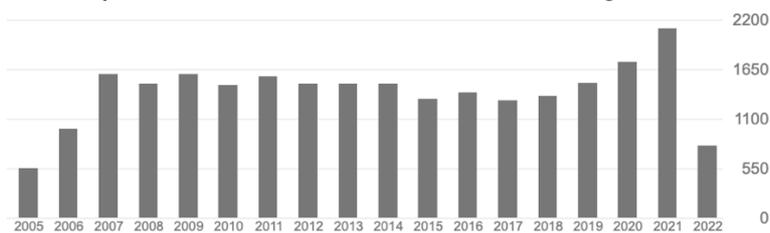
Principali Posizioni Correnti

- Direttore Dipartimento Immagini – Fondazione Toscana “Gabriele Monasterio” per la ricerca e la sanità pubblica con sede sia all’Ospedale “San Cataldo” di Pisa – Area della Ricerca CNR (Consiglio Nazionale delle Ricerche) – via Giuseppe Moruzzi, 1 – 56124 – Pisa (PI); sia Ospedale del Cuore di Massa (MC); Italy. www.monasterio.it
- Direttore Radiologia - S.C./U.O.C.Imaging Multimodale Cardiovascolare e Neuroradiologico - Fondazione Toscana “Gabriele Monasterio” per la ricerca e la sanità pubblica - Ospedale “San Cataldo” di Pisa - Area della Ricerca CNR (Consiglio Nazionale delle Ricerche) – via Giuseppe Moruzzi, 1 – 56124 – Pisa (PI) – Italy - www.monasterio.it
- Professore Associato (UHD) 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 Coordinatore Scientifico per la Diagnostica Avanzata Cardiovascolare, SDN IRCCS, Napoli.

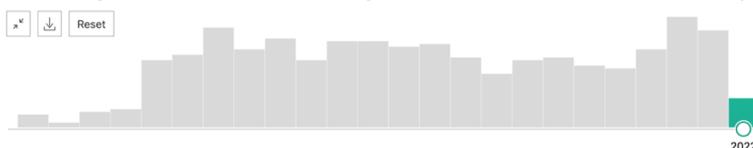
Principali indicatori Profilo Scientifico (CODICE ORCID: 0000-0002-0579-3279)

| Indicatori Scientifici | ISI Web of Science/Publons | Scopus/Mendeley | Research Gate | Google Scholar |
|------------------------|----------------------------|--|---------------|----------------|
| Data | Dicembre 2022 | Gennaio 2023 | Dicembre 2022 | Dicembre 2022 |
| ID | H-7336-2015 | 7005879777 Secondo profilo 57221280899 | - | - |
| Documenti | 597 | 548 | 819 | >1000 |
| Citazioni | 15733 | 18326 | 21813 | 27450 |
| h-index | 61 | 65 | 71 | 81 |
| i10-index | - | - | - | 330 |
| i10-index (dal 2015) | - | - | - | 207 |

*Scomposizione annuale citazioni da Google Scholar (dal 2005)



*Scomposizione annuale pubblicazioni da Pubmed (dal 1999)



FORMAZIONE PROFESSIONALE E STATO DI SERVIZIO

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

- 1991/07 – Diploma di Maturità Scientifica presso il Liceo Scientifico “Giacomo Ulivi” di Parma.
- 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 Cardiochirurgia 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 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 1ª 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 1300 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 (all'epoca) 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 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 (fino al Maggio 2014; poi con contratto Libero Professionale con medesime responsabilità).
- 2011-2012 - Consulente e Coordinatore in GVM Care & Research per attività di diagnostica Cardiovascolare – Sedi di Reggio Emilia (Villa Salus) e Bologna (Villa Torri e Villalba); contratto Libero Professionale.
- 2012-2017 - Consulente Scientifico e Clinico per Centro Diagnostico SDN IRCCS – Napoli, Italia; contratto Libero Professionale.
- 2014-2015 - Consulente per Imaging Avanzato Cardiovascolare TC ed RM presso Centro CMSR, Altavilla/Vicenza, Italia; contratto Libero Professionale.
- 2014-oggi - Consulente per Imaging Avanzato Cardiovascolare TC ed RM presso Centro Iniziativa Medica/Delta Medica (Gruppo Affidea), Monselice/Padova, Italia; contratto Libero Professionale.
- 2015-oggi – Consulente per Imaging Avanzato Cardiovascolare TC ed RM presso Casa di Cura Giovanni XXIII (Accreditata e Convenzionata con SSN) di Monastier di Treviso; contratto Libero Professionale.
- 2015/11-2017/04 – 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 UOC Radiologia – 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-oggi – Direttore Radiologia - 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-oggi – 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

Dettagli stato di servizio:

- Dal 28/10/2002 al 31/01/2006 presso Erasmus Medical Center University/Erasmus MC – Policlinico Universitario (Indirizzo: 's-Gravendijkwal 230, 3015 CE Rotterdam, Olanda) – Struttura Pubblica Universitaria con sede in Rotterdam (Olanda) con inquadramento come DIRIGENTE MEDICO – DISCIPLINA Radiologia (attività assistenziale svolta all'estero equipollente riconosciuta mediante determinazione n. 7773 del 07/08/2009 del Servizio dello Sviluppo delle Risorse Umane in Ambito Sanitario e Sociale, Affari Generali e Giuridici della Direzione Generale Sanità e Politiche Sociali, dell'Agenzia Sanitaria Regionale dell'Emilia Romagna) a tempo indeterminato con rapporto di lavoro a tempo pieno con rapporto di lavoro esclusivo. La struttura è un ospedale universitario caratterizzato da 3 poli principali (Dijkzigt – Ospedale Accademico Principale, Daniel Den Hoed – Ospedale Specialistico Oncologico, Sofia – Ospedale Specialistico Pediatrico) nella città di Rotterdam. Il ruolo di Dirigente Medico si espletava nell'ambito del Dipartimento di Radiologia che serviva tutto l'Ospedale. Ha un servizio di Pronto soccorso e tutte le specialità cliniche e chirurgiche.

Motivo della cessazione: DIMISSIONI VOLONTARIE per successivo INCARICO 15/septies PRESSO AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI PARMA;

- Dal 01/01/2005 al 31/12/2006 presso AZIENDA OSPEDALIERO/UNIVERSITARIA DI PARMA (indirizzo: Via Gramsci 14 – 43126 Parma) – Policlinico Universitario – Struttura Pubblica Universitaria con sede in PARMA (ITALIA) con inquadramento come DIRIGENTE MEDICO – DISCIPLINA Radiologia (INCARICO LIBERO PROFESSIONALE) a tempo determinato con rapporto di lavoro a impegno ridotto (12 ore settimanali) con rapporto di lavoro non esclusivo. La struttura è un ospedale universitario con servizio di Pronto soccorso (DEA II Livello) e tutte le specialità cliniche e chirurgiche. Il ruolo si espletava nell'ambito della Struttura Operativa Complessa di Radiologia del Dipartimento di Radiologia che serviva gran parte dell'Ospedale inclusa la medicina d'urgenza ed il Pronto Soccorso.

Motivo della cessazione: DIMISSIONI VOLONTARIE per successivo INCARICO 15/septies PRESSO AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI PARMA;

- Dal 01/02/2006 al 30/09/2011 presso AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI PARMA (indirizzo: Via Gramsci 14 – 43126 Parma) – Policlinico Universitario – Struttura Pubblica Universitaria con sede in PARMA (ITALIA) con inquadramento come DIRIGENTE MEDICO – DISCIPLINA Radiologia (incarico ex art. 15 septies d. lgs. 502/92) a tempo determinato con rapporto di lavoro a tempo pieno con rapporto di lavoro esclusivo. La struttura è un ospedale universitario con servizio di Pronto soccorso (DEA II Livello) e tutte le specialità cliniche e chirurgiche. Il ruolo di Dirigente Medico si espletava nell'ambito della Struttura Operativa Complessa di Radiologia del Dipartimento di Radiologia che serviva la gran parte dell'Ospedale inclusa la medicina d'urgenza ed il Pronto Soccorso.

Motivo della cessazione: DIMISSIONI VOLONTARIE;

- Dal 01/10/2011 al 31/05/2014 presso CASA DI CURA GIOVANNI XXIII (Via Papa Giovanni XXIII, 7, 31050 Monastier di Treviso TV) – Struttura Privata ACCREDITATA E CONVENZIONATA con sede in Monastier di Treviso (TV; Italia) con inquadramento come DIRIGENTE MEDICO – DISCIPLINA Radiologia (Contratto AIOP Dirigenza Medica) a tempo indeterminato con rapporto di lavoro a tempo pieno con rapporto di lavoro non esclusivo. La struttura è un ospedale da 220 letti circa con connotazione prevalente ortopedica e internistica. Il ruolo di Dirigente Medico si espletava

nell'ambito del Dipartimento di Radiologia che serviva tutto l'Ospedale con servizio di pronta disponibilità. In questa struttura le attività sono state di tipo Radiologia Generale, RX, Eco, TAC, RM; un particolare focus era presente sulle attività cardiache e vascolari TAC ed RM.

Motivo della cessazione: DIMISSIONI VOLONTARIE;

- Dal 15/12/2011 al 30/09/2012 presso SALUS Hospital (Via Ulderico Levi, 7, 42123 Reggio Emilia, RE) – Villa Torri Hospital (Viale Quirico Filopanti, 12, 40126 Bologna, BO) – Villalba (Via Di Roncrio, 25 40136 Bologna, BO) – Strutture Ospedaliere Private ACCREDITATE E CONVENZIONATE del Gruppo Villa Maria (esclusa Villalba che è completamente privata) con sede in SALUS Hospital (Reggio Emilia), Villa Torri Hospital (Bologna), Villalba (Bologna) con inquadramento come DIRIGENTE MEDICO CONSULENTE – DISCIPLINA Radiologia (Contratto Libero Professionale); il contratto di collaborazione era con Salus Hospital e le attività si estrinsecavano anche con le altre strutture nell'ambito dello stesso contratto a tempo determinato con rapporto di lavoro a impegno ridotto (12 ore mensili) con rapporto di lavoro non esclusivo. In queste strutture l'attività prevalente e stata di tipo cardiaco e vascolare TAC e RM.

Motivo della cessazione: DIMISSIONI VOLONTARIE;

- Dal 02/06/2014 al 31/07/2015 presso CASA DI CURA GIOVANNI XXIII (Via Papa Giovanni XXIII, 7, 31050 Monastier di Treviso TV) – Struttura Ospedaliera Privata ACCREDITATA E CONVENZIONATA con sede in Monastier di Treviso (TV; Italia) con inquadramento come DIRIGENTE MEDICO CONSULENTE – DISCIPLINA Radiologia (Contratto Libero Professionale) a tempo determinato con rapporto di lavoro a impegno ridotto (24-30 ore settimanali) con rapporto di lavoro non esclusivo. In questa struttura l'attività era distribuita per il 50% su TAC e RM Body e per il restante 50% su TAC ed RM cardiaca e vascolare.

Motivo della cessazione: DIMISSIONI VOLONTARIE per successivo INCARICO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RADIOLOGIA PRESSO MONTREAL HEART INSTITUTE ED UNIVERSITA DI MONTREAL (MONTREAL, QUEBEC, CANADA);

- Dal 01/05/2014 al 30/06/2015 presso CMSR VENETO MEDICA (Via Vicenza, 204, 36077, Altavilla Vicentina VI) – Struttura Privata ACCREDITATA E CONVENZIONATA con sede in ALTAVILLA VICENTINA (VI; Italia) con inquadramento come DIRIGENTE MEDICO CONSULENTE – DISCIPLINA Radiologia (Contratto Libero Professionale) a tempo determinato con rapporto di lavoro a impegno ridotto (12 ore mensili) con rapporto di lavoro non esclusivo. La struttura è un centro diagnostico e specialistico. In questa struttura l'attività prevalente e stata di tipo cardiaco e vascolare RM.

Motivo della cessazione: DIMISSIONI VOLONTARIE per successivo INCARICO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RADIOLOGIA PRESSO MONTREAL HEART INSTITUTE E UNIVERSITA DI MONTREAL (MONTREAL, QUEBEC, CANADA);

- Dal 01/05/2014 al 31/06/2017 presso INIZIATIVA MEDICA (Via Rialto, 14, 35043, Monselice PD) – AFFIDEA – Struttura Privata ACCREDITATA E CONVENZIONATA con sede in MONSELICE (PD; Italia) con inquadramento come DIRIGENTE MEDICO CONSULENTE – DISCIPLINA Radiologia (Contratto Libero Professionale) a tempo determinato con rapporto di lavoro a impegno ridotto (12 ore mensili) con rapporto di lavoro non esclusivo. La struttura è un centro diagnostico e specialistico. In questa struttura l'attività prevalente e stata di tipo cardiaco e vascolare RM.

Motivo della cessazione: PASSAGGIO AD INCARICO DI RESPONSABILE CON ESTENSIONE ATTIVITA' ANCHE AD ALTRO CENTRO DELLO STESSO GRUPPO;

- Dal 01/01/2012 al 01/04/2017 presso SDN IRCCS – ISTITUTO DI RICERCA DIAGNOSTICA E NUCLEARE (Via Emanuele Gianturco, 113, 80143, Napoli) – Struttura Privata ACCREDITATA E CONVENZIONATA – IRCCS con sede in NAPOLI (NA; Italia) con inquadramento come DIRIGENTE MEDICO CONSULENTE – DISCIPLINA Radiologia (Contratto Libero Professionale) a tempo determinato con rapporto di lavoro a impegno ridotto (12 ore mensili) con rapporto di lavoro non esclusivo. La struttura è un centro diagnostico e specialistico. In questa struttura l'attività prevalente è stata di tipo cardiaco e vascolare TAC e RM.

Motivo della cessazione: PASSAGGIO AD INCARICO DI RESPONSABILE;

- Dal 01/11/2015 al 30/03/2017 presso MONTREAL HEART INSTITUTE/Centro Ospedaliero Universitario Cardiologico (5000 Rue Bélanger, Montréal, H1T 1C8, Quebec, Canada) – Struttura Ospedaliera Pubblica Affiliata all'Università di Montreal con sede in MONTREAL (QUEBEC; CANADA) con inquadramento come DIRIGENTE MEDICO – DISCIPLINA Radiologia a tempo indeterminato con rapporto di lavoro a tempo pieno con rapporto di lavoro esclusivo (per il Québec e il Canada) con il 50% del tempo dedicato alle attività accademiche di formazione e ricerca. In questa struttura l'attività prevalente è stata di tipo cardiaco e vascolare TAC.

Motivo della cessazione: DIMISSIONI VOLONTARIE PER RIENTRO IN ITALIA PER INCARICO DI DIRETTORE RESPONSABILE RADIOLOGIA PRESSO CASA DI CURA VILLA BERICA - Vicenza;

- Dal 01/06/2017 al 31/01/2019 presso CASA DI CURA VILLA BERICA (Via Giuseppe Capparozzo, 10, 36100, Vicenza, VI) – GHC-GRUPPO GAROFALO HEALTHCARE – Struttura Ospedaliera Privata ACCREDITATA E CONVENZIONATA – GRUPPO ITALIANO GAROFALO – con inquadramento come DIRIGENTE MEDICO RESPONSABILE – DISCIPLINA Radiologia a tempo determinato con rapporto di lavoro LP a tempo ridotto (20 ore settimanali) con rapporto di lavoro non esclusivo. In questa struttura l'attività prevalente è stata di tipo Radiologico Generale con RX, Ecografia e TAC.

Motivo della cessazione: DIMISSIONI VOLONTARIE PER INCREMENTO ATTIVITA' SPECIALISTICHE PRESSO GLI ALTRI 3 CENTRI DI PADOVA, MONSELICE E NAPOLI;

- Dal 01/05/2017-31/08/2021 presso SDN IRCCS – ISTITUTO DI RICERCA DIAGNOSTICA E NUCLEARE (Via Emanuele Gianturco, 113, 80143, Napoli, NA) – Struttura Privata ACCREDITATA E CONVENZIONATA – GRUPPO EUROPEO SYNLAB – IRCCS (Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico) con sede in NAPOLI (NA; Italia) con inquadramento come DIRIGENTE MEDICO RESPONSABILE CENTRO DI DIAGNOSTICA CARDIOVASCOLARE – DISCIPLINA Radiologia (Contratto Libero Professionale) a tempo determinato con rapporto di lavoro a impegno ridotto (24 ore mensili fino al 31/12/2017, 16 ore settimanali/64 ore mensili – dal 01/01/2018 al 31/12/2018, 20 ore settimanali/80 ore mensili – dal 01/01/2019) con rapporto di lavoro non esclusivo. La struttura è un centro diagnostico e specialistico, nonché centro di ricerca in ambito diagnostico (IRCCS). In questa struttura l'attività prevalente è stata di tipo cardiaco e vascolare TAC e RM.

Motivo della cessazione: DIMISSIONI VOLONTARIE PER PASSAGGIO A DIREZIONE REPARTO OSPEDALIERO RADIOLOGIA AREA VASTA 1/ASUR MARCHE;

- Dal 01/07/2017-31/08/2019 presso ISTITUTO DIAGNOSTICO ANTONIANO (via Cavazzana 39, 35123, Padova PD) e INIZIATIVA MEDICA (Via Rialto, 14, 35043, Monselice PD) – GRUPPO EUROPEO AFFIDEA – Struttura Privata ACCREDITATA E CONVENZIONATA con sede in MONSELICE (PD; Italia) con inquadramento come Responsabile Centro Diagnostico Cardiovascolare Avanzato, DIRIGENTE MEDICO CONSULENTE – DISCIPLINA Radiologia (Contratto Libero Professionale) a tempo determinato con rapporto di lavoro LP a impegno ridotto (24-30 ore mensili fino al 31/05/2018, 40-46 ore mensili dal 01/06/2018 al 31/01/2019, 20 ore settimanali dal 01/02/2019) con rapporto di lavoro non esclusivo. La struttura è un centro diagnostico e specialistico. In questa struttura l'attività prevalente è stata di tipo cardiaco e vascolare TAC e RM.

Motivo della cessazione: DIMISSIONI VOLONTARIE PER PASSAGGIO A DIREZIONE REPARTO OSPEDALIERO RADIOLOGIA AREA VASTA 1/ASUR MARCHE;

- Dal 01/09/2019-31/08/2021 presso OSPEDALE CIVILE DI URBINO (viale Federico Comandino, 70 - 61029 – Urbino – PU - Tel. +39 0722 301222) – Struttura Pubblica SSN con inquadramento come Dirigente Medico di II Livello (Primario/Direttore) SC/UOC di Radiologia – Area Vasta 1 – ASUR/Marche – DISCIPLINA Radiologia (Contratto Quinquennale rinnovabile) a tempo pieno con rapporto di lavoro non esclusivo. La struttura principale è un ospedale di medie dimensioni (Urbino) con reparti di Medicina e di Chirurgia, Ortopedia, Oncologia, Cardiologia, Pediatria, Ginecologia/ostetricia, Pronto Soccorso. La Direzione della Radiologia dell'Area Vasta include anche la direzione dei servizi di Radiologia degli altri due Ospedali della Provincia (Fossombrone e Pergola) e degli altri servizi territoriali di Macerata Feltria, e Pesaro.

Motivo della cessazione: ASPETTATIVA PER INCARICO DIREZIONE UOC RADIOLOGIA C/O FONDAZIONE MONASTERIO;

- Dal 01/09/2021- presso Fondazione Toscana “Gabriele Monasterio” - Ospedale “San Cataldo” di Pisa - Area della Ricerca CNR (Consiglio Nazionale delle Ricerche) - IFC (Istituto di Fisiologia Clinica) - via Giuseppe Moruzzi, 1 - 56124 - Pisa (PI) – Italy, in qualità di Direttore S.C./U.O.C. Imaging Multimodale Cardiovascolare e Neuroradiologico - www.monasterio.it - a tempo pieno con rapporto di lavoro esclusivo. La struttura è un centro ultraspecialistico pubblico con focus preminentemente cardiovascolare e specializzazione di alto profilo nella diagnostica avanzata di TC ed RM.

Motivo della cessazione: INCARICO IN CORSO;

Complessivamente lo stato di servizio è di oltre 20 anni (20 anni e 2 mesi) di attività assistenziale continuativa (dal 28/10/2002 al 01/01/2023) di cui 135 mesi (11 anni+) in strutture pubbliche italiane ed estere e la rimanente parte in strutture private convenzionate italiane o pubbliche estere. In particolare:

- 3 anni e 3 mesi (39 mesi) presso il Dipartimento di Radiologia dell'Erasmus Medical Center di Rotterdam – struttura ospedaliera pubblica universitaria (riconoscimento come attività assistenziale svolta all'estero mediante determinazione n. 7773 del 07/08/2009 del Servizio dello Sviluppo delle Risorse Umane in Ambito Sanitario e

Sociale, Affari Generali e Giuridici della Direzione Generale Sanità e Politiche Sociali, dell'Agenda Sanitaria Regionale dell'Emilia-Romagna);

- 4 anni e 8 mesi (56 mesi) presso l'Azienda Ospedaliero Universitaria di Parma – struttura ospedaliera pubblica mista universitaria e ospedaliera - con contratto 15/septies – comma 1 – del D.LGS. n. 502/92; con contratto di Dirigenza Medica a tempo determinato;
- 2 anni e 8 mesi (32 mesi) presso la Casa di Cura Giovanni XXIII di Monastier di Treviso con contratto di Dirigenza Medica a tempo indeterminato AIOP parificato SSN;
- 1 anno e 5 mesi (17 mesi) come Libero Professionista in vari centri (Casa di Cura Giovanni XXIII di Monastier di Treviso, CMSR Altavilla Vicentina, Iniziativa Medica Monselice, IRCCS Fondazione SDN);
- 1 anno e 5 mesi (17 mesi) come Consulente Radiologo di Staff presso il Dipartimento di Radiologia e Medicina Nucleare del Montreal Heart Institute, Montreal, Quebec, Canada;
- 29 mesi come Libero Professionista Responsabile/Direttore in vari centri (Affidea - Iniziativa Medica e Istituto Diagnostico Antoniano, Monselice/PD, SDN IRCCS Napoli; Casa di Cura Villa Berica Vicenza); tra il 2017 e il 2019.
- 24 mesi presso Area Vasta 1 – ASUR/Marche – struttura ospedaliera SSN Regione Marche – come Direttore UOC Diagnostica per Immagini e Radiologia – incarico quinquennale rinnovabile; a partire dal 1° Settembre 2019 al 31 Agosto 2021.
- 1 anno e 4 mesi (16 mesi) presso Fondazione Monasterio – Struttura Ospedaliera SSN Regione Toscana – come Direttore S.C./U.O.C.Imaging Multimodale Cardiovascolare e Neuroradiologico – incarico quinquennale rinnovabile; a partire dal 1° Settembre 2021.

ATTIVITA' E RESPONSABILITA' GESTIONALI

- 2002-2006 - Medico Radiologo di Staff presso l'Erasmus Medical Center University di Rotterdam (EMCU).
 - Nell'ambito di questa attività ha gestito un gruppo di ricerca clinica in ambito cardio-vascolare non invasivo (TC ed RM) di 2-6 persone (variabile a seconda dei periodi) con mansioni organizzative riguardanti l'attività clinica inerente.
- 2006-2009 - Medico Radiologo di Staff presso Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma (AOUPR).
 - Autonomia organizzativa ed operativa legata a incarico ex art. 15 septies d. lgs. 502/92 per progetto legato alla implementazione dell'imaging avanzato cardiovascolare nel Dipartimento di Diagnostica per Immagini.
 - Ha fatto iniziare le attività di Cardio TC e Cardio RM in modo strutturato ed organizzato creando i percorsi con i vari reparti afferenti e formando il personale infermieristico, TSRM e medico per rendere il servizio autonomo sia per le richieste interne che per quelle esterne.
 - Nell'ambito di questa attività ha gestito un gruppo di attività clinica in ambito cardio-vascolare non invasivo (TC ed RM) di 2 persone con mansioni organizzative riguardanti l'attività clinica inerente.
- 2009-2011 gennaio - Referente per l'Imaging Cardiaco e Vascolare con Coordinamento per la Piastra Tecnica della Radiologia dell'AOUPR.
 - Autonomia organizzativa ed operativa legata a incarico ex art. 15 septies d. lgs. 502/92 per progetto legato alla implementazione dell'imaging avanzato cardiovascolare nel Dipartimento di Diagnostica per Immagini.
 - Nell'ambito di questa attività ha gestito un gruppo di attività clinica in ambito cardio-vascolare non invasivo (TC ed RM) di 1-3 persone (variabile a seconda dei periodi) con mansioni organizzative riguardanti l'attività clinica inerente.
 - Ha inoltre supervisionato le attività ed i flussi di lavoro (in generale) della Piastra Tecnica Radiologica (ossia la parte nuova del nuovo ospedale) dove sono ubicate le alte tecnologie TC ed RM e che drena tutti i reparti specialistici dell'AOUPR (Cardiologia, Cardiochirurgia, Chirurgie Generali e Specialistiche, Medicine Generali e Specialistiche, etc. etc.) inclusa l'attività TC del Pronto Soccorso fino all'Ottobre del 2010.
 - Ha gestito l'ottimizzazione delle nuove tecnologie e l'implementazione sostituzione di indagini radiologiche tradizionali con nuove indagini più accurate nel campo della TC e della RM. Implicando questo la formazione ed il coordinamento del personale TSRM ed Infermieristico ad esse dedicato.
 - Ha supervisionato e condotto il processo di conversione di molte indagini radiologiche contrastografiche in indagini avanzate (Rx Clisma Opaco Doppio Contrasto, Rx Clisma Del Tenue, Rx Fistolografie, Rx Urografia Endovenosa, etc. etc.) basate prevalentemente su Tomografia Computerizzata nel Dipartimento di Diagnostica per Immagini.
 - Ha coordinato il gruppo di lavoro Aziendale per l'ottimizzazione delle attività ecografiche e l'appropriatezza nel contesto del dipartimento di emergenza-urgenza.
 - Ha sviluppato in collaborazione con il Dr. Paolo Soliani (Chirurgo Generale) il percorso e le modalità di valutazione preoperatoria quantitativa volumetrica nella chirurgia avanzata resettiva del fegato mediante TC.
 - Ha sviluppato in collaborazione con i reparti di Cardiologia e Cardiochirurgia i percorsi diagnostici e l'implementazione delle nuove tecniche di valutazione preoperatoria nelle cardiopatie cosiddette strutturali valvolari mediante TC.

- Ha sviluppato la diagnostica non invasiva dell'intestino tenue e del colon in collaborazione con il reparto di Gastroenterologia con particolare attenzione alle malattie infiammatorie croniche intestinali mediante TC ed RM.
- 2011/02-2011/09 – Responsabile di Struttura Semplice di Radiologia Cardio-Vascolare dell'Unità Operativa Complessa di Radiologia, presso Dipartimento di Diagnostica per Immagini dell'AOUPR.
 - Autonomia organizzativa ed operativa legata a incarico ex art. 15 septies d. lgs. 502/92 per progetto legato alla implementazione dell'imaging avanzato cardiovascolare nel Dipartimento di Diagnostica per Immagini.
 - Nell'ambito di questa attività, oltre alle attività descritte al punto precedente, ha gestito un gruppo di attività clinica in ambito cardio-vascolare non invasivo (TC ed RM) di 3 persone con mansioni gestionali ed organizzative riguardanti l'attività clinica inerente; gestione turni, formazione, accessibilità urgenza ed emergenza (Percorso integrato del Dolore Toracico).
- 2011/10-2014/05 – Assunto con contratto AIOP a tempo indeterminato (parificato CCNL) e Responsabile Area CardioVascolare Radiologica, presso Casa di Cura Giovanni XXIII, Monastier (TV).
 - Nell'ambito di questa attività ha gestito un Team di 2 Specialisti in ambito diagnostico cardio-vascolare (TC ed RM) con mansioni gestionali ed organizzative riguardanti l'attività clinica inerente.
- 2014/06-2019/08 – Assunto con contratto LP e Responsabile/Consulente Area CardioVascolare Radiologica, presso Casa di Cura Giovanni XXIII, Monastier (TV).
 - Nell'ambito di questa attività ha gestito un Team di 1-2 Specialisti in ambito diagnostico cardio-vascolare (TC ed RM) con mansioni gestionali ed organizzative riguardanti l'attività clinica inerente.
- 2017/06-2019/01 – Direttore Responsabile del reparto/servizio di Radiologia della Casa di Cura Accreditata e Convenzionata Villa Berica – Gruppo Garofalo Healthcare/GHC (Via Giuseppe Capparozzo, 10, 36100, Vicenza)
 - Nell'ambito di questo ruolo gestisce le attività di senologia, radiologia convenzionale, ecografia, TAC, RM di tutti i distretti. Nell'unità operativa afferiscono 6-7 radiologi, 5 TSRM. Si effettua servizio di reperibilità. L'Unità Operativa serve sia i 108 letti di pertinenza internistica e chirurgica, sia le attività ambulatoriali esterne. La Casa di Cura partecipa anche alle attività di gestione e modulazione delle liste di attesa dell'ULSS Regionale Veneto di riferimento.
- 2017/05-2019/08 – Direttore Responsabile del Servizio di Imaging Cardiovascolare avanzato di SDN IRCCS – Istituto di Ricerca Diagnostica e Nucleare – Gruppo SYNLAB (Via Emanuele Gianturco 113, 80143, Napoli, NA)
 - Nell'ambito di questo ruolo gestisce tutte le attività di TC ed RM Cardiache e Vascolari.
- 2017/07-2019/08 – Direttore Responsabile del Servizio di Imaging Cardiovascolare avanzato di Istituto Diagnostico Antoniano (via Cavazzana 39, 35123, Padova PD) e Iniziativa Medica (Via Rialto, 14, 35043, Monselice PD) – Gruppo Europeo Affidea – Struttura Privata Accreditata e Convenzionata con sede in Monselice (PD; Italia)
 - Nell'ambito di questo ruolo gestisce tutte le attività di TC ed RM Cardiache e Vascolari.
- 2019/09-2021/08 – Direttore Responsabile UOC Radiologia – Area Vasta 1/ASUR Marche c/o Ospedale Civile Di Urbino (viale Federico Comandino, 70 - 61029 - Urbino – PU - Tel. +39 0722 301222 – Struttura Pubblica SSN con inquadramento come Dirigente Medico di II Livello (Primario) servizio/UOC di Radiologia – DISCIPLINA Radiologia

- La Direzione della Radiologia gestisce il servizio di Diagnostica presso tutto il territorio della provincia di Pesaro e Urbino che consiste dei servizi presso l'Ospedale Civile di Urbino, presso il Presidio Ospedaliero di Pergola, presso il Presidio Ospedaliero di Comunità di Fossombrone, i servizi diagnostici ambulatoriali territoriali di Macerata Feltria e di Pesaro (via Nanterre), nonché dell'attività di screening Senologico di tutta la provincia inclusa l'attività che si svolge presso l'Ospedale di Fano. L'Ospedale Civile di Urbino è il principale Presidio Ospedaliero dell'entroterra marchigiano nella zona Nord e supporta attività di ricovero e cura mediche e chirurgiche, nonché dell'unico servizio di Pronto Soccorso/DEA dell'entroterra provinciale (Pesaro-Urbino). Sul territorio sono installati: 3 Tomografi Computerizzati Multistrato, 2 Risonanze Magnetiche, 6 apparecchi radiologici, 9 Ecografi (4 Urbino, 2 Fossombrone, 2 Pergola, 1 Pesaro), 1 MOC, 4 Mammografi, 1 gamma camera.
- Referente Aziendale - Area Vasta 1 - per il percorso diagnostico terapeutico della trombosi venosa profonda (delibera 729 del 17/12/2019).
- Nel periodo Febbraio 2020 – Marzo 2021 ha gestito organizzativamente l'Emergenza COVID-19 (10^a Provincia italiana per incidenza di malattia nella prima ondata di Marzo-Aprile 2020) riorganizzando le attività e creando un percorso Fast-Track per COVID-19 che ha consentito la gestione rapida con il territorio dei casi di sospetta polmonite da COVID-19. Il percorso ha consentito di gestire in sicurezza i pazienti sospetti e decongestionare l'Area di Emergenza dell'Ospedale facilitando la gestione ambulatoriale del fenomeno pandemico (in una delle 10 province col maggior numero di casi nella prima ondata).
- Dal 01/09/2021- presso Fondazione Toscana “Gabriele Monasterio” - Ospedale “San Cataldo” di Pisa - Area della Ricerca CNR (Consiglio Nazionale delle Ricerche) - IFC (Istituto di Fisiologia Clinica) - via Giuseppe Moruzzi, 1 - 56124 - Pisa (PI) – Italy, in qualità di Dirigente Medico di II Livello (Primario) S.C./U.O.C.Imaging Multimodale Cardiovascolare e Neuroradiologico - www.monasterio.it - a tempo pieno con rapporto di lavoro esclusivo. La struttura è un centro ultraspecialistico pubblico con focus preminentemente cardiovascolare e specializzazione di alto profilo nella diagnostica avanzata di TC ed RM. Il centro ha una forte impronta clinica e di ricerca avanzata traslazionale con collaborazioni con CNR e Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa.
- Dal 01/05/2022- presso Fondazione Toscana “Gabriele Monasterio” - Ospedale “San Cataldo” di Pisa - Area della Ricerca CNR (Consiglio Nazionale delle Ricerche) - IFC (Istituto di Fisiologia Clinica) - via Giuseppe Moruzzi, 1 - 56124 - Pisa (PI) – Italy, in qualità di Direttore del Dipartimento Immagini - a tempo pieno con rapporto di lavoro esclusivo. Il Dipartimento si estende sui due stabilimenti ospedalieri di San Cataldo a Pisa e dell'Ospedale del Cuore a Massa con due unità di Radiologia e una unità di Medicina Nucleare dotata di SPECT/CT e PET/CT digitale di ultima generazione (nonché di ciclotrone). La struttura è un centro ultraspecialistico pubblico con focus preminentemente cardiovascolare e specializzazione di alto profilo nella diagnostica avanzata di TC ed RM. Il centro ha una forte impronta clinica e di ricerca avanzata traslazionale con collaborazioni con CNR e Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa.
- Nel corso degli anni il Dr. Cademartiri ha diretto e gestito lo start-up (inteso come consentire ad un centro che si dota di una apparecchiatura di effettuare le prestazioni specialistiche secondo gli standard di qualità correnti e che comprende sia la formazione del personale paramedico che di quello medico) per attività di diagnostica Cardiovascolare Avanzata di TC ed RM per numerosi centri ospedalieri e diagnostici: Ospedale di Negrar, Ospedale di Treviso, Ospedale Pubblico di Carrara, Clinica

Giovanni XXIII – Monastier di Treviso, Villa Salus – Reggio Emilia, Villa Torri – Bologna, Villalba – Bologna, SDN IRCCS – Napoli.

- In ambito di coordinamento e gestione il Dr. Cademartiri ha partecipato, coordinato e gestito gruppi di lavoro nell'ambito della ricerca clinica fin dal 2002. Tali gruppi sono sia nazionali sia internazionali (Nord-Europa, Nord-America e Asia). Tra i gruppi possono essere citati CONFIRM I, CONFIRM LONG TERM, ICONIC, PARADIGM, PRORECAD, EuroCCAD, CAD Consortium, RIGHT-NET, CONFIRM II, XXXXX.

FORMAZIONE CONTINUA – ECM**(dati sito/banca dati AGENAS e COGEAPS; dai rispettivi siti web)****COGEAPS**

| Triennio | 2002-2004 | 2005-2007 | 2008-2010 | 2011-2013 | 2014-2016 | 2017-2019 | 2020-2022 |
|-----------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ECM | - (estero) | 108 | 130 | 157 | 156 | 296.2 | 275.3 |

AGENAS

| Triennio | 2002-2004 | 2005-2007 | 2008-2010 | 2011-2013 | 2014-2016 | 2017-2019 | 2020-2022 |
|-----------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ECM | - (estero) | - | - | 154,1 | 146,50 | 278 | 267.3 |

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
- 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).

Esperienza cliniche settoriali maturate durante il percorso professionale

- Toracica: effettua radiologia toracica in ambito specialistico fin dalla scuola di specializzazione dove si occupa in particolare di Tomografia Computerizzata nei bambini con Fibrosi Cistica. Lavora su implementazione ed ottimizzazione delle prime esperienze di Broncoscopia Virtuale mediante Tomografia Computerizzata con apparecchiature spirali. In seguito, ha partecipato ad attività di ricerca avanzate, anche in contesto sperimentale, sui modelli di reclutamento polmonare nell'ARDS e sulle nuove terapie. Quindi, in collaborazione con l'Istituto Tumori di Milano, effettua studi sul nodulo polmonare, la radiologia quantitativa del polmone e la contestuale valutazione delle calcificazioni coronariche nell'ambito dello screening TC a bassa dose.

Esperienza diretta recente nella gestione avanzata TC delle problematiche diagnostiche e gestionali del COVID-19.

- Pubblicazioni esemplificative
 - Luccichenti G, Cademartiri F, Fecci L, Carbognani P, Rusca M, Pavone P. [Non-neoplastic tracheal lesions: comparison between virtual CT endoscopy and fiberoptic bronchoscopy]. *Radiol Med (Torino)*. 2003 Sep;106(3):147-53. PMID: 14612835
 - Galia M, Lo Casto A, Midiri M, Bellia M, Bartolotta TV, Cademartiri F, De Maria M, Lagalla R. Virtual bronchoscopy in patients with central endobronchial stenosing lesions. Technique optimisation with single slice spiral CT. *Radiol Med (Torino)*. 2004 Jul-Aug;108(1-2):28-38. PMID: 15269688
 - Miranda DR, Klompe L, Cademartiri F, Haitsma JJ, Palumbo A, Takkenberg JJ, Lachmann B, Bogers AJ, Gommers D. The effect of open lung ventilation on right ventricular and left ventricular function in lung-lavaged pigs. *Crit Care*. 2006;10(3):R86. PMID: 1676473
 - Palumbo AA, Luccichenti G, Belgrano M, La Grutta L, Runza G, Cova MA, Midiri M, Pisi G, Grzincich GL, Battistini A, Cademartiri F. Three-dimensional quantitative assessment of lung parenchyma in cystic fibrosis: preliminary results. *Radiol Med (Torino)*. 2007 Feb;112(1):21-30. PMID: 17310294
 - Cademartiri F, Luccichenti G, Palumbo AA, Maffei E, Pisi G, Zompatori M, Krestin GP. Predictive value of chest CT in patients with cystic fibrosis: a single-center 10-year experience. *AJR Am J Roentgenol*. 2008 Jun;190(6):1475-80. PMID: 18492894.
 - Sverzellati N, Cademartiri F, Bravi F, Martini C, Gira FA, Maffei E, Marchianò A, La Vecchia C, De Filippo M, Kuhnigk JM, Rossi C, Pastorino U. Relationship and Prognostic Value of Modified Coronary Artery Calcium Score, FEV1, and Emphysema in Lung Cancer Screening Population: The MILD Trial. *Radiology*. 2012 Feb;262(2):460-7. PMID:22114241
 - Gentile F, Aimo A, Forfori F, Catapano G, Clemente A, Cademartiri F, Emdin M, Giannoni A. COVID-19 and risk of pulmonary fibrosis: the importance of planning ahead. *Eur J Prev Cardiol*. 2020 Jun 17:2047487320932695. doi: 10.1177/2047487320932695. Online ahead of print. PMID: 32551971
 - Nai Fovino L, Cademartiri F, Tarantini G. Subclinical coronary artery disease in COVID-19 patients *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*. 2020 Jul 16:jeaa202. doi: 10.1093/ehjci/jeaa202. Online ahead of print. PMID: 32671381
- **Cardiaca: effettua radiologia cardiaca diagnostica TC ed RM dal 2000 e sempre su apparecchiature allo stato dell'arte in contesti specialistici. È uno dei pionieri della TC Cardiovascolare e della Cardio TC in particolare a livello mondiale e infatti la parte maggiore della attività di ricerca è focalizzata nel settore dell'imaging cardiaco e vascolare. L'esperienza copre tutto il settore a partire dal pediatrico congenito e fino all'adulto congenito, l'ischemico, le cardiomiopatie, in acuto ed in elezione.**
 - Pubblicazioni esemplificative Cardio TC
 - Nieman K, Cademartiri F, Lemos PA, Raaijmakers R, Pattynama PM, de Feyter PJ. Reliable noninvasive coronary angiography with fast submillimeter multislice spiral computed tomography. *Circulation*. 2002 Oct 15;106(16):2051-4. PMID: 12379572
 - Mollet NR, Cademartiri F, Nieman K, Saia F, Lemos PA, McFadden EP, Pattynama PM, Serruys PW, Krestin GP, de Feyter PJ. Multislice spiral computed tomography coronary angiography in patients with stable angina pectoris. *J Am Coll Cardiol*. 2004 Jun 16;43(12):2265-70. PMID: 15193691
 - Mollet NR, Cademartiri F, Krestin GP, McFadden EP, Arampatzis CA, Serruys PW, de Feyter PJ. Improved diagnostic accuracy with 16-row multi-slice computed tomography coronary angiography. *J Am Coll Cardiol*. 2005 Jan 4;45(1):128-32. PMID: 15629386
 - Pugliese F, Mollet NR, Runza G, van Mieghem C, Meijboom WB, Malagutti P, Baks T, Krestin GP, deFeyter PJ, Cademartiri F. Diagnostic accuracy of non-invasive 64-slice CT coronary angiography in patients with stable angina pectoris. *Eur Radiol*. 2006 Mar;16(3):575-82. PMID: 16292649
 - Mollet NR, Cademartiri F, van Mieghem CA, Runza G, McFadden EP, Baks T, Serruys PW, Krestin GP, de Feyter PJ. High-resolution spiral computed tomography coronary angiography in patients referred for diagnostic conventional coronary angiography. *Circulation*. 2005 Oct 11;112(15):2318-23. PMID: 16203914
 - Cademartiri F, de Monye C, Pugliese F, Mollet NR, Runza G, van der Lugt A, Midiri M, de Feyter PJ, Lagalla R, Krestin GP. High iodine concentration contrast material for noninvasive multislice computed tomography coronary angiography: iopromide 370 versus iomeprol 400. *Invest Radiol*. 2006 Mar;41(3):349-53. PMID: 16481919
 - Van Mieghem CA, McFadden EP, de Feyter PJ, Bruining N, Schaar JA, Mollet NR, Cademartiri F, Goedhart D, de Winter S, Granillo GR, Valgimigli M, Mastik F, van der Steen AF, van der Giessen WJ, Sianos G, Backx B, Morel MA, van Es GA, Zalewski A, Serruys PW. Noninvasive detection of subclinical coronary atherosclerosis coupled with assessment of changes in plaque characteristics

- using novel invasive imaging modalities: the Integrated Biomarker and Imaging Study (IBIS). *J Am Coll Cardiol*. 2006 Mar 21;47(6):1134-42. PMID: 16545642
- Van Mieghem CA, Cademartiri F, Mollet NR, Malagutti P, Valgimigli M, Meijboom WB, Pugliese F, McFadden EP, Ligthart J, Runza G, Bruining N, Smits PC, Regar E, van der Giessen WJ, Sianos G, van Domburg R, de Jaegere P, Krestin GP, Serruys PW, de Feyter PJ. Multislice spiral computed tomography for the evaluation of stent patency after left main coronary artery stenting: a comparison with conventional coronary angiography and intravascular ultrasound. *Circulation*. 2006 Aug 15;114(7):645-53. PMID: 16894038
 - Cademartiri F, La Grutta L, Runza G, Palumbo A, Maffei E, Mollet NR, Bartolotta TV, Somers P, Knaapen M, Verheye S, Midiri M, Hamers R, Bruining N. Influence of convolution filtering on coronary plaque attenuation values: observations in an ex vivo model of multislice computed tomography coronary angiography. *Eur Radiol*. 2007 Jul;17(7):1842-9. PMID: 17245583
 - Mollet NR, Cademartiri F, Van Mieghem C, Meijboom B, Pugliese F, Runza G, Baks T, Dikkeboer J, McFadden EP, Freericks MP, Kerker JP, Zoet SK, Boersma E, Krestin GP, de Feyter PJ. Adjunctive value of CT coronary angiography in the diagnostic work-up of patients with typical angina pectoris. *Eur Heart J*. 2007 Aug;28(15):1872-8. PMID: 17350972
 - Cademartiri F, Schuijf JD, Pugliese F, Mollet NR, Jukema JW, Maffei E, Kroft LJ, Palumbo A, Ardissino D, Serruys PW, Krestin GP, Van der Wall EE, de Feyter PJ, Bax JJ. Usefulness of 64-slice multislice computed tomography coronary angiography to assess in-stent restenosis. *J Am Coll Cardiol*. 2007 Jun 5;49(22):2204-10. PMID: 1754364
 - Cademartiri F, Maffei E, Palumbo AA, Malagò R, La Grutta L, Meijboom WB, Aldrovandi A, Fusaro M, Vignali L, Menozzi A, Brambilla V, Coruzzi P, Midiri M, Kirchin MA, Mollet NR, Krestin GP. Influence of intra-coronary enhancement on diagnostic accuracy with 64-slice CT coronary angiography. *Eur Radiol*. 2008 Mar;18(3):576-83. PMID: 1793474
 - Cademartiri F, La Grutta L, Malagò R, Alberghina F, Meijboom WB, Pugliese F, Maffei E, Palumbo AA, Aldrovandi A, Fusaro M, Brambilla V, Coruzzi P, Midiri M, Mollet NR, Krestin GP. Prevalence of anatomical variants and coronary anomalies in 543 consecutive patients studied with 64-slice CT coronary angiography. *Eur Radiol*. Apr;18(4):781-91. PMID: 18246357
 - Aldrovandi A, Maffei E, Palumbo A, Seitun S, Martini C, Brambilla V, Zuccarelli A, Tarantini G, Weustink AC, Mollet NR, Ruffini L, Crisi G, Ardissino D, de Feyter PJ, Krestin GP, Cademartiri F. Prognostic value of computed tomography coronary angiography in patients with suspected coronary artery disease: a 24-month follow-up study. *Eur Radiol*. 2009 Jul;19(7):1653-60. PMID: 19224218.
 - Palumbo AA, Maffei E, Martini C, Tarantini G, Di Tanna GL, Berti E, Grilli R, Casolo G, Brambilla V, Cerrato M, Rotondo A, Weustink AC, Mollet NR, Cademartiri F. Coronary calcium score as gatekeeper for 64-slice computed tomography coronary angiography in patients with chest pain: per-segment and per-patient analysis. *Eur Radiol*. 2009 Sep;19(9):2127-35. PMID: 19387651.
 - Cademartiri F, Maffei E, Palumbo A, Martini C, Seitun S, Tedeschi C, De Rosa R, Arcadi T, Salamone I, Blandino A, Weustink AC, Mollet NR, De Feyter PJ, Krestin GP. Diagnostic accuracy of computed tomography coronary angiography in patients with a zero calcium score. *Eur Radiol*. 2010 Jan;20(1):81-7. PMID: 19657651.
 - Wolf F, Cademartiri F, Loewe C, Stadler A, Weber M, Lammer J, Feuchtner GM. Evaluation of coronary stents with 64-MDCT: in vitro comparison of scanners from four vendors. *AJR Am J Roentgenol*. 2009 Sep;193(3):787-94. PMID: 19696293.
 - Cademartiri F, Maffei E, Palumbo A, Seitun S, Martini C, Tedeschi C, La Grutta L, Midiri M, Weustink AC, Mollet NR, Krestin GP. Coronary calcium score and computed tomography coronary angiography in high-risk asymptomatic subjects: assessment of diagnostic accuracy and prevalence of non-obstructive coronary artery disease. *Eur Radiol*. 2010 Apr;20(4):846-54. PMID: 19760230.
 - Aldrovandi A, Cademartiri F, Menozzi A, Ugo F, Lina D, Maffei E, Palumbo A, Fusaro M, Crisi G, Ardissino D. Evaluation of coronary atherosclerosis by multislice computed tomography in patients with acute myocardial infarction and without significant coronary artery stenosis: a comparative study with quantitative coronary angiography. *Circ Cardiovasc Imaging*. 2008 Nov;1(3):205-11. PMID: 19808544.
 - Aldrovandi A, Maffei E, Seitun S, Martini C, Berti E, Grilli R, Messalli G, Weustink AC, Mollet NR, Nieman K, Ardissino D, de Feyter PJ, Krestin GP, Cademartiri F. Major Adverse Cardiac Events and the Severity of Coronary Atherosclerosis Assessed by Computed Tomography Coronary Angiography in an Outpatient Population With Suspected or Known Coronary Artery Disease. *J Thorac Imaging*. 2012 Jan;27(1):23-8. PMID: 21052023
 - Maffei E, Seitun S, Nieman K, Martini C, Guaricci AI, Tedeschi C, Weustink AC, Mollet NR, Berti E, Grilli R, Messalli G, Cademartiri F. Assessment of coronary artery disease and calcified coronary plaque burden by computed tomography in patients with and without diabetes mellitus. *Eur Radiol*. 2011 May;21(5):944-53. PMID: 21063711
 - Min JK, Dunning A, Lin FY, Achenbach S, Al-Mallah M, Budoff MJ, Cademartiri F, Callister TQ, Chang HJ, Cheng V, Chinnaiyan K, Chow BJ, Delago A, Hadamitzky M, Hausleiter J, Kaufmann P, Maffei E, Raff G, Shaw LJ, Villines T, Berman DS; CONFIRM Investigators. Age- and Sex-Related Differences in All-Cause Mortality Risk Based on Coronary Computed Tomography Angiography Findings Results From the International Multicenter CONFIRM (Coronary CT Angiography Evaluation for Clinical Outcomes: An International Multicenter Registry) of 23,854 Patients Without Known Coronary Artery Disease. *J Am Coll Cardiol*. 2011 Aug 16;58(8):849-60. PMID:21835321

- Cheng VY, Berman DS, Rozanski A, Dunning AM, Achenbach S, Al-Mallah M, Budoff MJ, Cademartiri F, Callister TQ, Chang HJ, Chinnaiyan K, Chow BJ, Delago A, Gomez M, Hadamitzky M, Hausleiter J, Karlsberg RP, Kaufmann P, Lin FY, Maffei E, Raff G, Villines TC, Shaw LJ, Min JK. Performance of the Traditional Age, Sex, and Angina Typicality-Based Approach for Estimating Pretest Probability of Angiographically Significant Coronary Artery Disease in Patients Undergoing Coronary Computed Tomographic Angiography: Results From the Multinational Coronary CT Angiography Evaluation for Clinical Outcomes: An International Multicenter Registry (CONFIRM). *Circulation*. 2011 Nov 29;124(22):2423-32, 1-8. PMID:22025600
- Villines TC, Hulten EA, Shaw LJ, Goyal M, Dunning A, Achenbach S, Al-Mallah M, Berman DS, Budoff MJ, Cademartiri F, Callister TQ, Chang HJ, Cheng VY, Chinnaiyan K, Chow BJ, Delago A, Hadamitzky M, Hausleiter J, Kaufmann P, Lin FY, Maffei E, Raff GL, Min JK; CONFIRM Registry Investigators. Prevalence and Severity of Coronary Artery Disease and Adverse Events Among Symptomatic Patients With Coronary Artery Calcification Scores of Zero Undergoing Coronary Computed Tomography Angiography: Results From the CONFIRM (Coronary CT Angiography Evaluation for Clinical Outcomes: An International Multicenter) Registry. *J Am Coll Cardiol*. 2011 Dec 6;58(24):2533-40. PMID:22079127
- Genders TS, Steyerberg EW, Hunink MG, Nieman K, Galema TW, Mollet NR, Feyter PJ, Krestin GP, Alkadhi H, Leschka S, Desbiolles L, Meijs MF, Cramer MJ, Knuuti J, Kajander S, Bogaert J, Goetschalckx K, Cademartiri F, Maffei E, Martini C, Seitun S, Aldrovandi A, Wildermuth S, Stinn B, Fornaro J, Feuchtner G, De Zordo T, Auer T, Plank F, Friedrich G, Pugliese F, Petersen SE, Davies LC, Schoepf UJ, Rowe GW, van Mieghem CA, van Driessche L, Sinitsyn V, Gopalan D, Nikolaou K, Bamberg F, Cury RC, Battle J, Maurovich-Horvat P, Bartykowszki A, Merkely B, Becker D, Hadamitzky M, Hausleiter J, Dewey M, Zimmermann E, Laule M. Prediction model to estimate presence of coronary artery disease: retrospective pooled analysis of existing cohorts. *BMJ*. 2012 Jun 12;344:e3485. PMID:22692650
- Cademartiri F, Garot J, Tenders M, Zamorano JL. Intravenous ivabradine for control of heart rate during coronary CT angiography: A randomized, double-blind, placebo-controlled trial. *J Cardiovasc Comput Tomogr*. 2015 Jul-Aug;9(4):286-94. PMID: 2608837
- Achenbach S, Paul JF, Laurent F, Becker HC, Rengo M, Caudron J, Leschka S, Vignaux O, Knobloch G, Benea G, Schlosser T, Andreu J, Cabeza B, Jacquier A, Souto M, Revel D, Qanadli SD, Cademartiri F; X-ACT Study Group. Erratum to: Comparative assessment of image quality for coronary CT angiography with iobitridol and two contrast agents with higher iodine concentrations: iopromide and iomeprol. A multicentre randomized double-blind trial. *Eur Radiol*. 2017 Feb;27(2):831. doi: 10.1007/s00330-016-4557-2. PMID: 27631105
- Lee SE, Chang HJ, Rizvi A, Hadamitzky M, Kim YJ, Conte E, Andreini D, Pontone G, Volpato V, Budoff MJ, Gottlieb I, Lee BK, Chun EJ, Cademartiri F, Maffei E, Marques H, Leipsic JA, Shin S, Choi JH, Chung N, Min JK. Rationale and design of the Progression of Atherosclerotic Plaque Determined by Computed Tomographic Angiography IMaging (PARADIGM) registry: A comprehensive exploration of plaque progression and its impact on clinical outcomes from a multicenter serial coronary computed tomographic angiography study. *Am Heart J*. 2016 Dec;182:72-79. PMID: 27914502
- Tarantini G, Migliore F, Cademartiri F, Fraccaro C, Iliceto S. Left Anterior Descending Artery Myocardial Bridging: A Clinical Approach. *J Am Coll Cardiol*. 2016 Dec 27;68(25):2887-2899. PMID: 28007148
- Mantini C, Maffei E, Toia P, Ricci F, Seitun S, Clemente A, Malagò R, Runza G, La Grutta L, Midiri M, Cotroneo AR, Forte E, Cademartiri F. Influence of image reconstruction parameters on cardiovascular risk reclassification by Computed Tomography Coronary Artery Calcium Score. *Eur J Radiol*. 2018 Apr;101:1-7. PMID: 29571781
- Milanese G, Silva M, Bruno L, Goldoni M, Benedetti G, Rossi E, Ferrari C, Grutta L, Maffei E, Toia P, Forte E, Bonadonna RC, Sverzellati N, Cademartiri F. Quantification of epicardial fat with cardiac CT angiography and association with cardiovascular risk factors in symptomatic patients: from the ALTER-BIO (Alternative Cardiovascular Bio-Imaging markers) registry. *Diagn Interv Radiol*. 2019 Jan;25(1):35-41. PMID: 30644366
- **Pubblicazioni esemplificative Cardio RM**
 - Baks T, van Geuns RJ, Biagini E, Wielopolski P, Mollet NR, Cademartiri F, Boersma E, van der Giessen WJ, Krestin GP, Duncker DJ, Serruys PW, de Feyter PJ. Recovery of left ventricular function after primary angioplasty for acute myocardial infarction. *Eur Heart J*. 2005 Jun;26(11):1070-7. PMID: 1571628
 - Baks T, van Geuns RJ, Biagini E, Wielopolski P, Mollet NR, Cademartiri F, van der Giessen WJ, Krestin GP, Serruys PW, Duncker DJ, de Feyter PJ. Effects of primary angioplasty for acute myocardial infarction on early and late infarct size and left ventricular wall characteristics. *J Am Coll Cardiol*. 2006 Jan 3;47(1):40-4. PMID: 16386662
 - Baks T, van Geuns RJ, Duncker DJ, Cademartiri F, Mollet NR, Krestin GP, Serruys PW, de Feyter PJ. Prediction of left ventricular function after drug-eluting stent implantation for chronic total coronary occlusions. *J Am Coll Cardiol*. 2006 Feb 21;47(4):721-5. PMID: 16487835

- van Geuns RJ, Baks T, Gronenschild EH, Aben JP, Wielopolski PA, Cademartiri F, de Feyter PJ. Automatic quantitative left ventricular analysis of cine MR images by using three-dimensional information for contour detection. *Radiology*. 2006 Jul;240(1):215-21. PMID: 16793980
 - Baks T, Cademartiri F, Moelker AD, Weustink AC, van Geuns RJ, Mollet NR, Krestin GP, Duncker DJ, de Feyter PJ. Multislice computed tomography and magnetic resonance imaging for the assessment of reperfused acute myocardial infarction. *J Am Coll Cardiol*. 2006 Jul 4;48(1):144-52. PMID: 16814660
 - Maffei E, Messalli G, Martini C, Rossi A, van Pelt N, van Geuns RJ, Weustink AC, Mollet NR, Nieman K, Aldrovandi A, Imbriaco M, Bogaert J, Cademartiri F. Magnetic resonance assessment of left ventricular volumes and mass using a single-breath-hold 3D k-t BLAST cine b-SSFP in comparison with multiple-breath-hold 2D cine b-SSFP. *Insights Imaging*. 2011 Feb;2(1):39-45. PMID: 22865424
 - Messalli G, Imbriaco M, Avitabile G, Russo R, Iodice D, Spinelli L, Dellegrottaglie S, Cademartiri F, Salvatore M, Pisani A. Role of cardiac MRI in evaluating patients with Anderson-Fabry disease: assessing cardiac effects of long-term enzyme replacement therapy. *Radiol Med*. 2012 Feb;117(1):19-28. PMID:21744250
 - Maffei E, Messalli G, Martini C, Nieman K, Catalano O, Rossi A, Seitun S, Guaricci AI, Tedeschi C, Mollet NR, Cademartiri F. Left and right ventricle assessment with Cardiac CT: validation study vs. Cardiac MR. *Eur Radiol*. 2012 May;22(5):1041-9. PMID:22270140
 - Esposito A, Francone M, Faletti R, Centonze M, Cademartiri F, Carbone I, De Rosa R, Di Cesare E, La Grutta L, Ligabue G, Lovato L, Maffei E, Marano R, Midiri M, Pontone G, Natale L, De Cobelli F; From the Working Group of the Italian Lights and shadows of cardiac magnetic resonance imaging in acute myocarditis. College of Cardiac Radiology by SIRM. *Insights Imaging*. 2015 Nov 10. PMID: 26555392
 - Mantini C, Mastrodicasa D, Bianco F, Bucciarelli V, Scarano M, Mannetta G, Gabrielli D, Gallina S, Petersen SE, Ricci F, Cademartiri F. Prevalence and Clinical Relevance of Extracardiac Findings in Cardiovascular Magnetic Resonance Imaging. *J Thorac Imaging*. 2019 Jan;34(1):48-55.
- Vascolare: effettua clinicamente radiologia diagnostica vascolare con TC ed RM dal 2000 di tutti i distretti corporei (encefalo, carotidi, aorta toracica ed addominale, vasi splancnici, arti inferiori) ed in tutti i contesti clinici (in elezione ed in emergenza/urgenza sia di tipo traumatico che non traumatico). In particolare, ha vasta esperienza di patologia aortica.
 - **Pubblicazioni esemplificative**
 - Pavone P, Luccichenti G, Cademartiri F, Ugolotti U. Influence of contrast media dose in elliptical ordered MR angiography image quality of the carotid arteries: preliminary results. *Acad Radiol*. 2002 Aug;9 Suppl 2:S417-20. PMID: 12188294
 - Luccichenti G, Cademartiri F, Lucidi V, Marchesi G, Ugolotti U, Pavone P. MR angiography of the carotid arteries: parameters affecting image quality. *Acad Radiol*. 2003 May;10(5):520-6. PMID: 12755541
 - Luccichenti G, Cademartiri F, Ugolotti U, Pavone P. Technique and timing in contrast-enhanced MR angiography. *Radiol Med (Torino)*. 2003 May-Jun;105(5-6):471-81. PMID: 12949458
 - Cademartiri F, Stojanov D, Dippel DW, Van Der Lugt A, Tanghe H. Noninvasive detection of a ruptured aneurysm at a basilar artery fenestration with submillimeter multisection CT angiography. *AJNR Am J Neuroradiol*. 2003 Nov-Dec;24(10):2009-10. PMID: 14625224
 - Cademartiri F, Raaijmakers RH, Kuiper JW, van Dijk LC, Pattynama PM, Krestin GP. Multi-detector row CT angiography in patients with abdominal angina. *Radiographics*. 2004 Jul-Aug;24(4):969-84. PMID: 15256621
 - de Monyé C, Cademartiri F, de Weert TT, Siepman DA, Dippel DW, van Der Lugt A. Sixteen-detector row CT angiography of carotid arteries: comparison of different volumes of contrast material with and without a bolus chaser. *Radiology*. 2005 Nov;237(2):555-62. PMID: 16170011
 - de Monyé C, de Weert TT, Zaalberg W, Cademartiri F, Siepman DA, Dippel DW, van der Lugt A. Optimization of CT angiography of the carotid artery with a 16-MDCT scanner: craniocaudal scan direction reduces contrast material-related perivenous artifacts. *AJR Am J Roentgenol*. 2006 Jun;186(6):1737-45. PMID: 16714668
 - Cademartiri F, Palumbo A, Maffei E, Martini C, Malagò R, Belgrano M, La Grutta L, Bartolotta TV, Luccichenti G, Midiri M, Raaijmakers R, Mollet N, Zompatori M, Crisi G. Noninvasive evaluation of the celiac trunk and superior mesenteric artery with multislice CT in patients with chronic mesenteric ischaemia. *Radiol Med*. 2008 Dec;113(8):1135-42. PMID: 18972066.
 - Maffei E, Arcadi T, La Grutta L, Midiri M, Tedeschi C, Guaricci A, Martini C, Mantini C, Cademartiri F. Abdominal Computed Tomography Angiography at 80kV: feasibility study. *Acta Biomed*. 2015 Dec 14;86(3):234-41. PMID: 26694150
 - Seitun S, Rossi UG, Cademartiri F, Maffei E, Cronin P, Ferro C, Williams DM. MDCT findings of aortic branch artery pseudoaneurysms associated with type B intramural haematoma. *Radiol Med*. 2012 Aug;117(5):789-803. PMID:22228134

- **Gastro-enterologica: effettua radiologia gastro-enterologica e chirurgica (tradizionale RX, TC ed RM) dal 2000 con particolare interesse per la patologia e la chirurgia resettiva del fegato, per le patologie dell'intestino tenue, per le patologie neoplastiche dello stomaco, del colon e del retto.**
 - **Publicazioni esemplificative**
 - Cademartiri F, Luccichenti G, Rossi A, Pavone P. Spiral hydro-CT in the evaluation of colo-sigmoidal cancer. *Radiol Med (Torino)*. 2002 Oct;104(4):295-306. PMID: 12569310
 - Luccichenti G, Cademartiri F, Sianesi M, Roncoroni L, Pavone P, Krestin GP. Radiologic assessment of rectosigmoid cancer before and after neoadjuvant radiation therapy: comparison between quantitation techniques. *AJR Am J Roentgenol*. 2005 Feb;184(2):526-30.
 - Coruzzi P, Castiglioni P, Parati G, Brambilla V, Brambilla L, Gualerzi M, Cademartiri F, Franzè A, De Angelis G, Di Rienzo M, Di Mario F. Autonomic cardiovascular regulation in quiescent ulcerative colitis and Crohn's disease. *Eur J Clin Invest*. 2007 Dec;37(12):964-70. PMID: 18036030
 - Papadia C, Maffei E, Del Rio P, Taylor S, Caini S, Montana C, Coruzzi A, Franzè A, Cademartiri F, Forbes A. Sensitivity and Specificity of Magnetic Resonance Enterography in the Clinical Management of Fistulizing Crohn's Disease. *Inflamm Bowel Dis*. 2013 Jun 11;0:1-8. PMID: 23759996

- **Oncologica: effettua radiologia oncologica diagnostica (TC ed RM) dal 2000 con vasta esperienza nel contesto della diagnostica e del follow-up oncologico secondo i criteri internazionali RECIST e WHO. Ha maturato esperienza anche in aree settoriali più moderne come, per esempio, la Risonanza Magnetica Multiparametrica della Prostata sia su apparecchiature a 1.5 Tesla con bobina endorettale che su apparecchiatura a 3.0 Tesla.**
 - **Publicazioni esemplificative**
 - Cademartiri F, Luccichenti G, Rossi A, Pavone P. Spiral hydro-CT in the evaluation of colo-sigmoidal cancer. *Radiol Med (Torino)*. 2002 Oct;104(4):295-306. PMID: 12569310
 - Luccichenti G, Cademartiri F, Sianesi M, Roncoroni L, Pavone P, Krestin GP. Radiologic assessment of rectosigmoid cancer before and after neoadjuvant radiation therapy: comparison between quantitation techniques. *AJR Am J Roentgenol*. 2005 Feb;184(2):526-30.
 - Tiseo M, Bersanelli M, Pesenti Barili M, Bartolotti M, De Luca G, Gelsomino F, Camisa R, Cademartiri F, Ardizzoni A. Asymptomatic pulmonary embolism in lung cancer: prevalence and analysis of clinical and radiological characteristics in 141 outpatients. *Tumori*. 2012 Sep;98(5):594-600.
 - Cademartiri F, Luccichenti G, Maffei E, Fusaro M, Palumbo A, Soliani P, Sianesi M, Zompatori M, Crisi G, Krestin GR. Imaging for oncologic staging and follow-up: review of current methods and novel approaches. *Acta Biomed*. 2008 Aug;79(2):85-91. PMID: 18788502.
 - Luccichenti G, Cademartiri F, Pizzigallo A, Cusmano F, Bastianello S. Computed tomography and magnetic resonance features of carcinoma of the tongue. *Radiol Med (Torino)*. 2004 Oct;108(4):394-403. PMID: 1552589
 - Leter EM, Cademartiri F, Levendag PC, Flohr T, Stam H, Nowak PJ. Four-dimensional multislice computed tomography for determination of respiratory lung tumor motion in conformal radiotherapy. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*. 2005 Jul 1;62(3):888-92. PMID: 15936574
 - Cademartiri F, Luccichenti G, Runza G, Gualerzi M, Brambilla L, Coruzzi P, Soliani P, Sianesi M, Bartolotta TV, Midiri M. Technical analysis of volume-rendering algorithms: application in low-contrast structures using liver vascularisation as a model. *Radiol Med (Torino)*. 2005 Apr;109(4):376-84. PMID: 15883522
 - Luccichenti G, Cademartiri F, Cobelli R, Pavone P. Assessment of organ volume with different techniques using a living liver model. *Eur Radiol*. 2003 Jun;13(6):1286-90. PMID: 12764643
 - Luccichenti G, Cademartiri F, Nogueira L, Brambilla L, Gualerzi M, Del Rio P, Foggis E, Sianesi M, Coruzzi P. Pitfalls and feasibility of a protocol of virtual colonography designed for the screening of colo-rectal pre-cancerous lesions. *Acta Biomed*. 2005 Apr;76(1):20-7. PMID: 16116821
 - Geenen RW, Hussain SM, Cademartiri F, Poley JW, Siersema PD, Krestin GP. CT and MR colonography: scanning techniques, postprocessing, and emphasis on polyp detection. *Radiographics*. 2004 Jan-Feb;24(1):e18. PMID: 14527992

- **Emergenza-urgenza: effettua radiologia diagnostica in contesto di emergenza-urgenza dal 2002 con particolare interesse per le patologie acute toraciche, addominali, e cardiovascolari, traumatiche e non traumatiche.**
 - **Publicazioni esemplificative**
 - Runza G, La Grutta L, Alaimo V, Evola S, Lo Re F, Bartolotta TV, Cademartiri F, Midiri M. Comprehensive cardiovascular ECG-gated MDCT as a standard diagnostic tool in patients with acute chest pain. *Eur J Radiol*. 2007 Oct;64(1):41-7. PMID: 17681447

- Maffei E, Palumbo A, Martini C, Notarangelo F, Sacco C, Ugo F, Lina D, Aldrovandi A, Reverberi C, Manca C, Cervellin G, Crisi G, Cademartiri F. Predictive value of Computed Tomography Coronary Angiography for the evaluation of acute chest pain: single center preliminary experience. *Acta Biomed.* 2010 Dec;81(3):157-64
- Maffei E, Seitun S, Martini C, Aldrovandi A, Cervellin G, Tedeschi C, Guaricci A, Messalli G, Catalano O, Cademartiri F. Prognostic value of computed tomography coronary angiography in patients with chest pain of suspected cardiac origin. *Radiol Med.* 2011 Aug;116(5):690-705. PMID:21424322
- Maffei E, Martini C, Tedeschi C, Spagnolo P, Zuccarelli A, Arcadi T, Guaricci A, Seitun S, Weustink AC, Mollet NR, Cademartiri F. Diagnostic accuracy of 64-slice computed tomography coronary angiography in a large population of patients without revascularisation: registry data in NSTEMI acute coronary syndrome and influence of gender and risk factors. *Radiol Med.* 2011 Oct;116(7):1014-26. PMID:21643633
- Meijboom WB, Mollet NR, Van Mieghem CA, Weustink AC, Pugliese F, van Pelt N, Cademartiri F, Vourvouri E, de Jaegere P, Krestin GP, de Feyter PJ. 64-Slice CT coronary angiography in patients with non-ST elevation acute coronary syndrome. *Heart.* 2007 Nov;93(11):1386-92. PubMed PMID: 17344332; PubMed Central PMCID: PMC2016889

- **Neuroradiologia: effettua neuroradiologia diagnostica in contesto di emergenza-urgenza dal 2002 con particolare interesse per le patologie vascolari.**
 - **Pubblicazioni esemplificative**
 - Saba L, Sanfilippo R, Suri JS, Cademartiri F, Corrias G, Mannelli L, Zucca S, Senis I, Montisci R, Wintermark M. Does Carotid Artery Tortuosity Play a Role in Stroke? *Can Assoc Radiol J.* 2021 Mar 3;846537121991057. doi: 10.1177/0846537121991057. Online ahead of print. PMID: 33656944
 - Cademartiri F, Balestrieri A, Cau R, Punzo B, Cavaliere C, Maffei E, Saba L. Insight from imaging on plaque vulnerability: similarities and differences between coronary and carotid arteries-implications for systemic therapies. *Cardiovasc Diagn Ther.* 2020 Aug;10(4):1150-1162. doi: 10.21037/cdt-20-528. PMID: 32968666
 - Pietrini V, Mozzani F, Crafa P, Sivelli R, Cademartiri F, Crisi G. Central pontine and extrapontine myelinolysis despite careful correction of hyponatremia: clinical and neuropathological findings of a case. *Neurol Sci.* 2010 Apr;31(2):227-30. doi: 10.1007/s10072-009-0173-0. Epub 2009 Oct 30. PMID: 19876589
 - Cademartiri F, Maffei E, Palumbo A, Mollet NR, van der Lugt A, Crisi G. Visual claudication: diagnosis with 64-slice computed tomography. *Int J Cardiovasc Imaging.* 2007 Jun;23(3):393-6. doi: 10.1007/s10554-006-9155-y. Epub 2007 Mar 22. PMID: 17377851
 - de Monyé C, de Weert TT, Zaalberg W, Cademartiri F, Siepmann DA, Dippel DW, van der Lugt A. Optimization of CT angiography of the carotid artery with a 16-MDCT scanner: craniocaudal scan direction reduces contrast material-related perivenous artifacts. *AJR Am J Roentgenol.* 2006 Jun;186(6):1737-45. doi: 10.2214/AJR.05.0143. PMID: 16714668

- **Intelligenza artificiale: utilizzatore di software avanzati applicati alla diagnostica cardiovascolare e toracica basati su algoritmi di intelligenza artificiale.**
 - **Pubblicazioni esemplificative**
 - Han D, Kolli Kk, Al'aref Sj, Baskaran L, Van Rosendael Ar, Gransar H, Andreini D, Budoff Mj, Cademartiri F, Chinnaiyan K, Choi Jh, Conte E, Marques H, De Araújo Gonçalves P, Gottlieb I, Hadamitzky M, Leipsic Ja, Maffei E, Pontone G, Raff Gl, Shin S, Kim Yj, Lee Bk, Chun Ej, Sung Jm, Lee Se, Virmani R, Samady H, Stone P, Narula J, Berman Ds, Bax Jj, Shaw Lj, Lin Fy, Min Jk, Chang Hj. Machine Learning Framework To Identify Individuals At Risk Of Rapid Progression Of Coronary Atherosclerosis: From The Paradigm Registry. *J Am Heart Assoc.* 2020 Mar 3;9(5):E013958. Doi: 10.1161/Jaha.119.013958. Epub 2020 Feb 22. PMID: 32089046
 - Baskaran L, Al'aref Sj, Maliakal G, Lee Bc, Xu Z, Choi Jw, Lee Se, Sung Jm, Lin Fy, Dunham S, Mosadegh B, Kim Yj, Gottlieb I, Lee Bk, Chun Ej, Cademartiri F, Maffei E, Marques H, Shin S, Choi Jh, Chinnaiyan K, Hadamitzky M, Conte E, Andreini D, Pontone G, Budoff Mj, Leipsic Ja, Raff Gl, Virmani R, Samady H, Stone Ph, Berman Ds, Narula J, Bax Jj, Chang Hj, Min Jk, Shaw Lj. Automatic Segmentation Of Multiple Cardiovascular Structures From Cardiac Computed Tomography Angiography Images Using Deep Learning. *Plos One.* 2020 May 6;15(5):E0232573. Doi: 10.1371/Journal.Pone.0232573. Ecollection 2020. PMID: 32374784
 - Al'aref Sj, Maliakal G, Singh G, Van Rosendael Ar, Ma X, Xu Z, Alawamlih Oah, Lee B, Pandey M, Achenbach S, Al-Mallah Mh, Andreini D, Bax Jj, Berman Ds, Budoff Mj, Cademartiri F, Callister Tq, Chang Hj, Chinnaiyan K, Chow Bjw, Cury Rc, Delago A, Feuchtnner G, Hadamitzky M, Hausleiter J, Kaufmann Pa, Kim Yj, Leipsic Ja, Maffei E, Marques H, Gonçalves Pa, Pontone G, Raff Gl, Rubinshtein R, Villines Tc, Gransar H, Lu Y, Jones Ec, Peña Jm, Lin Fy, Min Jk, Shaw Lj. Machine Learning Of Clinical Variables And Coronary Artery Calcium Scoring For The Prediction Of Obstructive Coronary Artery Disease On Coronary Computed Tomography Angiography: Analysis From The

- Confirm Registry. Eur Heart J. 2020 Jan 14;41(3):359-367. Doi: 10.1093/Eurheartj/Ehz565. PMID: 31513271
- Van Rosendael Ar, Maliakal G, Kolli Kk, Beecy A, Al'aref Sj, Dwivedi A, Singh G, Panday M, Kumar A, Ma X, Achenbach S, Al-Mallah Mh, Andreini D, Bax Jj, Berman Ds, Budoff Mj, Cademartiri F, Callister Tq, Chang Hj, Chinnaiyan K, Chow Bjw, Cury Rc, Delago A, Feuchtner G, Hadamitzky M, Hausleiter J, Kaufmann Pa, Kim Yj, Leipsic Ja, Maffei E, Marques H, Pontone G, Raff Gl, Rubinshtein R, Shaw Lj, Villines Tc, Gransar H, Lu Y, Jones Ec, Peña Jm, Lin Fy, Min Jk. Maximization Of The Usage Of Coronary Cta Derived Plaque Information Using A Machine Learning Based Algorithm To Improve Risk Stratification; Insights From The Confirm Registry. J Cardiovasc Comput Tomogr. 2018 May-Jun;12(3):204-209. Doi: 10.1016/J.Jcct.2018.04.011. Epub 2018 Apr 30. PMID: 29753765
 - Motwani M, Dey D, Berman Ds, Germano G, Achenbach S, Al-Mallah Mh, Andreini D, Budoff Mj, Cademartiri F, Callister Tq, Chang Hj, Chinnaiyan K, Chow Bj, Cury Rc, Delago A, Gomez M, Gransar H, Hadamitzky M, Hausleiter J, Hindoyan N, Feuchtner G, Kaufmann Pa, Kim Yj, Leipsic J, Lin Fy, Maffei E, Marques H, Pontone G, Raff G, Rubinshtein R, Shaw Lj, Stehli J, Villines Tc, Dunning A, Min Jk, Slomka Pj. Machine Learning For Prediction Of All-Cause Mortality In Patients With Suspected Coronary Artery Disease: A 5-Year Multicentre Prospective Registry Analysis. Eur Heart J. 2017 Feb 14;38(7):500-507. Doi: 10.1093/Eurheartj/Ehw188. PMID: 27252451

Esperienza tecnica su apparecchiature diagnostiche “pesanti”

- *Tomografia Computerizzata Multistrato*: a partire dal 1999-2000 sviluppa esperienza tecnica (sia di utilizzo che di sperimentazione e implementazione clinica precoce) sulle prime apparecchiature spirali multistrato (4-strati) per poi nel corso degli anni partecipare allo sviluppo e utilizzare sempre tra i primi al mondo le apparecchiature di nuova generazione (16-strati di 1^a e 2^a generazione, 64-strati, 128-strati, Doppia Sorgente/Dual Source di 1^a, 2^a e 3^a generazione, 256-strati e 320/640-strati). Il campo di applicazione primario sperimentale è stato prevalentemente per applicazioni prevalentemente di tipo **cardiaco, toracico e vascolare**; mentre il campo di applicazione clinico è stato essenzialmente di tutti i distretti.
- *Risonanza Magnetica 1.5 Tesla*: dal 2003 matura esperienza tecnica (sia di utilizzo che di sperimentazione e implementazione clinica precoce) su apparecchiature RM ad alto campo per applicazioni prevalentemente di tipo **cardiaco e cardiovascolare** con le apparecchiature progressivamente più potenti ed aggiornata a partire da sistemi a 4 canali fino ad oggi con sistemi RM digitali a 64 canali. Il campo di applicazione primario sperimentale è stato prevalentemente per applicazioni di tipo cardiaco, toracico e vascolare; mentre il campo di applicazione clinico è stato essenzialmente di tutti i distretti.
- *Risonanza Magnetica 3.0 Tesla*: dal 2004 matura esperienza tecnica (sia di utilizzo che di sperimentazione e implementazione clinica precoce) su apparecchiature RM a 3.0T per applicazioni prevalentemente di tipo Cardiaco (dapprima all'EMCU di Rotterdam, poi all'AOUPR e più recentemente presso Istituto Diagnostico Antoniano, Padova e SDN IRCCS, Napoli).
- *Apparecchiature Ibride Avanzate*: a partire dal 2012 matura esperienza tecnica (sia di utilizzo che di sperimentazione e implementazione clinica precoce) su apparecchiature PET-RM a 3.0T (mMR Biograph, Siemens) per applicazioni prevalentemente di tipo Cardiaco (attualmente presso SDN IRCCS, Napoli).

Capacità di implementazione e innovazione

- Essendo uno dei pionieri della diagnostica cardiaca e vascolare non invasiva ed avendo sempre lavorato con tecnologie allo Stato dell'Arte ha avuto modo di sviluppare le capacità di implementazione di nuove tecnologie (essenzialmente nel settore TC ed RM) finalizzate all'ottenimento di verifiche e controlli di qualità delle stesse, produzione di dati/registri/studi che dimostrassero l'efficacia e l'efficienza delle stesse nell'ambito dei processi e dei percorsi diagnostico-terapeutici con il loro miglioramento sia sul

versante della performance delle tecnologie che sul versante dell'utilizzo delle risorse sia umane che strumentali.

- Esempio: nell'ambito dell'esperienza di Cardio RM presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma siamo riusciti a ottimizzare tecnologia e processo per effettuare routinariamente in contesto ospedaliero anche con pazienti ricoverati 12 Cardio RM in una sessione da 6 ore con standard tecnico-diagnostici internazionali.
- Esempio: nell'ambito dell'esperienza di Cardio TC presso SDN IRCCS siamo riusciti a ottimizzare tecnologia e processo per effettuare routinariamente 40 Cardio TC in una sessione da 8 ore con standard tecnico-diagnostici internazionali.
- Esempio: nell'arco degli oltre 20 anni di attività clinica specialistica ha effettuato lo startup e/o ottimizzazione delle attività di Cardio TC e Cardio RM presso le Radiologie di molteplici siti (Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma, Ospedale Pubblico di Carrara, Ospedale Privato Accreditato Convenzionato Giovanni XXIII di Monastier di Treviso, Centro Diagnostico Privato Accreditato Convenzionato Iniziativa Medica di Monselice (PD), Centro Diagnostico Privato Accreditato Convenzionato Istituto Diagnostico Antoniano di Padova, SDN IRCCS Napoli, Montreal Heart Institute/Canada).

Questo tipo di risultati possono essere ottenuti gestendo ed ottimizzando il processo dalla prenotazione fino al referto in ogni singolo passaggio.

Altri expertise

- Esperienza ventennale nell'ambito dell'ottimizzazione e implementazione delle apparecchiature di Radiologia e dei flussi di lavoro con particolare attenzione alle apparecchiature di Tomografia computerizzata e Risonanza Magnetica di ultima generazione. In questo campo è inclusa anche la collaborazione allo sviluppo e verifica di nuovi software per analisi e diagnosi medica.
- Ottimizzazione Tecnica di apparecchiature TC ed RM.
- Esperienza di formazione del personale Medico, Tecnico, Infermieristico in ambito di Radiologia Diagnostica.
- Ha formato oltre 400 figure mediche specialistiche con diverse modalità (Fellowships, Didattica Frontale, Corsi/Workshops).
- Esperienza nell'Ottimizzazione Tecnica e nel Controllo di Qualità delle prestazioni TC, RM avanzate.
- Esperienza di Accredimento di Struttura Ospedaliera (Dipartimento di Radiologia) come Referente Qualità Dipartimentale.
- Utilizzo e Gestione sistemi operativi ed applicativi sia Mac che PC/Windows.
- Esperienza di software da ufficio (Pacchetto Office: word, excel, access, powerpoint), statistico (SPSS, Excel, MedCalc, XLStat, STATA), gestione immagini (Adobe Photoshop).
- Esperienza avanzata di gestione immagini digitali Multimarca (Workstation Avanzate, sistemi RIS/PACS, Database) Siemens, GEHC, Philips, Vital Images, Terarecon, Circle, Medis, etc etc.
- Esperienza di gestione e effettuazione TeleRadiologia, TeleConsulenza e TeleRefertazione in ambito Radiologico Clinico sia in elezione che in emergenza-urgenza.
- Esperienza di Core Lab per valutazione quantitativa sistematica delle immagini per studi multicentrici (anche studi RCT); questo include creazione, design, infrastruttura, formazione personale, organizzazione, accreditamento, gestione on site ed in remoto.
- **Conoscenza lingue:**

- **ITALIANO = LINGUA MADRE**
- **Inglese = Ottimo**
- **Francese = Buono**
- **Dutch/Olandese = Basic**

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 - PRORECAD"; 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 Associato-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.
 - 2013 – ASN/Abilitazione Scientifica Nazionale come Professore di II Fascia (Associato) tornata 2012 (valida fino al 2023).
 - 2014 – ASN/Abilitazione Scientifica Nazionale come Professore di I Fascia (Ordinario) tornata 2013 (valida fino al 2024).

- 2019 05 – Certificazione Livello III – Cardio TC – EACVI della Società Europea di Cardiologia
- 2021 12/oggi – 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.wignet.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.imrpess.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 (le principali nella lista che segue; a seguire lista completa con numero di manoscritti revisionati):

1. Revisore per la rivista internazionale "ITALIAN HEART JOURNAL" (ISSN 1129-471X) dal Giugno 2003.
2. Revisore per la rivista internazionale "AMERICAN JOURNAL OF CARDIOLOGY" (pubblicato da EXCERPTA MEDICA; ISSN 0002-9149) dal Luglio 2003.

3. Revisore per la rivista internazionale “INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY” (pubblicato da Elsevier Scientific Publisher, Molenwerf 1, 1014 AG, Amsterdam, The Netherlands; ISSN 0167-5273) dal Gennaio 2004.
4. Revisore per la rivista internazionale “EUROPEAN RADIOLOGY” (pubblicato da Springer-Verlag Berlin Heidelberg, Tiergartenstr. 17 69121 Heidelberg, Germany; ISSN 0938-7994) dal Febbraio 2004.
5. Revisore per la rivista internazionale “EXPERT REVIEW OF CARDIOVASCULAR THERAPY” (pubblicato da Future Drugs Ltd, www.future-drugs.com; ISSN 1477-9072) dal Giugno 2004.
6. Revisore per la rivista internazionale “HEART” (in precedenza “British Heart Journal” pubblicato da BMJ Journals, London, UK; ISSN 1355-6037) dal Giugno 2004.
7. Revisore per la rivista internazionale “AMERICAN JOURNAL OF ROENTGENOLOGY” (Publisher: American Roentgen Ray Society; Print ISSN 0361-803X; Online ISSN: 1546-3141) dal Luglio 2005.
8. Revisore per la rivista internazionale “JOURNAL OF CARDIOVASCULAR MEDICINE” (Publisher: Lippincott Williams & Wilkins (LWW); Print ISSN 15582027; Online ISSN: 15582035) dal 2005.
9. Revisore per la rivista internazionale “SURGICAL RADIOLOGIC ANATOMY- JOURNAL OF CLINICAL ANATOMY FOUNDED AS ANATOMIA CLINICA” (Publisher: Springer Verlag France S.A.R.L.; Print ISSN 0930-1038; Online ISSN: 1279-8517) dal Dicembre 2005.
10. Revisore per la rivista internazionale “FUTURE DRUGS” (Publisher: <http://maint.future-drugs.com/>; Print ISSN 1744-8298) dal 2006.
11. Revisore per la rivista internazionale “INVESTIGATIVE RADIOLOGY” (Publisher: Lippincott Williams & Wilkins (LWW); Print ISSN 00209996; Online ISSN: 15360210) dal 2006.
12. Revisore per la rivista internazionale “CARDIOLOGY” (Publisher: Karger; Print ISSN 0008-6312; Online ISSN: 1421-9751) dal 2006.
13. Revisore per la rivista internazionale “CARDIOVASCULAR AND INTERVENTIONAL RADIOLOGY” (Publisher: Springer; Print ISSN 0174-1551; Online ISSN: 1432-086X) dal 2007.
14. Revisore per la rivista nazionale “GIC – GIORNALE ITALIANO DI CARDIOLOGIA” (Publisher: AIM Publishing; Print ISSN 0046-5968; Online ISSN: 1972-6481) dal 2007.
15. Revisore per la rivista internazionale “CANADIAN MEDICAL ASSOCIATION JOURNAL” (Publisher: Canadian Medical Association; Print ISSN 08203946; Online ISSN: 14882329) dal 2007.
16. Revisore per la rivista internazionale “EUROPEAN HEART JOURNAL” (Publisher: Academic Press; Print ISSN 0195-668X) dal 2007.
17. Revisore per la rivista internazionale “EUROPEAN JOURNAL OF RADIOLOGY” (Publisher: Elsevier; Print ISSN 0720-048X) dal 2007.
18. Revisore per la rivista internazionale “JACC - JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF RADIOLOGY” (Publisher: Elsevier; Print ISSN 0735-1097) dal 2007.
19. Revisore per la rivista internazionale “STROKE” (Publisher: Lippincott Williams & Wilkins (LWW); Print ISSN 00392499; Online ISSN: 15244628) dal 2007.
20. Revisore per la rivista internazionale “BMC – BIOMED CENTRAL” (Publisher: BMC www.biomedcentral.com/bmcmedimaging/; Online ISSN: 1471-2342) dal 2007.
21. Revisore per la rivista internazionale “AMERICAN JOURNAL OF HYPERTENSION” (Publisher: Elsevier; Print ISSN 0895-7061; Online ISSN: 1941-7225) dal 2008.
22. Revisore per la rivista internazionale “RADIOLOGY” (Publisher: RSNA; Print ISSN 0033-8419; Online ISSN: 1527-1315) dal Gennaio 2008.

23. Revisore per la rivista internazionale “INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOVASCULAR IMAGING” (Publisher: Springer; Print ISSN: 1569-5794; Online ISSN: 1573-0743) dal Gennaio 2008.
24. Revisore per la rivista internazionale “JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY – IMAGING” (Publisher: Elsevier; Print ISSN 0735-1097) dal 2009.
25. Revisore per la rivista internazionale “JOURNAL OF CARDIOVASCULAR COMPUTED TOMOGRAPHY” (Publisher: Elsevier; Print ISSN 1934-5925) dal 2008.
26. Revisore per la rivista internazionale “ANNALS OF INTERNAL MEDICINE” (Publisher: Elsevier; Print ISSN 0003-4819) dal 2009.
27. Revisore per la rivista internazionale “CIRCULATION” dal 2009 (ISSN: 0009-7322).
28. Revisore per la rivista internazionale “CIRCULATION CARDIOVASCULAR IMAGING” dal 2009 (ISSN: 1941-9651).
29. Revisore per la rivista internazionale “DIABETES RESEARCH AND CLINICAL PRACTICE” dal 2009 (ISSN: 0168-8227).
30. Revisore per la rivista internazionale “PEDIATRICS INTERNATIONAL” dal 2009 (ISSN: 1328-8067).
31. Revisore per la rivista internazionale “EASTERN JOURNAL OF MEDICINE” dal 2010 (ISSN: 1301-0883).
32. Revisore per la rivista internazionale “EUROINTERVENTION” (Online ISSN 1969-6213 - Print ISSN 1774-024X) dal 2008.
33. Revisore per la rivista internazionale “EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY” dal 2009 (ISSN: 1010-7940).
34. Revisore per la rivista internazionale “JOURNAL OF COMPUTER ASSISTED RADIOLOGY AND SURGERY” dal 2010 (ISSN: 1861-6410).
35. Revisore per la rivista internazionale “NATURE REVIEWS – CARDIOLOGY” dal 2010 (ISSN: 1759-5002).
36. Revisore per la Rivista internazionale “INSIGHTS INTO IMAGING” – (Publisher: Springer. Pubblicato online ISSN: 1869-4101) dal 2010.
37. Revisore per la rivista internazionale “WORLD JOURNAL OF RADIOLOGY” dal 2009 (ISSN: 1949-8470).
38. Revisore per la rivista internazionale “WORLD JOURNAL OF CARDIOLOGY” dal 2009 (ISSN: 1949-8462).
39. Revisore per la rivista internazionale “LA RADIOLOGIA MEDICA” dal 2005 (ISSN: 0033-8362).
40. Revisore per la rivista internazionale “WORLD JOURNAL OF METHODOLOGY - WJM” – (pubblicato online ISSN1949-8462).
41. Revisore per la rivista internazionale “NANOMEDICINE: Nanotechnology, Biology, and Medicine” – ISSN: 1549-9634 - Imprint: ELSEVIER.
42. Revisore per rivista internazionale “JAMA Internal Medicine”. ISSN 2168-6106 (Print). ISSN 2168-6114 (Online).
43. Revisore della Rivista Internazionale “European Heart Journal – Digital Health” (Official Journal of European Society of Cardiology). Publisher: Oxford University Press. ONLINE ISSN 2634-3916. Dal 2020.

Lista completa delle riviste scientifiche internazionali e nazionali in cui ho revisionato manoscritti con numero di manoscritti revisionati per singola rivista (tratto profilo verificato Publons).

Verified reviews 

| | | | |
|---|---|--|---|
|  (129) Radiology  |  (112) European Heart Journal - Cardio.  |  (2) Case Reports in Cardiology  |  (2) Clinical Cardiology  |
|  (109) American Journal of Roentgenol.  |  (66) European Heart Journal  |  (2) Expert Review of Cardiovascular The.  |  (2) Heart and Vessels  |
|  (62) Heart  |  (59) European Journal of Radiology  |  (2) JACC: Case Reports  |  (2) Journal of Clinical Medicine  |
|  (46) European Radiology  |  (40) Journal of Cardiovascular Comput.  |  (2) Journal of Thoracic Imaging  |  (2) Korean Journal of Radiology  |
|  (40) Journal of Cardiovascular Medicine  |  (40) La Radiologia Medica  |  (2) Nanomedicine: Nanotechnology, Biol.  |  (2) Nature Reviews Cardiology  |
|  (34) JACC: Journal of the American Coll.  |  (29) American Journal of Cardiology  |  (2) Reviews in Cardiovascular Medicine  |  (1) Acta Biomedica de l'Ateneo Parmense  |
|  (21) JACC: Cardiovascular Imaging  |  (20) Radiologia Medica  |  (1) Acta Neurologica Belgica  |  (1) Angiology  |
|  (18) International Journal of Cardiovasc.  |  (17) Investigative Radiology  |  (1) Annals of Internal Medicine  |  (1) Annals of Saudi Medicine  |
|  (16) Circulation: Cardiovascular Imaging  |  (12) EuroIntervention  |  (1) BJRIOpen  |  (1) BMC Cardiovascular Disorders  |
|  (12) Open Heart  |  (11) International Scholarly Research Notices  |  (1) BMJ Case Reports  |  (1) BMJ Open  |
|  (9) Stroke  |  (8) International Journal of Cardiology  |  (1) Biomedicines  |  (1) Cardiovascular Therapeutics  |
|  (7) Circulation  |  (6) Cardiovascular Diagnosis and Thera.  |  (1) Cardiovascular Ultrasound  |  (1) Computers in Biology and Medicine  |
|  (6) Insights Into Imaging  |  (6) Cardiovascular Diagnosis and Thera.  |  (1) Diabetes Research and Clinical Pract.  |  (1) Diagnostic and Interventional Radiol.  |
|  (5) CardioVascular and Interventional R.  |  (6) The British Journal of Radiology  |  (1) E-Biomedicine  |  (1) European Heart Journal - Digital Health  |
|  (4) Canadian Medical Association Journ.  |  (5) ISRN Cardiology  |  (1) European Journal of Sports Science  |  (1) Frontiers in Cardiovascular Medicine  |
|  (4) European Journal of Cardio-thoracic...  |  (4) Clinical Imaging  |  (1) Heart & Lung: The Journal of Acute a.  |  (1) Interventional Cardiology Review  |
|  (3) BMJ  |  (3) American Journal of Hypertension  |  (1) JAMA Internal Medicine  |  (1) Journal of Cellular and Molecular Me.  |
|  (3) International Journal of Computer A.  |  (3) BioMed Research International  |  (1) Journal of Medical Imaging and Radi.  |  (1) Journal of Nuclear Cardiology  |
|  (3) Plos One  |  (3) Journal of Heart Valve Disease  |  (1) Mayo Clinic Proceedings  |  (1) Monaldi Archives for Chest Disease  |
|  (1) Scientific Reports  |  (2) Cardiology  |  (1) Pediatrics International  |  (1) PeerJ  |
|  (1) World Journal of Emergency Medicine  |  (1) Trials  |  (1) Quantitative Imaging in Medicine an.  |  (1) Radiology Research and Practice  |
| |  (1) World Journal of Radiology  | | |

Showing 84

PREMI & RICONOSCIMENTI IN AMBIENTE ACCADEMICO E DI RICERCA

- ESGAR 2001 Annual Meeting: European Congress of Gastrointestinal and Abdominal Radiology - Poster Awarded as outstanding exhibit -Cademartiri F, van der Lugt A, Luccichenti G, Pavone P, Krestin GP. Parameters affecting bolus geometry in abdominal CTA: an overview of different bolus timing techniques. June 20/23, 2001 Dublin - Ireland. Eur Radiol 2001; 11(6): P 102.
- RSNA 2002 Annual Meeting: Excellence in Design Award Winner - Coronary Imaging with Submillimeter 12-slice Spiral CT. K. Nieman, F. Cademartiri, R.H. Raaijmakers, P.M. Pattynama, P.J. de Feyter.
- RSNA 2002 Annual Meeting: Excellence in Design Award Winner - CT Angiography with 16-Slice Multidetector CT: Initial Clinical Experience. F. Cademartiri, R.H. Raaijmakers, K. Nieman, J.W. Kuiper, A. van der Lugt, P.M. Pattynama.
- RSNA 2002 Annual Meeting: Excellence in Design Award Winner - Technical Features of a 16-slice Multidetector Spiral CT Scanner: The “Radiologist” Perspective. F. Cademartiri, K. Nieman, T.G. Flohr, S. Schaller, R.H. Raaijmakers, G.P. Krestin PhD.
- ECR 2004 Annual Meeting: Cum Laude Poster Award – Tips and tricks to effectively obtain diagnostic image quality with multislice CT coronary angiography. F Cademartiri, N Mollet, B Koudstaal, K Nieman, PJ de Feyter, PMT Pattynama.
- RSNA 2004 Annual Meeting: Certificate of Merit Poster Award – 64-slice spiral computed tomography coronary angiography: Improvement of spatial and temporal resolution. F Cademartiri, N Mollet, G Runza, K Stierstorfer, TG Flohr, GP Krestin.
- RSNA 2004 Annual Meeting: Certificate of Merit Poster Award - 64-slice spiral Computed Tomography for the visualization of coronary stents. F Cademartiri, N Mollet, G Runza, K Stierstorfer, TG Flohr, GP Krestin.
- RSNA 2004 Annual Meeting: Excellence in Design Poster Award – 64-slice spiral computed tomography coronary angiography: Improvement of spatial and temporal resolution. F Cademartiri, N Mollet, G Runza, K Stierstorfer, TG Flohr, GP Krestin.
- RSNA 2005 Annual Meeting: Certificate of Merit in recognition of the excellence of Educational Exhibit - 214CE-e: An overview of Coronary Artery By-pas graft: Anatomical Configuration and Visualization Technique Using 64-slice CT Coronary Angiography. Authors: Palumbo A, Malagutti P, La Grutta L, Mollet NR, Pugliese F, Cademartiri F.
- RSNA 2005 Annual Meeting: Certificate of Merit cum Laude in recognition of the excellence of Educational - Exhibit 215CE-e: Visual dictionary of Coronary Artery Imaging by 64-slice CT Coronary Angiography: How to correctly describe imaging findings of CT coronary angiography for referring physician. Authors: La Grutta L, Malagutti P, Palumbo A, Mollet NR, Pugliese F, Cademartiri F.
- RSNA 2006 Annual Meeting: Certificate of Merit Poster Award - “A decade of coronary CT imaging: evolution from EBT to dual source CT — Impact on workflow, patient preparation, scan protocols, and image quality”. Marcel Dijkshoorn, Francesca Pugliese, Nico Mollet, Filippo Cademartiri, Koen Nieman, Gabriel Krestin.
- ECR 2007 Annual Meeting: Certificate of Merit cum Laude to the Educational Exhibit: Percutaneous repair of mitral valve insufficiency (sinoplasty): the role of 64-slice CT in the design and treatment planning. Author: Palumbo A, Maffei E, Cademartiri F. N. Progr. 48382
- 2009 – Premio Editoriale dall’Editorial Board di Radiology “Editor’s Recognition Award for Reviewing with Special Distinction (for the outstanding service as a Reviewer of Scientific manuscripts submitted for publication in RADIOLOGY)”. Riconoscimento

dell'RSNA e della rivista Radiology (tra le più importanti del settore) per la qualità dell'attività di revisore.

- 2010 – Premio Editoriale dall'Editorial Board di Radiology “Editor’s Recognition Award for Reviewing with Distinction (for the service as a Reviewer of Scientific manuscripts submitted for publication in RADIOLOGY)”. Riconoscimento dell'RSNA e della rivista Radiology (tra le più importanti del settore) per la qualità dell'attività di revisore.
- 2013 – Premio Editoriale dall'Editorial Board di Radiology “Editor’s Recognition Award for Reviewing with Distinction (for the service as a Reviewer of Scientific manuscripts submitted for publication in RADIOLOGY)”. Riconoscimento dell'RSNA e della rivista Radiology (tra le più importanti del settore) per la qualità dell'attività di revisore.
- 2014 – Premio Editoriale dall'Editorial Board di Radiology “Editor’s Recognition Award for Reviewing with Distinction (for the service as a Reviewer of Scientific manuscripts submitted for publication in RADIOLOGY)”. Riconoscimento dell'RSNA e della rivista Radiology (tra le più importanti del settore) per la qualità dell'attività di revisore.
- 2016/01 – Vincitore del Premio Martial G Bourassa istituito dalla Fondazione del Montreal Heart Institute/Université de Montréal, Quebec, Canada, in riconoscenza per l'eccellenza della ricerca e per la partecipazione attiva alla vita scientifica dell'Istituto di Cardiologia di Montreal.

INCARICATO COME REVISORE DI ABSTRACT PER CONGRESSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

1. “SIRM-Italian Congress of Radiology” dal 2008 ad oggi.
2. “ECR-European Congress of Radiology” dal 2010 ad oggi.
3. “ESC-European Congress of Cardiology” dal 2010 ad oggi.
4. “SCCT-Society of Cardiovascular Computed Tomography” dal 2011 ad oggi.
5. “ICNC-International Congress of Nuclear Cardiology; branch of the ESC” dal 2012 ad oggi.
6. “EACVI-European Association of Cardiovascular Imaging - Annual Congress; branch of the ESC” dal 2020 ad oggi.
7. “EuroCMR – Annual Congress; branch of the ESC” dal 2021 ad oggi.

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

Ha organizzato e/o collaborato all'organizzazione 63 eventi tra corsi, congressi, workshops. Dove non specificato si intende che il Dr. F. Cademartiri ha organizzato in prima persona l'evento.

Anno 2000

1. 1st International workshop on 3D imaging and virtual endoscopy. Università di Parma, 3-5 febbraio 2000 (Collaborazione).
2. Management in Radiology III – Current trends and future priorities. Parma (Italia), 12-14 Ottobre 2000 (Collaborazione).
3. Corso Base-Avanzato di RM. Modulo 1.1. Principi di base e tecniche di acquisizione della risonanza magnetica. Università di Parma, 17-18 ottobre 2000 (Collaborazione).
4. Corso Base-Avanzato di RM. Modulo 1.2. RM encefalo. Università di Parma, 25-26 ottobre 2000 (Collaborazione).
5. Eco-Color-Doppler: realtà acquisite e nuovi orientamenti. Università di Parma, 8-9 novembre 2000 (Collaborazione).
6. Corso Base-Avanzato di RM. Modulo 1.3. RM body e vasi. Università di Parma, 12-13 dicembre 2000 (Collaborazione).

Anno 2001

7. Le nuove integrazioni diagnostiche e terapeutiche nel carcinoma del retto. Università di Parma, 24 gennaio 2001 (Collaborazione).
8. Corso Base-Avanzato di RM. Modulo 1.4. RM osteoarticolare. Università di Parma, 29-30 gennaio 2001 (Collaborazione).
9. 2nd International workshop on 3D imaging and virtual endoscopy. Università di Essen, 3-5 febbraio 2001 (Collaborazione).
10. Problematiche emergenti in senologia. Università di Parma, 8-9 febbraio 2001 (Collaborazione).
11. Corso avanzato di TC spirale: addome e vasi. Università di Parma, 20-21 febbraio 2001 (Collaborazione).
12. Multidisciplinary Endovascular Therapy/MET2001 – 19/21 Marzo 2001 – Parma – Italy. (Collaborazione)
13. Management in Radiology IV – Current trends and future priorities. Anversa (Belgio), 8-10 Novembre 2001 (Collaborazione).

Anno 2002

14. Risonanza Magnetica delle piccole articolazioni con apparecchiature dedicate. Università di Parma, 23-24 gennaio 2002 (Collaborazione).
15. Risonanza Magnetica della colonna vertebrale. Università di Parma, 6-7 febbraio 2002 (Collaborazione).
16. TAC-PET: la chimera della diagnostica per immagini. Università di Parma, 19 febbraio 2002 (Collaborazione).
17. Corso di aggiornamento monotematico: interventistica dell'arteriopatia ostruttiva degli arti inferiori. Università di Parma, 14-15 marzo 2002 (Collaborazione).
18. Risonanza Magnetica: principi tecnici; scelta delle sequenze e dei protocolli; semeiotica del segnale. Università di Parma, 16-18 aprile 2002 (Collaborazione).

Anno 2003

19. Corso avanzato di Cardio TC - Corso 1 – 5 giorni – 16/20 Giugno 2003 (Erasmus Medical Center Rotterdam; partner Siemens)
20. Corso avanzato di Cardio TC - Corso 2 – 5 giorni – 8/12 Settembre 2003 (Erasmus Medical Center Rotterdam; partner Siemens)
21. Corso avanzato di Cardio TC - Corso 3 – 3 giorni – 18/20 Novembre 2003 (Erasmus Medical Center Rotterdam; partner Siemens)

Anno 2004

22. Corso avanzato di Cardio TC - Corso 1 – 3 giorni – 10/12 Febbraio 2004 (Erasmus Medical Center Rotterdam; partner Siemens)
23. Corso avanzato di Cardio TC - Corso 2 – 3 giorni – 27/29 Aprile 2004 (Erasmus Medical Center Rotterdam; partner Siemens)
24. Corso avanzato di Cardio TC - Corso 3 – 3 giorni – 17/19 Maggio 2004 (Erasmus Medical Center Rotterdam; partner Siemens)
25. Corso avanzato di Cardio TC - Corso 4 – 3 giorni – 13/15 Settembre 2004 (Erasmus Medical Center Rotterdam; partner Siemens)
26. Corso avanzato di Cardio TC - Corso 5 – 2 giorni – 11/12 Ottobre 2004 (Erasmus Medical Center Rotterdam; partner Siemens)

Anno 2005

27. Corso avanzato di Cardio TC - Corso 1 – 2 giorni – 24/25 Gennaio 2005 (Erasmus Medical Center Rotterdam; partner Siemens)
28. Corso avanzato di Cardio TC - Corso 2 – 2 giorni – 21/22 Febbraio 2005 (Erasmus Medical Center Rotterdam; partner Siemens)
29. Corso avanzato di Cardio TC - Corso 3 – 2 giorni – 18/19 Aprile 2005 (Erasmus Medical Center Rotterdam; partner Siemens)
30. Corso avanzato di Cardio TC - Corso 4 – 2 Giorni – 11/12 Luglio 2005 (Erasmus Medical Center Rotterdam; partner Siemens)
31. Corso avanzato di Cardio TC - Corso 5 – 2 Giorni – 18/19 Luglio 2005 (Erasmus Medical Center Rotterdam; partner Siemens)
32. Corso avanzato di Cardio TC - Corso 6 – 2 Giorni – 15/16 Settembre 2005 (Azienda Ospedaliero-Universitaria Parma; partner Siemens)
33. Corso avanzato di Cardio TC - Corso 7 – 2 Giorni – 3/4 Ottobre 2005 (Erasmus Medical Center Rotterdam; partner Siemens)
34. Corso avanzato di Cardio TC - Corso 8 – 2 Giorni – 3/4 Novembre 2005 (Azienda Ospedaliero-Universitaria Parma; partner Schering/ECM)

Anno 2006

35. Corso avanzato di Cardio TC - Corso 1 – 2 Giorni – 19/20 Gennaio 2006 (Azienda Ospedaliero-Universitaria Parma; sponsor Schering/ECM)
36. Corso avanzato di Cardio TC - Corso 2 – 2 Giorni – 22/23 Gennaio 2006 (Erasmus Medical Center Rotterdam; partner Siemens; Internaz.)
37. Corso avanzato di Cardio TC - Corso 3 – 2 Giorni – 26/27 Gennaio 2006 (Azienda Ospedaliero-Universitaria Parma; sponsor Bracco/ECM)
38. Corso avanzato di Cardio TC - Corso 4 – 2 Giorni – 9/10 Febbraio 2006 (Azienda Ospedaliero-Universitaria Parma; partner Siemens; Internaz.)
39. Corso avanzato di Cardio TC - Corso 5 – 2 Giorni – 13/14 Marzo 2006 (Erasmus Medical Center Rotterdam; partner Siemens; Internaz.)
40. Corso avanzato di Cardio TC - Corso 6 – 2 Giorni – 6/7 Aprile 2006 (Azienda Ospedaliero-Universitaria Parma; partner Siemens; Internaz.)

41. Corso avanzato di Cardio TC - Corso 7 – 2 Giorni – 29/30 Giugno 2006 (Azienda Ospedaliero-Universitaria Parma; sponsor Schering/ECM)
42. Corso avanzato di Cardio TC - Corso 8 – 2 Giorni – 6/7 Luglio 2006 (Azienda Ospedaliero-Universitaria Parma; sponsor Bracco/ECM)
43. Corso avanzato di Cardio TC - Corso 9 – 2 Giorni – 13/14 Luglio 2006 (Azienda Ospedaliero-Universitaria Parma; partner Siemens; Internaz.)
44. Corso avanzato di Cardio TC - Corso 10 – 2 Giorni – 14/15 Settembre 2006 (Azienda Ospedaliero-Universitaria Parma; partner Siemens; Internaz.)
45. Corso avanzato di Cardio TC - Corso 11 – 2 Giorni – 21/22 Settembre 2006 (Azienda Ospedaliero-Universitaria Parma; sponsor Bracco/ECM)

Anno 2007

46. Corso avanzato di Cardio TC - Corso 1 – 2 Giorni – 31 Maggio/1° Giugno 2007 (Azienda Ospedaliero-Universitaria Parma; sponsor Bracco/ECM)
47. Corso avanzato di Cardio TC - Corso 2 – 2 Giorni – 13/14 Settembre 2007 (Azienda Ospedaliero-Universitaria Parma; sponsor Bracco/ECM)
48. Corso avanzato di Cardio TC - Corso 3 – 3 Giorni – 4/5 Ottobre 2007 (Azienda Ospedaliero-Universitaria Parma; sponsor Schering/ECM)
49. Corso avanzato di Cardio TC - Corso 4 – 3 Giorni – 8/9 Novembre 2007 (Azienda Ospedaliero-Universitaria Parma; sponsor Schering/ECM)
50. Corso di CardioTC per Specializzandi – 19-21 Dicembre 2007 – Azienda Ospedaliero-Universitaria Parma (Sponsor: Bracco/Siemens)

Anno 2008

51. Corso avanzato di Cardio TC - Corso 1 – 3 Giorni – 23/25 Gennaio 2007 (Azienda Ospedaliero-Universitaria Parma; sponsor Schering/ECM)
52. Coordinatore Corso Monotematico di Aggiornamento di CardioRadiologia del Congresso Nazionale della SIRM 2008 a Roma – 26 Maggio 2008.
53. Coordinatore Sessione di Casistica Ragionata: CardioRadiologia del Congresso Nazionale della SIRM 2008 a Roma – 26 Maggio 2008.
54. Corso di CardioTC per Specializzandi – 19-21 Novembre 2008 – Azienda Ospedaliero-Universitaria Parma (Sponsor: Bracco/Siemens)

Anno 2009

55. Corso di CardioTC per Specializzandi – 28-30 Settembre 2009 – Azienda Ospedaliero-Universitaria Parma (Sponsor: Bracco/Siemens)

Anno 2010

56. Coordinatore Sessione di Casistica Ragionata: CardioRadiologia del Congresso Nazionale della SIRM 2010 a Roma – 13 Giugno 2010.
57. Corso di CardioTC per Specializzandi – 27-29 Settembre 2010 – Azienda Ospedaliero-Universitaria Parma (Sponsor: Bracco/Siemens)

Anno 2011

58. Segreteria Scientifica Congresso: “Imaging Cardiaco Avanzato Applicazioni Cliniche” - Bari, 10 Giugno 2011 - Sheraton Nicolaus Hotel.
59. Corso di CardioTC per Specializzandi – 19-21 Dicembre 2011 – Park Hotel Villa Fiorita – Monastier di Treviso (Sponsor: Bracco/Siemens).

Anno 2014

60. Corso di CardioRM – 30 Settembre 2014 – Centro Studi Cardello/SIRM – Via del Cardello – Roma.

Anno 2015

61. Corso di CardioRadiologia: focus sullo scompenso cardiaco – 14 Aprile 2015 – Università di Chieti – Chieti.

62. Corso di CardioRadiologia: focus sul dolore toracico – 28-29 Maggio 2015 – Ospedale San Martino di Genova – Genova.

63. Congresso biennale della Sezione di CardioRadiologia – 24-25 Novembre 2015 – Catania.

Anno 2016

64. Congresso Aggiornamenti in CardioRadiologia della Sezione di CardioRadiologia – 7 Dicembre 2016 – Centro Studi Cardello SIRM - Roma.

Anno 2019

65. Congresso Internazionale del Centro Cardiologico Monzino “Advanced multimodality imaging in cardiovascular disease”. Membro del Comitato Scientifico Organizzatore: Filippo Cademartiri. 7-8 Novembre 2019, Milano.

Da aggiornare

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 Cardiac - 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. È implicito che il Dr. Filippo Cademartiri ha anche partecipato ai seguenti congressi come uditore.

Anno 2001

1. Endoscopia Virtuale: altre applicazioni. Corso avanzato di TC spirale: addome e vasi. Parma, 20-21 Febbraio 2001.
2. Three-dimensional volume rendering: theory, method and applications. Research meeting – 21 Febbraio 2001 - Erasmus Medical Center - Rotterdam – Olanda.
3. Colonscopia Virtuale: mito o realtà? Tumore del Colon-Retto – Teatro Magnani – 9 Giugno 2001 – Fidenza (Parma).
4. Post-processing techniques: switching from single to multi-detector CT. RadiologenDagen/Dutch Radiology Days – 20-21 Settembre 2001 – Ermelo – Olanda.

Anno 2002

5. CTA van de abdominale arterien (CTA of the abdominal arteries). Regionale Refereevavond – 27 Giugno 2002 - Collegezaal Erasmus Medical Center – Rotterdam – Olanda.
6. Preventive Care Imaging – Clinical Overview. Siemens User Workshop - CT advanced applications. Hotel As Americas - Aveiro. 11-13 October 2002, Portugal.
7. Clinical Applications of Cardiac CT: Part I - CaScoring. Siemens User Workshop - CT advanced applications. Hotel As Americas - Aveiro. 11-13 October 2002, Portugal.
8. Clinical Applications of Cardiac CT: Part II - Coronary CTA. Siemens User Workshop - CT advanced applications. Hotel As Americas - Aveiro. 11-13 October 2002, Portugal.
9. CT Angiography. Siemens User Workshop - CT advanced applications. Hotel As Americas - Aveiro. 11-13 October 2002, Portugal.
10. 3D Postprocessing – Results. Siemens User Workshop - CT advanced applications. Hotel As Americas - Aveiro. 11-13 October 2002, Portugal.

Anno 2003

11. Administration of contrast material with double-head injectors: MSCTA application - MEDRAD workshop – Maastricht 18 Febbraio 2003 – The Netherlands.
12. Ottimizzazione dell'angiografia coronarica con TC a 16 detettori ed altre applicazioni toraciche cardiovascolari – Seminario sulla TC multistrato del cuore e delle arterie coronarie - Brescia 26 Marzo 2003 – Italia.
13. Medical Advisory Board Meeting – Future Multislice CT R&D – Siemens Medical Solutions – Dresden 30 March-1 April 2003 - Germany.
14. Live Non-invasive coronary cases from Rotterdam – EuroPCR2003 Paris 20-23 May 2003 – Broadcast Paris-Rotterdam 21 May 2003 - France.
15. Non-invasive angiography with 16-row MSCT - Siemens User Meeting. Angra dos Reis (Rio de Janeiro) 6-8 June 2003 – Brazil.
16. Screening with 16-row MSCT - Siemens User Meeting. Angra dos Reis (Rio de Janeiro) 6-8 June 2003 – Brazil.
17. Intravenous contrast and timing - MSCT Congress - Utrecht 4-5 July 2003 – The Netherlands.
18. Live Non-invasive coronary cases from Rotterdam – ESC2003 Vienna 30 August-3 September 2003 – Broadcast Vienna-Rotterdam 1 September 2003 - Germany.

19. 16-row Multislice CT coronary angiography for the detection of stenosis. 4th International Workshop on Multislice CT 3D Imaging Virtual Endoscopy - 3-4 Novembre 2003 – Roma – Italia.
20. Coronarografia TC - Corsi di CardioRadiologia della SIRM - 14 Novembre 2003 – Università Cattolica del Sacro Cuore – Roma.
21. Coronarografia TC – Corsi di CardioRadiologia della SIRM – 12 Dicembre 2003 – Novara.
22. Advanced Cardiac Imaging (parte I): imaging CAD – Coronary artery disease - IHS – Istituto Humanitas-Gavazzeni – 14 Febbraio 2003 – Bergamo.
23. Advanced Cardiac Imaging (parte II): multislice CT in CAD – Coronary artery disease IHS – Istituto Humanitas-Gavazzeni – 14 Febbraio 2003 – Bergamo.

Anno 2004

24. Abnormalities of the ascending aorta – COUER Seminar - 28 March 2004 – Erasmus Medical Center, Rotterdam, NL.
25. Cardiovascular imaging with multislice CT - 12th Alpe Adria Cardiology Meeting - Venerdì 30 Aprile, 2004 - Cividale del Friuli, Italy
26. Case studies - 12th Alpe Adria Cardiology Meeting – Venerdì 30 Aprile, 2004 - Cividale del Friuli, Italy.
27. TCMS - TC Multistrato - in Tavola Rotonda: “L’integrazione tra TC ed RM nello studio del cuore” – 41° Congresso Nazionale SIRM 2004 – Palermo.
28. Cardiac MSCT Live case - EuroPCR Paris.
29. Valutazione non invasiva delle coronarie mediante tomografia computerizzata multistrato MSCT - XII Congresso di Ecocardiografia Prof. Pezzano – ATA Hotel Executive – Giovedì 10 Giugno 2004 - Milano.
30. Applicazioni cardiovascolari della TC multidetettore: evoluzione tecnologica ed impatto clinico – Seminario presso la biblioteca dell’Istituto Policlinico San Donato – martedì 22 Giugno 2004 - Milano.
31. TC multidetettore delle coronarie e dei grossi vasi del torace – Seminario presso la biblioteca dell’Ospedale Sant’Orsola Malpighi di Bologna – giovedì 24 Giugno 2004 - Bologna.
32. Panel discussant – In Focus Session: “Multislice Computed Tomography of the coronaries: read with the experts, live from Erlangen” Room: London/Green zone - ESC 2004 - European Society of Cardiology – Munich - 2004.
33. MSCT in clinical practice: cardiac applications – Siemens Italian User Meeting – Alghero (Sardinia, Italy) – venerdì 17 e sabato 18 Settembre 2004.
34. La vitalità miocardica con Risonanza Magnetica - In Tavola Rotonda: “L’imaging cardiaco come gate-keeper per la rivascolarizzazione coronarica nella disfunzione post-ischemica” - 38^a edizione del Corso del Centro De Gasperis dell’Ospedale Niguarda - venerdì 24 Settembre 2004 – ATA Hotel Executive - Milano.
35. Multislice CT coronary angiography - GISE XXV Congresso della Società Italiana di Cardiologia Invasiva – Fiera D’Oltremare - Napoli – 6-9 Ottobre 2004.
36. Sindromi Coronariche Acute: TC – In Imaging Cardiaco: Tecniche a confronto – Aula Magna “Gaetano Salvatore” – Università di Napoli “Federico II” - Napoli – sabato 30 Ottobre 2004.

Anno 2005

37. Angiografia Coronarica mediante TC – Workshop Mattino – Azienda Ospedaliera di Parma – Sala Congressi - giovedì 17 Febbraio 2005.

38. Angiografia Coronarica mediante TC – Workshop Pomeriggio – Azienda Ospedaliera di Parma – Sala Congressi - giovedì 17 Febbraio 2005.
39. Angiografia Coronarica mediante RM – Evento SIEC – Clinica San Carlo – Paderno Dugnano - Milano – sabato 26 Febbraio 2005.
40. MSCT and EBT imaging of atherosclerotic plaques – Workshop: Plaque Imaging - European Congress of Radiology ECR 2005 – 4/8 Marzo 2005 – Vienna.
41. Coronary Angiography with a 16-row Multislice CT scanner: do we still need conventional coronary angiography? – In: Meet the Experts session of the Mediterranean Cardiology Meeting/MCM 2005 – sabato 9 Aprile 2005 – Taormina (Catania).
42. Multislice CT of the coronary arteries - Workshop Cardiac Imaging - Auditorium Ospedale San Donato - sabato 16 Aprile 2005 - Arezzo.
43. Noninvasive assessment of coronary revascularization: CT or MRI? – 2nd International Meeting in Cardiovascular Imaging: Ischemic Heart Disease – Università di Roma “La Sapienza” - 7 Maggio 2005 - Roma.
44. Imaging of Coronary Stents - 7th SOMATOM User Conference 2005 – University of Rome “La Sapienza” – 13-14 May 2005 - Rome.
45. Coronarografia TC – ANMCO/ESC workshop in occasione del Congresso Nazionale ANMCO 2005 – Fortezza da Basso - 1° Maggio 2005 - Firenze.
46. L'Esame di Coronarografia TC – Convegno “Il Centro Cuore e la TAC Coronarica” per la Donazione della Fondazione Cassa di Risparmio di Parma e Piacenza all' Azienda Ospedaliera di Parma – Sala Congressi – Azienda Ospedaliera di Parma - 23 Giugno 2005 - Parma.
47. Integrated Cardiovascular Imaging of the Thorax with MSCT – International Symposium on State-of-the-Art Imaging – Barcelona – 14-16 Luglio 2005.
48. MSCT coronary angiography – International Symposium on State-of-the-Art Imaging – Barcelona – 14-16 Luglio 2005.
49. The vulnerable plaque with multislice computed tomography: advantages and limitations (Programme n. 268). In: “Multislice Computed Tomography: A Quantum Leap in Coronary Imaging” – 4 september 2005 - European Society of Cardiology 2005 – Stockholm – 3-7 Settembre 2005.
50. Chair in the session: What's new in cardiac computed tomography? (Programme n. 268) - 6 september 2005 - European Society of Cardiology 2005 – Stockholm – 3-7 Settembre 2005.
51. CT Coronarie: La Stato dell'Arte – Cardiologia 2005: Congresso Annuale Organizzato dal Centro DeGasperis dell'Ospedale Riguarda – 23 Settembre 2005 – Milano
52. CT scan and MRI for Plaque Characterization In:” The Vulnerable Plaque – Congresso della Società Italiana di Cardiologia Invasiva – GISE 2005 – 29 Settembre 2005 - Genova.
53. Prime esperienze con TC Multidetettore a 64 strati delle arterie coronarie – Giornata su: Il Nuovo Imaging Cardiaco - In: Congresso “Le cinque Giornate di Milano” – 6 Ottobre 2005 - Milano.
54. Accuratezza e limiti della TAC multislice nello studio delle coronarie: stenosi, stent e morfologia di placca – 14 Ottobre 2005 - Bari.
55. Congresso Cardiologia Per Immagini - In SIMPOSIO: L'IMAGING DELLA VITALITÀ MIOCARDICA - RMN - Filippo Cademartiri (Rotterdam/Parma). 18 Ottobre 2005 - Roma.
56. TC Multislice e Cardiologia – Congresso Nazionale di Risonanza Magnetica dell'ANMCO – Centro Nazionale per la Ricerca/CNR - 24 ottobre 2005 - Pisa.

57. Studio non invasivo delle Coronarie: la TC – Congresso Nazionale di Risonanza Magnetica dell'ANMCO – Centro Nazionale per la Ricerca/CNR - 26 ottobre 2005 - Pisa.
58. "Nuove modalità di imaging cardiaco" – In: Congresso Prevenzione Cardiovascolare – 2005 – Fondazione Don Carlo Gnocchi – 5 Novembre 2005 - Parma.
59. La "coronarografia" con TAC multistrato. Stato dell'arte – Corsi di Ecocardiocirurgia – ATA Hotel Executive – 10 Novembre 2005 - Milano.
60. Conarografia TC – Corso di CardioRadiologia della SIRM – 21 Novembre 2005 - Siena.
61. TC Multistrato – Workshop Cardiac Imaging dell'ANMCO – 25 Novembre 2005 - Firenze.
62. CTA of Coronary Stents – Cardio-Vascular CT and MRI Course – Università di Roma "La Sapienza" – 17 Dicembre 2005 - Roma.

Anno 2006

63. Risultati CardioTC - Casa di Cura La Madonnina - 28 Gennaio 2006 – Milano.
64. "Multislice cardiac tomography: practical tricks for optimal reconstruction" – In: HOT TOPICS: CORONARY IMAGING AND NEW DRUG-ELUTING STENTS - JIM2006/Joint Interventional Meeting – 17 Febbraio 2006 – Roma.
65. La Conarografia TC - 6° workshop su "Problemi ed opportunità della innovazione in cardiologia. Il caso della conarografia Tc" – Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma - 23 Marzo 2006 - Parma.
66. Diagnostic Accuracy and the impact of 64-slice Computed Tomography of the Coronary Arteries - GE Healthcare Meeting: "The expanding role of MDCT: Protocols for improving results and reducing complications." – 31 Marzo 2006 - Madrid.
67. Contrast Material Administration in Cardiac CT - Bracco Meeting: "UK MDCT Roadshow" – 26 Aprile 2006 - Edinburgo.
68. Contrast Material Administration in Cardiac CT - Bracco Meeting: "UK MDCT Roadshow" – 26 Aprile 2006 - Londra.
69. Quando e come utilizzare la Coronario TC - ANMCO Regionale Sicilia – 10 Maggio 2006 – Catania.
70. Tomografia Assiale Computerizzata Multislice: coronarie e non solo – ANMCO 2006 – 2 Giugno 2006 – Firenze.
71. Vantaggi e limiti della TAC multislice – ANMCO 2006 – 2 Giugno 2006 – Firenze.
72. Influenza della TC sull'iter diagnostico della CAD: il Radiologo – Congresso: L'impatto delle nuove tecnologie di imaging nella Diagnostica Coronarica - Sessione: "Come le nuove tecnologie di Imaging possono influenzare l'iter diagnostico della Cardiopatia ischemica" – 9 Giugno 2006 - Ravenna.
73. L'accuratezza della TAC multistrato verso la conarografia nello studio del lume e della parete vascolare - XIV Convegno di Ecografia Cardiovascolare - ATA-Hotel Executive - 16 Giugno 2006 – Milano.
74. Possibilità, limiti, indicazioni, rischi e prospettive future della TAC multistrato - XIV Convegno di Ecografia Cardiovascolare - ATA-Hotel Executive - 16 Giugno 2006 – Milano.
75. Somministrazione del Mezzo di Contrasto in TC - Simposio GE Healthcare - Congresso Nazionale SIRM - 26 Giugno 2006 - Milano.
76. Read with the expert: case demonstrations coronary arteries - Sessione: Multislice computed tomography - FOCUS Session with Clinical Cases dell'ESC – 3 Settembre 2006 – Barcelona.

77. Cardiac CT – Congresso Schering: CT from Head to Toe - 16 Settembre 2006 – Lisbona.
78. Come fare una TC delle coronarie (requisiti hardware, software, training, risultati, limiti) - MINICORSO GISE 2006: Imaging Coronarico Non Invasivo – 3-5 Ottobre 2006
79. Indicazioni attuali e potenziali della MSCT - MINICORSO GISE 2006: IMAGING CORONARICO NON INVASIVO – 3-5 Ottobre 2006
80. Versatilità della TC nella CAD - MINICORSO GISE 2006: IMAGING CORONARICO NON INVASIVO – 3-5 Ottobre 2006
81. Potenzialità della TC nello studio del circolo coronarico – 5° Seminario: La sindrome Coronarica Acuta – 7 Ottobre 2006 – Borgotaro.
82. Risultati clinici della MSCT coronarica – Sessione: Le “nuove” tecniche di immagine – ANMCO 2006 – 12 Ottobre 2006 – Firenze
83. CT in acute chest pain – Sessione: Integrated imaging in Cardiology - X Congresso Mondiale di Ecocardiografia ed Imaging Cardiovascolare - Hotel Cavalieri Hilton – 21 Ottobre 2006 - Roma.
84. What cardiac CT can do today: from coronary stenosis to plaque imaging – Congresso: MULTIROW CT: 64 AND BEYOND – 2-4 Novembre 2006 - Milano.
85. Discussant in TAVOLA ROTONDA - Issues in Cardiac Imaging: Clinical Guidelines, Training and Business, including Turf Battles – Congresso: MULTIROW CT: 64 AND BEYOND – 2-4 Novembre 2006 - Milano.
86. Modalità tecniche di acquisizione dell'immagine MSTC - WORKSHOP su MSCT nella diagnostica delle coronaropatie – 9 Novembre 2006 – Modena.
87. CMR e MSCT nella Cardiopatia Ischemica - Master di Imaging Cardiaco – 17 Novembre 2006 – Viareggio.
88. Nuove Tecniche per la valutazione del Rischio: Multislice-CT - Convegno FIC "Le Sindromi Coronariche Acute: dalla Teoria alla Pratica" – 28/29 Novembre 2006 – Bologna.
89. Basi tecniche e metodica di esame – Corso di CardioRadiologia della SIRM – 12 Dicembre 2006 - Modena.
90. Il referto in CardioTC – Corso di CardioRadiologia della SIRM – 12 Dicembre 2006 - Modena.
91. La Angio-TC del cuore: potenzialità nella sindrome coronaria acuta – IV Corso Multidisciplinare DEU PISA – SIRM Emergenza – 19 Dicembre 2006 - Pisa.

Anno 2007

92. CT Coronary Angiography: Results, Applications, Problems - Annual Sessions of the Society for Cardiovascular MR/SCMR – 2 Febbraio 2007 - Roma.
93. Accuratezza diagnostica della TC spirale in soggetti con toracoalgie aspecifiche - Congresso: Conoscere e curare il Cuore – 2 Marzo 2007 - Firenze.
94. Basi tecniche e metodica d'esame – Corso di CardioRadiologia SIRM – 20 Marzo 2007 – Palermo.
95. Finestre temporali e ricostruzione delle immagini – Corso di CardioRadiologia SIRM – 20 Marzo 2007 – Palermo.
96. Indicazioni correnti della cardio TC – Corso di CardioRadiologia SIRM – 20 Marzo 2007 – Palermo.
97. Cardiac CT - Sessione: Optimising evaluation of coronary anatomy, perfusion and metabolism using hybrid imaging – Congresso: ICNC8 - International Conference of Nuclear Cardiology – 1 Maggio 2007 - Praga.

98. Optimization of scan protocols. Cardiac CTA course in the Loire Valley - 15-17 May 2007 - Chateau d'Artigny – Francia
(<http://www.phoenixconf.com/Cardiac%20CTA%20in%20Loire%20Program.pdf>).
99. Radiation issues. Cardiac CTA course in the Loire Valley - 15-17 May 2007 - Chateau d'Artigny – Francia
(<http://www.phoenixconf.com/Cardiac%20CTA%20in%20Loire%20Program.pdf>).
100. How to generate "good" Cardiac CT images. Cardiac CTA course in the Loire Valley - 15-17 May 2007 - Chateau d'Artigny – Francia
(<http://www.phoenixconf.com/Cardiac%20CTA%20in%20Loire%20Program.pdf>).
101. Cardiothoracic imaging. Cardiac CTA course in the Loire Valley - 15-17 May 2007 - Chateau d'Artigny - Francia
(<http://www.phoenixconf.com/Cardiac%20CTA%20in%20Loire%20Program.pdf>).
102. Non cardiac findings. Cardiac CTA course in the Loire Valley - 15-17 May 2007 - Chateau d'Artigny - Francia
(<http://www.phoenixconf.com/Cardiac%20CTA%20in%20Loire%20Program.pdf>).
103. La Tomografia computerizzata - SIMPOSIO INTERSOCIETARIO FADOI – SIRM - 12° Congresso Nazionale FADOI - Palazzo dei Congressi EUR, 16-19 maggio 2007 – Roma.
104. MSCT - Part I - Basic knowledge in coronary multislice computed tomography – EuroPCR – 23 Maggio 2007 – Barcellona.
105. MSCT - Part I - Basic knowledge in coronary multislice computed tomography – EuroPCR – 23 Maggio 2007 – Barcellona.
106. Ruolo TAC multidetettore e Risonanza Magnetica nell'identificazione di placca e paziente vulnerabile – Congresso: Dalla Placca Vulnerabile Alla Sindrome Coronarica Acuta - 20-22 Giugno 2007 - Cortina D'Ampezzo (BL).
107. Basi tecniche e metodica d'esame – Corso di CardioRadiologia della SIRM – 29 Giugno 2007 - Napoli.
108. Finestre temporali e ricostruzione delle immagini – Corso di CardioRadiologia della SIRM – 29 Giugno 2007 - Napoli.
109. Indicazioni correnti della cardio TC – Corso di CardioRadiologia della SIRM – 29 Giugno 2007 - Napoli.
110. CT new frontiers - LIVE from Bad Nauheim - ESC Congress 2007 - 3 September 2007 - Vienna.
111. Cardiac computed tomography: doses and risks - ESC Congress 2007 - 4 September 2007 – Vienna.
112. Nella stratificazione del rischio cardiologico in chirurgia non cardiaca/la TAC - Corso di Cardiologia del Dipartimento De Gasperis - 41° Convegno “Cardiologia 2007” – Ospedale Niguarda – 17-21 Settembre 2007 - Milano.
113. “Cardiac computer tomography: quale razionale applicazione clinica” - “Seminario: Nuovi approcci diagnostici multidisciplinari nella diagnosi di cardiopatia ischemica” - XIII Congresso Nazionale SIEC – 23-25 settembre 2007 – Milano.
114. "Imaging diagnostico nella dissecazione: vecchi standard o nuove direzioni?" - "Simposio congiunto SIEC-SIRM-WG ANMCO. L'imaging integrato nella patologia della radice e dell'arco aortico" - XIII Congresso Nazionale SIEC – 23-25 settembre 2007 – Milano.
115. Multi-slice computed tomography (MSCT) - Sessione: NON INVASIVE CORONARY IMAGING – Congresso del GISE - 3 ottobre 2007 – Genova.
116. TC CARDIACA: Performance, Applicazioni Ed Indicazioni Correnti - Congresso: “La Tac Cardiaca. Quale Ruolo Nella Diagnosi Della Malattia Cardiovascolare?” – 6 ottobre 2007 - Fano.

117. Ruolo TAC multidetettore e Risonanza Magnetica nell'identificazione di placca e paziente vulnerabile – Congresso: DALLA PLACCA VULNERABILE ALLA SINDROME CORONARICA ACUTA – 8-10 OTTOBRE 2007 - Gubbio.
118. Aterosclerosi coronarica: nuove metodiche di imaging - Corso: "Aterotrombosi, nuovi approcci diagnostico-terapeutici" - Area Prevenzione dell'ANMCO - 11 e 13 ottobre 2007 - Spoleto.
119. Patient Preparation - ESCR 2007 – 18-20 Ottobre 2007 – Roma.
120. Contrast Optimization in Cardiac CT - ESCR 2007 – 18-20 Ottobre 2007 – Roma.
121. "Magnetic resonance enteroclysis (MRE) - FISP for the diagnosis of fistulating CD" - Congresso - IBD Study Day - Crohn's Disease, Fistulae & Malabsorption – 20 Ottobre 2007 – Parma.
122. Cercare l'ischemia o verificare l'anatomia coronarica? Dalla SPECT alla CT - Sessione: La valutazione della cardiopatia ischemica: il ruolo della cardiologia nucleare nell'era dell'imaging integrato. Popolazioni con fattori di rischio senza sintomi - Corso Biennale del Gruppo Italiano di Cardiologia Nucleare – 25-27 ottobre 2007 – Sestri Levante.
123. Basi tecniche e metodica d'esame – Corso di CardioRadiologia della SIRM – 14 Novembre 2007 - Novara.
124. Finestre temporali e ricostruzione delle immagini – Corso di CardioRadiologia della SIRM – 14 Novembre 2007 - Novara.
125. Indicazioni correnti della CardioTC – Corso di CardioRadiologia della SIRM – 14 Novembre 2007 - Novara.
126. Valore diagnostico e prognostico della TC - Cinque Giornate di Milano – 21 novembre 2007 - Milano.
127. Requisiti hardware – I Corso di CardioTC per Specializzandi – Supportato da SIRM e Sez. CardioRadiologia – 19-21 dicembre 2007 - Parma.
128. Ricostruzione delle immagini – I Corso di CardioTC per Specializzandi – Supportato da SIRM e Sez. CardioRadiologia – 19-21 dicembre 2007 - Parma.
129. Stenosi – I Corso SIRM di CardioTC per Specializzandi – Sez. CardioRadiologia – 19-21 dicembre 2007 - Parma.
130. Reperti collaterali – I Corso di CardioTC per Specializzandi – Supportato da SIRM e Sez. CardioRadiologia – 19-21 dicembre 2007 - Parma.

Anno 2008

131. Ruolo nei pazienti a rischio intermedio e con stress test non conclusivi - IV WORKSHOP - "LA CARDIOLOGIA TRA EVOLUZIONE E RIVOLUZIONE" - 7-8 Febbraio 2008 – Firenze.
132. MSCT - "2° Master in Imaging Clinico Cardiologico" - 22 Febbraio 2008 – Viareggio.
133. ECR2008 – Marzo 2008 - Vienna - (A-049) A. Cardiac CT: Protocols and anatomy. F. Cademartiri; Rotterdam/NL. Categorical Course: Multidetector CT Made Easy. CC 417. The heart: A newly found land
134. ECR2008 – Marzo 2008 - Vienna - (A-181) A. CT examination of the heart F. Cademartiri; Rotterdam/NL. Refresher Course. RC 803. How to perform a complete:
135. ECR2008 – Marzo 2008 - Vienna - (D-12) Contrast optimisation in cardiac CT F. Cademartiri¹, A. Palumbo², E. Maffei², M. Fusaro²; ¹Rotterdam/NL, ²Parma/IT. Satellite Symposium. SY 4. Cardiovascular imaging: Technology, contrast optimisation and patient management
136. Che Cosa Fa Meglio la Coronarografia. Il Punto di Vista dell'Esperto di Cardio TC - ANMCO REGIONALE 2008 – CAMPANIA - 16° Congresso Regionale di Cardiologia - 22 Aprile 2008 – Napoli

137. Impatto clinico della cardio-TC: quanto spazio sottrae alle altre metodiche di imaging non invasivo ed alla coronarografia? Che tipo di informazioni aggiuntive e complementari fornisce? - Congresso: L'innovazione tecnologica in cardiologia/L'imaging cardiaco avanzato con la TC multistrato: dalle evidenze scientifiche alla realtà clinica - Clinica Mediterranea – 10 Maggio 2008 - Napoli.
138. Analisi ragionata di possibili scenari clinici: la diagnosi di malattia aterosclerotica coronaria. Quando eseguire la cardio-TC, prima o dopo la scintigrafia? Solo nei pazienti sintomatici? - Congresso: L'innovazione tecnologica in cardiologia/L'imaging cardiaco avanzato con la TC multistrato: dalle evidenze scientifiche alla realtà clinica - Clinica Mediterranea – 10 Maggio 2008 - Napoli.
139. URGENZA-EMERGENZA: IL RUOLO DELLA TAC – Congresso: VX Ecografia Cardiovascolare - ATAHOTEL Executive – 19/06/2008 – Milano
140. ABLAZIONE E VENE POLMONARI TAC – Congresso: VX Ecografia Cardiovascolare - ATAHOTEL Executive – 19/06/2008 – Milano
141. CT and MR anatomy of the heart and great vessels – Congresso: ESOR – 20 Giugno 2008 – Roma
142. TC multidetettore e risonanza magnetica nell'identificazione di placca e paziente vulnerabile – Corso Cardiolmaging – 23/06/2008 - Gubbio.
143. cardiomiopatia dilatativa ischemica? Il ruolo della TC – Congresso: ARCAIMAGING – 27/06/2008 - Vicenza.
144. CT in the context of coronary intervention – Congresso: ESC2008 – 02/09/2008 – Monaco – Germania.
145. La preparazione del paziente – Congresso: Percorsi e Modalità di Utilizzo della Cardio TC – 06/09/2008 - Carrara.
146. Tecnica di esame – Congresso: Percorsi e Modalità di Utilizzo della Cardio TC – 06/09/2008 - Carrara.
147. La dose di radiazioni – Congresso: Percorsi e Modalità di Utilizzo della Cardio TC – 06/09/2008 – Carrara.
148. Il mezzo di contrasto – Congresso: Percorsi e Modalità di Utilizzo della Cardio TC – 06/09/2008 – Carrara.
149. Le stenosi coronariche – Congresso: Percorsi e Modalità di Utilizzo della Cardio TC – 06/09/2008 – Carrara.
150. La placca coronarica – Congresso: Percorsi e Modalità di Utilizzo della Cardio TC – 06/09/2008 – Carrara.
151. Gli stent – Congresso: Percorsi e Modalità di Utilizzo della Cardio TC – 06/09/2008 – Carrara.
152. I bypass – Congresso: Percorsi e Modalità di Utilizzo della Cardio TC – 06/09/2008 – Carrara.
153. Indicazioni alla TC del Cuore – Congresso: Percorsi e Modalità di Utilizzo della Cardio TC – 06/09/2008 – Carrara.
154. Role of CT Angiography: would it replace standard Angiography? - NUCLEAR CARDIOLOGY and INTEGRATED CARDIOVASCULAR IMAGING TODAY-2008 – 18/09/2008 – Cesena
155. CTO, Calcified Lesions, and stent assessment – Congresso: GISE – 24/09/2008 – Bologna
156. Usefulness of 64- MDCT for distinguishing ischemic from nonischemic cardiomyopathy - Congresso: How, when and who may benefit from the use of noninvasive angiography by 64-MDCT in clinical practice - Florence, Convitto della Calza – September, 29 2008

157. La cardio TC - Congresso: CastroCuore - I SESSIONE: LA NUOVA DIAGNOSTICA PER IMMAGINI NELLA CARDIOPATIA ISCHEMICA: STATO DELL'ARTE E SIGNIFICATO CLINICO ATTUALE – 04/10/2008 - Castrovillari.
158. La TC nella diagnostica del dolore toracico - Convegno "La gestione integrata del paziente con dolore toracico" – 11/10/2008 – Zola Predosa.
159. Coronary heart disease – Congresso: Erasmus Course Cardiac MR – 14/10/2008 – Bologna.
160. Cardiac MDCT: Contrast Protocols Optimization – Congresso: ESCR2008 – 17/10/2008 - Porto.
161. TAC-MD: razionale applicazione clinica, linee guida attuali, istruzioni per l'uso-vantaggi e limiti – Congresso: "ROADMAP DELL'IMAGING DIAGNOSTICO NON INVASIVO IN CARDIOLOGIA" - 24/10/2008 – Mestre.
162. Studio delle arterie coronarie – Congresso: Il Ecocardiochirurgia – 29/10/2008 - Milano.
163. Coronaro TAC: Requisiti hardware e Tecnica di studio - Congresso: CARDIOVASCULAR CT: FROM AORTA TO CORONARY ARTERIES – 07/11/2008 – Milano.
164. Congresso: Il Corso Residenziale di Cardio-TC per Medici Specializzandi. 19-21 Novembre 2008 – Parma. Lettura: Anatomia Cardiaca - F. Cademartiri
165. Congresso: Il Corso Residenziale di Cardio-TC per Medici Specializzandi. 19-21 Novembre 2008 – Parma. Lettura: Dose - F. Cademartiri
166. Congresso: Il Corso Residenziale di Cardio-TC per Medici Specializzandi. 19-21 Novembre 2008 – Parma. Lettura: Mezzo di Contrasto - F. Cademartiri
167. Congresso: Il Corso Residenziale di Cardio-TC per Medici Specializzandi. 19-21 Novembre 2008 – Parma. Lettura: Indicazioni alla Cardio-TC - F. Cademartiri
168. Quali conoscenze abbiamo acquisito sino ad ora e quali prospettive per il futuro della cardio CT - Congresso: SIC2008 - Sessione: LA CARDIO CT NELLA GESTIONE DEL PAZIENTE CARDIOPATICO: UNA RISORSA IN CONTINUA EVOLUZIONE TECNOLOGICA - 14 dicembre 2008 – Roma.
169. Studio coronarico con TC: come, quando, perché - Congresso: IMAGING CARDIACO 2008 – 19/12/2008 - Bolzano.
170. La placca coronarica - Congresso: IMAGING CARDIACO 2008 – 19/12/2008 - Bolzano.

Anno 2009

171. Update sull'imaging dell'aorta ascendente e dell'arco nelle dissezioni di tipo A – Congresso: Endoprotesi toraciche: esperienze acquisite e prospettive future - 16/01/2009 – Genova
172. "CT Multislice nella valutazione dei graft coronarici" - Congresso: "V corso di Specializzazione in Emodinamica e Cardiologia Interventistica" – Humanitas - 03/02/2009 – Milano.
173. ECR2009 – March 2009 – Vienna - Categorical Course: Cardiac Imaging - CC 117 Radiological anatomy and normal variants revisited. Title: Cardiac chambers and coronary arteries (A-003). F. Cademartiri; Parma/IT
174. ECR2009 – March 2009 – Vienna - Hands-on Workshop Cardiac CT Post-Processing and Analysis. Title: Diagnostic accuracy of CT coronary angiography in the detection of coronary stenoses and plaques. F. Cademartiri; Parma/IT
175. ECR2009 – March 2009 – Vienna - Satellite Symposium organised by GE Healthcare - SY 12 Optimising contrast media use and CT techniques to enhance image

- quality and patient safety (E-33 – E-38). Title: Optimising image quality in cardiac CT. F. Cademartiri; Parma/IT
176. La tentazione della CT spirale ed il rischio delle radiazioni – Congresso: Conoscere e Curare il Cuore - 13/03/2009 – Firenze.
 177. Dobbiamo valutare il rischio coronarico nello staging MDCT del ca broncogeno? – Congresso: Giornate Bresciane di Radiologia – 27/03/2009 - Brescia.
 178. “LA TC CORONARICA: QUALI SONO LE INDICAZIONI ATTUALI” - Congresso: L’imaging in Cardiochirurgia – 3 Aprile 2009 – Milano.
 179. Congresso: La diagnostica per immagini nella pratica clinica – X edizione – La Patologia Cardio-Toracica. 14-16 Maggio 2009 – Trani. Sessione: Malattia coronarica. Lettura: Imaging TC - Cademartiri (Parma).
 180. Congresso: EuroPCR2009 – Barcellona. Sessione: New frontiers in quantitative imaging. Lettura: Quantitative coronary multislice-CT, comparable to quantitative coronary angiography - F. Cademartiri
 181. Congresso: ES NI PC - European Society for Non-Invasive and Preventive Cardiology. 21-23 Maggio 2009 – Brescia. Lettura: Is there a role for cardiac CT in primary prevention of CAD?.
 182. Congresso: CORSO ITINERANTE 2009 della Sezione SIRM di Cardioradiologia – Milano - 25-26 Giugno 2009. Lettura: Ottimizzazione dell’uso del mdc in cardio-TC. F. Cademartiri.
 183. Congresso: CORSO ITINERANTE 2009 della Sezione SIRM di Cardioradiologia – Milano - 25-26 Giugno 2009. Lettura: Cardio-TC: le linee guida. F. Cademartiri.
 184. Congresso SIEC. 9 Settembre 2009. Milano. Lettura: Valutazione morfologica - funzionale della stenosi coronarica con Cardio-Tac: razionale clinico e limiti reali CADEMARTIRI F
 185. Congresso: CORSO ITINERANTE 2009 della Sezione SIRM di Cardioradiologia – Ancona - 17-18 Settembre 2009. Lettura: Come refertare un esame di cardio-TC. F. Cademartiri.
 186. Congresso: CORSO ITINERANTE 2009 della Sezione SIRM di Cardioradiologia – Ancona - 17-18 Settembre 2009. Lettura: Cardio-TC: le stenosi coronariche. F. Cademartiri.
 187. Congresso: CORSO ITINERANTE 2009 della Sezione SIRM di Cardioradiologia – Ancona - 17-18 Settembre 2009. Lettura: Cardio-TC: il calcium scoring. F. Cademartiri.
 188. Congresso: CORSO ITINERANTE 2009 della Sezione SIRM di Cardioradiologia – Ancona - 17-18 Settembre 2009. Lettura: Cardio-TC: la stratificazione del rischio. F. Cademartiri.
 189. Congresso: CORSO ITINERANTE 2009 della Sezione SIRM di Cardioradiologia – Ancona - 17-18 Settembre 2009. Lettura: Cardio-TC: le linee guida. F. Cademartiri.
 190. Congresso: III Corso Residenziale di Cardio-TC per Medici Specializzandi. 28-30 Settembre 2009 – Parma. Lettura: Anatomia Cardiaca - F. Cademartiri
 191. Congresso: III Corso Residenziale di Cardio-TC per Medici Specializzandi. 28-30 Settembre 2009 – Parma. Lettura: Ricostruzione delle Immagini - F. Cademartiri
 192. Congresso: III Corso Residenziale di Cardio-TC per Medici Specializzandi. 28-30 Settembre 2009 – Parma. Lettura: Dose - F. Cademartiri
 193. Congresso: III Corso Residenziale di Cardio-TC per Medici Specializzandi. 28-30 Settembre 2009 – Parma. Lettura: Mezzo di Contrasto - F. Cademartiri
 194. Titolo: CHD: diagnosi e trattamento. F. Cioni, L. Vignali, F. Cademartiri. Congresso: Da qui all’obesità. 13 Ottobre 2009. Parma.
 195. Titolo: Coronaro-TC: quando e a chi. Filippo Cademartiri. Congresso della Sezione di CardioRadiologia della SIRM. 14 Ottobre 2009 – Riva del Garda.

196. Titolo: La TAC multistrato coronarica: cosa ci offre? - F. Cademartiri. Congresso: INTEGRIAMO L'EVIDENCE BASED MEDICINE CON LE CURE "SU MISURA" - Il ruolo della clinica nella pratica e nella ricerca cardiovascolare. 22 ottobre 2009 – Baveno.
197. Titolo: CLINICAL ARENA: LA CORO TC – PRO. Congresso: Cardiologia 2009: oltre le linee guida? - 26 Ottobre 2009 – Ospedale Monaldi - Napoli.
198. Titolo: Il cuore – F. Cademartiri (Parma) - Sessione: La TC ed il mezzo di contrasto - Congresso: Radiologia Addominale Gastroenterologica – Tomografia Computerizzata. 13 Novembre 2009 – Pavia.
199. Ruolo della cardio CT nel dipartimento di emergenza-accettazione (DEA) - Filippo Cademartiri (Parma). Simposio: APPLICAZIONE CLINICA DELLE NUOVE METODICHE DI IMAGING CORONARICO. SIC2009. 12 Dicembre 2009 – Roma.

Anno 2010

200. Congresso: "La Cardio-TC nella malattia coronarica: risultati del progetto di adozione della regione Emilia-Romagna e prospettive future". 15 Gennaio 2010 – Parma. Lettura: Nuove tecnologie TC e loro impatto clinico. F. Cademartiri.
201. Congresso: SCCT Europe 2010. 6 Febbraio 2010 – Leiden – Olanda. Session: Cardiac CT in clinical practice. Lettura: Plaques on coronary CTA, how to quantify? F. Cademartiri
202. Congresso: Cardiolmaging – ICCI 2010 - Imaging Clinico Cardiologico Integrato. 22-23 Aprile 2010 – Genova. Sessione: Tecniche di immagine: stato dell'arte. Lettura: Tecniche tradizionali e innovazioni in Radiologia. Filippo Cademartiri
203. Congresso: Cardiolmaging – ICCI 2010 - Imaging Clinico Cardiologico Integrato. 22-23 Aprile 2010 – Genova. Sessione: Tecniche di Immagine: contributo delle diverse tecniche. Lettura: Le arterie coronarie. Filippo Cademartiri
204. Congresso: Ventricular Fibrillation: How to prevent and to treat. 23-24 Aprile 2010 – Padova. Lettura: CT coronary Angiography: A tool for pre-symptomatic screening? F. Cademartiri
205. Congresso: JPR 2010. 30 Aprile-1° Maggio 2010 - San Paolo del Brasile. Lettura: Cardiac CT as part of Chest CT: introducing the missing piece of the puzzle. Dr. Filippo Cademartiri.
206. Congresso: JPR 2010. 30 Aprile-1° Maggio 2010 - San Paolo del Brasile. Lettura: Principles and applications of coronary MDCT. Dr. Filippo Cademartiri
207. Congresso: JPR 2010. 30 Aprile-1° Maggio 2010 - San Paolo del Brasile. Lettura: Low-dose Cardiac CT: a new era and a new paradigm. Dr. Filippo Cademartiri
208. Congresso: JPR 2010. 30 Aprile-1° Maggio 2010 - San Paolo del Brasile. Lettura: Hot topics: Cardiac TC as part of Chest CT – Introducing the missing piece of the puzzle. Dr. Filippo Cademartiri
209. Congresso: ANMCO 2010. 19-22 Maggio 2010 – Firenze. Sessione: APPROPRIATEZZA DELLA MULTISLICE CT NELLA CARDIOPATIA ISCHEMICA. Lettura: Evoluzione tecnologica. F. Cademartiri (Parma)
210. Congresso: EuroPCR 2010. 25-28 Maggio 2010. Paris, Francia. Sessione: Multislice computed tomography coronary angiography: what the interventional cardiologists have to know. Lettura: How to optimise image quality? - F. Cademartiri
211. Congresso: ESTI 2010. 28-30 Maggio 2010. Berna, Svizzera. Lettura: Low dose CT angiography: coronary arteries and beyond. F. Cademartiri.
212. Congresso SIRM 2010 – Giugno 2010. Cardioradiologia: I Sessione: Introduzione all'imaging cardiaco. Titolo: Indicazioni alla Cardio TC. Filippo Cademartiri (Parma)

213. Congresso SIRM 2010 – Giugno 2010. TR15 Aula Gialla. Pro e contro: lo screening con coronaro-TC. Titolo: Lo screening con coronaro-TC: i pro. Filippo Cademartiri (Parma)
214. Congresso SIRM 2010 – Giugno 2010. Sessione: Dose di radiazioni e modalità di somministrazione del mezzo di contrasto in CT Angiography: due parametri dipendenti. Razionale, esperienze, evidenze. Titolo: applicazioni Addominali e Cardiache. F. Cademartiri (Parma)
215. Congresso: EMERGENCY RADIOLOGY TODAY II edition. Congresso della Sezione di Radiologia di Urgenza ed Emergenza della Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM). 22-23 Settembre 2010, Repubblica di San Marino - Congress Location: Palazzo dei Congressi Kursaal, Viale J. F. Kennedy. Sessione: Acute Chest Pain. Lettura: Acute coronary syndrome. Filippo Cademartiri (Parma/Rotterdam)
216. Congresso: IV Corso Residenziale di Cardio-TC per Medici Specializzandi. 27-29 Settembre 2010 – Parma. Lettura: Anatomia Cardiaca - F. Cademartiri
217. Congresso: IV Corso Residenziale di Cardio-TC per Medici Specializzandi. 27-29 Settembre 2010 – Parma. Lettura: Gestione della Dose - F. Cademartiri
218. Congresso: IV Corso Residenziale di Cardio-TC per Medici Specializzandi. 27-29 Settembre 2010 – Parma. Lettura: Mezzo di Contrasto - F. Cademartiri
219. Congresso: IV Corso Residenziale di Cardio-TC per Medici Specializzandi. 27-29 Settembre 2010 – Parma. Lettura: Stenosi coronariche – F. Cademartiri
220. Congresso: 1° CORSO ITINERANTE 2010 della Sezione Sirm di Cardioradiologia - Genova - 14-15 Ottobre 2010 - Ente Ospedaliero Ospedali Galliera di Genova. Lettura: Ottimizzazione dell'uso del mdc in cardio-TC. F. Cademartiri.
221. Congresso: 1° CORSO ITINERANTE 2010 della Sezione Sirm di Cardioradiologia - Genova - 14-15 Ottobre 2010 - Ente Ospedaliero Ospedali Galliera di Genova. Lettura: Cardio-TC: le stenosi coronariche. F. Cademartiri.
222. Congresso: 1° CORSO ITINERANTE 2010 della Sezione Sirm di Cardioradiologia - Genova - 14-15 Ottobre 2010 - Ente Ospedaliero Ospedali Galliera di Genova. Lettura: Cardio-TC: la stratificazione del rischio ed il valore prognostico. F. Cademartiri.
223. Congresso: 1° CORSO ITINERANTE 2010 della Sezione Sirm di Cardioradiologia - Genova - 14-15 Ottobre 2010 - Ente Ospedaliero Ospedali Galliera di Genova. Lettura: Cardio-TC: le linee guida. F. Cademartiri.
224. Congresso: 1° CORSO ITINERANTE 2010 della Sezione Sirm di Cardioradiologia - Genova - 14-15 Ottobre 2010 - Ente Ospedaliero Ospedali Galliera di Genova. Lettura: Cardio-TC: case-reading. F. Cademartiri.
225. Congresso: CHEST AND CARDIAC CT: STATE OF THE ART 2010 – 4-5 Novembre 2010 – Milano - Aula Magna Università Statale. Lettura: Cardiac CT: how to do it - F. Cademartiri
226. Congresso: CHEST AND CARDIAC CT: STATE OF THE ART 2010 – 4-5 Novembre 2010 – Milano - Aula Magna Università Statale. Lettura: Cardiac CT: Current clinical indications F. Cademartiri
227. Congresso: CHEST AND CARDIAC CT: STATE OF THE ART 2010 – 4-5 Novembre 2010 – Milano - Aula Magna Università Statale. Lettura: Low-dose Cardiac CT: a changing scenario for the Radiologist? - F. Cademartiri
228. Congresso: Congresso ACS – AGGIORNAMENTI IN TEMA DI SINDROMI CORONARICHE ACUTE – 6 Novembre 2010 - Padova. Sessione: Opinioni a confronto - Dolore toracico: stratificazione standard o imaging avanzato. Lettura: Il 'sognatore': l'imaging avanzato è la risposta definitiva. F. Cademartiri
229. Congresso: Cardiac CT Seminar. 18 Novembre 2010. Matsuyama – Giappone. Lettura: Update on Latest Clinical Evidence of Cardiac CT – F. Cademartiri

230. Congresso: 8th Cardiac MDCT&MRI Seminar. 19 Novembre 2010. Kyoto – Giappone. Lettura: Update on Latest Clinical Evidence of Cardiac CT – F. Cademartiri.
231. Congresso: MDCT Symposium - Multi-Detector CT/The 10th International MDCT Symposium. 20 Novembre 2010. Kyoto – Giappone. Lettura: Parameters affecting image quality and diagnostic accuracy in cardiac CT – F. Cademartiri.
232. Congresso: Imaging Symposium: Beyond Angiography in (and around) the Cath Lab – 25-26 Novembre 2010 – Torino – Fondazione Sandretto. Lettura: Coronary CTA: Basics, Techniques and Limitations. F. Cademartiri.
233. Congresso/Seminario: Cardiopatia Ischemica: Il Percorso Diagnostico Verso L'appropriatezza Fra Dubbi E Certezze - 14 dicembre 2010 – Parma – Ordine dei Medici. Lettura: TAC Coronarica: indicazioni e limiti. Filippo Cademartiri.
234. Congresso: Urgenze Ed Emergenze Nell'adulto E Nel Bambino E XVIII Memorial Cignolini - *Palermo, 15/17 Dicembre 2010* - IV° SESSIONE: "Urgenze toraciche non traumatiche". Lettura: Sindrome coronarica acuta. F. Cademartiri.

Anno 2011

235. Congresso: Prevenzione della Cardiopatia Ischemica - *Cremona, 12 Febbraio 2011* - I° SESSIONE. Lettura: Ruolo della TAC nell'individuare i pazienti a rischio. Opinioni a confronto: PRO. F. Cademartiri.
236. Lecture: MDCT in acute chest pain (F. Cademartiri) - Session (SF 14): Thoracic emergencies: triage with MDCT – ECR2011 – March 6th 2011 - Vienna
237. Non-invasive planning of the transcatheter aortic valve implantation: role of CT (F. Cademartiri) – University of Padua – Aula Vesalio – 16th March 2011 – Padua
238. Radiologia tradizionale (F. Cademartiri) - L'Accademia del Saper Fare - Cardiolmaging – ICCI 2011 - Imaging Clinico Cardiologico Integrato - Genova, 14-15 Aprile 2011
239. TC coronarica (F. Cademartiri) - L'Accademia del Saper Fare - Cardiolmaging – ICCI 2011 - Imaging Clinico Cardiologico Integrato - Genova, 14-15 Aprile 2011
240. Valutazione ed importanza del Calcium Score e Anatomia coronarica (F. Cademartiri) - L'Accademia del Saper Fare - Cardiolmaging – ICCI 2011 - Imaging Clinico Cardiologico Integrato - Genova, 14-15 Aprile 2011.
241. Cardio-TC: il calcium scoring (F. Cademartiri) - Corso Itinerante di CardioRadiologia della SIRM – 27 Maggio 2011 – Ferrara.
242. Cardio-TC: le stenosi coronariche (F. Cademartiri) - Corso Itinerante di CardioRadiologia della SIRM – 27 Maggio 2011 – Ferrara.
243. Cardio-TC: la stratificazione del rischio ed il valore prognostico (F. Cademartiri) - Corso Itinerante di CardioRadiologia della SIRM – 27 Maggio 2011 – Ferrara
244. Cardio-TC: le linee guida (F. Cademartiri) - Corso Itinerante di CardioRadiologia della SIRM – 27 Maggio 2011 – Ferrara.
245. Congresso: "Imaging Cardiaco Avanzato Applicazioni Cliniche" - BARI, 10 GIUGNO 2011 - Sheraton Nicolaus Hotel. LETTURA: TC multidetettore nella diagnostica cardiologica: ormai una realtà ma quale futuro? F. Cademartiri
246. Imaging Techniques with Latest Generation CT and MRI and Advanced Post-processing (F. Cademartiri) - Endoprotesi toraciche: esperienze acquisite e prospettive future - Palazzo della Meridiana - June 16th-18th, 2011 - Genova – Italy.
247. Myocardial perfusion computed tomography - F Cademartiri - ESC 2011 – 29th August 2011 – Paris.

248. Cardiac CT clinical indications: the new scenario in the low dose era - Filippo Cademartiri (Italy) - 2011 KOSCI Annual meeting – 17th September 2011 - Seoul (Korea).
249. Cardio-TC: la stratificazione del rischio ed il valore prognostico (F Cademartiri) - Corso SIRM Approccio alla CARDIO TC - Casa Comune - 23 settembre 2012 - Roma
250. Registro Italiano di Cardioradiologia - Presentazione dei dati e discussione con i partecipanti: E. Di Cesare, F. Cademartiri, M. Francone - Quale Imaging Non Invasivo Oltre L'ecocardiografia. Convegno Nazionale della Sezione di Studio di Cardioradiologia - Maratea, 13-14 ottobre 2011.
251. Cardiac CT: improve strategies for dose reduction (F. Cademartiri) - ESCR 2011 – 28 October 2011 – Amsterdam.
252. Cardio-TC stato dell'arte ed applicazioni future (F. Cademartiri) - 2° Raduno Regionale gruppo SIRM Emiliano-Romagnolo - Attualità in Radiodiagnostica e Interventistica - 18 novembre 2011 – Ospedale Bellaria – Bologna.
253. RSNA2011 (Chicago; McCormick Place; November 2011) CODE: RC303 - Read Cases with the Experts (An Interactive Session) - DATE: Tuesday, November 29 2011 - TIME: 08:30 AM - 10:00 AM - LOCATION: S405AB. Filippo Cademartiri MD, Jill Jacobs MD, Carole Dennie MD, Smita Patel MBBS.
254. Applicazioni cliniche della cardio -TC per le coronarie native (F. Cademartiri) - Corso CardioRadiologia della SIRM - 14 Dicembre 2011 - L'Aquila.
255. Applicazioni cliniche della cardio -TC per le coronarie native (F. Cademartiri) - Corso CardioRadiologia della SIRM - 14 Dicembre 2011 - L'Aquila.
256. Studio della placca ateromasica (F. Cademartiri) - Corso CardioRadiologia della SIRM - 14 Dicembre 2011 - L'Aquila.
257. Stratificazione del rischio cardiovascolare - Corso di Cardio TC per Medici Specializzandi – 19-21 Dicembre 2011 – Monastier di Treviso – Italy.
258. Gestione della Dose - Corso di Cardio TC per Medici Specializzandi – 19-21 Dicembre 2011 – Monastier di Treviso – Italy.
259. TC con Gating cardiaco: applicazione estese - Corso di Cardio TC per Medici Specializzandi – 19-21 Dicembre 2011 – Monastier di Treviso – Italy.

Anno 2012

260. Inquadramento Diagnostico cardiomiopatia ipertrofica e Malattia di Fabry – FAD Corso Avanzato di EcoCardioGrafia – feb 2012 – Padova/IT.
261. CT Coronary Angiography can predict future events - ECR2012 – March 2012 Vienna/AT.
262. TC Coronarica: dove siamo arrivati e dove arriveremo – Congresso Cuore in Fortezza – April 2012 – Savona/IT.
263. Cardiac CT - Siemens User Meeting – May 2012 – Lazise/IT.
264. Applicazioni Cliniche-Ruolo dell'Imaging in Cardiologia: la TC - XXII Corso Nazionale AIMN – May 2012 - Napoli/IT.
265. Quale futuro tecnologico per le diverse branche mediche? La Radiologia – Congresso: E-Health: Risorse, Soluzioni e Tecnologie Informatiche Applicate alla Salute – May 2012 – Battaglia Terme Padova/IT.
266. Inquadramento Generale Malattia di Fabry: il punto di vista del Cardiologo – Congresso Cardiomiopatie – Jun 2012 - Verona/IT.
267. Coronaro TC: indicazioni e applicazioni cliniche – Congresso SIRM – Jun 2012 - Torino/IT.

268. Coronaro TC nello screening: quando e a chi – Congresso SIRM – Jun 2012 - Torino/IT.
269. Workshop on Cardiac CT – Local Hospital – Jun 2012 - Pesaro/IT.
270. Non-invasive Assessment to Triage Patients with Acute Chest Pain in the Emergency Room: MRI – Invasive and non-invasive imaging for coronary artery disease – Jul 2012 - Corfù/GR.
271. MRI and tagged dobutamine MRI for the assessment of myocardial viability and ischaemia – Invasive and non-invasive imaging for coronary artery disease – Jul 2012 - Corfù/GR.
272. Meet with experts - Course A: CT angiography – Invasive and non-invasive imaging for coronary artery disease – Jul 2012 - Corfù/GR.
273. Atherosclerotic Plaque Characteristics of Acute Coronary Syndrome - SCCT – Jul 2012 - Baltimora/US.
274. Coronary Anomalies - SCCT – Jul 2012 - Baltimora/US.
275. CT for risk stratification - Congresso SIC – Oct 2012 – Genova/IT.
276. Follow up del paziente rivascolarizzato - ARCA Veneto – Nov 2012 – Padova/IT.
277. TC e RM quale ruolo? - Congresso Stenosi aortica asintomatica – Padova/IT.
278. Ruolo della CardioTC nel dolore toracico acuto - Congresso Cardiologia no logo – Nov 2012 - Venezia/IT.

Anno 2013

279. CT Coronary Angiography and plaque imaging - ECR2013 – March 2013 Vienna/AT
280. Il programma Heartflow: rationale e risultati - Congresso Conoscere e Curare il Cuore 2013 – Firenze/IT.
281. Valore prognostico della TC delle Coronarie - Congresso Sezione CardioRadiologia – May 2013 - Cardello/Roma/IT.
282. Caratterizzazione della Placca Coronarica mediante TC - Congresso Sezione CardioRadiologia – May 2013 - Cardello/Roma/IT.
283. Anatomic vs. functional imaging: together it may be possible - Congresso Imaging In Venice – May 2013 – Venice/IT.
284. Valutazione dell'aorta ascendente e della bicuspidia aortica - Congresso ARCA Imaging – set 2013 Siena/IT.
285. Il ruolo diagnostico e prognostico della cardio TC - Cardio TC e Cardio RM in oncologia e non solo – oct 2013 – Meldola/IT.
286. Il ruolo della cardio RM nelle cardiomiopatie - Cardio TC e Cardio RM in oncologia e non solo – oct 2013 – Meldola/IT.
287. Cardiopatia ischemica: CardioTC - Congresso Nazionale Sezione CardioRadiologia – oct 2013 – Bologna/IT.
288. Novel Imaging Modalities in athletes at risk of SCD: Cardiac CT - Congress Arrhythmia and Sport Medicine – oct 2013 – Venice/IT
289. Studio non invasivo della riserva coronarica mediante TC - SIC Cardiologia 2013 – Dec 2013 - Roma/IT.

Anno 2014

290. How accurate and prognostically valid is coronary CT angiography? [A-148] - F. Cademartiri; Monastier di Treviso/IT. ECR2014 - SA 7: Cardiac computed tomography: from diagnosis to prognosis. Friday 7th March 2014, 16:00–17:30, Room B.
291. Nuove Frontiere dell'Imaging Cardiaco - March 21, 2014 - SDN Foundation – Napoli

292. TAC Coronarica: utilità e limiti nella pratica clinica. Dott. Filippo Cademartiri - Convegno "Approccio integrato anatomico-funzionale alla cardiopatia ischemica Focus ON FFR - iFR" - April 9th, 2014 – Ospedale dell'Angelo – Mestre (VE).
293. State of the Art in Cardiac CT – 8th May 2014 – Siemens User Meeting – Italy – Rezzato (BS).
294. "Personalizing the MDCT protocol in cardiac CT" - Russian Congress of Radiology - 28-29th June 2014.
295. "High Concentration Contrast Material – what is the benefit for radiologist?"- Russian Congress of Radiology - 28-29th June 2014.
296. Introduzione alla Cardio RM in Radiologia - Corso di Cardio RM della Sezione di CardioRadiologia della SIRM – Via del Cardello - Roma - 30 Settembre 2014.
297. Malattie Infiammatorie - Corso di Cardio RM della Sezione di CardioRadiologia della SIRM – Via del Cardello - Roma - 30 Settembre 2014.
298. CAD mediante CT - La diagnostica cardiologica e le tecniche di imaging - Policlinico San Donato – Milano – 8 Novembre 2014.

Anno 2015

299. Casi clinici CT e collegamento in videoconferenza con consolle CT - La diagnostica cardiologica e le tecniche di imaging - Policlinico San Donato – Milano – 8 Novembre 2014.
300. Multimedia Classroom – Cardiac Imaging – MM6 – Room Q – European Congress of Radiology 2015 – March 5-6 2015.
301. How to re-design the paradigm of coronary artery disease based on the multicenter trial lesson - F. Cademartiri (Monastier di Treviso) – In: Round Table. What have we learned from multicenter trials of CCT /CMR? – Milan Cardiac Imaging – Milano – 27 Marzo 2015.
302. CAD e Cardio CT – Corso Cardio TC – Policlinico San Donato – Milano – 16 Aprile 2015.
303. Imaging integrato nel dolore toracico – Corso della Sezione di Cardioradiologia – Genova – 28-29 Maggio 2015.
304. SCA a coronarie indenni: ruolo di CT ed MR – Corso della Sezione di Cardioradiologia – Genova – 28-29 Maggio 2015.
305. Updates in Cardiac Imaging from the ESC 2015 – Hotel Crystal – Montréal – Sept 16 2015.
306. Use of CT in the ED: a Hospital's perspective on CT for improving clinical care while reducing healthcare costs – Centro Cardiologico Monzino – 23 Settembre 2015.
307. Cardiac CT Imaging Update - Siemens Canada Innovation Symposium – Hilton – Toronto - Oct 25th 2015.
308. La figura professionale del cardioradiologo – Congresso Nazionale della Sezione di Cardioradiologia della SIRM - Hotel Principe – Catania – 24-25 Novembre 2015.

Anno 2016

309. Cardiopatia ischemica e MDCT - La diagnostica cardiologica e le tecniche di imaging – PSD/IRCCS Policlinico San Donato – San Donato (MI) – Apr 19-21th, 2016
310. Nuove applicazioni della MDCT, una prospettiva realistica? - La diagnostica cardiologica e le tecniche di imaging – PSD/IRCCS Policlinico San Donato – San Donato (MI) – Apr 19-21th, 2016.
311. Cardiac CT: State of the Art – 3° SOMATOM Dual Source Users' Meeting – Baveno - May 25th 2016.

312. How to achieve the lowest dose in the individual patient - Session: Radiation Dose and Regulations – 11th Annual Scientific Meeting of the Society of Cardiovascular Computed Tomography – Orlando (FL), USA – June 23-26, 2016.
313. Indicazioni Cliniche – è ora di aggiornarle? - Relatore: CADEMARTIRI FILIPPO – Montréal. SIRM Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica – Napoli – 15-18 Settembre 2016.
314. Applicazioni Cardiovascolari della TC – Convegno: Aggiornamenti in Cardioradiologia – Centro Studi Cardello SIRM – Roma – 7 Dicembre 2016.

Anno 2017

315. Imaging avanzato e quantitativo delle calcificazioni nell'arterosclerosi – GENETICARCA – Venezia – 3-4 Febbraio 2017.
316. “Stato dell’Arte in Cardio TC” – Lezione Magistrale – Università di Palermo – Aula Didattica Multimediale – Policlinico P. Giaccone – Palermo – 6 Febbraio 2017.
317. “Stato dell’Arte in Cardio TC” – Lezione Magistrale – Università di Firenze – Aula Magna Ospedale Careggi – Firenze – 7 Febbraio 2017.

Anno 2018

318. ECR 2018 Vienna - Session Type: E³ - The Beauty of Basic Knowledge: Cardiovascular and Interventional Radiology - Session Number: E³ 24E - Session Date/Time: Sunday Mar 4 2018 12:30 PM - 1:30 PM - Session Title: The heart of the matter: imaging the myocardium - Presentation Title: MR in ischaemic cardiomyopathies - Control Number: 1494 – Presenter: Filippo Cademartiri
319. Symposium "Translational Non-Invasive Cardiovascular Imaging " Pisa, January 25rd – 27th, 2018 - Session: CARDIOMYOPATHIES: UP-TO-DATE) – Presentation Title: THE VALUE OF MRI IN DIAGNOSIS OF CARDIOMYOPATHY: SECOND-STEP TOOL OR SIMPLY THE GOLD STANDARD?) – Presenter: Filippo Cademartiri
320. Simposio: LE IPERTROFIE DEL VENTRICOLO SINISTRO: DALL’IPERTENSIONE ALLA MALATTIA DI FABRY. Relazione: Ruolo delle grandi macchine nella diagnosi differenziale. Presenter: Filippo Cademartiri (Padova) - Lazise, 19 Maggio 2018
321. 10° ARCA IMAGING – MONASTIER DI TREVISO, 14-15 SETTEMBRE 2018 – Relazione: “Ruolo della TC e della RM nella valutazione della disfunzione delle protesi valvolari” 14 settembre 2018 dalle ore 16.00 alle ore 16.30
322. SIRM 2018 Genova: Tavola Rotonda: Cardiopatia ischemica: imaging anatomico, funzionale o ibrido? Coordinatori: CADEMARTIRI FILIPPO - Sessione 1 09/11/2018 dalle 08:30 alle 10:00 (1:30h) presso Aula Sala B - Moderatori: CADEMARTIRI FILIPPO - Napoli (NA); SEITUN SARA - Genova (GE): Introduzione: Relatore: CADEMARTIRI FILIPPO
323. SIRM 2018 Genova: Tavola Rotonda: Cardiopatia ischemica: imaging anatomico, funzionale o ibrido? Coordinatori: CADEMARTIRI FILIPPO - Sessione 1 09/11/2018 dalle 08:30 alle 10:00 (1:30h) presso Aula Sala B - Moderatori: CADEMARTIRI FILIPPO - Napoli (NA); SEITUN SARA - Genova (GE): Evidenze e stato dell’arte sui ruoli delle tecniche di imaging nella cardiopatia ischemica - Relatore: CADEMARTIRI FILIPPO

Anno 2019

324. ARCA VENETO - La Stenosi Valvolare Aortica - Rovigo - 2 febbraio 2019. Relazione: Cardio TC e Cardio RM nella stenosi Valvolare Aortica: quale ruolo? Filippo Cademartiri

325. Convegno: “All about Dual Source CT” – Napoli – 9 Maggio 2019 - Hotel Royal Continental, Sala Vesuvio. Relazione: Imaging Cardio-Vascolare Avanzato - Filippo Cademartiri.
326. Congresso Nazionale 2019 della Sezione di Cardioradiologia della SIRM. Titolo: “Il CardioRadiologo nell’Heart Team”. Keynote lecture. Trial clinici in cardio-TC: cosa ci hanno insegnato. Relator: F. Cademartiri. 26-27 Settembre 2019, Milano.
327. Congresso ARCA (Associazioni Regionali Cardiologi Ambulatoriali) Veneto. Titolo: “Percorsi e Prospettive – Transizioni”. Relazione: Diagnosi di dimissioni MINOCA: e ora? Relatore: Filippo Cademartiri. 12 ottobre 2019, Quinto di Treviso, TV.
328. Congresso del Centro Cardiologico Monzino “Advanced multimodality imaging in cardiovascular disease”. Session IV: Advanced clinical applications in Cardiac CT (D. Neglia, F. Cademartiri). 14:00 Lecture: Cardiac CT into the new ESC and ACC/AHA GuideLines on stable CAD (F. Cademartiri). Relatore: Filippo Cademartiri. 7-8 Novembre 2019, Milano.
329. Webinar. Sezione di Cardioradiologia della SIRM. Titolo Corso: "Cardio-TC: è tutta questione di risoluzione spaziale e temporale? Problemi e soluzioni negli scanner moderni". Relazione: Risoluzione temporale: più veloce del battito cardiaco. Relatore: Filippo Cademartiri. Lun 16 Dicembre 2019.

Anno 2020

330. Webinar. Aggiornamenti dell’ARCA in epoca di COVID-19; sessioni della Associazioni Regionali Cardiologi Ambulatoriali/ARCA. Relatore: Filippo Cademartiri. Titolo: La Cardio TC per la Prevenzione, Diagnosi e Gestione del Paziente con Sindrome Coronarica Cronica. Merc 10 Giugno 2020.
331. Online Congress Session. Title: Technologist session: cardiovascular contrast protocols; Moderators: Filippo Cademartiri + Dominik Fleischmann; Time: Friday, July 17th 2020, 2:15 - 3:00pm EST. SCCT 2020 Annual Scientific Meeting – Online.
332. Online Congress Session. Speaker: Filippo Cademartiri. Session: Advances in Computed Tomography – How new developments will affect Computed Tomography Imaging in the Future. Title: Artificial Intelligence in Computed Tomography. EACVI Best of Imaging 2020. <https://programme.escardio.org/EACVI2020/Channels/30606-advances-in-computed-tomography-how-new-developments-will-affect-computed-tomography-imaging-in-the-future?r=/EACVI2020/Channels?v=1>

Anno 2021

333. Speaker: Filippo Cademartiri. Relazione: in quali scenari clinici secondo le linee guida. WEBINAR Coronaro-TC: clinical radiological correlation. Webinar della Sezione di Studio di Cardioradiologia “Coronaro TC” – 9 marzo 2021.
334. Speaker: Filippo Cademartiri. Relazione: Acquisizione, ricostruzione ed interpretazione della TAC coronarica. Coronaro-TC: clinical radiological correlation. WEBINAR Florence University Cardiology Grand Rounds 2021 - 25 Marzo 2021.
335. Speaker: Filippo Cademartiri. Relazione: Tecnica e Tecnologia Dual Source - Cardio. WEBINAR Tomografia Computerizzata Dual Source in ambito Cardio-Vascolare: Tecnica, Tecnologia ed Applicazioni cliniche – Parte 1^a - 1 Aprile 2021.
336. Speaker: Filippo Cademartiri. Relazione: Aterosclerosi, stenosi, FFRct, stent con Tecnologia Dual Source - Cardio. WEBINAR Tomografia Computerizzata Dual Source in ambito Cardio-Vascolare: Tecnica, Tecnologia ed Applicazioni cliniche – Parte 2^a - 29 Aprile 2021.
337. WEBINAR FAD SINCRONA - CONGRESSO ANMCO SARDEGNA – Relazione: L’uso della tomografia computerizzata nelle malattie del cuore. 30 APRILE 2021.

338. Online Congress Session. Speaker: Filippo Cademartiri. Relazione: The Promise of Next Generation CT Scanners for Plaque Assessment. ICNC-CT 2021 – 9 Maggio 2021.
339. Webinar "CARDIO-TC: approcci tecnologici differenti per un risultato ottimale"; Relazione: STATO DELL'ARTE IN TECNOLOGIA CARDIO-TC: DUAL SOURCE - ore 16:00 – Sezione di Cardioradiologia della SIRM - 11 Maggio 2021.

ATTIVITÀ DI RICERCA E PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHEAutore/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).
- 483 Articoli Scientifici (Autore/Co-Autore).
 - 457 indicizzati in PubMed (>100 come 1° Autore e >80 come ultimo Autore). [Link](#)
 - 26 non indicizzati in Pubmed; 8 pubblicazioni multimediali
 - Citazioni: >27.400 in Google Scholar h-index = 81. [Link](#)
 - Impact Factor globale 2021 (considerando solo riviste in Q1 per Radiologia e Cardiologia): 3649
- 273 abstracts di presentazioni orali (Autore/Co-Autore).
- 300 abstracts di presentazioni a poster educazionali e scientifici (Autore/Co-Autore).
- Ha revisionato 1.187 lavori per riviste internazionali come peer reviewer; ha gestito come Editor/Associate Editor di riviste scientifiche internazionali 527 lavori. [Link](#)
- Nel settore della Radiologia (esclusa Medicina Nucleare) è il ricercatore italiano più citato al mondo secondo fonte TIS/Top Italian Scientist. [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, Knuuti J, Ropers D, Schuijff 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, Gulizia 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

| Indicatori Scientifici | ISI Web of Science/Publons | Scopus/Mendeley | Research Gate | Google Scholar |
|------------------------|----------------------------|--|---------------|----------------|
| Data | Dicembre 2022 | Gennaio 2023 | Dicembre 2022 | Dicembre 2022 |
| ID | H-7336-2015 | 7005879777 Secondo profilo 57221280899 | - | - |
| Documenti | 597 | 548 | 819 | >1000 |
| Citazioni | 15733 | 18326 | 21813 | 27450 |
| h-index | 61 | 65 | 71 | 81 |
| i10-index | - | - | - | 330 |
| i10-index (dal 2015) | - | - | - | 207 |

PRINCIPALI LINEE DI RICERCA SVILUPPATE DURANTE L'ARCO PROFESSIONALE

L'attività di ricerca scientifica è stata svolta principalmente nel contesto delle seguenti istituzioni presso cui il Dr. Cademartiri ha lavorato:

- Erasmus Medical Center University di Rotterdam, Olanda
- Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma
- Montréal Heart Institute/Université de Montréal, Canada
- Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico/IRCCS SDN di Napoli
- Fondazione Toscana Gabriele Monasterio di Pisa

Da considerare che le aree di ricerca seguite sono sempre state parte dell'attività clinica effettuata in regime assistenziale (vedi sezione expertise professionale sopra).

Area Tecnica/Tecnologia

- Implementazione ed ottimizzazione parametri tecnici di scansione per indagini avanzate con Tomografia Computerizzata Multistrato
- Implementazione ed ottimizzazione parametri tecnici di scansione per indagini avanzate con Risonanza Magnetica
- Implementazione ed ottimizzazione parametri tecnici di somministrazione del mezzo di contrasto in Tomografia Computerizzata Multistrato e Risonanza Magnetica
- Implementazione ed ottimizzazione parametri di ricostruzione delle immagini in Tomografia Computerizzata Multistrato e Risonanza Magnetica

Area Toracica

- Impatto, valore e utilizzo della TC nel follow-up dei bambini con Fibrosi Cistica.
- TC Torace a bassa dose nello screening del tumore polmonare per la contestuale valutazione delle calcificazioni coronariche.
- Valutazione di modelli sperimentali di ARDS per determinare impatto di somministrazione di surfactante endobronchiale sulla capacità di reclutamento alveolare.
- COVID-19; aspetti gestionali, organizzativi, di imaging e clinici.

Area Cardiaca

- Ottimizzazione tecnica delle varie generazioni di apparecchiature TC per la valutazione delle arterie coronarie.
- Ottimizzazione della somministrazione del mezzo di contrasto iodato per via endovenosa con varie generazioni di apparecchiature TC nella valutazione delle arterie coronarie
- Accuratezza diagnostica della Cardio TC per la stenosi coronariche.
- Valore prognostico della Cardio TC nella determinazione della probabilità di eventi cardiovascolari.
- Capacità della Cardio TC di caratterizzare l'aterosclerosi coronarica.
- Capacità della Cardio TC di determinare l'impatto delle terapie mediche sull'aterosclerosi coronarica.
- Accuratezza della Cardio TC nella valutazione dei parametri funzionali delle camere cardiache.
- Valutazione della Cardio TC di ultima generazione nel contesto della perfusione miocardica.
- Radiomica: associazione tra marker RNA circolanti e fenotipi di aterosclerosi coronarica mediante Cardio TC.
- Valutazione di nuovi mezzi di contrasto molecolari per Cardio TC e Cardio RM.

- Quantificazione e valutazione valore clinico e prognostico del grasso epicardico mediante TC.
- Caratterizzazione tissutale avanzata delle cardiomiopatie mediante RM Cuore.
- Ottimizzazione ed implementazione delle sequenze veloci in Cardio RM.
- Tecniche avanzate qualitative quantitative di visualizzazione in TC ed RM.
- Implementazione nuovi percorsi diagnostico-terapeutici in area Cardiovascolare con TC ed RM.

Area Vascolare

- Ottimizzazione dell'utilizzo del Mezzo di Contrasto e dei parametri di scansione nelle procedure TC vascolari e cardiache (acute, croniche).
- Valore diagnostico della TC e della RM nelle patologie aortiche acute.
- Ottimizzazione dell'utilizzo del Mezzo di Contrasto e del KiloVtaggio nella valutazione TC della diagnosi e follow-up degli Aneurismi dell'Aorta Addominale.
- Ottimizzazione dell'utilizzo del Mezzo di Contrasto e delle sequenze nelle procedure RM vascolari.
- Tecniche avanzate qualitative quantitative di visualizzazione in TC ed RM

Area Gastro-enterologica

- TC ed RM nella diagnosi e staging quantitativo delle neoplasie del retto, del colon retto, del tenue.
- TC ed RM nella diagnosi e staging quantitativo delle malattie infiammatorie intestinali.

Area Oncologica

- TC nella valutazione quantitativa pre-operatoria per la resezione delle lesioni epatiche metastatiche.
- TC ed RM nella diagnosi e staging quantitativo delle neoplasie del retto, del colon retto, del tenue.
- Sviluppo di algoritmi di scansione mediante TC per la quantificazione del movimento respiratorio delle lesioni polmonari da sottoporre a Radioterapia.

Area Intelligenza Artificiale

- Intelligenza Artificiale applicata ai modelli predittivi di outcome in ambito di imaging cardiovascolare.
- Intelligenza Artificiale applicata ai modelli di rilevazione di caratteristiche anatomiche e di radiomica in ambito di imaging cardiovascolare.

Area Traslazionale/Radiomica

- Sviluppo ed ottimizzazione di nuovi metodi di stratificazione del rischio cardiovascolare basato su parametri di imaging e loro integrazione con parametri biomorali e genetici.

Aggiornato a Gennaio 2023

dott. Filippo Cademartiri