

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'

*(D.P.R. 445/00 ART. 46 e 47, e articolo 15 Legge 12/11/2011 n.
183)*

Io sottoscritto CLEMENTE ALBERTO, ai sensi dell'art. 46 del DPR 445/2000, consapevole delle responsabilità penali cui posso andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro quanto segue:

TITOLI DI STUDIO

- Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia conseguito presso l'Università di FERRARA, 23/03/2006.
- Specializzazione in RADIODIAGNOSTICA INDIRIZZO RADIOLOGIA DIAGNOSTICA ED INTERVENTISTICA conseguita presso l'Università di FERRARA, 20/07/2011.
- Master post laurea II livello in Management delle Aziende Sanitarie "MANSAN", Università di PISA, XX edizione: 2022-23, 31/05/2024.

ISCRIZIONE ALBO PROFESSIONALE all'Ordine dei Medici della Provincia di PISA dal 14/05/2020 posizione n° 06777

ISCRIZIONE A SOCIETA' SCIENTIFICHE

- SIRM (Società Italiana di Radiologia Medica e Interventistica)
- Membro della Sezione di studio di Cardioradiologia della SIRM
- ECR (European Society of Radiology)
- ESCR (European Society of Cardiovascular Radiology)
- EACVI (European Association of Cardiovascular Imaging)

TIPOLOGIA DELLE ISTITUZIONI IN CUI SONO ALLOCATE LE STRUTTURE OVE E' STATA SVOLTA L'ATTIVITÀ:

Servizio con rapporto di dipendenza:

- Dal 01.10.2024: **Direttore facente funzione UOC Imaging Multimodale Cardiovascolare e Neuroradiologico**, Dipartimento Immagini, Fondazione Toscana Gabriele Monasterio Ospedale San Cataldo-CNR, via G. Moruzzi 1, 56124 Pisa.

- Dal 23.09.2022: **Dirigente Medico presso UOC “Imaging Multimodale Cardiovascolare e Neuroradiologico”**, Dipartimento Immagini, Fondazione Toscana Gabriele Monasterio Ospedale San Cataldo-CNR, via G. Moruzzi 1, 56124 Pisa. Incarico IP3 con oggetto: “Sviluppo e implementazione di nuove tecnologie nelle attività di diagnostica TC ed RM cardiaca e vascolare. Organizzazione di eventi formativi sull'appropriatezza nell'uso delle tecnologie di imaging avanzato.”
- Dal 01.10.2012 al 22.09.2022: **Dirigente medico presso UOC Diagnostica per Immagini, Dipartimento Immagini**, Fondazione Toscana Gabriele Monasterio. Sedi di lavoro: Ospedale del Cuore, Via Aurelia Sud, 54100 Massa e Ospedale San Cataldo-CNR, via G. Moruzzi 1, 56124 Pisa.
- *Da Settembre 2011 a Settembre 2013: Contratto libero professionale, Medico Radiologo presso il Dipartimento Immagini e U.O.C. Diagnostica per immagini della Fondazione CNR/Regione Toscana Gabriele Monasterio (FTGM).* Sedi di lavoro: Ospedale del Cuore, Via Aurelia Sud, 54100 Massa e Ospedale San Cataldo-CNR, via G. Moruzzi 1, 56124 Pisa.

INCARICHI ISTITUZIONALI

Componente del Comitato Direttivo della Sezione di Cardioradiologia SIRM (Società Italiana di Radiologia Medica ed Interventistica) con l'incarico di Consigliere Nazionale dal 01/01/2017 al 31/12/2018.

Componente del Working Group di Risonanza Magnetica e Tomografia Computerizzata della Società Italiana di Cardiologia Pediatrica (WG RM-TC, SICP).

Componente del WG RM-TC, SICP per la stesura di "Consensus Paper sulla diagnosi e il management dell'AOACA nei bambini e nei giovani adulti" di prossima pubblicazione, "consensus paper sulle indicazioni CT e RM" di prossima pubblicazione, "registro Fallot" (dal 26/10/2018; incarico in corso).

Componente del Working Group Sezione Cardioradiologia SIRM per la stesura delle Linee Guida Nazionali della Cardio-TC, documento congiunto della Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM) - Società Italiana di Cardiologia (SIC) composto da due parti:
- “SIRM – SIC Appropriateness criteria for the use of Cardiac Computed Tomography”.

COMPETENZE PROFESSIONALI

Attività specialistica in ambito Tomografia Computerizzata cardiaca/coronarica con l'utilizzo di tecnologia Photon Counting CT e focus specifici sulla malattia coronarica (CAD) e anomalie congenite cardiovascolari in età pediatrica, del giovane adulto e

paziente GUCH (Grown Up Congenital Heart), nonché Risonanza Magnetica cardiaca sia in elezione che urgenza.

1. Principal Investigator allo studio dal titolo “Screening di aterosclerosi coronarica e carotidea e neoplasie del distretto toracico mediante tomografia computerizzata con tecnologia photon-counting (Screening coronary and carotid Atherosclerosis and chest cancer by Computed Tomography Angiography with photon-counting detector technology) - ACTA” – ID 26533.
2. Principal Investigator allo studio interventistico senza farmaco e dispositivo, no profit, dal titolo "Inter-scanner transferability of myocardial T1 and T2 mapping: a single vendor multicenter study on healthy subjects - TRA-MYOMAP" - studio n. 21228.
3. Principal Investigator per il centro FTGM allo studio osservazionale promosso dall'Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Medicina e Chirurgia, A.O.U. di Cagliari, dal titolo "Exploring the eVolution in prognOstic capabiLity of mUltisequence cardiac magneTic resOnance in patieNts affected by Takotsubo cardiomyopathy based on machine learning analysis: Design and rationale of the EVOLUTION study" - Codice Protocollo EVOLUTION – studio n. 26266.
4. Principal Investigator allo studio: Principal Investigator allo studio interventistico senza farmaco e dispositivo, no profit, dal titolo “Myocardial OXYgenation by Cardiovascular Magnetic Resonance: a feasibility study - MYOX-CMR” – studio n. 21233.
5. Principal Investigator allo studio: 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. Codice Protocollo: E-MIOT. Numero registro Comitato Etico: 2015-709.
6. Principal Investigator allo studio dal titolo “Studio multicentrico, sperimentale, controllato, quinquennale, no profit, finalizzato alla validazione delle sequenze di Risonanza Magnetica per Immagini (RMI) multislice multi-echo T2* a livello pancreatico, come tecnica non invasiva di monitoraggio dell'accumulo marziale pancreatico, in soggetti con talassemia, drepanocitosi e talasso-drepanocitosi” – ID 709.
7. Principal Investigator per il Centro FTGM per lo studio multicentrico internazionale CONFIRM 2 (Coronary CT Angiography Evaluation For Evaluation of Clinical Outcomes: An International Multicenter 2 Registry).
8. Principal Investigator dello studio interventistico senza farmaco e dispositivo, no profit “Simulation Modeling of coronary ARtery disease: CLInical evaluation of a decision support system developed in H2020-SMARTool project - SMARCLI” promosso dalla Fondazione Toscana Gabriele Monasterio e dall'Istituto di Fisiologia Clinica del CNR - studio n. 18474 Comitato Etico di Area Vasta Nord Ovest (dal 2020; incarico in corso).
9. Co-Principal Investigator, MYOcardial features, intracardiac thrombosis and coronary artery disease assessment with cardiac Computed Tomography in cardiac

AMYloidosis (MYOAMY CT).

10. Componente del gruppo di ricerca "Montignoso HEart and Lung Project (MHELP), Autorizzazione del Comitato Etico di Pisa Studio n° 2514, coordinato da Fondazione Toscana G. Monasterio CNR - Regione Toscana, , Argomento: identificazione precoce di markers di aterosclerosi coronarica e di lesioni neoplastiche polmonari; la collaborazione è stata caratterizzata dall'analisi di dati di Tomografia Computerizzata polmonare e coronarica (2011- 2022).
11. Ricercatore per il centro partecipante FTGM, "Studio CAPIRE Gissi Outliers - Coronary Atherosclerosis in outlier subjects: Protective and Individual Risk factor Evaluation (GISSI Outliers)", Chairman Prof. Attilio Maseri (2012, 2022).
12. Membro del gruppo di ricerca internazionale "Simulation Modeling of coronary ARtery disease: a tool for clinical decision support" finanziato H2020-EU.3.1.5., sovvenzione 689068, coordinato da Consiglio Nazionale delle Ricerche, Argomento: PHC-30-2015 - Digital representation of health data to improve disease diagnosis and treatment; la collaborazione è stata caratterizzata dall'arruolamento di Pazienti con malattia coronarica valutata mediante metodica di Tomografia Computerizzata Cardiaca e dalla partecipazione allo sviluppo tecnologico di modelli di Clinical Decision Support System, modelli computazionali e Fractional Flow Reserve - CT (dal 01/01/2016 al 30/05/2019).
13. Responsabile scientifico per la cardio-TC del centro FTGM Ospedale del cuore, Massa, nel gruppo di ricerca multicentrico: "Registro Nazionale di Cardio TC sui Mezzi di Contrasto - Italian Registry of Contrast Material use in Cardiac CT (iRCM-CCT)". Tipo e Obiettivo dello Studio: Studio osservazionale multicentrico, retrospettivo, multivendor, sull'impiego dei mezzi di contrasto nei pazienti sottoposti a Cardio-TC, con lo scopo di analizzare il profilo di sicurezza e l'influenza dei diversi mezzi di contrasto sulla qualità delle immagini (dal 01/02/2016; incarico in corso).
14. Co-Investigator del Centro Fondazione Toscana Gabriele Monasterio del Progetto di Ricerca Multicentrico Internazionale: "Registro EURECA (European Registry on Cardiovascular imaging) / Registro Europeo di Imaging Cardiovascolare. - Tipo dello Studio: Multicentrico Internazionale Prospettico Osservazionale. - Promotore dello studio: Società Europea di Cardiologia - European Society of Cardiology (ESC). - Dimensione del Campione: a livello globale 10000 pazienti; a livello del centro locale: 150-200. - Breve Descrizione: EURECA è un registro / studio multicentrico, prospettico, internazionale, in pazienti con sintomi stabili che suggeriscono una malattia coronarica ostruttiva (CAD) sottostante, senza precedenti test o procedure negli ultimi 6mesi. - Obiettivi principali: Valutare l'ADERENZA alle linee guida europee ESC nell'uso di strategie guidate dall'Imaging Cardiovascolare per la gestione di pazienti con sintomi stabili potenzialmente causati dalla CAD ostruttiva sottostante. - Coordinatore Nazionale: Dr.ssa Alessia Gimelli, Fondazione Toscana Gabriele Monasterio, Pisa. - Coordinatore internazionale: Dr. Danilo Neglia, Fondazione Toscana Gabriele Monasterio, Pisa. Centro di Coordinamento: EURObservational

Research Programme (EORP), European Society of Cardiology, Les Templiers 2035 Route des Colles CS 80179 Biot 06903 Sophia Antipolis, Francia (dal 01/09/2019; incarico in corso).

15. Partecipazione al progetto H2020 dal titolo “InSilc - Sperimentazioni in silico per la progettazione, lo sviluppo e la valutazione della BVS a rilascio di farmaco” in qualità di esperto esterno per la valutazione della piattaforma InSilc e collaborando con il CNR nel progetto nell’ ambito del WP4 “Virtual population creation” nella Task 4.2 “3D reconstruction tool of coronary arteries and plaque morphology” in qualità di radiologo esperto per analisi quali/quantitativa da dati di Tomografia Computerizzata, ricostruzione di immagini e annotazione pre-post stenting (dal 12/01/2021 al 01/04/2021).
16. Incarico di collaboratore per FTGM, Progetto KINAITICS - “Cyber-kinetic attacks using Artificial Intelligence” – GA n. 101070176, Programma HORIZON.2.3 - Civil Security for Society, HORIZON.2.3.3 – Cybersecurity, 01/10/2022 - 30/09/2025;
17. Incarico di collaboratore per FTGM, Progetto - PNC-E3-2022-23683266 – DIAGNOSTICA AVANZATA (HLS-DA) Italian network of excellence for advanced diagnosis - “INNOVA” – CUP J53C22004700001. Spoke di Livello 2B.

Attività clinica Specialistica (dal 2011 ad oggi)

Le attività elencate sono state effettuate in regime ambulatoriale ospedaliero e di emergenza/urgenza

- Angio-TC di tutti i distretti corporei con tecnologia 64, 128, 320 strati a singola sorgente (pediatriche e adulti, anche in regime di urgenza) e 144 strati a doppia sorgente (PhotonCountingCT) (adulti e GUCH, anche in regime di urgenza).
- TC del Cuore e delle coronarie (pediatriche e adulti, anche in regime di urgenza) (TC sorgente singola e doppia PhotonCountingCT).
- Angio-RM distretto toracico, distretto addominale (3 Tesla)
- TC Total Body oncologiche
- RM del Cuore e delle coronarie 3 Tesla (pediatriche e adulti, anche in regime di urgenza)
- TC Encefalo (in regime di urgenza, per patologia vascolare ischemica/emorragica e traumatica)
- ECD vascolare tutti i distretti (pediatriche e adulti)
- ECD transcranico e transfontanellare
- Ecografia oncologica
- RX prevalentemente torace e addome (pediatriche e adulti)

INDICATORI SCIENTIFICI

- <https://orcid.org/0000-0002-4285-9468>
- SCOPUS Author Identifier: 16237891000

- Web of Science ResearcherIDY-8161-2019

• Metrica Scholar:	• Metrica Scopus:
Citations count: 1628	Citation count: 1205
H index: 23	H Index: 20
I10-index: 45	Document count: 92

ATTIVITÀ DIDATTICA

- Docente ai Laboratori di Intelligenza Artificiale, The Next Generation, 51° Congresso Nazionale SIRM, 21-22 giugno 2024, Allianz MICO, Milano.
- Docente al corso di “Elementi di fisiologia, fisiopatologia e diagnostica”, corso di Laurea in Fisica Medica dell’Università degli Studi di Pisa, negli a.a. 2021/22 e 2022/23, con la lezione dal titolo “Applicazioni cliniche e diagnostiche della TAC”.
- Docente al Master " Fisiopatologia clinica e management dello scompenso cardiaco" organizzato Dalla Scuola Sant'Anna di Pisa, Prof. Emdin 2023.
- Docente presso la Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa nell'ambito del Corso di alta formazione “Le patologie dell'aorta: update su gestione e trattamento" Ottobre - Novembre 2022.
- Docente presso la Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa nell'ambito del Master Universitario di II livello "Trattamento percutaneo della malattia coronarica", II ed., a.a. 2019/2020.
- Docente presso la Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa nell'ambito del Master Universitario di II livello "Innovation in Cardiac Surgery: Advances in Minimally Invasive Therapeutics" a.a. 2014/2015, 2015/2017, 2017/2019.
- Docente al Master " EMO III" organizzato Dalla Scuola Sant'Anna di Pisa, Dott. Berti, a.a. 2019.
- Docente all'evento formativo "HEART LUNG PROJECT (MHELP)", MONTIGNOSO-VILLA SCHIFF dal 11-05-2019 al 11-05-2019.
- Docente a Corso Cardio TC - Massa, 8-9 Maggio2019 - Ospedale del Cuore dal 08-05-2019 al 09-05-2019.
- Docente a Corso Cardio TC - Massa, 27-28 Marzo 2019 - Ospedale del Cuore dal 27-03-2019 al 28-03-2019.
- Docente presso la Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa nell'ambito del Master Universitario di II livello "Cardiologia interventistica cardiovascolare e strutturale", II ed., a.a. 2018/2019.
- Docente presso la Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa nell'ambito del Master Universitario di II livello "Fisiopatologia clinica e management dello scompenso cardiaco", a.a. 2018/2019.
- Docente al Corso: "RUOLO DELL'IMAGING AVANZATO NELLA VALUTAZIONE DELLA CARDIOPATIA ISCHEMICA DI GENERE" - FTGM Pisa 21 e 28 ottobre 2019. Ruolo della CT 28-10-2019.

- Moderatore - 48° Congresso Nazionale SIRM, Genova 8,9,10,11 Novembre 2018.
- Docente al Corso "Cardo TC 2018" - IFC - Fondazione Monasterio, Massa dal 15-10-2018 al 16-10-2018.
- Docente al Corso "Cardo TC 2018" - IFC - Fondazione Monasterio, Massa dal 17-09-2018 al 18-09-2018.
- <docente al Corso Cardio TC - Massa, 9-10 Maggio 2018 - Ospedale del Cuore dal 11-04-2018 al 12-04-2018
-
- Docente a Corso ECM della Sezione di Studio di Cardioradiologia dal titolo " TIPS AND TRICKS" IN CARDIO -TC. Relazione: "INTRODUZIONE ALL'IMAGING CARDIACO CON TC: Post-processing e analisi delle immagini: stenosi coronariche e placche" dal 14-05-2018 al 14-05-2018.
- Docente a Corso Cardio TC - Massa, 9-10 Maggio 2018 - Ospedale del Cuore dal 09-05-2018 al 10-05-2018.
- Relatore su invito al Face off Session per TeraRecon, CMR 2018 - Barcelona, Spain dal 02-02-2018 al 02-02-2018.
- Docente presso la Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa nell'ambito del Master Universitario di II livello "Cardiologia interventistica cardiovascolare e strutturale", I ed., a.a. 2016/2017.
- Docente presso la Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa nell'ambito del Master Universitario di II livello "Percutaneous interventional treatment of structural heart disease", I ed., a.a. 2015/2016, 2017.
- Docente al Corso "La TAC per la TAVI: progettare l'impianto. Evitare le complicanze" 22-04-2016, Scuola <superiore Sant'Anna, Pisa.
- Docente a Corso Cardio TC - Massa, 15-16 giugno 2016- Ospedale del Cuore, Massa.
- Docente al Corso Itinerante della sezione di CardioRadiologia della SIRM "CardioRadiologia in Emergenza-Urgenza". Genova, 28-29 Maggio 2015.
- Docente al Corso: TOPICS IN CARDIOLOGY: FTGM CGR 2015 - GET TOGETHER. IFC - Fondazione Monasterio. Relazione: "La TC coronarica: questa sconosciuta" dal 11-03-2015 al 11-03-2015.
- Docente di Sala, Corsi Pratici alla Workstation "Come elaborare e refertare una Cardio TC" 45° Congresso Nazionale Torino, Società Italiana di Radiologia Medica, 1-5 giugno 2012 - Lingotto Congressi dal 03-06-2012 al 03-06-2012.

PARTECIPAZIONE A CORSI, CONGRESSI, CONVEGNI

Organizzazione o partecipazione come relatore su invito a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero

1. **SCIENTIFIC COMMITTEE** and Moderator at The "3I" Pisa Congress: "*Imaging, Innovation, International*" CORONARY ARTERY DISEASE RISK IN THE III MILLENNIUM *BIO-IMAGING MARKERS AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE*, Pisa, OCTOBER, 13th - 15th 2022.

2. **Program Director and Moderastor**, Monasterio IRounds – Contemporary Cardio-Vascular, Thoracic and Neuro Imagin, 2022.
3. **Membro del Board Scientifico**, Docente e Tutor del I corso teorico pratico "La TC come metodica di imaging nella pianificazione dell'impianto di valvole aortiche transcateretere", Istituto di Fisiologia Clinica CNR - FTGM, Pisa. Direttore del corso: Dott. Sergio Berti nelle edizioni 2016-2017-2018-2019.
4. Promotore, Moderatore e Relatore a VideoConferenza "VALUTAZIONE CLINICO-RADIOLOGICO INTERVENTISTICA NELLA TAVI" - IFC - Fondazione Monasterio dal 01-10-2020 al 01-10-2020.
5. Promotore, Moderatore e Relatore a VideoConferenza "VALUTAZIONE CLINICO-RADIOLOGICOINTERVENTISTICA NELLA TAVI" - IFC - Fondazione Monasterio dal 06-02-2020 al 06-02-2020.
6. Relatore su invito al Congresso Il Cuore in fortezza – ““Focus on: Photon Counting CT”, Savona 25 maggio 2024, Fortezza del Priamar.
7. Relatore su invito regionale n.62024081212 evento formativo "Stress test ed angioTc coronarica: indicazioni per l'uso", Ospedale San Cataldo il giorno/dal 07/05/2024.
8. Relatore su invito al corso “IMAGING CARDIACO E TRATTAMENTO DELLE PATOLOGIE CARDIOVASCOLARI PROGESSI IN ECOCARDIOGRAFIA 2024” Pisa 19 Aprile 2024 - Focus: Imaging cardiaco con Photon Counting CT: quale valore aggiunto? - [Hotel San Ranieri, Pisa.](#)
9. Relatore su invito al 1° Congresso nazionale AITeRTC Nel Team e per il team: verso un TSRM più consapevole in TC. Parma, Paganini Congressi, 3 e 4 novembre 2023.
10. Erasmus Course on “Cardiovascular MRI with CT correlation” Hotel NH, Palermo 5-7 Ottobre 2023.
11. Relatore su invito, CARDIOPATIA ISCHEMICA O CORONARICA? – Nuovo Ospedale Apuano, Massa, 22 settembre 2023.
12. Relatore su invito al Convegno Annuale Sezione di Studio di Cardioradiologia “Cardio X”, Modena, 16-09-2023.
13. Relatore su invito al Corso “Corso Residenziale di Cardio-TC e Cardio-RM” del 23 e 24 giugno 2023 a Pisa - L’imaging come ausilio per l’interventistica cardiovascolare - La TC nel follow-up e nelle complicanze. [Hotel San Ranieri, Pisa.](#)
14. Relatore su invito al Congresso "CHOLESTEROL & BEYOND ATS RISK 2023 FAQ" - What shall we expect from photon-counting CT?. Hilton Garden Inn Florence Novoli Firenze, 13 Maggio 2023.
15. Relatore su invito al Congresso EACVI 2023 Barcellona - In advanced interventional applications. 11 Maggio 23.
16. Relatore su invito “CardioTC: oltre la stenosi coronarica” e Moderatore della tavola rotonda “Ruolo crescente della CardioTC: dalla diagnosi alla prognosi”. Congresso Nazionale SIRM Roma, 6-9 Ottobre 2022.
17. Relatore su invito al Congresso “Convegno Cuore in fortezza” Savona, “Il cuore come non lo abbiamo mai visto: presente e futuro della cardio-radiologia”, 14 Maggio 2022.
18. Responsabile scientifico e relatore, Corso CardioTC Massa, 26-27 Maggio 2022 Ospedale del Cuore.
19. Relatore su invito a Webinar della Sezione di Studio di Cardioradiologia della SIRM “Coronaro-TC: aspetti pratici di base per un esame ottimale”, titolo: “Requisiti tecnologici minimi e preparazione del paziente”, 12 gennaio 2021.

20. Relatore al Congresso RSNA 2019, McCormick Place, Chicago. Relazione: "CTCA-Based Coronary FFR, Plaque Progression Prediction and Virtual Stenting: An All-Inclusive On Cloud Decision Support System for CAD Management" dal 02-12-2019 al 02-12-2019.
21. Relatore su invito, Congresso Nazionale della sezione di Cardioradiologia SIRM – Il Cardioradiologo nell'Hearth-team - Milano 26, 27 settembre 2019. Relazione: "NICE guidelines nell'angina stabile: cardio-TC per tutti?" dal 26-09-2019 al 27-09-2019.
22. Relatore su invito al Congresso: "MILAN CARDIAC IMAGING 2018 – Gli highlights della cardioradiologia", 12 e 13 Aprile 2018, Centro Cardiologico Monzino di Milano. Relazione: "Mini-invasive procedure in structural cardiac disease: role of CT and MR in planning, treatment and follow-up - Left atrial interventional procedures". dal 12-04-2018 al 13-04-2018
23. Congresso "Traslational Non-invasive Cardiovascular Imaging" 25-01-2018, Pisa
24. Relatore a "Convegno Annuale della Sezione di Cardioradiologia dal titolo "IL PAZIENTE AL CENTRO". Titolo: "Analisi e Referto Strutturato dell'esame CardioTC" dal 14-12-2017 al 15-12-2017.
25. 78. Relatore a Corso Cardio TC - Massa, 11-12 ottobre 2017 - Ospedale del Cuore dal 11-10-2017 al 12-10-2017.
26. Docente al "Corso itinerante della sezione di studio di cardioradiologia SIRM, Torino, 03/07/2017
27. 77. Relatore al Congresso "Imaginando" l'Ischemia e l'angina pectoris, Castello di Malaspina, Massa. Relazione: "TC coronarica: placca e dintorni". dal 24-06-2017 al 24-06-2017
28. Relatore al "Congresso Heart to date", Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa 22-23 Giugno 2017.
29. 75. Relatore a Corso Cardio TC - Massa, 10-11 maggio 2017 - Ospedale del Cuore dal 10-05-2017 al 11-05-2017.
30. Relatore su invito e Moderatore della Sessione di Comunicazioni Orali del settore Cardioradiologia, Moderatore della Sessione di Diagnostica cardioradiologica in oncologia, 47° Congresso Nazionale Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM), Mostra d'Oltremare, Napoli. dal 16-09-2016 al 16-09-2016. Relazione: "Differenze di genere legate al rimodellamento miocardico interstiziale: approfondimenti da risonanza magnetica cardiaca 3 Tesla mediante sequenze molli"; Relazione: "AngioTC pediatrica: complicanze renali dopo somministrazione di mezzo di contrasto ad alta concentrazione in bambini con cardiopatia congenita".
31. Poster Presentation. European Congress of Radiology. Vienna, 2-6 Marzo 2016.
32. Congresso RSNA 2015, 29 Novembre-4 Dicembre 2015, McCormick Place Convention Center, Chicago, Illinois.
33. Relatore su invito al CONGRESSO NAZIONALE DELLA SEZIONE DI CARDIORADIOLOGIA DELLA SIRM Cardioradiologia nel 2015: dall'istologia all'imaging in-vivo. Hotel Principe, Catania. Relazione: "Caratterizzazione della placca coronarica" dal 25-11-2015 al 25-11-2015
34. Relatore su invito al Congresso: "Tra cardiopatia ischemica e malattia coronarica 2015: IHS vs. CAD" - Aula Magna Scuola Superiore Sant'Anna Pisa, 31 ottobre 2015. Relazione: "Abbiamo bisogno della coronarografia? No. Meglio l'Angio-TC" dal 31-10-2015 al 31-10-2015.
35. Relatore su invito/Moderatore al Convegno "Imaging Cardiologico" Massa, 12-09-2015.
36. Poster Presentation. European Congress of Radiology. Vienna, 6-10 Marzo 2014.

37. Poster presentation. Congresso Nazionale SIRM, Firenze 24 Maggio 2014.
38. Congresso di urgenze ed emergenze dell'adulto e nel bambino. Palermo, 15-17 Dicembre 2010.
39. 3° Simposio Nazionale Campidoglio, Roma, 06 Ottobre 2010.
40. Poster Presentation. European Congress of Radiology. ECR Vienna, 4-8 Marzo 2010.
41. Presentazione di Poster e relazioni orali - 44° Congresso Nazionale SIRM Verona 11-15 Giugno 2010.
42. Corso Cardioradiologia SIRM, Parma 19-21 dicembre 2007.
43. 87° Raduno del gruppo regionale Veneto Trentino Alto Adige, RM del fegato, del pancreas e delle vie biliari. Verona 14 Dicembre 2007.
44. Oral presentation. Mediterranean Cardiology Meeting. Taormina 20-22 Maggio 2007.
45. Poster Presentation. European Congress of Radiology. Vienna, 9-13 Marzo 2007.
46. Nobel Guide. Linee guida per ottimizzare l'acquisizione dei dati del paziente attraverso al TAC. Padova, 25 gennaio 2007.
47. Convegno "Emergency ultrasound. Non solo fast le nuove frontiere dell'ecografia toracica. Padova 2 Dicembre 2006.
48. Corso di Cardio TC. Varese, 16-17 Novembre 2006.
49. Secondo Seminario Internazionale di cardio-nefrologia. Ferrara 27-28 Ottobre 2006.
50. Il significato del segnale EEG. Ferrara, 31 marzo 2006.
- 51.

POSTER A CONGRESSI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

European Congress of Radiology (ECR VIENNA)

1. ECR 2019 / C-3055 Pericardial effusion during left atrial appendage endovascular occlusion. A. Clemente¹, F. Avogliero¹, L. E. Pastormerlo², S. Berti², D. Chiappino³; 1Massa (MS)/IT, 2Massa (MS), Italy/IT, 3Massa/IT
2. ECR 2019 / C-3475 Interventional and clinical impact of CCTA planning and follow-up of the left atrial appendage occlusion in a large single center study. A. Clemente¹, F. Avogliero², L. E. Pastormerlo¹, D. Della Latta¹, S. Berti¹, D. Chiappino¹; 1Massa/IT, 2Massa (MS)/IT
3. ECR 2010 / C-0668 Assessment of acute myocardial inflammatory diseases using contrast enhanced balanced steady-state free precession (b-SSFP) sequence. C. Martini, E. Maffei, T. Arcadi, A. Clemente, A. Cuttone, E. Emiliano, F. Cademartiri; Parma/IT
4. ECR 2014 / C-1079 Left atrial appendage occlusion: the link between imaging techniques and clinical events. A. Clemente¹, F. Avogliero², C. L. Susini¹, T. L. Liguori¹, D. Della Latta¹, A. Monteleone¹, S. Berti¹, D. Chiappino¹; 1Massa (MS), Italy/IT, 2Orbassano/IT
5. ECR 2008 / C-246 CT angiography and 3D post processing in the evaluation of congenital vascular anomalies of the thorax. A. Morra¹, A. Clemente², M. Del Borrello¹, S. Berretta³, P. Greco¹; 1Albignasego/IT, 2Ferrara/IT, 3Catania/IT
6. ECR 2010 / C-0658 Ultra-fast approach to cardiac MR: How to shape protocols and perform the investigation for the main clinical indications within 10 minutes... or so. C. Martini, E. Maffei, T. Arcadi, A. Clemente, A. Cuttone, E. Emiliano, F. Cademartiri; Parma/IT
7. ECR 2011 / C-1197 A new approach in Cardiac MR: a quantitative and qualitative algorithm for the differential diagnosis between acute myocardial infarction and inflammation. C.

- Martini¹, E. Maffei¹, S. Seitun¹, T. Arcadi¹, A. Clemente², F. Cademartiri¹; 1Parma/IT, 2Ferrara (FE)/IT
8. ECR 2010 / C-0679 Coronary MR angiography in the diagnosis of anomalous origin of the coronary arteries: Safe for children. A. Clemente¹, M. Del Borrello², P. Greco², P. Mannella¹, S. Romano³, A. Morra²; 1Ferrara/IT, 2Albignasego/IT, 3Padova/IT
 9. ECR 2010 / C-0680 Cardiac magnetic resonance: Delayed enhancement of the right ventricle in patients with left ventricle primary involvement. C. Martini, E. Maffei, S. Seitun, A. Cuttone, E. Emiliano, T. Arcadi, A. Clemente, F. Cademartiri; Parma/IT
 10. ECR 2011 / C-1179 Acute chest pain of suspected cardiac origin: diagnostic accuracy of calcium score and computed tomography coronary angiography. E. Maffei, C. Martini, T. Arcadi, S. Seitun, E. Capuano, I. Romano, A. Clemente, C. Lario, F. Cademartiri; Parma/IT
 11. ECR 2016 / C-2319 Paediatric CTA: nephrotoxic complications in high concentration iodinated contrast medium administration in children with congenital heart disease. A. Clemente, F. Avoglierio, C. L. Susini, S. Storti, D. Della Latta, D. Chiappino; Massa/IT
 12. ECR 2018 / C-1082 Cardiac CT for evaluation of early complications after aortic valve replacement. F. Amoretti¹, A. Cerillo², F. Avoglierio³, D. Della Latta², N. Martini², A. Di Giambattista², A. Clemente³, D. Chiappino⁴; 1Pisa/IT, 2Massa/IT, 3Massa (MS)/IT, 4Montignoso/IT
 13. ECR 2010 / C-0559 Non-calcific plaque attenuation is affected by intra-vascular attenuation on CT coronary angiography in a large population of patients. E. Maffei, S. Seitun, T. Arcadi, A. Clemente, C. Martini, E. Emiliano, A. Cuttone, F. Cademartiri; Parma/IT
 14. ECR 2010 / C-0499 Computed tomography coronary angiography in asymptomatic subjects. E. Maffei, S. Seitun, T. Arcadi, A. Clemente, C. Martini, A. Cuttone, E. Emiliano, F. Cademartiri; Parma/IT
 15. ECR 2010 / C-0633 Computed tomography coronary angiography and exercise ECG in a large population with atypical chest pain and low pre-test likelihood of coronary artery disease. E. Maffei, S. Seitun, T. Arcadi, A. Clemente, F. Cademartiri; Parma/IT
 16. ECR 2018 / C-1413 Contrast-free estimation of cardiac volumes from CT scans using deep learning. D. Della Latta¹, G. Santini¹, G. Valvano¹, N. Martini¹, A. Ripoli², F. Avoglierio³, A. Clemente³, C. L. Susini¹, D. Chiappino¹; 1Massa/IT, 2Pisa/IT, 3Massa (MS)/IT
 17. ECR 2010 / C-0492 Diagnostic accuracy of computed tomography coronary angiography in a large population of patients with suspected coronary artery disease: Data from a registry. F. Cademartiri, S. Seitun, T. Arcadi, A. Clemente, E. Maffei; Parma/IT
 18. ECR 2010 / C-0628 Concurrent left and right ventricle volume assessment by cardiac CT: Validation study vs cardiac MRI. E. Maffei, G. Messalli, T. Arcadi, A. Clemente, C. Martini, A. Cuttone, E. Emiliano, F. Cademartiri; Parma/IT
 19. ECR 2011 / C-1174 Ascending aorta and CT angiography: impact of demographics and cardiovascular risk factors on diameter and area. E. Maffei, C. Martini, T. Arcadi, S. Seitun, E. Capuano, I. Romano, A. Clemente, C. Lario, F. Cademartiri; Parma/IT
 20. ECR 2010 / C-0587 Left ventricle ejection fraction: Comparison between cardiac CT and echocardiography in the real world in a large population. E. Maffei, G. Messalli, T. Arcadi, A. Clemente, E. Emiliano, A. Cuttone, F. Cademartiri; Parma/IT
 21. ECR 2011 / C-1188 Diagnostic accuracy of 64-slice computed tomography coronary angiography in a large population: registry data on the comparison between male and female

- population. E. Maffei, C. Martini, T. Arcadi, S. Seitun, E. Capuano, I. Romano, A. Clemente, C. Lario, F. Cademartiri; Parma/IT
22. ECR 2011 / C-1183 Diagnostic accuracy of 64-slice computed tomography coronary angiography in a large population of patients without revascularization: registry data on the impact of calcium score. E. Maffei, C. Martini, T. Arcadi, S. Seitun, E. Capuano, I. Romano, A. Clemente, C. Lario, F. Cademartiri; Parma/IT
 23. ECR 2011 / C-1169 Coronary calcium score assessed on unenhanced low-dose chest CT: feasibility study. C. Martini, E. Maffei, N. Sverzellati, M. Silva, T. Arcadi, S. Seitun, A. Clemente, C. Lario, F. Cademartiri; Parma/IT
 24. ECR 2010 / C-0727 Functional parameters of left ventricle: Comparison between cardiac MR and cardiac CT in a large population. E. Maffei, G. Messalli, C. Martini, S. Seitun, E. Emiliano, A. Cuttone, T. Arcadi, A. Clemente, F. Cademartiri; Parma/IT

Radiological Society of North America (RSNA, Chicago)

25. RSNA 2018. SSQ03-05. Influence of Contrast Media Parameters on Image Quality in Cardiac Computed Tomography: Insights from a Multicenter Registry. | Room: S404CD
 26. RSNA 2017. RC613-02. Effect of Iodinated Contrast Medium on Thyroid Function: An Observational Study on Children Undergoing Cardiac Computed Tomography. Elena Belloni, Dante Chiappino, Stefania Tentoni, Mariangela Puci, Cristina Montomoli, Daniele Della Latta, Alberto Clemente, Francesco Avogliero, Carla Susini.
 27. SSQ11-08. Radiophenomics: A Machine Learning Approach to Radiological Exploration of Atherosclerosis. Andrea Ripoli, Daniele Della Latta, Nicola Martini, Gianmarco Sanitini, Giuli Jamagidze, Francesco Avogliero, Alberto Clemente, Carla Susini, Dante Chiappino,
 28. RSNA 2015. CA240-SD-WEA3. Percutaneous Left Atrial Appendage Occlusion: Planning and Sizing using Cardiac Computed Tomography Angiography. Wednesday 12:15-12:45 PM |
 29. RSNA 2014. PDE103. Congenital Anomalies of the Aorta and Their Evaluation by Last Generation CT in Pediatric Patients. Valeria Piagneri, Marta Zangani, Daniele Della Latta, Carla Susini, Alberto Clemente, Tommaso Trapuzzano, Dante Chiappino. Education Exhibits Location: S101B.
 30. RSNA 2012. S504AB. After Transcatheteral Left Atrial Appendage Closure: Correlation Between Cardiac Computed Tomography Angiography Imaging and Transesophageal Echocardiography. A. Clemente, D Della Latta, A Monteleone, F Pignatelli, C Susini, E Remoli.
- RSNA 2010
31. 9008368. "RSNA 2010 Cardiac Magnetic Resonance: Delayed Enhancement of the Right Ventricle in Patients with Left Ventricle Primary Involvement," RSNA, 2010. C. Martini, E. Maffei, C. E, S. Seitun, A. Clemente, and F. Cademartiri.
 32. 9008282. "Diagnostic Accuracy of 64-slice Computed Tomography Coronary Angiography

- in a Large Population of Patients without Revascularization: Registry Data and Comparison between Male and Female Population,” RSNA, 2010. E. Maffei, C. Martini, E. Capuano, S. Seitun, A. Clemente, and F. Cademartiri.
33. 9008434 “Left and Right Ventricle Assessment with Cardiac CT: Validation Study vs Cardiac MRI,” RSNA, 2010. C. Martini, E. Maffei, E. Capuano, G. Messalli, A. Clemente and F. Cademartiri.
34. 9008232. “Prognostic Value of CT Coronary Angiography: Focus on Obstructive vs Nonobstructive Disease and on the Presence of Left Main Disease,” RSNA, 2010. E. Maffei, C. Martini, E. Capuano, S. Seitun, A. Clemente and F. Cademartiri.
- 34 BIS. Presentation - Teresa Arcadi, Filippo Cademartiri, Anselmo Alessandro Palumbo, Erica Maffei, Sara Seitun, Chiara Martini, Alberto Clemente “Computed Tomography Coronary Angiography in Patients with Diabetes Mellitus and Suspected Coronary Artery Disease: Prognostic Value and Impact of Presenting Symptoms Compared with Nondiabetic Patients” RSNA, 2009.
- 34 TER. Presentation - Erica Maffei, Sara Seitun, Anselmo Alessandro Palumbo, Chiara Martini, Teresa Arcadi, Filippo Cademartiri, Alberto Clemente “Computed Tomography Coronary Angiography in Asymptomatic Subjects” SRNA, 2009.
- 34 QUATER. Presentation - Chiara Martini, Erica Maffei, Filippo Cademartiri, Sara Seitun, Anselmo Alessandro Palumbo, Teresa Arcadi, Alberto Clemente “Functional Parameters of Left Ventricle: Comparison between Cardiac MR and Cardiac CT in a Large Population” SRNA, 2009.
- 34 QUINQUES. Poster - Erica Maffei, Anselmo Alessandro Palumbo, Filippo Cademartiri, Sara Seitun, Teresa Arcadi, Chiara Martini, Alberto Clemente “Stress ECG vs CT Coronary Angiography for the Diagnosis of Coronary Artery Disease: A “Real-World” Experience” SRNA, 2009.

Società Italiana di Radiologia Medica e Interventistica (SIRM)

SIRM 2022

35. Moderatore tavola rotonda: Ruolo crescente della Cardio-TC: dalla diagnosi alla prognosi
36. Relatore su invito: Cardio-TC: oltre la stenosi coronarica
SIRM 2020
37. EPOSTER SCIENTIFICO: Sistema di supporto decisionale per la malattia coronarica basato su modelli predittivi pre-test e post-CTCA imaging. CLEMENTE ALBERTO - MASSA (MS), CLEMENTE ALBERTO, SAKELLARIOS ANTONIS, FOTIADIS DIMITRIOS I., CHIAPPINO DANTE, PELOSI GUALTIERO, ROCCHICCIOLI SILVIA
SIRM 2014
38. ePoster Didattico: PD 13-247 valutazione TC delle anomalie congenite dell'aorta toracica nei pazienti pediatrici. M. Zangani, D. Chiappino, V. Piagneri, E. Remoli, A. Monteleone, T. Trapuzzano. Massa.
39. ePoster Scientifico: PS 1-1310 Amplatzer Cardiac Plug, Cardio-TC, Fibrillazione Atriale, chiusura percutanea auricola sinistra. F. Avoglierio, A. Clemente, C. Susini, F. Solitro, S. Berti, D. Chiappino. Massa.

40. ePoster Scientifico: PS 1-1699 Amplatzer Cardiac Plug: ruolo della Cardio-TC nel follow-up a medio termine e correlazione con eventi clinici. A. Clemente, F. Avogliero, T.L. Liguori, U. Paradossi, D. Della Latta, D. Chiappino - Massa
41. ePoster Scientifico: PS 1-666 Amplatzer Cardiac Plug: ruolo della Cardio-TC nella pianificazione pre-intervento alla luce dei risultati procedurali. A. Clemente, F. Avogliero, T. Trapuzzano, D. Della Latta, S. Berti, D. Chiappino - Massa
42. ePoster Scientifico: PS 1-1701 Valutazione di CAD mediante Angio-TC delle coronarie in Pazienti con Fibrillazione Atriale non valvolare. A. Clemente, F. Avogliero, A. Monteleone, V. Piagneri, D. Della Latta, D. Chiappino – Massa
SIRM 2012
43. POSTER. PS-01/04 Impatto dello spessore di strato e dei filtri di convoluzione sulla valutazione quantitativa del ventricolo sinistro in CCT con apparecchiature Doppia Sorgente di seconda generazione. E. Maffei, C. Martini, T. Arcadi, A. Clemente, G. Gentile, F. Cademartiri.
SIRM 2010
44. C-01/1. G. Messalli, E. Maffei*, C. Martini*, A. Clemente*, T. Arcadi*, F. Cademartiri* (Napoli, *Parma). VALUTAZIONE SIMULTANEA DEL VENTRICOLO SINISTRO E DESTRO MEDIANTE CARDIO TC: STUDIO DI VALIDAZIONE VS. CARDIO RM.
45. C-01/19. E. Maffei, T. Arcadi, S. Seitun, A. Clemente, C. Martini, F. Cademartiri (Parma). LA TC DELLE CORONARIE COME STRUMENTO DI STRATIFICAZIONE DEL RISCHIO CARDIOVASCOLARE AGLI ESTREMI DELLO SPETTRO (OUTLIERS): DESCRIZIONE E PREVALENZA NELLA POPOLAZIONE GENERALE.
46. C-01/21. T. Arcadi, E. Maffei*, C. Martini*, A. Clemente*, S. Seitun*, F. Cademartiri* (Messina, *Parma). VALORE PROGNOSTICO DELLA TC DELLE CORONARIE NEI PAZIENTI CON DIABETE MELLITO: CONFRONTO CON LA POPOLAZIONE NON DIABETICA.
47. C-01/24. C. Tedeschi, E. Maffei*, S. Seitun*, T. Arcadi*, A. Clemente*, F. Cademartiri* (Napoli, *Parma). TC DELLE CORONARIE VS. ECG DA SFORZO IN UN'AMPIA POPOLAZIONE CON DOLORE ATIPICO E BASSA PROBABILITÀ PRE-TEST DI MALATTIA CORONARICA.
48. C-15/28. A. Clemente, E. Maffei*, T. Arcadi*, A. Cuttone*, E. Emiliano*, F. Cademartiri* (Ferrara, *Parma). ANGIOGRAFIA TC ED AORTA ASCENDENTE: IMPATTO DEI FATTORI DI RISCHIO CARDIOVASCOLARI SU DIAMETRO ED AREA IN UNA AMPIA COORTE.
49. C-16/3. E. Maffei, C. Martini, T. Arcadi, A. Clemente, S. Seitun, F. Cademartiri (Parma). ANGIOGRAFIA TC DELL'ADDOME A BASSA DOSE: PARAGONE QUANTITATIVO TRA PROTOCOLLO STANDARD A 120KV VS. PROTOCOLLO A 80KV UTILIZZANDO DIVERSE VALORI DI CORRENTE DEL TUBO.
50. PS-04/2. A. Clemente, E. Maffei*, T. Arcadi*, S. Seitun*, C. Tedeschi*, F. Cademartiri* (Ferrara, *Parma). TC DELLE CORONARIE NEL MONDO REALE: UN EXPERTISE ADEGUATO GARANTISCE UNA QUALITÀ DI IMMAGINE OTTIMALE IN DIFFERENTI CONTESTI OSPEDALIERI.
51. PS-05/2. A. Clemente, E. Maffei*, A. Guaricci*, T. Arcadi*, S. Seitun*, F. Cademartiri* (Ferrara, *Parma). L'ATTENUAZIONE DELLA PLACCA CORONARICA NON CALCIFICA È CONDIZIONATA DALL'ATTENUAZIONE INTRA-VASCOLARE:

VALUTAZIONE MEDIANTE TC DELLE CORONARIE IN UNA AMPIA POPOLAZIONE

52. C-01/37 RISONANZA MAGNETICA CARDIACA: ENHANCEMENT TARDIVO CONCOMITANTE DEL VENTRICOLO DESTRO IN PAZIENTI CON INTERESSAMENTO PRIMITIVO DEL VENTRICOLO SINISTRO A. Guaricci, E. Maffei*, C. Martini*, T. Arcadi*, A. Clemente*, F. Cademartiri* (Palermo, *Parma)
53. PS-01/12 VARIANTI ANATOMICHE DELLE ARTERIE CORONARIE STUDIATE CON RISONANZA MAGNETICA A. Morra, A. Clemente*, M. Del Borrello, P. Greco, S. Romano** (S. Agostino di Albignasego PD, *Ferrara, **Belluno)

SIRM 2008

54. Electronic Poster. "Dall'anatomia "Virtuosa" dei disegni di Leonardo da Vinci all'anatomia "Virtuale" delle bioimmagini radiologiche." A. Clemente, A. Morra. 43° Congresso SIRM, 23-27 maggio 2008. Pub on-line Cod. PD-19/44.

British Association of Clinical Anatomists (BACA)

55. Electronic poster. "From the Virtuous Anatomy of Leonardo Da Vinci to the Virtual Anatomy of the Radiological Bioimages." A. Clemente, a Porzionato, A. Morra, E. Vigato, C. Stecco, C. Macchi, and R. De Caro. BRITISH ASSOCIATION OF CLINICAL ANATOMISTS SUMMER SCIENTIFIC MEETING 2008 The Liverpool Medical Institution, Mount Pleasant, Liverpool, 22nd July 2008. Clinical anatomy (New York, N.Y.), vol. 753, 2008, pp. 745-753.
56. Abstract, Poster e Presentazione orale. CLEMENTE Alberto, Mario DEL BORRELLO, Carlo MACCHI, Filippo BENETAZZO, Pietro GRECO, Aldo MORRA "Congenital anomalies of the great vessels of the thorax: 3D-CTA evaluation." Clinical Anatomy . "British association of clinical anatomists summer scientific meeting 2007" University of Padova School of Medicine (Padova, 16/17 Luglio 2007) - Clinical Anatomy 20:853–862 (2007).
57. Abstract, Electronic poster e Presentazione orale. Clemente Alberto, Silvia Romano, Mario Del Borrello, Veronica Macchi, Filippo Benetazzo, Pietro Grego, Aldo Morra "Role of multi-slice computed tomography angiography (CTA) in the detection of congenital anomalies of the coronary arteries." Clinical Anatomy . "British association of clinical anatomists summer scientific meeting 2007" University of Padova School of Medicine (Padova, 16/17 Luglio 2007), Clinical anatomy (New York, N.Y.), 20:853-862, 2007.
58. Abstract e poster. TIENGO Cesare, Veronica MACCHI, Andrea PORZIONATO, Carla STECCO, Bruno AZZENA, Alberto CLEMENTE, MAZZOLENI Francesco, DE CARO Raffaele Departments "Clinical application of the reversed pedicled gracilis muscle flap based on the secondary pedicles" BRITISH ASSOCIATION OF CLINICAL ANATOMISTS King 's College London - Meeting, Winter Scientific, 2007.
59. Abstract e Poster - A. Clemente, M. Del Borrello, P. Mannella, P. Greco, and A. Morra, "3D MR angiography in the diagnosis of anomalous origin of the coronary arteries: a comparison wiith MDCT," Nuclear Cardiology and integrated Cardiovascular imaging today – 2008 CESENA - ITALY - SEPTEMBER 18-19-20, 2008.

EDITOR DI RIVISTA SCIENTIFICA

- Editorial Board, European Heart Journal – Imaging Methods and Practice (EHJ-IMP) Journal, international, open access, peer-reviewed journal (ISSN 2755-9637).
- Review Editor, Cardiovascular Imaging section (Frontiers in Cardiovascular Medicine)
- Review Editor, Atherosclerosis and Vascular Medicine section (Frontiers in Cardiovascular Medicine)
- Review Editor, Aortovascular section (Frontiers in Cardiovascular Medicine)

REVISORE DI RIVISTE INTERNAZIONALI

- European Heart Journal - Cardiovascular Imaging dal 2014.
- Journal of Radiology Case Reports (JRCR) 2009-2013.
- JACC Cardiovasc Imm 2017.
- PLOS ONE 2015-2017.
- PeerJ dal 2015-2017.
- BioMed Research International 2015.
- The International Journal of Cardiovascular Imaging dal 2016.

AWARDS

- Top 25 Reviewers for European Heart Journal - Cardiovascular Imaging (EHJ-CI) in 2015-2019, 2024.

PUBBLICAZIONI

1. Cantinotti M, **Clemente A**, Capponi G, Assanta N. Single Coronary Origin From Right Coronary Sinus With Intraseptal Course: How to Make Diagnosis by Echocardiography. Echocardiography. 2025 Jan;42(1):e70050.
2. Meloni A, Maffei E, Positano V, **Clemente A**, De Gori C, Berti S, La Grutta L, Saba L, Bossone E, Mantini C, Cavaliere C, Punzo B, Celi S, Cademartiri F. Technical principles, benefits, challenges, and applications of photon counting computed tomography in coronary imaging: a narrative review. Cardiovasc Diagn Ther. 2024 Aug 31;14(4):698-724. doi: 10.21037/cdt-24-52. Epub 2024 Jul 31. PMID: 39263472; PMCID: PMC11384460.
3. Capellini K, Ait-Ali L, Pak V, Cantinotti M, Murzi M, Vignali E, Fanni BM, **Clemente A**, Celi S, Gasparotti E. Three-dimensional printed models as an effective tool for the management of complex congenital heart disease. Front Bioeng Biotechnol. 2024 Aug 2;12:1369514. doi: 10.3389/fbioe.2024.1369514. PMID: 39157439; PMCID: PMC11327011.
4. Elisa Listo, Nicola Martini, Stefano Salvadori, Elisa Valenti, Nicola Stagnaro, Gianluca Trocchio, Chiara Marrone, **Alberto Clemente**, Francesca Raimondi, Pierluigi Festa, Lamia Ait Ali. Comparison of 2D and 4D Flow MRI Measurements

- for Hemodynamic Evaluation of the Fontan Palliation. *Congenital Heart Disease*, Vol.18, No.6, pp. 627-638, 2023, DOI:10.32604/chd.2023.030312.
5. Festa P, Lovato L, Bianco F, Alaimo A, Angeli E, Baccano G, Barbi E, Bennati E, Bonhoeffer P, Bucciarelli V, Curione D, Ciliberti P, **Clemente A**, Di Salvo G, Esposito A, Ferroni F, Gaeta A, Giovagnoni A, Insera MC, Leonardi B, Marcora S, Marrone C, Peritore G, Pergola V, Pluchinotta F, Puppini G, Stagnaro N, Raimondi F, Sandrini C, Spaziani G, Tchana B, Trocchio G, Ait-Ali L, Secinaro A. Recommendations for cardiovascular magnetic resonance and computed tomography in congenital heart disease: a consensus paper from the CMR/CCT Working Group of the Italian Society of Pediatric Cardiology and the Italian College of Cardiac Radiology endorsed by the Italian Society of Medical and Interventional Radiology (Part II). *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2024 Jul 1;25(7):473-487.
 6. Besola L, **Clemente A**, Cademartiri F, Fiocco A, Gabbieri D, Colli A. Take nothing for granted: pictures of a fractured unbreakable valve: First case of intuition elite balloon valve fracturing, *European Journal of Cardio-Thoracic Surgery*, Volume 65, Issue 4, April 2024, ezae149, <https://doi.org/10.1093/ejcts/ezae149>.
 7. Meloni A, Maffei E, **Clemente A**, De Gori C, Occhipinti M, Positano V, Berti S, La Grutta L, Saba L, Cau R, Bossone E, Mantini C, Cavaliere C, Punzo B, Celi S, Cademartiri F. Spectral Photon-Counting Computed Tomography: Technical Principles and Applications in the Assessment of Cardiovascular Diseases. *J Clin Med*. 2024 Apr 18;13(8):2359.
 8. Zanon C, Cademartiri F, Toniolo A, Bini C, **Clemente A**, Colacchio EC, Cabrelle G, Mastro F, Antonello M, Quaia E, Pepe A. Advantages of Photon-Counting Detector CT in Aortic Imaging. *Tomography*. 2023 Dec 19;10(1):1-13. doi: 10.3390/tomography10010001. PMID: 38276249; PMCID: PMC10821336.
 9. Ait-Ali L, Leonardi B, Alaimo A, Baccano G, Bennati E, Bucciarelli V, **Clemente A**, Favilli S, Ferroni F, Insera MC, Lovato L, Maiorano A, Marcora SA, Marrone C, Martini N, Mirizzi G, Pasqualin G, Peritore G, Puppini G, Sandrini C, Raimondi F, Secchi F, Spaziani G, Stagnaro N, Salvadori S, Secinaro A, Tchana B, Trocchio G, Galetti D, Pieroni F, Dalmiani S, Bianco F, Festa P; CMR/CT WG of Italian Pediatric Cardiology Society. Overcoming Underpowering in the Outcome Analysis of Repaired-Tetralogy of Fallot: A Multicenter Database from the CMR/CT Working Group of the Italian Pediatric Cardiology Society (SICPed). *Diagnostics (Basel)*. 2023 Oct 19;13(20):3255. doi: 10.3390/diagnostics13203255. PMID: 37892076; PMCID: PMC10606799.
 10. Barison A, Ceolin R, Palmieri A, Tamborrino PP, Todiere G, Grigoratos C, Gueli IA, De Gori C, **Clemente A**, Pistoia L, Pepe A, Aquaro GD, Positano V, Emdin M, Cademartiri F, Meloni A. Biventricular Tissue Tracking with Cardiovascular Magnetic Resonance: Reference Values of Left- and Right-Ventricular Strain. *Diagnostics (Basel)*. 2023 Sep 11;13(18):2912. doi: 10.3390/diagnostics13182912. PMID: 37761278; PMCID: PMC10527573.
 11. Meloni A, Cademartiri F, Positano V, Celi S, Berti S, **Clemente A**, La Grutta L, Saba L, Bossone E, Cavaliere C, Punzo B, Maffei E. Cardiovascular Applications of Photon-Counting CT Technology: A Revolutionary New Diagnostic Step. *J*

Cardiovasc Dev Dis. 2023 Aug 25;10(9):363. doi: 10.3390/jcdd10090363. PMID: 37754792; PMCID: PMC10531582.

12. Castiglione V, Aimo A, Todiere G, Barison A, Fabiani I, Panichella G, Genovesi D, Bonino L, **Clemente A**, Cademartiri F, Giannoni A, Passino C, Emdin M, Vergaro G. Role of Imaging in Cardiomyopathies. *Card Fail Rev*. 2023 May 25;9:e08. doi: 10.15420/cfr.2022.26. PMID: 37427006; PMCID: PMC10326670.
13. Scalera S, **Clemente A**, Pizzuto A, Gasparotti E, Fanni BM, Vignali E, Capellini K, Celi S, Santoro G. 3D Printed Model-Guided Neonatal Transcatheter Closure of Left Main Coronary Artery-to-Right Ventricle Fistula. *JACC Case Rep*. 2023 May 22;16:101869. doi: 10.1016/j.jaccas.2023.101869. PMID: 37396316; PMCID: PMC10313481.
14. Dual-Source Photon-Counting Computed Tomography-Part III: Clinical Overview of Vascular Applications beyond Cardiac and Neuro Imaging. Meloni A, Cademartiri F, Pistoia L, Degiorgi G, **Clemente A**, De Gori C, Positano V, Celi S, Berti S, Emdin M, Panetta D, Menichetti L, Punzo B, Cavaliere C, Bossone E, Saba L, Cau R, La Grutta L, Maffei E. *J Clin Med*. 2023 May 31;12(11):3798.
15. Dual-Source Photon-Counting Computed Tomography-Part I: Clinical Overview of Cardiac CT and Coronary CT Angiography Applications. Cademartiri F, Meloni A, Pistoia L, Degiorgi G, **Clemente A**, Gori C, Positano V, Celi S, Berti S, Emdin M, Panetta D, Menichetti L, Punzo B, Cavaliere C, Bossone E, Saba L, Cau R, Grutta L, Maffei E. *J Clin Med*. 2023 May 23;12(11):3627.
16. Dual Source Photon-Counting Computed Tomography-Part II: Clinical Overview of Neurovascular Applications. Cademartiri F, Meloni A, Pistoia L, Degiorgi G, **Clemente A**, De Gori C, Positano V, Celi S, Berti S, Emdin M, Panetta D, Menichetti L, Punzo B, Cavaliere C, Bossone E, Saba L, Cau R, Grutta L, Maffei E. *J Clin Med*. 2023 May 23;12(11):3626.
17. Photon-Counting Computed Tomography (PCCT): Technical Background and Cardio-Vascular Applications. Meloni A, Frijia F, Panetta D, Degiorgi G, De Gori C, Maffei E, **Clemente A**, Positano V, Cademartiri F. *Diagnostics (Basel)*. 2023 Feb 9;13(4):645.
18. Meloni A, Frijia F, Panetta D, Degiorgi G, De Gori C, Maffei E, **Clemente A**, Positano V, Cademartiri F. Photon-Counting Computed Tomography (PCCT): Technical Background and Cardio-Vascular Applications. *Diagnostics (Basel)*. 2023 Feb 9;13(4):645. doi: 10.3390/diagnostics13040645.
19. Neglia D, Liga R, Gimelli A, Podlesnikar T, Cvijić M, Pontone G, Miglioranza MH, Guaricci AI, Seitun S, **Clemente A**, Sumin A, Vitola J, Saraste A, Paunonen C, Sia CH, Paleev F, Sade LE, Zamorano JL, Maroz-Vadalazhskaya N, Anagnostopoulos C, Macedo F, Knuuti J, Edvardsen T, Cosyns B, Petersen SE, Magne J, Laroche C, Berlé C, Popescu BA, Delgado V; EURECA Investigators. Use of cardiac imaging in chronic coronary syndromes: the EURECA Imaging registry. *Eur Heart J*. 2023 Jan 7;44(2):142-158. doi: 10.1093/eurheartj/ehac640. PMID: 36452988.
20. Pizzuto A, Raimondi F, Celi S, Calabri GB, Spaziani G, Gasparotti E, Capellini K, **Clemente A**, Amoretti F, Favilli S, Santoro G. Transcatheter Treatment of

- Native Idiopathic Multiloculated Aortic Aneurysm Guided by 3D Printing Technology. *JACC Case Rep.* 2022 Nov 5;8:101662.
21. Sbrana S, Cecchetti A, Bastiani L, Mazzone A, Vozzi F, Caselli C, Neglia D, **Clemente A**, Scholte AJHA, Parodi O, Pelosi G, Rocchiccioli S. Association of Circulating Neutrophils with Relative Volume of Lipid-Rich Necrotic Core of Coronary Plaques in Stable Patients: A Substudy of SMARTool European Project. *Life (Basel).* 2023 Feb 2;13(2):428.
 22. La Grutta L, Maffei E, **Clemente A**, Privitera G, Rengo M, Seitun S, Malagò R, Toia P, Acquafresca M, Secchi F, Gravina M, Mantini C, Scardapane A, De Rosa R, Carusi LM, Cossa S, Falzea F, Chiappino D, Annoni A, Francone M, Di Cesare E, Midiri M, Cademartiri F. Intravenous Contrast Material for Cardiac Computed Tomography: Results From the Open-label Multicenter, Multivendor Italian Registry of Contrast Material Use in Cardiac Computed Tomography. *J Thorac Imaging.* 2023 Mar 1;38(2):128-135.
 23. Cademartiri F, **Clemente A**, Nistri S, Maffei E. Cardiac computed tomography as a complete functional tool. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging.* 2022 Mar 22;23(4):485-486.
 24. Cademartiri F, **Clemente A**. Risk vs. disease: the role of artificial intelligence in avoiding unneeded testing. *Eur Heart J Digit Health.* 2022 Feb 12;3(1):8-10. doi: 10.1093/ehjdh/ztac003. PMID: 36713996; PMCID: PMC9707957.
 25. Tramontano L, Punzo B, **Clemente A**, Seitun S, Saba L, Bossone E, Maffei E, Cavaliere C, Cademartiri F. Prognostic Value of Coronary Calcium Score in Asymptomatic Individuals: A Systematic Review. *J Clin Med.* 2022 Oct 1;11(19):5842. doi: 10.3390/jcm11195842. PMID: 36233709; PMCID: PMC9573072.
 26. Negro F, Gentile F, Rizza A, Giannoni A, Bianchi G, **Clemente A**, Emdin M, Palmieri C. Etiology, clinical presentation, and management of left main coronary artery aneurysms. *J Card Surg.* 2022 Nov;37(11):3675-3686. doi: 10.1111/jocs.16870. Epub 2022 Aug 21. PMID: 35989523.
 27. **Clemente A**, Viganò G, Federici D, Calabri GB, Pak V. Cor triatriatum sinister with unusual pulmonary venous return. *Eur Heart J Case Rep.* 2022 Mar 9;6(3):ytac108. doi: 10.1093/ehjcr/ytac108. PMID: 35295089; PMCID: PMC8922682.
 28. Mantini C, Di Mascio V, Mastrodicasa D, Olivieri M, Procaccini L, **Clemente A**, Ricci F, Cademartiri F. Vieussens' ring coronary collateral circulation: a natural bypass history. *Acta Biomed.* 2022 Apr 5;93(S1):e2022111. doi: 10.23750/abm.v93iS1.10865. PMID: 35380556.
 29. Secinaro A, Ait-Ali L, Curione D, **Clemente A**, Gaeta A, Giovagnoni A, Alaimo A, Esposito A, Tchana B, Sandrini C, Bennati E, Angeli E, Bianco F, Ferroni F, Pluchinotta F, Rizzo F, Secchi F, Spaziani G, Trocchio G, Peritore G, Puppini G, Inserra MC, Galea N, Stagnaro N, Ciliberti P, Romeo P, Faletti R, Marcora S, Bucciarelli V, Lovato L, Festa P. Recommendations for cardiovascular magnetic resonance and computed tomography in congenital heart disease: a consensus paper from the CMR/CCT working group of the Italian Society of Pediatric Cardiology (SICP) and the Italian College of Cardiac Radiology endorsed by the Italian Society of Medical and Interventional Radiology (SIRM) Part I. *Radiol Med.* 2022

- Jul;127(7):788-802. doi: 10.1007/s11547-022-01490-9. Epub 2022 May 24. PMID: 35608758; PMCID: PMC9308607.
30. Santoro G, Rizza A, Pizzuto A, Berti S, Cuman M, Gasparotti E, Capellini K, Cantinotti M, **Clemente A**, Celi S. Transcatheter Treatment of Ascending Aorta Pseudoaneurysm Guided by 3D-Model Technology. *JACC Case Rep.* 2022 Mar 16;4(6):343-347. doi: 10.1016/j.jaccas.2022.01.005. PMID: 35495557; PMCID: PMC9040102.
 31. Cademartiri F, Casolo G, **Clemente A**, Seitun S, Mantini C, Bossone E, Saba L, Sverzellati N, Nistri S, Punzo B, Cavaliere C, La Grutta L, Gentile G, Maffei E. Coronary CT angiography: a guide to examination, interpretation, and clinical indications. *Expert Rev Cardiovasc Ther.* 2021 May;19(5):413-425. doi: 10.1080/14779072.2021.1915132. Epub 2021 Apr 22. PMID: 33884942.
 32. Caselli C, De Caterina R, Smit JM, Campolo J, El Mahdiui M, Ragusa R, **Clemente A**, Sampietro T, Clerico A, Liga R, Pelosi G, Rocchiccioli S, Parodi O, Scholte A, Knuuti J, Neglia D; EVINCI and SMARTool. Triglycerides and low HDL cholesterol predict coronary heart disease risk in patients with stable angina. *Sci Rep.* 2021 Oct 20;11(1):20714. doi: 10.1038/s41598-021-00020-3. PMID: 34671067; PMCID: PMC8528835.
 33. **Clemente A**, Viganò G, Federici D, Calabri GB, Pak V. Cor triatriatum sinister with unusual pulmonary venous return. *Eur Heart J Case Rep.* 2022 Mar 9;6(3):ytac108. doi: 10.1093/ehjcr/ytac108. PMID: 35295089; PMCID: PMC8922682.
 34. Pizzuto A, Santoro G, Baldi C, Celi S, Cuman M, Anees AJ, Berti S, Gasparotti E, Capellini K, **Clemente A**. 3D model-guided transcatheter closure of left ventricular pseudoaneurysm: a case series. *J Cardiovasc Med (Hagerstown).* 2021 Dec 1;22(12):e1-e7. doi: 10.2459/JCM.0000000000001114. PMID: 32941328.
 35. Santoro G, Pizzuto A, Rizza A, Cuman M, Federici D, Cantinotti M, Pak V, **Clemente A**, Celi S. Transcatheter Treatment of "Complex" Aortic Coarctation Guided by Printed 3D Model. *JACC Case Rep.* 2021 Jun 16;3(6):900-904. doi: 10.1016/j.jaccas.2021.04.036. PMID: 34317651; PMCID: PMC8311344.
 36. Siogkas PK, Lakkas L, Sakellarios AI, Rigas G, Kyriakidis S, Stefanou KA, Anagnostopoulos CD, **Clemente A**, Rocchiccioli S, Pelosi G, Parodi O, Papafaklis MI, Naka KK, Michalis LK, Neglia D, Fotiadis DI. SmartFFR, a New Functional Index of Coronary Stenosis: Comparison With Invasive FFR Data. *Front Cardiovasc Med.* 2021 Aug 17;8:714471. doi: 10.3389/fcvm.2021.714471. PMID: 34490377; PMCID: PMC8418116.
 37. Mazzone A, **Clemente A**, Sbrana S, Latta DD, Chiappino S, Berti S, Chiappino D, Vassalle C. Statins association with calcification in coronary plaque and heart valves: a possible different clinical significance: Montignoso HEart and Lung Project (MHELP) study preliminary data in primary cardiovascular prevention. *Eur J Prev Cardiol.* 2021 Jul 23;28(8):e15-e17. doi: 10.1177/2047487320932330. PMID: 32539450.
 38. Esposito A, Francone M, Andreini D, Buffa V, Cademartiri F, Carbone I, **Clemente A**, Guaricci AI, Guglielmo M, Indolfi C, La Grutta L, Ligabue G, Liguori C, Mercuro G, Mushtaq S, Neglia D, Palmisano A, Sciagrà R, Seitun S, Vignale D, Pontone G, Carrabba N. SIRM-SIC appropriateness criteria for the use of Cardiac Computed

- Tomography. Part 1: Congenital heart diseases, primary prevention, risk assessment before surgery, suspected CAD in symptomatic patients, plaque and epicardial adipose tissue characterization, and functional assessment of stenosis. *Radiol Med*. 2021 Sep;126(9):1236-1248.
39. Rizza A, Negro F, Palmieri C, **Clemente A**, Berti S. Coronary Artery Bypass Salvage With Branched Aortic Endograft in a Patient With Aortic Arch Ulcer. *JACC Case Rep*. 2022 Jul 20;4(14):851-853.
 40. Aimo A, Chiappino S, **Clemente A**, Della Latta D, Martini N, Georgiopoulos G, Panichella G, Piagneri V, Storti S, Monteleone A, Passino C, Chiappino D, Emdin M, Gimelli A, Neglia D. The triglyceride/HDL cholesterol ratio and TyG index predict coronary atherosclerosis and outcome in the general population. *Eur J Prev Cardiol*. 2022 May 5;29(5):e203-e204. doi: 10.1093/eurjpc/zwab164. PMID: 34626171.
 41. Secinaro A, Ait-Ali L, Curione D, **Clemente A**, Gaeta A, Giovagnoni A, Alaimo A, Esposito A, Tchana B, Sandrini C, Bennati E, Angeli E, Bianco F, Ferroni F, Pluchinotta F, Rizzo F, Secchi F, Spaziani G, Trocchio G, Peritore G, Puppini G, Inserra MC, Galea N, Stagnaro N, Ciliberti P, Romeo P, Faletti R, Marcora S, Bucciarelli V, Lovato L, Festa P. Recommendations for cardiovascular magnetic resonance and computed tomography in congenital heart disease: a consensus paper from the CMR/CCT working group of the Italian Society of Pediatric Cardiology (SICP) and the Italian College of Cardiac Radiology endorsed by the Italian Society of Medical and Interventional Radiology (SIRM) Part I. *Radiol Med*. 2022 Jul;127(7):788-802. doi: 10.1007/s11547-022-01490-9. Epub 2022 May 24. PMID: 35608758; PMCID: PMC9308607.
 42. Gimelli A, Pugliese NR, Buechel RR, Coceani M, **Clemente A**, Kaufmann PA, Marzullo P. Myocardial perfusion scintigraphy for risk stratification of patients with coronary artery disease: the AMICO registry. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*. 2022 Feb 22;23(3):372-380. doi: 10.1093/ehjci/jeaa298. PMID: 33247905.
 43. **Clemente A**, Viganò G, Festa L, Remoli E, Marrone C, Federici D, Pak V, Chiappino D, Santoro G, Ait-Ali L. Multimodality Approach to a Complex Scimitar Syndrome: How Advanced Diagnostics Can Guide Therapeutic Strategies. *JACC Case Rep*. 2022 May 18;4(10):596-603. doi: 10.1016/j.jaccas.2022.03.027. PMID: 35615212; PMCID: PMC9125519.
 44. Cuman M, **Clemente A**, Celi S, Santoro G. 3D model-guided transcatheter closure of ascending aorta pseudoaneurysm with the novel Amplatzer Trevisio intravascular delivery system. *Catheter Cardiovasc Interv*. 2022 Jan 1;99(1):140-144.
 45. Sbrana S, Cecchetti A, Bastiani L, Di Giorgi N, Mazzone A, Ceccherini E, Vozzi F, Caselli C, Neglia D, Clemente A, Scholte AJHA, Parodi O, Pelosi G, Rocchiccioli S. Blood M2-like Monocyte Polarization Is Associated with Calcific Plaque Phenotype in Stable Coronary Artery Disease: A Sub-Study of SMARTool Clinical Trial. *Biomedicines*. 2022 Feb 28;10(3):565. doi: 10.3390/biomedicines10030565. PMID: 35327367; PMCID: PMC8945688.
 46. Carrabba N, Pontone G, Andreini D, Buffa V, Cademartiri F, Carbone I, **Clemente A**, Guaricci AI, Guglielmo M, Indolfi C, La Grutta L, Ligabue G, Liguori C, Mercurio G, Mushtaq S, Neglia D, Palmisano A, Sciagrà R, Seitun S, Vignale D, Francone M, Esposito A. Appropriateness criteria for the use of cardiac computed tomography,

- SIC-SIRM part 2: acute chest pain evaluation; stent and coronary artery bypass graft patency evaluation; planning of coronary revascularization and transcatheter valve procedures; cardiomyopathies, electrophysiological applications, cardiac masses, cardio-oncology and pericardial diseases evaluation. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2022 May 1;23(5):290-303. doi: 10.2459/JCM.0000000000001303. PMID: 35486680.
47. Aimo A, Chiappino S, Paolicchi A, Della Latta D, Martini N, **Clemente A**, Musetti V, Masotti S, Panichella G, Piagneri V, Storti S, Monteleone A, Passino C, Chiappino D, Franzini M, Emdin M. Big gamma-glutamyltransferase is associated with epicardial fat volume and cardiovascular outcome in the general population. *Eur J Prev Cardiol*. 2021 Dec 20;zwab215. doi: 10.1093/eurjpc/zwab215. Epub ahead of print. PMID: 34928344.
 48. Gimelli A, Aimo A, Pasanisi EM, Coceani MA, **Clemente A**, Emdin M, Shaw LJ. Myocardial stress perfusion scintigraphy for outcome prediction in patients with severe left ventricular systolic dysfunction. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2021 Mar 18. doi: 10.1007/s00259-021-05312-4. Epub ahead of print. PMID: 33735407.
 49. Federici D, Ait-Ali L, Ravaglioli A, Festa P, Chiappino D, Pak V, **Clemente A**. Pitfalls in surgical repair of Fallot's tetralogy: The "ventricular subaortic pouch". *J Card Surg*. 2021 Mar 8. doi: 10.1111/jocs.15480. Epub ahead of print. PMID: 33682967.
 50. Cantinotti M, Giordano R, Assanta N, Koestenberger M, Franchi E, Marchese P, **Clemente A**, Kutty S, D'Ascenzi F. Echocardiographic Screening of Anomalous Origin of Coronary Arteries in Athletes with a Focus on High Take-Off. *Healthcare (Basel)*. 2021 Feb 20;9(2):231. doi: 10.3390/healthcare9020231. PMID: 33672577; PMCID: PMC7924023.
 51. Sakellarios, Antonis I.; Tsompou, Panagiota; Kigka, Vassiliki; Siogkas, Panagiotis; Kyriakidis, Savvas; Tachos, Nikolaos; Karanasiou, Georgia; Scholte, Arthur; **Clemente, Alberto**; Neglia, Danilo; Parodi, Oberdan; Knuuti, Juhani; Michalis, Lampros K.; Pelosi, Gualtiero; Rocchiccioli, Silvia; Fotiadis, Dimitrios I. 2021. "Non-Invasive Prediction of Site-Specific Coronary Atherosclerotic Plaque Progression using Lipidomics, Blood Flow, and LDL Transport Modeling" *Appl. Sci.* 11, no. 5: 1976. <https://doi.org/10.3390/app11051976>.
 52. Toia P, La Grutta L, Sollami G, **Clemente A**, Gagliardo C, Galia M, Maffei E, Midiri M, Cademartiri F. Technical development in cardiac CT: current standards and future improvements-a narrative review. *Cardiovasc Diagn Ther*. 2020 Dec;10(6):2018-2035. doi: 10.21037/cdt-20-527. PMID: 33381441; PMCID: PMC7758763.
 53. Seitun S, **Clemente A**, De Lorenzi C, Benenati S, Chiappino D, Mantini C, Sakellarios AI, Cademartiri F, Bezante GP, Porto I. Cardiac CT perfusion and FFR_{CTA}: pathophysiological features in ischemic heart disease. *Cardiovasc Diagn Ther*. 2020 Dec;10(6):1954-1978. doi: 10.21037/cdt-20-414. PMID: 33381437; PMCID: PMC7758766.
 54. **Clemente A**, Seitun S, Mantini C, Gentile G, Federici D, Barison A, Rossi A, Cuman M, Pizzuto A, Ait-Ali L, Bossone E, Cademartiri F, Chiappino D. Cardiac CT angiography: normal and pathological anatomical features-a narrative review.

- Cardiovasc Diagn Ther. 2020 Dec;10(6):1918-1945. doi: 10.21037/cdt-20-530. PMID: 33381435; PMCID: PMC7758747.
55. Gimelli A, Pugliese NR, Buechel RR, Coceani M, **Clemente A**, Kaufmann PA, Marzullo P. Myocardial perfusion scintigraphy for risk stratification of patients with coronary artery disease: the AMICO registry. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*. 2020 Nov 28;jeaa298. doi: 10.1093/ehjci/jeaa298. Epub ahead of print. PMID: 33247905.
 56. Edoardo Conte, Daniele Andreini, Marco Magnoni, Serge Masson, Saima Mushtaq, Sergio Berti, Mauro Canestrari, Giancarlo Casolo, Domenico Gabrielli, Roberto Latini, Paolo Marraccini, Tiziano Moccetti, Maria Grazia Modena, Gianluca Pontone, Marco Gorini, Aldo P. Maggioni, Attilio Maseri, A. Maseri, D. Andreini, S. Berti, M. Canestrari, G. Casolo, D. Gabrielli, R. Latini, M. Magnoni, P. Marraccini, S. Masson, T. Moccetti, M.G. Modena, D. Andreini, G. Pontone, S. Masson, F. Gaspari, S. Ferrari, A. Cannata, N. Stucchi, M. Fois, R. Bernasconi, G. Balconi, T. Vago, T. Letizia, B. Bottazzi, R. Leone, I. Suliman, M. Sommaruga, P. Gremigni, R. Olivieri, L. Pennacchietti, M. Magnacca, M.G. Rossi, E. Pasotti, T. Moccetti, **A. Clemente**, D. Andreini, G. Pontone, S. Mushtaq, E. Mauro, R. Rossi, F. Pigazzani, L. Faggioni, M. Ciardetti, M. Puppato, Association of high-risk coronary atherosclerosis at CCTA with clinical and circulating biomarkers: Insight from CAPIRE study, *Journal of Cardiovascular Computed Tomography*, Volume 15, Issue 1, 2021, Pages 73-80, ISSN 1934-5925, <https://doi.org/10.1016/j.jcct.2020.03.005>.
 57. Seitun S, **Clemente A**, Maffei E, Toia P, La Grutta L, Cademartiri F. Prognostic value of cardiac CT. *Radiol Med*. 2020 Nov;125(11):1135-1147. doi: 10.1007/s11547-020-01285-w. Epub 2020 Oct 12. PMID: 33047297.
 58. Pizzuto A, Santoro G, Baldi C, Celi S, Cuman M, Anees AJ, Berti S, Gasparotti E, Capellini K, **Clemente A**. 3D model-guided transcatheter closure of left ventricular pseudoaneurysm: a case series. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2021 Dec 1;22(12):e1-e7. doi: 10.2459/JCM.0000000000001114. PMID: 32941328.
 59. Cuman M, Santoro G, Capellini K, Gasparotti E, Pizzuto A, Berti S, Celi S, **Clemente A**. 3D model-guided trans-catheter closure of a complex aortic paravalvular leak. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2021 Aug 1;22(8):660-663. doi: 10.2459/JCM.0000000000001082. PMID: 32858632.
 60. Antonis Sakellarios, Joao Correia, Savvas Kyriakidis, Elena Georga, Nikolaos Tachos, Panagiotis Siogkas, Francisco Sans, Paolo Stofella, Valiani Massimiliano, **Alberto Clemente**, Silvia Rocchiccioli, Gualtiero Pelosi, Nenad Filipovic & Dimitrios I. Fotiadis (2020) A cloud-based platform for the non-invasive management of coronary artery disease, *Enterprise Information Systems*, 14:8, 1102-1123, DOI: [10.1080/17517575.2020.1746975](https://doi.org/10.1080/17517575.2020.1746975)
 61. Sbrana S, Campolo J, **Clemente A**, Bastiani L, Cecchetti A, Ceccherini E, Caselli C, Neglia D, Parodi O, Chiappino D, Smit JM, Scholte AJ, Pelosi G, Rocchiccioli S. Blood Monocyte Phenotype Fingerprint of Stable Coronary Artery Disease: A Cross-Sectional Substudy of SMARTool Clinical Trial. *Biomed Res Int*. 2020 Jul

27;2020:8748934. doi: 10.1155/2020/8748934. PMID: 32802883; PMCID: PMC7403909.

62. Ravani M, Koni E, Al Jabri A, Santoro G, **Clemente A**, Gasbarri T, Palmieri C, Berti S. Transcatheter Tricuspid Valve-in-Valve Replacement in Patients With Large Degenerated Bioprostheses: Two Case Reports Treated With Sapien 3 Device Using The New Ultra Delivery System. *Cardiovasc Revasc Med*. 2020 Nov;21(11S):3-7. doi: 10.1016/j.carrev.2020.03.002. Epub 2020 Mar 5. PMID: 32291189.
63. Chatzianagnostou K, Morelli L, Pollina L, Torregrossa L, **Clemente A**, Fommei E, di Franco G, Funel N, Emdin M, Chiappino D, Vassalle C. Unilateral Adrenal Hyperplasia in the Presence of a Reninoma in a Young Pregnant Woman. *Am J Med Sci*. 2020 Nov;360(5):607-609. doi: 10.1016/j.amjms.2020.07.009. Epub 2020 Jul 10. PMID: 32739038.
64. 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 Sep;27(13):1442-1446. doi: 10.1177/2047487320932695. Epub 2020 Jun 17. PMID: 32551971; PMCID: PMC7717346.
65. Calabri G, **Clemente A**, Santoro G. Repeat percutaneous recanalizations of a discontinuous pulmonary artery: A very "lucky" vessel. *Ann Pediatr Cardiol*. 2020 Apr-Jun;13(2):163-166. doi: 10.4103/apc.APC_142_19. Epub 2020 Mar 20. PMID: 32641893; PMCID: PMC7331843.
66. Mazzone A, **Clemente A**, Sbrana S, Latta DD, Chiappino S, Berti S, Chiappino D, Vassalle C. Statins association with calcification in coronary plaque and heart valves: a possible different clinical significance: Montignoso HEart and Lung Project (MHELP) study preliminary data in primary cardiovascular prevention. *Eur J Prev Cardiol*. 2021 Jul 23;28(8):e15-e17. doi: 10.1177/2047487320932330. PMID: 32539450.
67. **Clemente A**, Traghella I, Mazzone A, Sbrana S, Vassalle C. Vascular and valvular calcification biomarkers. *Adv Clin Chem*. 2020;95:73-103. doi: 10.1016/bs.acc.2019.08.002. Epub 2019 Oct 15. PMID: 32122525.
68. Castiglione V, Aimo A, Murzi B, Pucci A, Aquaro GD, Barison A, **Clemente A**, Spini V, Benedetti G, Emdin M. What Is Hidden Behind Inferior Negative T Waves: Multiple Cardiac Glomangiomas. *JACC Case Rep*. 2019 Dec 4;1(4):657-662. doi: 10.1016/j.jaccas.2019.10.007. PMID: 34316900; PMCID: PMC8288779.
69. Korsholm K, Berti S, Iriart X, Saw J, Wang DD, Cochet H, Chow D, **Clemente A**, De Backer O, Møller Jensen J, Nielsen-Kudsk JE. Expert Recommendations on Cardiac Computed Tomography for Planning Transcatheter Left Atrial Appendage Occlusion. *JACC Cardiovasc Interv*. 2020 Feb 10;13(3):277-292. doi: 10.1016/j.jcin.2019.08.054. Epub 2019 Oct 30. PMID: 31678086.
70. Mazzone A, **Clemente A**, Chiappino D, Berti S, Vassalle C. Double Face of Statins at the Crossroad of Coronary Atherosclerotic Plaque and Aortic Valve Calcification?

JACC Cardiovasc Imaging. 2018 Dec;11(12):1930-1931. doi: 10.1016/j.jcmg.2018.08.027. PMID: 30522689.

71. Cantinotti M, Ait Ali L, Scalese M, Giordano R, Melo M, Remoli E, Franchi E, **Clemente A**, Moschetti R, Festa P, Haxiademi D, Gargani L. Lung ultrasound reclassification of chest X-ray data after pediatric cardiac surgery. *Paediatr Anaesth*. 2018 May;28(5):421-427. doi: 10.1111/pan.13360. Epub 2018 Mar 25. PMID: 29575312.
72. Cademartiri F, Seitun S, **Clemente A**, La Grutta L, Toia P, Runza G, Midiri M, Maffei E. Myocardial blood flow quantification for evaluation of coronary artery disease by computed tomography. *Cardiovasc Diagn Ther*. 2017 Apr;7(2):129-150. doi: 10.21037/cdt.2017.03.22. PMID: 28540209; PMCID: PMC5422837.
73. Gimelli A, Liga R, Duce V, Kusch A, **Clemente A**, Marzullo P. Accuracy of myocardial perfusion imaging in detecting multivessel coronary artery disease: A cardiac CZT study. *J Nucl Cardiol*. 2017 Apr;24(2):687-695. doi: 10.1007/s12350-015-0360-8. Epub 2016 Feb 3. PMID: 26846367.
74. 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. doi: 10.1016/j.ejrad.2018.01.005. Epub 2018 Feb 3. PMID: 29571781.
75. Rossi A, **Clemente A**, Chiappino D, Emdin M, Piacenti M. '... And now what to do?' Direct surgical trans-atrial endocardial pacing electrode implantation in a very complex situation. *Europace*. 2017 Sep 1;19(9):1499. doi: 10.1093/europace/euw171. PMID: 28934406.
76. **Clemente A**, Ait Ali L, Avoglierio F, Pak V, Squarcia U, Festa P. Subaortic ventricular pouch in repaired tetralogy of Fallot mimicking right coronary artery aneurysm. *Diagn Interv Imaging*. 2018 Jun;99(6):413-414. doi: 10.1016/j.diii.2018.02.001. Epub 2018 Feb 28. PMID: 29501460.
77. Cademartiri F, Seitun S, **Clemente A**, La Grutta L, Toia P, Runza G, Midiri M, Maffei E. Myocardial blood flow quantification for evaluation of coronary artery disease by computed tomography. *Cardiovasc Diagn Ther*. 2017 Apr;7(2):129-150. doi: 10.21037/cdt.2017.03.22. PMID: 28540209; PMCID: PMC5422837.
78. Gimelli A, Liga R, **Clemente A**, Marras G, Kusch A, Marzullo P. Left ventricular eccentricity index measured with SPECT myocardial perfusion imaging: An additional parameter of adverse cardiac remodeling. *J Nucl Cardiol*. 2020 Feb;27(1):71-79. doi: 10.1007/s12350-017-0777-3. Epub 2017 Jan 12. PMID: 28083831.
79. Cantinotti M, Giordano R, **Clemente A**, Murzi B, Assanta N, Lunardini A, Spadoni I. Major Aortopulmonary Collaterals in Transposition of the Great Arteries: A Cause for Preoperative and Postoperative Hemodynamic Imbalance. *Ann Thorac Surg*. 2016 Jul;102(1):e33-5. doi: 10.1016/j.athoracsur.2015.11.025. PMID: 27343525.
80. Cantinotti M, Giordano R, **Clemente A**, Assanta N, Murzi M, Murzi B, Crocetti M, Marotta M, Scalese M, Kutty S, Iervasi G. Strengths and Limitations of Current

- Adult Nomograms for the Aorta Obtained by Noninvasive Cardiovascular Imaging. *Echocardiography*. 2016 Jul;33(7):1046-68. doi: 10.1111/echo.13232. Epub 2016 Apr 5. PMID: 27060285.
81. Caselli C, Prontera C, Liga R, De Graaf MA, Gaemperli O, Lorenzoni V, Ragusa R, Marinelli M, Del Ry S, Rovai D, Giannessi D, Aguade-Bruix S, **Clemente A**, Bax JJ, Lombardi M, Sicari R, Zamorano J, Scholte AJ, Kaufmann PA, Knuuti J, Underwood SR, Clerico A, Neglia D. Effect of Coronary Atherosclerosis and Myocardial Ischemia on Plasma Levels of High-Sensitivity Troponin T and NT-proBNP in Patients With Stable Angina. *Arterioscler Thromb Vasc Biol*. 2016 Apr;36(4):757-64. doi: 10.1161/ATVBAHA.115.306818. Epub 2016 Feb 11. PMID: 26868212.
 82. Gimelli A, Liga R, Duce V, Kusch A, **Clemente A**, Marzullo P. Accuracy of myocardial perfusion imaging in detecting multivessel coronary artery disease: A cardiac CZT study. *J Nucl Cardiol*. 2017 Apr;24(2):687-695. doi: 10.1007/s12350-015-0360-8. Epub 2016 Feb 3. PMID: 26846367.
 83. La Grutta L, Malagò R, Maffei E, Barbiani C, Pezzato A, Martini C, Arcadi T, **Clemente A**, Mollet NR, Zuccarelli A, Krestin GP, Lagalla R, Pozzi Mucelli R, Cademartiri F, Midiri M. Collateral non cardiac findings in clinical routine CT coronary angiography: results from a multi-center registry. *Radiol Med*. 2015 Dec;120(12):1122-9. doi: 10.1007/s11547-015-0551-z. Epub 2015 May 16. PMID: 25981381.
 84. **Clemente A**, Avogliero F, Berti S, Paradossi U, Jamagidze G, Rezzaghi M, Della Latta D, Chiappino D. Multimodality imaging in preoperative assessment of left atrial appendage transcatheter occlusion with the Amplatzer Cardiac Plug. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*. 2015 Nov;16(11):1276-87. doi: 10.1093/ehjci/jev097. Epub 2015 Apr 27. PMID: 25916628.
 85. Maffei E, Arcadi T, Zuccarelli A, **Clemente A**, Torri T, Rossi P, Seitun S, Catalano O, Cademartiri F. The impact of training on diagnostic accuracy with computed tomography coronary angiography. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2013 Oct;14(10):719-25. doi: 10.2459/JCM.0b013e32835ec746. PMID: 24335883.
 86. Erica Maffei, C Martini, Adriano Rossi, Nico Mollet, C Lario, M Castiglione Morelli, **A Clemente**, G Gentile, Teresa Arcadi, Sara Seitun, O Catalano, Annachiara Aldrovandi, Filippo Cademartiri. Diagnostic accuracy of second-generation dual-source computed tomography coronary angiography with iterative reconstructions: a real-world experience. *Radiol med* 117, 725–738 (2012). <https://doi.org/10.1007/s11547-011-0754-x>
 87. E Maffei, Koen Nieman, C Martini, O Catalano, Sara Seitun, Teresa Arcadi, R Malagò, Adriano Rossi, **A Clemente**, NR Mollet, Filippo Cademartiri. Classification of noncalcified coronary atherosclerotic plaque components on CT coronary angiography: impact of vascular attenuation and density thresholds. *Radiol med* 117, 230–241 (2012). <https://doi.org/10.1007/s11547-011-0744-z>
 88. Maffei E, Martini C, Arcadi T, **Clemente A**, Seitun S, Zuccarelli A, Torri T, Mollet NR, Rossi A, Catalano O, Messalli G, Cademartiri F. Plaque imaging with CT coronary angiography: Effect of intra-vascular attenuation on plaque type classification. *World J Radiol*. 2012 Jun 28;4(6):265-72. doi:

- 10.4329/wjr.v4.i6.265. PMID: 22778879; PMCID: PMC3391672.
89. Spina A, **Clemente A**, Vancini C, Fejzo M, Campioni P. Spontaneous talar and calcaneal fracture in rheumatoid arthritis: a case report. *J Radiol Case Rep*. 2011;5(7):15-23. doi: 10.3941/jrcr.v5i7.735. Epub 2011 Jul 1. PMID: 22470803; PMCID: PMC3303450.
 90. Erica Maffei, Chiara Martini, S De Crescenzo, Teresa Arcadi, **A Clemente**, Ermanno Capuano, Adriano Rossi, Roberto Malagó, Nico Mollet, Annick Weustink, Carlo Tedeschi, Ludovico La Grutta, Sara Seitun, A Igoren Guaricci, Filippo Cademartiri. Low dose CT of the heart: a quantum leap into a new era of cardiovascular imaging. *Radiol med* 115, 1179–1207 (2010). <https://doi.org/10.1007/s11547-010-0566-4>
 91. **Clemente A**, Del Borrello M, Greco P, Mannella P, Di Gregorio F, Romano S, Morra A. Anomalous origin of the coronary arteries in children: diagnostic role of three-dimensional coronary MR angiography. *Clin Imaging*. 2010 Sep-Oct;34(5):337-43. doi: 10.1016/j.clinimag.2009.08.030. PMID: 20813295.
 92. **Clemente A**, Macchi V, Porzionato A, Stecco C, De Caro R, Morra A. CTA and 2D-3D post-processing: radiological signs of fibromuscular dysplasia of renal artery. *Surg Radiol Anat*. 2009 Jan;31(1):25-9. doi: 10.1007/s00276-008-0384-8. Epub 2008 Jul 23. PMID: 18648722.
 93. **Clemente A**, Macchi V, Berretta M, Morra A. Female form of persistent müllerian duct syndrome: MDCT findings. *Clin Imaging*. 2008 Jul-Aug;32(4):314-7. doi: 10.1016/j.clinimag.2007.11.002. PMID: 18603188.
 94. Morra A, **Clemente A**, Del Borrello M, Berretta S, Greco P. Multidetector computed tomography and 2- and 3-dimensional postprocessing in the evaluation of congenital thoracic vascular anomalies. *J Cardiovasc Comput Tomogr*. 2008 Jul-Aug;2(4):245-55. doi: 10.1016/j.jcct.2008.05.147. Epub 2008 Jun 12. PMID: 19083958.
 95. Macchi V, Porzionato A, De Caro R, **Clemente A**, Parenti A. Comment on "the relationship of the posterior inferior cerebellar artery to the cranial nerves VII-XII". *Clinical Anatomy (New York, N.Y.)*. 2008 Mar;21(2):218-20; author reply 221. DOI: [10.1002/ca.20603](https://doi.org/10.1002/ca.20603) PMID: 18288764
 96. **Clemente A**, Del Borrello M, Greco P, Macchi V, Morra A, Dalla Volta S. Ruolo dell'angio-tomografia multidetettore e del post-processing tridimensionale in un caso di ectasia aortica corretta secondo la tecnica di Cabrol [Role of multidetector computed tomography angiography and three-dimensional post-processing in a case of a Valsalva graft in aortic valve repair and replacement with the Cabrol procedure]. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2007 Aug;8(8):527-30. Italian. PMID: 17695704.
 97. **Clemente A**, Morra A. Use of multidetector CT angiography and 3D postprocessing in a case of pulmonary sequestration. *Clin Imaging*. 2007 May-Jun;31(3):210-3. doi: 10.1016/j.clinimag.2006.12.028. PMID: 17449384.
 98. **Clemente**, M. Del Borrello, P. Greco, and A. Morra, "Case 5325 MR coronary angiography of an anomalous origin of the left circumflex artery from the right sinus of Valsalva," *EURORAD*, 2006 DOI: 10.1594/EURORAD/CASE.5325 ISSN: 1563-4086.

99. A. **Clemente**, M. Del Borrello, P. Greco, and A. Morra, "Case 5383 Small Patent ductus arteriosus (PDA) in asymptomatic adult" *EURORAD*, 2006 DOI: 10.1594/EURORAD/CASE.5383 ISSN: 1563-4086.
100. A. **Clemente**, M. Del Borrello, V. Macchi, P. Greco, and A. Morra, "Case 5741 Eisenmenger 's Syndrome : MDCT angiography and 3D post processing" *EURORAD*, 2007 DOI: 10.1594/EURORAD/CASE.5741 ISSN: 1563-4086.
101. A. **Clemente**, M. Del Borrello, P. Greco, and A. Morra, "Case 5976 Persistent left superior vena cava" *EURORAD*, 2007 DOI: 10.1594/EURORAD/CASE.5976 ISSN: 1563-4086.
102. A. **Clemente**, D. Cascone, M. Cascone, and A. Morra, "Case 6506 MDCT findings in a case of Mayer-Rokitansky-Kuster-Hauser syndrome" *EURORAD*, 2008. DOI: 10.1594/EURORAD/CASE.6506 ISSN: 1563-4086.
103. A. **Clemente**, D. Cascone, M. Cascone, and A. Morra, "Case 6523 A case of urachal cyst: US and MDCT evaluation" *EURORAD*, 2008, Case 6523, DOI: 10.1594/EURORAD/CASE.6523 ISSN: 1563-4086.

Autore di capitoli di libro:

- In "Ischemic Heart Disease: From Diagnosis to Treatment", Chapter 14, "Ischemic Heart Disease: From Diagnosis to Treatment". Giovanni Concistrè (Editor). Springer Nature.
- In "The Rediscovered Tricuspid Valve: Structure, Function and Clinical Significance in Health and Disease", Giacomo Bianchi, MD, PhD (Editor) BISAC: MED010000. Chapter 5. Advanced Imaging and Functional Tools for Tricuspid Valve Assessment: Cardiac MRI, Ct-Scan and Cardiopulmonary Exercise Test (Giovanni Donato Aquaro, MD, PhD, Alberto Clemente, MD, Daniele Caratozzolo, MD, and Claudio Passino, MD, PhD, Magnetic Resonance Imaging Unit, Fondazione "G. Monasterio", Pisa, Italy, and others). <https://novapublishers.com/shop/tricuspid-valve-the-forgotten-valve-rediscovered-structure-function-and-clinical-significance/>
- In Advances in Clinical Chemistry, Book Chapter "Vascular and valvular calcification biomarkers" **Clemente A**, Traghella I, Mazzone A, Sbrana S, Vassalle C. Adv Clin Chem. 2020;95:73-103. doi: 10.1016/bs.acc.2019.08.002. Epub 2019 Oct 15. PMID: 32122525. Editor: Gregory S. Makowski. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S006524231930071X?via%3Dihub>
- In "Perspectives in Aortic Valve Disease: Clinical and Morphological Characteristics, Diagnosis and Treatments", Giovanni Concistrè (Editor). BISAC: MED010000. Chapter 4. Advanced Imaging and Functional Tools for Aortic Valve Assessment: Cardiovascular Magnetic Resonance and Cardiac Computed Tomography Angiography. Andrea Barison and Alberto Clemente, Fondazione Toscana Gabriele Monasterio, Pisa-Massa, Italy. <https://novapublishers.com/shop/perspectives-in-aortic-valve-disease-clinical-and-morphological-characteristics-diagnosis-and-treatments/>.

BOOK REVIEW:

Clemente, Alberto. "JA Jacobson, Fundamentals of musculoskeletal ultrasound, Saunders/Elsevier, Philadelphia, PA (2007), 345 pages, 481 illustrations, ISBN: 978-1-4160-3593-0." (2008): 326.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).
--

Dr. Alberto Clemente