

ALL. B

Decreto Rettore Università di Roma “La Sapienza” n 2281/2022 del 26.07.2022

CRISTINA CHIMENTI Curriculum Vitae

Roma, 06 Agosto 2022

Parte I – Informazioni Generali

Nome e Cognome	Cristina Chimenti
----------------	-------------------

Parte II – Istruzione e Formazione

Tipo	Anno	Istituzione	Qualifica conseguita
Laurea in Medicina e Chirurgia	1994	Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma	110/110 cum laude. Tesi discussa: “Ruolo dello stress psicologico nelle varie manifestazioni della cardiopatia ischemica”. Relatore: Prof Attilio Maseri.
Abilitazione	1995	Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma	Abilitazione all’esercizio della professione di Medico Chirurgo
Iscrizione all’Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri di Roma	1995	Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri di Roma	Iscrizione all’Albo dei Medici Chirurghi con il numero d’ordine 46739
Specializzazione	1998	Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma	Specializzazione in Cardiologia, 50/50 cum laude. discussa: “Miocardite come causa di disfunzione cardiaca globale biventricolare in pazienti con coronaropatia severa asintomatica”. Relatore: Prof Attilio Maseri.
Dottorato di Ricerca	2001	Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma	PhD in Cardiologia Cellulare e Molecolare. Tesi discussa: “Cellular and molecular study of the virologic and immunologic profile in patients with myocarditis”.
Assegno di Ricerca	2006	Università degli Studi “La Sapienza” di Roma	Assegno di ricerca di durata biennale dal titolo “Valutazione emodinamica e ultrastrutturale nello scompenso cardiaco. Modificazioni acute indotte dal trattamento farmacologico”

			presso il Dipartimento Cuore e Grossi Vasi "Attilio Reale" dell'Università La Sapienza di Roma.
Master di II livello	2007	Università degli Studi di Padova	Master di Secondo Livello in Patologia Cardiovascolare
Ricercatore Universitario a tempo indeterminato	2008	Università degli Studi "La Sapienza" di Roma	Preso di servizio come Ricercatore in Cardiologia (Settore scientifico disciplinare MED/11) presso la I Facoltà di Medicina e Chirurgia (ora Facoltà di Medicina e Odontoiatria) dell'Università degli Studi "La Sapienza" di Roma, Dipartimento di Scienze Cardiovascolari e Respiratorie.
Abilitazione a Professore di II fascia MED/11	2013 2018	Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca	Abilitazione a Professore di II fascia SSD MED 11 (Tornata 2012) con validità dal 16/12/2013 al 16/12/2019 confermata dal 31/10/2018 al 31/10/2024
Abilitazione a Professore di I fascia MED/11	2018	Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca	Abilitazione a Professore di I fascia SSD MED 11 con validità dal 03/04/2018 al 03/04/2024
Abilitazione a Professore di II fascia MED/50	2017	Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca	Abilitazione a Professore di II fascia MED 50 con validità dal 31/03/2017 al 31/03/2023
Abilitazione a Professore di I fascia MED/50	2018	Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca	Abilitazione a Professore di I fascia MED 50 con validità dal 27/03/2018 al 27/03/2024
Certificazione GCP/ICH E6 (R2)	2020	Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Umberto I	Certificazione di Good Clinical Practice ottenuta in data 24/02/2020
Congedo Maternità	2009 2013	Università La Sapienza di Roma	Congedo maternità dal 20/03/2009 al 15/08/2009 e dal 12/10/2013 al 15/03/2014

Parte III – Incarichi

Inizio	Fine	Istituzione	Position
2019	oggi	Azienda Ospedaliera Policlinico Umberto I	Dirigente Medico.
			Responsabile nel Reparto di Cardiologia UOC di Cardiologia
			Responsabile dell'ambulatorio delle Cardiomiopatie, Miocarditi e Amiloidosi presso la UOC di Cardiologia

			Referente Cardiologo Malattie RARE per “Amiloidosi Cardiaca da Transtiretina” del Policlinico Umberto I
2008	oggi	Università La Sapienza di Roma, Dipartimento di Scienze Cliniche Internistiche Anestesiologiche e Cardiovascolari (già Dipartimento di Scienze Cardiovascolari, Respiratorie, Nefrologiche, Anestesiologiche e Geriatriche)	Ricercatore confermato in Cardiologia (SSD MED/11)
2005	oggi	Istituto Nazionale per le Malattie Infettive “Lazzaro Spallanzani” Centro per lo Studio delle Cardiopatie Infettive	Responsabile del laboratorio di Cardiologia Molecolare Coordinamento del gruppo di ricerca facente capo a tale laboratorio.
2003	2004	Università Vita-Salute San Raffaele di Milano, Dipartimento Cardio-Toraco-Vascolare	Contrattista. Studio clinico e strumentale non invasivo ed invasivo (ecocardiogramma, Holter cardiaci e pressori, test ergometrici, cateterismo cardiaco, coronarografia, biopsia endomiocardica) di pazienti con cardiomiopatie e miocarditi.
2003	2006	Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, Istituto di Cardiologia	Contrattista. Studio clinico e strumentale non invasivo e invasivo (ecocardiogramma, Holter cardiaci e pressori, test ergometrici, cateterismo cardiaco, coronarografia, biopsia endomiocardica) di pazienti con cardiomiopatie e miocarditi.
2000	2006	Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, Istituto di Cardiologia	Responsabile del settore di Biologia Molecolare del Laboratorio di Biopsia Endomiocardica. Coordinamento del gruppo di ricerca facente capo a tale laboratorio.

Parte IV– Attività Didattica (lezioni frontali e tirocinio professionalizzante) a livello universitario

Anni	Istituzione	Seminario/Corso
2016-oggi	Università degli Studi “La Sapienza” di Roma	<u>Componente del consiglio di Corso di Laurea e Titolare di Docenza di “ Medicina d’ Urgenza” presso il C.D.L.Infermieristica Corso E dell’Università La Sapienza con sede Ospedale Santo Spirito con ruolo di coordinatore di corso integrato “.</u>
2021-oggi	Università degli Studi “La Sapienza” di Roma	<u>Componente del consiglio di Corso di Laurea e Titolare di Docenza di “Malattie</u>

2021-oggi	Università degli Studi “La Sapienza” di Roma	dell’Apparato Cardiovascolare” presso il C.D.L. Ostetricia corso A con sede Azienda Policinico Umberto primo.
		Componente del consiglio di Corso di Laurea e Titolare di Docenza di “Malattie dell’Apparato Respiratorio” presso il C.D.L. Ostetricia Clinica in Area Specialistica” corso A con sede Azienda Policlinico Umberto primo.
2006-2014	Università degli Studi “La Sapienza” di Roma	Titolare di Docenza in “ Medicina Interna” presso il C.D.L.Infermieristica Corso Y dell’Università La Sapienza con sede San Raffaele La Pisana con ruolo di <u>coordinatore di corso integrato</u> e verbalizzante del corso integrato.
2015-2016	Università degli Studi “La Sapienza” di Roma	Titolare di docenza in “ Medicina d’Urgenza” presso il C.D.L.Infermieristica Corso Y dell’Università La Sapienza con sede San Raffaele La Pisana con <u>ruolo di coordinatore del corso integrato</u> .
2009-2010	Università degli Studi “La Sapienza” di Roma	Componente del consiglio di Corso di Laurea Titolare di docenza in “ Malattie dell’Apparato Cardiovascolare” presso il C.D.L.Infermieristica Corso Y dell’Università La Sapienza con sede San Raffaele La Pisana.
2015-oggi	Università degli Studi “La Sapienza” di Roma	Componente del Collegio dei Docenti nel dottorato di Ricerca Internazionale triennale “Arterial Hypertension and Vascular Biology” consorziato con l’Università di Maastricht e l’Università di Padova.
2008-2011	Università degli Studi “La Sapienza” di Roma	Componente del Collegio dei docenti nel dottorato di Ricerca triennale in “Patologia Umana” Università degli Studi “La Sapienza “di Roma
2014-2015	Università degli Studi “La Sapienza” di Roma	<u>Docente</u> nel dottorato di Ricerca triennale "FISIOPATOLOGIA ED IMAGING CARDIO-TORACO-VASCOLARE
2014-oggi	Università degli Studi “La Sapienza” di Roma	Componente del consiglio di Scuola di <u>Specializzazione</u> e Titolare di docenza del Corso di Specializzazione in Malattie dell’Apparato Cardiovascolare” Università La Sapienza di Roma con l’insegnamento “ Clinica e Terapia delle miocardiopatie e dell’Insufficienza cardiaca”
2019-oggi		Componente del Consiglio di Scuola di <u>Specializzazione</u> in Medicina Fisica e Riabilitativa Università La Sapienza di Roma

1999-2000	Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma	Attività di tirocinio professionalizzante nei confronti di studenti della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, per l'allestimento di tesi sperimentali in Cardiologia
2003-2006	Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma	Attività di tirocinio professionalizzante nei confronti di specializzandi in Cardiologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, per l'allestimento di tesi di specializzazione sperimentali
2008	Università degli Studi "La Sapienza" di Roma	Relatrice per la tesi sperimentale dal titolo "Studio istologico, immunoistochimico e molecolare su biopsie endomiocardiche di pazienti affetti da miocardite", tesista: Dr.ssa Romina Verardo, Corso di Laurea in Tecnici di Laboratorio biomedico
2006-oggi	Università degli Studi "La Sapienza" di Roma	Attività di tirocinio professionalizzante nei confronti di Studenti del CdL in Infermieristica. Relatrice di numerose tesi sperimentali in Infermieristica.
2008-oggi	Università degli Studi "La Sapienza" di Roma	Attività di tirocinio professionalizzante nei confronti di Studenti in Medicina, specializzandi in Cardiologia e specializzandi in Medicina Fisica e Riabilitativa
2020	Università degli Studi "La Sapienza" di Roma	Presidente e Responsabile di aula al concorso di ammissione ai corsi di Laurea in Professioni Sanitarie
2021	Università degli Studi "La Sapienza" di Roma Facoltà di Medicina e Odontoiatria	Membro di Commissione di Laurea in Medicina e Chirurgia 25 Novembre 2021
2022	Università degli Studi "La Sapienza" di Roma Facoltà di Medicina e Odontoiatria	Membro di Commissione di Laurea in Medicina e Chirurgia 30 Giugno 2022

Attività di Tutoraggio Anni Accademici 2017-2022

2021-2022	(26672) <u>Medicina e chirurgia corso B</u> [Imcu - ordin. 2014] - sede di Roma (Azienda Policlinico Umberto I)	Relatore della studentessa Lapi Valeria per la tesi Sperimentale dal titolo " <i>Predittori di insuccesso nel ripristino del ritmo sinusale in pazienti che accendono al DEA per fibrillazione atriale</i> " Sessione di Giugno 2022
2021-2022	(26672) <u>Medicina e chirurgia corso B</u> [Imcu - ordin. 2014] - sede di Roma (Azienda Policlinico Umberto I)	Relatore dello studente Santodirocco Lorenzo per la tesi Sperimentale dal titolo " <i>Predittori di insuccesso nel ripristino del ritmo sinusale in pazienti che accendono al DEA per fibrillazione atriale</i> " Sessione di Giugno 2022

2021-2022	((26673) Medicina e chirurgia corso C [Imcu - ordin. 2014] - sede di Roma (Azienda Policlinico Umberto I)	Relatore della studentessa Natalini Valeria per la tesi Sperimentale dal titolo <i>“Predittori di insuccesso nel ripristino del ritmo sinusale in pazienti che accendono al DEA per fibrillazione atriale”</i> Sessione di Novembre 2021
2021	Università degli Studi “La Sapienza” di Roma Corsi di Specializzazione in Malattie dell’Apparato Cardiovascolare	Relatrice di tesi sperimentali del Dott. Michele Magnocavallo seduta di Specializzazione in Malattie dell’apparato Cardiovascolare 21 Dicembre
2021	Università degli Studi “La Sapienza” di Roma Corsi di Specializzazione in Malattie dell’Apparato Cardiovascolare	Relatrice di tesi sperimentali della Dott.ssa Felicità Scura seduta di Specializzazione in Malattie dell’apparato Cardiovascolare 21 Dicembre
2019-2020	(28729) <u>Infermieristica</u> (abilitante alla professione sanitaria di infermiere) [1-270 - ordin. 2017] – Università La Sapienza sede di Roma (ASL Roma 1 - ospedale santo spirito)	Relatore della studentessa Petitti Rosanna per la tesi Sperimentale dal titolo <i>“Predittori di insuccesso nel ripristino del ritmo sinusale in pazienti che accendono al DEA per fibrillazione atriale”</i> I Sessione
2018-2019	(16001) Infermieristica [1-270 - ordin. 2012] – Università La Sapienza- Sede di Roma (ASL RM/E - Ospedale Santo Spirito)	Relatore della studentessa Peluso Alfonso per la tesi Sperimentale dal titolo <i>“Predittori di insuccesso nel ripristino del ritmo sinusale in pazienti che accendono al DEA per fibrillazione atriale”</i> II Sessione
2017-2018	(16001) Infermieristica [1-270 - ordin. 2012] – Università La Sapienza- Sede di Roma (ASL RM/E - Ospedale Santo Spirito)	Relatore della studentessa Mugnioco Noemi per la tesi Sperimentale dal titolo <i>“Predittori di insuccesso nel ripristino del ritmo sinusale in pazienti che accendono al DEA per fibrillazione atriale”</i> II Sessione
2017-2018	(16001) Infermieristica [1-270 - ordin. 2012] – Università La Sapienza- Sede di Roma (ASL RM/E - Ospedale Santo Spirito)	Relatore della studentessa Vassallo Ninfa Federica per la tesi Sperimentale dal titolo <i>“Predittori di insuccesso nel ripristino del ritmo sinusale in pazienti che accendono al DEA per fibrillazione atriale”</i> II Sessione
2017-2019	(16001) Infermieristica [1-270 - ordin. 2012] – Università La Sapienza- Sede di Roma (ASL RM/E - Ospedale Santo Spirito)	Relatore della studentessa Carnesecca Gianfranco per la tesi Sperimentale dal titolo <i>“Predittori di insuccesso nel ripristino del ritmo sinusale in pazienti che accendono al DEA per fibrillazione atriale”</i> I Sessione
2017-2018	(16001) Infermieristica [1-270 - ordin. 2012] – Università La Sapienza- Sede di Roma (ASL RM/E - Ospedale Santo Spirito)	Relatore della studentessa Incalza Marika per la tesi Sperimentale dal titolo <i>“Predittori di insuccesso nel ripristino del ritmo sinusale in pazienti che accendono al DEA per fibrillazione atriale”</i> I Sessione
2020-2023	Dottorato di Ricerca Internazionale “Arterial Hypertension and Vascular Biology)	Tutor del dottorando Marco Valerio Mariani frequentante il XXXVI ciclo

Parte V– Periodi di formazione e ricerca presso Istituzioni di Ricerca italiane o estere

Anno	Sede	Posizione
2000	Università di Padova, Istituto di Anatomia Patologica Direttore: Prof Gaetano Thiene.	Post-doctoral Fellowship. Acquisizione delle tecniche di biologia molecolare su tessuto cardiaco.
2001-2002	Department of Medicine, New York Medical College, Valhalla New York. Direttore: Prof Piero Anversa.	Post-doctoral Fellowship. Acquisizione delle metodiche istologiche, immunoistochimiche e di microscopia confocale nello studio delle cellule staminali cardiache su tessuto miocardio e sangue
2005	Physiology Laboratory, VU University Medical Center, Amsterdam, The Netherlands	Visiting researcher per il progetto dal titolo “Myofilament dysfunction in Fabry Disease Cardiomyopathy”.
2006	Human Genetic Department of Mount Sinai University, New York, USA	Visiting researcher per il progetto dal titolo “Gene expression profiling in Fabry disease cardiomyopathy”. Acquisizione delle metodiche di determinazione dell’attività enzimatica dell’alpha-galattosidasi A in campioni biologici

Parte VI – Premi e Riconoscimenti

Anno	Titolo
1999	<i>Premio scientifico della “Fondazione Hoechst Marion Roussel”</i> per il progetto dal titolo “Immunologic and virologic study of patients with acute myocarditis responsive or not to immunosuppressive treatment”.
2002	<i>“Young Investigator Award in Clinical Science” dell’ European Society of Cardiology</i> , per il lavoro dal titolo “Histologic findings of biventricular endomyocardial biopsy in patients with a clinical diagnosis of sporadic arrhythmogenic right ventricular dysplasia”.
2004	Titolo di <i>“Scholar in Cardiology”</i> della Società Italiana di Cardiologia
2006	<i>“Scientific Session Poster Competition Clinical Science Award” dell’American Heart Association</i> per il lavoro dal titolo “Coronary Small Vessel Disease is the Main Mechanism of Myocardial Ischemia in Fabry Cardiomyopathy
2007	<i>“Poster Competition Award, First Prize”</i> all’International Workshop on Lysosomal storage disorders”, per il lavoro dal titolo “Myofilament degradation and dysfunction in Fabry disease cardiomyopathy”.
2008	<i>“Poster Competition Award”, First Mediterranean Cardiovascular Therapeutics</i> per il lavoro dal titolo “High prevalence of myocardial viral infection on patients with cardiac syndrome X”
2008	<i>“Poster Competition Award, First Prize” all’International Workshop on Lysosomal storage disorders”</i> per il lavoro dal titolo “Ischemic cardiac and skeletal miopathy by Fabry disease”.
2008	Premio di studio per meriti scientifici della “Federazione Italiana Cuore e Circolazione” al 69°Congresso della Società Italiana di Cardiologia per il miglior abstract all’American Heart Association Congress 2008 dal titolo “Diagnostic contribute of left

	ventricular endomyocardial biopsy in patients with clinical phenotype of hypertrophic cardiomyopathy”
2013	Poster Competition Award, First Prize" all'European Symposium on Lysosomal storage disorders" per il lavoro dal titolo "Increased oxidative stress contributes to cardiac dysfunction and death in patients with Fabry disease cardiomyopathy".
2016	Best Poster Award per il lavoro dal titolo "Myocardial expression of TLR-4 predicts the response to immunosuppressive therapy in patients with virus-negative inflammatory cardiomyopathy"

Parte VII– Borse di Studio

Anno	Titolo
2000	Borsa di Studio della Società Italiana di Cardiologia, della durata di un anno da trascorrere al Dipartimento di Medicina, New York Medical College, Valhalla, New York (Supervisor: Prof Piero Anversa e Prof Attilio Maseri).
2001-2002	CNR grant n°204.5059, per soggiorno scientifico all'estero presso il Dipartimento di Medicina, New York Medical College, Valhalla New York
2005	Borsa di Studio “I’ Oreal Italia per le Donne e la Scienza 2005” con la collaborazione della Commissione Italiana per L’UNESCO

Parte VIII – Partecipazione a Società Scientifiche e comitati editoriali.

Anno	Titolo
1995-oggi	Membro della Società Italiana di Cardiologia (SIC)
1998-oggi	Membro della European Society of Cardiology
2019-oggi	Membro dell’Associazione Nazionale Medici Ospedalieri (ANMCO)
2012-2014	Partecipazione al comitato editorial di PLOS ONE
2006-2008	Partecipazione alla realizzazione dell’edizione italiana del testo Braunwald’s Heart Disease 6th e 7th edizione (Zipes, Libby, Bonow, Braunwald).
2021	Partecipazione come autore all’edizione del libro di testo “Malattie Cardiovascolari: approccio clinico e scientifico” con il capitolo “Miocarditi”
2021	Incarichi editoriali per Cardiolink sull’Amiloidosi cardiaca sotto forma di interviste e articoli per la rivista sull’Amiloidosi Cardiaca. Novembre 2021
2022	Consultant del progetto educativo Target the Treatment in Anderson Fabry disease Pediatric Patients 17 Febbraio 2022
2022	Incarichi editoriali per Cardiolink sull’Amiloidosi cardiaca sotto forma di interviste e articoli per la rivista sull’Amiloidosi Cardiaca. Luglio 2022
2022	In qualità di Chairperson Area Malattie Rare ANMCO contributi editoriali a Cardiologia negli ospedali : Gennaio-Febbraio 2022; Marzo-Aprile 2022; Maggio-

Giugno/Luglio-Agosto 2022

Parte IX-Organizzazione, direzione e partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali

2021-2023	Chairperson dell'Area Malattie Rare dell'ANMCO
2004-2015	Membro del Gruppo di Studio "Anatomia e Patologia Cardiovascolare" della Società Italiana di Cardiologia
2004-oggi	Membro del Gruppo di Studio "Biologia Cellulare e Molecolare del Cuore" della Società Italiana di Cardiologia.
2016-oggi	Componente del Nucleo Operativo del gruppo di Studio "Biologia Cellulare e Molecolare del Cuore" della Società Italiana di Cardiologia
2015-oggi	Membro del Gruppo di Studio "Cardiomiopatie e Malattie del Pericardio" della Società Italiana di Cardiologia.
2007-2012	Segretario e Componente del Nucleo Operativo del Gruppo di Studio "Cardiomiopatie e malattie del Pericardio" della Società Italiana di Cardiologia.
2016-oggi	Membro del Working Group on Myocardial and Pericardial Diseases dell'European Society of Cardiology
2019	Membro del GALA Expert Group Italiano
2020-oggi	Membro del ESC EORP Cardiomyopathy & Myocarditis registry
2021	Membro del Board del progetto educativo PRIME (Optimizing therapeutic management in Fabry patients)
2021	Membro del Gruppo di Miglioramento hATTR-NET Amiloidosi: network per la condivisione dei percorsi di cura. 24 Novembre 2021
2021	Coordinatore del Board nazionale del progetto " Criteri di follow-up dei pazienti con Malattia di Anderson Fabry trattati e non trattati"
2022	Membro dell' Advisory Board on new insights about treatment in Fabry Disease. 22 Gennaio 2022
2022	Consultant del progetto educativo Target the Treatment in Anderson Fabry disease Pediatric Patients 17 Febbraio 2022
2022	Coordinatore del Board nazionale del progetto " Criteri di follow-up dei pazienti con Malattia di Anderson Fabry trattati e non trattati" seconda edizione
2022	Membro del Gruppo di Miglioramento hATTR-NET Amiloidosi: network per la condivisione dei percorsi di cura. 3 febbraio 2022
2022	Membro dell'Advisory Board Nazionale "Challenges and unmet needs in the diagnosis and clinical management of Fabry females" Roma 7 Luglio 2022
2022	In qualità di Chairperson Area Malattie Rare ANMCO contributi editoriali a Cardiologia negli ospedali : Gennaio-Febbraio 2022; Marzo-Aprile 2022; Maggio-Giugno/Luglio-Agosto 2022

2022	Partecipazione alla Rete Italiana Amiloidosi
	Partecipazione al Policlinico Umberto I COVID-19 Group
	Partecipazione al INMI COVID Study Group
2022-	Chairperson area malattie rare dell'ANMCO

Parte X – Progetti di Ricerca Nazionali e Internazionali come Principal Investigator o Investigator

Anno	Progetto	Titolo
2003	Investigator del Telethon Grant GGP030344	Fabry Cardiomyopathy: metabolic impact of enzyme replacement therapy
2003-2004	Investigator nel grant PRIN	Miocarditi e Cardiomiopatie Infiammatorie: implicazioni cliniche, terapeutiche e prognostiche della diagnosi immunologica e molecolare
2000-2004	Investigator dell' N.I.H. RFA Grant	“Oxidative stress and Diabetic Cardiomyopathy”,
2005-2006	Investigator del progetto Telethon GGP05264	Fabry cardiomyopathy: myocardial gene expression profiling in responders and non responders to enzyme-replacement therapy
2008-2009	Principal Investigator del Grant Telethon GGP08167	Structural and functional mechanisms of diastolic and sistolic dysfunction in Fabry Disease Cardiomyopathy
2009-2012	Investigator del progetto di Ricerca Finalizzata 2009-1549885	Multicenter randomized study on the efficacy of immunosuppression on patients with virus-negative myocarditis.
2009-2010	Principal Investigator del Progetto di "Ateneo Federato	Screening ecocardiografico della cardiomiopatia di Fabry: valore diagnostico del segnale a "binario" in pazienti con cardiomiopatia ipertrofica.
2010-2013	Investigator Responsabile di Unità Operativa del Progetto FIRB FUTURO IN RICERCA Grant RBF081CCS 002	Studio dei meccanismi dell'attivazione delle cellule staminali cardiache per ottimizzare il loro potenziale terapeutico in protocolli di rigenerazione miocardica".
2010-2011	Principal Investigator del Progetto di “Ricerca Universitaria” di Ateneo	Contributo diagnostico della biopsia endomiocardica ventricolare sinistra nei pazienti con ipertrofia idiopatica del ventricolo sinistro.
2011-2012	Principal Investigator del Progetto di "Ricerca Universitaria" di Ateneo	Studio del potenziale rigenerativo del cuore umano in pazienti affetti da cardiomiopatie.
2012-2013	Principal Investigator del Progetto di "Ricerca Universitaria" di Ateneo	Myocardial Toll-like receptors in human myocarditis
2014-2015	Principal Investigator del Progetto di "Ricerca Universitaria" di Ateneo	Increased oxidative stress contributes to cardiomyocyte dysfunction and death in patients with Fabry disease cardiomyopathy
2016-2019	Investigator nel progetto AIFA 2012	Multicenter randomized study on the efficacy of immunosuppression in patients with virus-

		negative inflammatory cardiomyopathy
2017-2020	Investigator nell' ERA_CVD Transnational Grant 2016 (GENPROVIC 2017-2020)	Gene Profiling test for identification of treatable patients with acute heart failure
2019-2020	Principal Investigator del Progetto Telethon GGP19171	Circulating Anti-GB3 Antibody as Biomarker of Myocardial Inflammation in patients with Fabry Disease Cardiomyopathy
2020-2023	Investigator nel progetto di ricerca Ministero della Salute COVID 19	Covid 19: epidemiological, clinical and social determinants of infection and disease progression
2022-	Investigator responsabile Cardiologo per il Centro Policlinico Umberto primo (PI Prof Martelli) del Grant Internazionale Multicentrico AMY2009-AQUARIUS	A Phase 2, Multicohort Study of Daratumumab-Based Therapies in Participants with Amyloid Light Chain (AL) Amyloidosis
2022	Investigator del Progetto italiano Multicentrico SIGG (Società Italiana di Gerontologia e Geriatria)	Amiloidosi e Fragilità

Parte XI – Organizzazione o partecipazione a convegni

Anno	Sede	Titolo relazione
2002	Milano 10-12 Ottobre. Inflammation in myocardial and coronary disease. Corso accreditato ECM.	"Special forms of myocarditis"
2004	Baveno 28-30 Aprile. Nuove frontiere nella diagnostica e Terapia Cardiovascolare. Corso accreditato ECM.	Apoptosi, necrosi e rigenerazione miocardica
2005	Roma, 10-13 dicembre 2005. Seminario nell'ambito del 66° Congresso della Società Italiana di Cardiologia.	Agenti infettivi e malattie cardiovascolari: fattori causali o "innocent by-standers? : Cardiomiopatie"
2006	Baveno 27-29 Aprile. "Nuove frontiere nella diagnostica e Terapia Cardiovascolare. Dalla fisiologia clinica alla biologia clinica". Corso accreditato ECM.	"Biologia cellulare e molecolare nella diagnostica delle biopsie endomiocardiche".
2006	Modena 6 Novembre. Training scientifico-aziendale presso la ditta Genzyme Italia. Corso accreditato ECM.	"La Cardiomiopatia ipertrofica nella malattia di Fabry".
2007	Roma INMI L. Spallanzani. Complicanze della terapia	"Manifestazioni cardiovascolari in corso di infezione da HIV. Cardiomiopatie".

	antiretrovirale: patologie cardiovascolari e alterazioni dell'aspetto corporeo". Corso accreditato ECM.	
2007	Montreux 12 Dicembre. Training scientifico-aziendale presso la ditta "Shire".	" Fabry disease: focus on the heart"
2008	Firenze Maggio 2008. Florence Internation Course on Advance in Cardiomyopathies. Corso accreditato ECM.	"Clinical Case Presentation"
2008	Catania 10 maggio 2008. Corso SIEC. Corso accreditato ECM.	" Cardiac involvement in Fabry disease".
2008	Napoli Giugno 2008. First Mediterranean Cardiovascular Therapeutics.	"The importance of a correct diagnosis: the role of pathologist"
2008	Roma, 13-16 dicembre 2008, Seminario nell'ambito del 69°Congresso della Società Italiana di Cardiologia.	"Malattia di Anderson Fabry"
2009	Roma, 13 ottobre 2009. Corso "La malattia di Anderson- Fabry: un caso di errata identità"	Organizzazione del corso "La malattia di Anderson- Fabry: un caso di errata identità" presso 'Università La Sapienza di Roma e partecipazione con la relazione "Cardiomiopatia di Fabry: Aspetti clinico-strumentali"
2009	Roma 12-15 Dicembre 2009. 70° Congresso della Società Italiana di Cardiologia	Moderazione alla sessione "Miocardiopatie: Prognosi"
2010	Roma 11-13 Dicembre 2010. 71° Congresso della Società Italiana di Cardiologia,	Moderazione alla sessione "Miocardiopatie"
2011	72° Congresso della Società Italiana di Cardiologia, Roma, 10-12 dicembre 2011	"La malattia di Fabry", nell'ambito del simposio Area SIC giovani "Imaging delle cardiomiopatie rare"
2011	72° Congresso della Società Italiana di Cardiologia, Roma, 10-12 dicembre 2011	Moderazione alla sessione "Cardiomiopatia ipertrofica"
2011	72° Congresso della Società Italiana di Cardiologia, Roma, 10-12 dicembre 2011	"Cardiomiopatia di Fabry", nell'ambito del simposio "Ipertrofia fisiologica e patologica del ventricolo sinistro"
2011	Roma, 20/12/2011. "Update in tema di insufficienza cardiaca", Università La Sapienza di Roma	"Funzione del sistema nervoso simpatico e insufficienza cardiaca"
2012	Congresso "Conoscere la malattia di Anderson-Fabry per riconoscerla" Università "La Sapienza" di Roma	"Il Cardiologo"
2014	75° Congresso della Società Italiana di	"The management of chest pain in emergency"

	Cardiologia, Roma, dicembre 2014	room" presso il simposio "The management of patients with acute coronary syndrome"
2014	75° Congresso della Società Italiana di Cardiologia, Roma, dicembre 2014	"Cardiomiopatie da Deficit di Zinco e Selenio"
2015	Roma, "PLACE 2015"	" La biopsia endomiocardica: uno strumento irrinunciabile?" nel simposio " Miocarditi e pericarditis"
2016	Congresso ESC "Myocardial and Pericardial Disease Working Group"	"A clinical case of clinically suspected infectious myocarditis .How to reach the diagnosis?How to manage?"
2017	Roma. Giugno 2018. Corso SIC sulle Cardiomiopatie	Malattia di Fabry: Le decisioni terapeutiche nelle diverse fasi della malattia
2017	Roma, PLACE 2017 "Advances in Cardiac Electrophysiology	"Risultati a lungo termine della terapia di sostituzione enzimatica nella Malattia di Fabry" "
2017	Roma, Dicembre 2015: Congresso "Fabry Master School" sesta edizione	"La biopsia cardiaca"
2017	Roma, 78° Congresso Nazionale di Cardiologia della SIC	"Shortening dei telomeri e prognosi cardiovascolare"
2018	Roma 20 Giugno Corso SIC "Le Cardiomiopatie sottodiagnosticate: focus su Malattia di Anderson-Fabry e Amiloidosi"	Moderazione nella sessione "Malattia di Fabry: casi clinici"
2018	Oristano. Congresso ARCA Sardegna	"Malattia di Fabry: dal sospetto clinico alla diagnosi"
2018	Milano 16-17 Novembre 2018. Congresso "Time2Fabry"	"Malattia di Fabry: Importanza dell'Istologia nella diagnosi"
2018	Roma 28 Novembre 2018. Congresso TAC e risonanza magnetica in Cardiologia: presente e futuro.	"Quando la Cardiomiopatia Ipertrofica nasconde altro: Cardiomiopatia di Fabry"
2019	Capri 5-6 Aprile Cardiovascular Forum	"Le Miocarditi"
2019	Chieti 8 Novembre Corso Regionale SIC "Attualità in Cardiologia"	"La malattia di Fabry"
2019	Milano 15-16 Novembre 2019. Expert panel meeting sulla Malattia di Fabry	"Quando trattare le donne con malattia di Fabry"
2019	Roma, PLACE 2019 22-23 Novembre	"Cardiomiopatia ipertrofica non sarcomerica"
2019	Roma, 80° Congresso della Società Italiana di Cardiologia 12-15 Dicembre 2019 Simposio "Diagnosi differenziale delle Cardiomiopatie Genetiche"	"Update sulle Cardiomiopatie Rare"

2020	Roma, 30-31 Gennaio “La rete delle Neurocardiologie” La diagnostica delle malattie rare di interesse neurocardiologico: malattie da accumulo e infiltrative.	“La cardiomiopatia nella malattia di Fabry e nell’amiloidosi”
2020	Rimini, 51°Congresso ANMCO, 27-29 agosto. Il work-up diagnostico e terapeutico delle cardiomiopatie rare: Quali novità?	“Come identificare la malattia di Fabry”
2020	Nel cuore di Roma. Roma, 9-10 Ottobre	Ho un paziente con arresto cardiaco e disfunzione ventricolare sinistra
2020	SIC Lazio 2020 .21 Novembre. Aggiornamenti in Cardiologia.	Cardiomiopatie a fenotipo ipertrofico. Trattamento
2020	Programma FAD. Amiloidosi cardiaca dal sospetto alla diagnosi.	Amiloidosi cardiaca: classificazione, fisiopatologia e patogenesi
2020	Novembre. XX Giornate Cardiologiche in Sardegna.	La cardiopatia di Fabry: quali implicazioni nella donna?
2020	25 Novembre 2020. Digital round table	Target the treatment of Anderson Fabry disease.
2021	17 Dicembre. Approcci multidisciplinari nella LLC	Tossicità cardiache in ematologia. Il punto di vista del Cardiologo
2021	28/29 Gennaio. VIII Congresso Nazionale “La rete delle Neurocardiologie”. Diagnostica e terapia nelle malattie rare di interesse neuroradiologico.	La cardiomiopatia nella malattia di Fabry e nell’amiloidosi:quadri clinici ed imaging.
2021	FAD ANMCO Amiloidosi. 26-28 agosto. Come sospettare e riconoscere l’amiloidosi anche in epoca COVID	Definizione e tipologie dell’amiloidosi cardiaca.
	Rimini, 52°Congresso ANMCO 26-28 agosto. Convention Center amiloidosi.	Amiloidosi. Esami diagnostici
	Rimini, 52°Congresso ANMCO 26-28 agosto. Simposio	Digital Health and Care: La gestione delle patologie cardiovascolari rare nei momenti complessi. Moderatore.
2021	Lo scompenso cardiaco a FE preservata: Multipli fenotipi per un unico substrato. Congresso webinar 7 settembre 2021	Ruolo della biopsia endomiocardica nei pazienti con scompenso cardiaco a EF preservata
2021	Itinerari Cardiologici Ciociari: gestione della cronicità in Cardiologia. Castro dei Volsci 30/10/2021	La terapia anticoagulante nel paziente oncologico con FA
2021	Nel cuore di Roma. 8-9 Ottobre	La caratterizzazione tissutale nello scompenso cardiaco
2021	Cardiologia del Golfo. 15-16 ottobre	Substrato Istopatologico delle aritmie
2021	Corso educazionale Takeda 21 Ottobre	Il cuore nella Malattia di Fabry
2021	Itinerari Cardiologici Ciociari. Castro	

	dei Volsci 30 ottobre	La terapia anticoagulante nel paziente oncologico con FA
2021	Conversazioni Cardiologiche. Nuovi Orientamenti nella gestione della terapia con NAO. Roma 10 novembre	Le cardiomiopatie
2021	Congresso Cardionefrologia. Roma 24 Novembre	Moderazione della sessione dal titolo: Cardionefrologie ereditarie e genetiche
2021	Congresso Ciociaria cuore 2021. 26-27 novembre	Malattia di Fabry una sfida per il cardiologo; Intervista: l'amiloidosi cardiaca: tra genetica, clinica e silenziamento genico
2021	82° Congresso della Società Italiana di Cardiologia 9-12 Dicembre 2021	Moderazione della sessione dal titolo: Ipertrofia Ventricolare
2022	Dialoghi Padovani. La malattia di Anderson-Fabry: Peer to Peer Meeting. Padova 16-17 Dicembre	La ricerca nella popolazione gastroenterologica
2022	Corso educazionale Sanofi. 17 febbraio 2022	Target the Treatment in Anderson Fabry disease Pediatric Patients
2022	Congresso regionale ANMCO Sicilia 2022- 6 aprile Mazzara del Vallo	L'angolo delle interviste: l'amiloidosi cardiaca
2022	Congresso regionale ANMCO Lazio 3-4 Maggio 2022	La rete laziale Malattie Rare
2022	Congresso Cardioinnovation. Roma 6 Maggio 2022	Moderatore della sessione "Insufficienza cardiaca e cardiomiopatie: le promesse della terapia farmacologica ed elettrica"
2022	53° Congresso Nazionale Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri (ANMCO) Rimini 19-21 Maggio 2021	L'elettrocardiografia clinica: Update 2022: ECG nella cardiomiopatia ipertrofica e nell'amiloidosi Le nuove strategie terapeutiche per l'amiloidosi cardiaca da transtiretina: Dal sospetto clinico alla Diagnosi Approccio pratico alle Cardiomiopatie: La malattia di Fabry: conoscerla per riconoscerla Miocardite e sistema immunitario: Miocardite nelle malattie da accumulo La gestione della Amiloidosi cardiaca in Italia: Come costruire una rete clinica per la cura dell'amiloidosi cardiaca
2022	IX Congresso Nazionale "La rete delle Neurocardiologie" 24 maggio	Moderatore della Sessione "Problemi clinici emergenti in neurocardiologia: Amiloidosi, Fabry..."

2022	Congresso Cardiologia del Golfo Formia 12-13 Maggio	Cardiomiopatie rare
2022	FAD Summeet - Malattia di Fabry. Dalla diagnosi precoce, trattamento, al Follow Up-1 giugno-31 dicembre	Malattia di Fabry:esperienze cliniche dalla vita reale
2022	Evento educativo Vyndaquel ATTR-ACTION webinar 8 Giugno	Amiloidosi: Focus sul percorso diagnostico
2022	18° Congresso Nazionale AIAC. Bologna 16-17 Giugno 2022	Cardiomiopatie Nuove Prospettive Terapeutiche: Amiloidosi nuove evidenze terapeutiche
2022	Corso ECM “Gestione della Cronicità in Cardiologia” Roma 18 giugno 2022	Cuore e Diabete: Si può parlare di Cardiomiopatia Diabetica?
2022	Congresso “Hot Topics in Clinical Cardiology” Roma 23-24 Giugno	Nuove Frontiere nella cardiologia clinica: Amiloidosi Cardiaca: una sintesi pratica
2022	Congresso “ACCD– Advances and Controversies in Cardiovascular Diseases”Pompei, 30 giugno, 1, 2, luglio 2022	Expert Opinion nella sessione “Percorsi Diagnostici e Trattamento delle Cardiomiopatie Rare”

Parte XII – Attività di Ricerca

Parole chiave

Breve descrizione

Biopsia endomiocardica	L'attività di ricerca della Dott.ssa Chimenti è iniziata nel periodo della specializzazione, come testimoniano le prime pubblicazioni scientifiche risalenti al 1995. L'ambito specifico della sua attività di ricerca è rappresentato dallo studio delle malattie miocardiche dal punto di vista clinico, diagnostico interventistico e istopatologico. In particolare si è specializzata nell'utilizzo della biopsia endomiocardica come strumento diagnostico interventistico per lo studio delle malattie miocardiche. Durante i soggiorni presso Istituzioni Italiane ed Estere ha perfezionato le sue conoscenze in campo patologico e biomolecolare apprendendo le tecniche di istologia, immunoistochimiche e polymerase chain reaction e l'interpretazione delle patologie miocardiche su biopsie endomiocardiche (Istituto di Anatomia Patologica dell'Università di Padova), lo studio delle cellule staminali cardiache e l'utilizzo della microscopia confocale (New York Medical College). Si è inoltre specializzata nello studio delle miocarditi con particolare attenzione all'identificazione di agenti virali miocardici e delle forme autoimmuni di <u>miocardite</u> , contribuendo
Cardiomiopatie	
Miocardite	
Malattia di Fabry	
Amiloidosi	
Cellule staminali cardiache	
Biologia Molecolare	
Immunoistochimica, Immunofluorescenza	

all'elaborazione e alla validazione di un protocollo di trattamento della cardiomiopatia infiammatoria virus negativa riconosciuto a livello internazionale (TIMIC trial), i cui risultati a 20 anni di follow up sono stati recentemente pubblicati su EurHJ a suo primo nome. Da molti anni si occupa inoltre delle cardiomiopatie rare con particolare attenzione alla amiloidosi cardiaca e alla Malattia di Fabry, come testimoniano i progetti Telethon di cui è PI, le numerose pubblicazioni scientifiche e le comunicazioni a congressi nazionali ed internazionali che la identificano come uno dei maggiori esperti in queste malattie. In particolare ha assunto nel 2022 il ruolo di Chairperson dell'area malattie rare dell'ANMCO ed è opinione leader nel campo della amiloidosi cardiaca facendo parte della rete nazionale amiloidosi e guidando la rete laziale malattie rare. L'attività di ricerca della Dott.ssa Chimenti è strettamente legata alla attività clinica, combinando l'applicazione di tecniche diagnostiche invasive e non, inclusa la biopsia endomiocardica, di cui rappresenta uno degli esperti nazionali come testimoniato da uno studio pubblicato su Circulation a suo primo nome, i con l'analisi istopatologica e biomolecolare delle biopsie stesse per lo studio di pazienti con cardiomiopatie e miocarditi Questa combinazione è esitata in numerose pubblicazioni scientifiche di tipo clinico/traslazionale e biologico/traslazionale.

Part XIII – Indicatori della produzione scientifica

Complessiva (banca dati SCOPUS)

Numero complessivo di lavori su banche dati internazionali	150
Indice di Hirsch	37
Numero totale delle citazioni	7133
Numero medio di citazioni per pubblicazione	48
Impact factor totale	999
Impact factor medio per pubblicazione	6,7

Ultimi 5 anni (banca dati SCOPUS)

Numero complessivo di lavori su banche dati internazionali	55
Indice di Hirsch	12
Numero totale delle citazioni	385
Numero medio di citazioni per pubblicazione	7
Impact factor totale	340
Impact factor medio per pubblicazione	6,2

Parte XIV – Attività in campo clinico

Anno	Sede	Attività
1994-1998	Istituto di Cardiologia. Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma	Durante il periodo di Specializzazione in Cardiologia ha svolto attività clinica presso il reparto di Cardiologia (1 anno), presso l'Unità di Terapia Intensiva Coronaria (1 anno), presso il Servizio di Cardiologia (1 anno) (apprendendo l'esecuzione di ecocardiografia color Doppler transtoracica e transesofagea, ecocardiografia da stress con dipiridamolo e dobutamina, test ergometrico, ECG dinamico secondo Holter), presso l'Emodinamica (1 anno, apprendendo l'esecuzione di cateterismi cardiaci, coronarografia, ventricolografia, biopsia endomiocardica e angioplastica percutanea transluminare).
1999-2000	Istituto di Cardiologia. Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma	Durante il dottorato di ricerca in Cardiologia Cellulare e Molecolare, nel periodo trascorso in Italia, ha continuato a svolgere attività clinica presso l'Istituto di Cardiologia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, occupandosi in prima persona dello studio clinico ed emodinamico dei pazienti affetti da malattie cardiache.
2003-2004	Dipartimento Cardio-Toraco-Vascolare dell'Università Vita-Salute San Raffaele", Milano, Italia.	Contratto a tempo determinato. Gestione clinica dei pazienti affetti da patologie cardiovascolari. Esecuzione di esami cardiologici non invasivi. Esecuzione come primo e secondo operatore di esami cardiologici invasivi, inclusivi di biopsia endomiocardica.
2003-2006	Istituto di Cardiologia. Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma	Contratto a tempo determinato. Gestione clinica dei pazienti affetti da patologie cardiovascolari. Esecuzione di esami cardiologici non invasivi. Esecuzione come primo e secondo operatore di esami cardiologici invasivi, inclusivi di biopsia endomiocardica.
1999-2005	Corpo italiano di soccorso dell'Ordine di Malta	Specialista cardiologo. Assistenza sanitaria volontaria in numerosi eventi di rilevanza nazionale con il CISOM (Corpo italiano di soccorso dell'Ordine di Malta).
1999-2008	Poliambulatorio Talenti	Specialista cardiologo. Responsabile dell'ambulatorio di Cardiologia del poliambulatorio Talenti S.r.l. (via Aretino 41-43, Roma) convenzionato con il SSN. Esecuzione di visite cardiologiche, ECG, Ecocardiogrammi color Doppler e Holter cardiaci.
2006-2007	Dipartimento Cuore e Grossi Vasi "Attilio Reale" dell'Università La Sapienza di Roma	Assegnista. Esecuzione di cateterismi cardiaci, angiografie coronariche e ventricolari e biopsie endomiocardiche.

2011- oggi	American Heart Association	Coordinatore dell'International Training Center dell'American Heart "ECM2" e del Training center "Erme". Organizzazione ed esecuzione di corsi BLSD e ACLS per esecutori e istruttori per personale laico e sanitario.
2005- 2019	Istituto Nazionale per le Malattie Infettive Lazzaro Spallanzani, Centro per lo Studio delle Cardiopatie Infettive	Contrattista a tempo determinato rinnovato. Studio dei pazienti afferenti al Centro per lo Studio delle Cardiopatie Infettive.
2013- 2019	Policlinico Umberto I, Centro Malattie Rare	Ricercatore in Cardiologia. Valutazione clinico-strumentale, inquadramento terapeutico e follow-up di pazienti adulti affetti da malattia di Fabry e altre cardiopatie rare, in collaborazione con Prof Andrea Frustaci responsabile del Centro di riferimento Malattie Rare per la malattia di Fabry nell'adulto del Policlinico Umberto I.
2008- 2019	Istituto di Cardiologia, Policlinico Umberto I	Ricercatore in Cardiologia. Valutazione clinico-strumentale di pazienti affetti da malattie cardiache ed esecuzione di studio emodinamico e biopsia endomiocardica.
Gennaio 2019- oggi	UOC di Malattie Cardiovascolari (Prof F. Fedele) Azienda Policlinico Umberto I	<p>Dal 04/01/2019 presa di servizio come <u>Dirigente Medico</u> presso la UOC di Malattie Cardiovascolari con i seguenti incarichi:</p> <p>Responsabile del Reparto di Degenza di Cardiologia;</p> <p>Studio emodinamico e biopsia endomiocardica di pazienti affetti da cardiomiopatie e miocarditi;</p> <p>Consulente di Cardiologia presso l'Ematologia, la Neurochirurgia e la Chirurgia Maxillo-Facciale;il Day Hospital di Oculistica</p> <p>Responsabile dell'Ambulatorio di Cardiomiopatie Miocarditi e Amiloidosi cardiaca;</p> <p>Co-Responsabile dell'ambulatorio cardiologico post COVID-19</p> <p>Referente clinico e prescrittore terapeutico per le Amiloidosi Cardiache da transtiretina Wild Type (RCG130) del Centro di riferimento Malattie Rare Neurometaboliche e Neurologiche del Policlinico Umberto I</p> <p>Co-referente per la Malattia di Fabry nell'adulto del Centro di Riferimento Malattie Rare del Policlinico Umberto I</p>

Part XV– Pubblicazioni selezionate (banca dati di riferimento SCOPUS) relative all’arco temporale di 5 anni antecedenti all’anno di pubblicazione del bando.

- 1) **Chimenti C**, Verardo R, Scopelliti F, Grande C, Petrosillo N, Piselli P, De Paulis R, Frustaci A. Myocardial expression of Toll-like receptor 4 predicts the response to immunosuppressive therapy in patients with virus-negative chronic inflammatory cardiomyopathy. *Eur J Heart Fail.* 2017 Jul;19(7):915-925. **IF=10.68** Citation=15
- 2) Frustaci A, De Luca A, Guida V, Biagini T, Mazza T, Gaudio C, Letizia C, Russo MA, Galea N, **Chimenti C**. Novel Alpha-Actin Gene Mutation p.(Ala21Val) Causing Familial Hypertrophic Cardiomyopathy, Myocardial Noncompaction, and Transmural Crypts. Clinical-Pathologic Correlation. *J Am Heart Assoc.* 2018 Feb 10;7(4). **IF=4.45** Citation=10
- 3) Frustaci A, Verardo R, Grande C, Galea N, Piselli P, Carbone I, Alfarano M, Russo MA, **Chimenti C**. Immune-Mediated Myocarditis in Fabry Disease Cardiomyopathy. *J Am Heart Assoc.* 2018 Sep 4;7(17):e009052. **IF=4.45** Citation=22
- 4) Frustaci A, Letizia C, Verardo R, Grande C, Francone M, Sansone L, Russo MA, **Chimenti C**. Primary Aldosteronism-Associated Cardiomyopathy: Clinical-pathologic Impact of Aldosterone Normalization. *Int J Cardiol.* 2019 Oct 1;292:141-147. **IF=3.47** Citation=11
- 5) **Chimenti C**, Nencini P, Pieruzzi F, Feriozzi S, Mignani R, Pieroni M, Pisani A; GALA Working Group. The GALA Project: Practical Recommendations for the Use of Migalastat in Clinical Practice on the Basis of a Structured Survey Among Italian Experts. *Orphanet J Rare Dis.* 2020 Apr 7;15(1):86. **IF=3.68** Citation=2
- 6) Frustaci A, Francone M, Verardo R, Capobianchi MR, **Chimenti C**. Virus-Negative Necrotizing Coronary Vasculitis with Aneurysm Formation in Human SARS-CoV-2 Infection. *Infect Dis Rep.* 2021 Jun 24;13(3):597-601. **IF=1.6** Citation=12
- 7) Frustaci A, Alfarano M, Verardo R, Agrati C, Casetti R, Miraldi F, Galea N, Letizia C, **Chimenti C**. Myocarditis-associated necrotizing coronary vasculitis: incidence, cause, and outcome. *Eur Heart J* 2021 Apr 21;42(16):1609-1617. **IF=29.98** Citation=2
- 8) **Chimenti C**, Alfarano M, Maestrini V, Galea N, De Vincentis G, Verardo R, Fedele F, Frustaci A. False-positive bone scintigraphy denoting transthyretin amyloid in elderly hypertrophic cardiomyopathy. *ESC Heart Fail.* 2021;8:3387-3391. **IF=4.41** Citation=3
- 9) **Chimenti C**, Verardo R, Frustaci A. Hypertrophy of unaffected cardiomyocytes correlates with severity of cardiomyopathy in female patients with Fabry disease. *Orphanet J Rare Dis.* 2021 Apr 10;16(1):169-172. **IF=3.61** Citation=1
- 10) **Chimenti C**, Lavallo C, Magnocavallo M, Alfarano M, Mariani MV, Bernardini F, Della Rocca DG, Galardo G, Severino P, Di Lullo L, Miraldi F, Fedele F, Frustaci A. A proposed strategy for anticoagulation therapy in noncompaction cardiomyopathy. *ESC Heart Fail.* 2022 Feb;9(1):241-250. **IF=3,6** Citation=1
- 11) Frustaci A, Verardo R, Galea N, Lavallo C, Bagnato G, Scialla R, **Chimenti C**. Hypersensitivity Myocarditis after COVID-19 mRNA Vaccination. *J Clin Med.* 2022 Mar 16;11(6):1660. **IF: 4.9** Citation=3
- 12) **Chimenti C**, Russo MA, Frustaci A. Immunosuppressive therapy in virus-negative inflammatory cardiomyopathy: 20-year follow-up of the TIMIC trial. *Eur Heart J.* 2022 Jul 14;ehac348. Online ahead of print. **IF=29.9** Citation=0

Parte XVI– Elenco di tutte le pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali con Impact Factor (banca dati di riferimento SCOPUS)

1. Patti G, Pignalberi C, **Chimenti C**, Cianflone D, Maseri A. Psychological stress as precipitating factor of the acute manifestations of ischemic cardiopathy. *Cardiologia*. 1995 Apr;40(4):229-34. Italian. **IF=0.80**
2. Frustaci A, **Chimenti C**, Pieroni M. Idiopathic Myocardial Vasculitis Presenting as Restrictive Cardiomyopathy. *CHEST* 1997; 111: 1462-1464. **IF=2.41**
3. Frustaci A, **Chimenti C**, Bellocchi F, Morgante E, Russo MA, Maseri A. Histological Substrate of Atrial Biopsies in Patients with Lone Atrial Fibrillation. *Circulation* 1997; 96: 1180-1184. **IF=9.90**
4. Pignalberi C, Patti G, **Chimenti C**, Pasceri V, Maseri A Role of different determinants of psychological distress in acute coronary syndromes.. *JACC* 1998; 32: 613-619. **IF=7.36**
5. Frustaci A, **Chimenti C**, Natale L. Right ventricular aneurysm associated with advanced hypertrophic cardiomyopathy. *CHEST* 1998; 113:552-554. **IF=2.41**
6. Frustaci A, Gentiloni N, **Chimenti C**, Natale L, Gasbarrini G, Maseri A. Necrotizing Myocardial Vasculitis in Churg-Strauss Syndrome: Clinico-Histologic Evaluation of Steroids and immunosuppressive Therapy. *CHEST* 1998, 114;1484-1489. **IF=2.41**
7. **Chimenti C**, Frustaci A, Pieroni M, Maseri A. *Cardiologia*. Histologically proven myocarditis in patients with biventricular dysfunction and severe asymptomatic coronary artery disease. *Cardiologia* 1999 Feb;44(2):177-80. **IF=0.80**
8. Frustaci A, **Chimenti C**, Maseri A. Global bi-ventricular dysfunction in patients with asymptomatic coronary artery disease may be caused by myocarditis. *Circulation* 1999;99:1295-1299. **IF=9.90**
9. Frustaci A, **Chimenti C**, Setoguchi M, Guerra S, Corsello S, Crea F, Leri A, Kajstura J, Anversa P, Maseri A. Cell death in acromegalic cardiomyopathy. *Circulation*. 1999;99:1426-34. **IF=9.90**
10. Frustaci A, Magnavita N, **Chimenti C**, Caldaruolo M, Sabbioni E, Pietra R, Cellini C, Possati GF, Maseri A. Marked elevation of myocardial trace elements in idiopathic dilated cardiomyopathy compared to secondary cardiac dysfunction. *J Am Coll Cardiol* 1999;33:1578-1583. **IF=7.36**
11. **Chimenti C**, Ricci R, Pieroni M, Natale L, Russo MA, Frustaci A. Cardiac variant of Fabry's disease mimicking hypertrophic cardiomyopathy. *Cardiologia*. 1999 May;44(5):469-73. **IF=0.80**
12. Frustaci A, **Chimenti C**, Pieroni M, Gentiloni N. Giant cell myocarditis responding to immunosuppressive therapy. *CHEST* 2000; 117:905-907. **IF=2.45**
13. Frustaci A, **Chimenti C**, Pieroni M. Coronary angiodyplasia of epicardial and intramural vessels. *CHEST* 2000;118(5):1511-3. **IF=2.45**
14. Frustaci A, **Chimenti C**, Pieroni M. Prognostic significance of left ventricular aneurysms with normal global function caused by myocarditis. *CHEST* 2000;118(6):1696-702 **IF=2.45**
15. Frustaci A, Kajstura J, **Chimenti C**, Jakoniuk I, Leri A, Maseri A, Nadal-Ginard B, Anversa P. Myocardial cell death in human diabetes. *Circ Res*. 2000;87(12):1123-32. **IF=9.19**
16. **Chimenti C**, Calabrese F, Thiene G, Pieroni M, Maseri A, Frustaci A. Inflammatory left ventricular microaneurysms as a cause of apparently idiopathic ventricular tachyarrhythmias. *Circulation*. 2001;104:168-73. **IF=10.51**
17. Frustaci A, **Chimenti C**, Ricci R, Natale L, Russo MA, Pieroni M, Eng CM, Desnick RJ. Improvement in cardiac function in the cardiac variant of Fabry's disease with galactose-infusion therapy. *N Engl J Med*. 2001;345:25-32. **IF=29.06**
18. **Chimenti C**, Pieroni M, Frustaci A. Celiac disease in idiopathic dilated cardiomyopathy. *Ital Heart J*. 2001 Sep;2(9):658-9. **IF=0.84**
19. **Chimenti C**, Pieroni M, Frustaci A. Endomyocardial fibrosis mimicking a dilated cardiomyopathy in a child. *Heart*. 2001;86:73. **IF=2.63**

20. Curione M, **Chimenti C**, Pieroni M, Maseri A, Frustaci A. Dilated cardiomyopathy and celiac disease (multiple letters). *Ital Heart J.* 2002;3(6):384-85. **IF=0.84**
21. Frustaci A, Pieroni M, **Chimenti C**. The role of endomyocardial biopsy in the diagnosis of cardiomyopathies. *Ital Heart J.* 2002 Jun;3(6):348-53. **IF=0.84**
22. Frustaci A, Pieroni M, **Chimenti C**. Late-onset primary LVH HCM versus cardiac fabry variant. *J Am Coll Cardiol.* 2002;39:1405-6. **IF=6.27**
23. Frustaci A, Cuoco L, **Chimenti C**, Pieroni M, Fioravanti G, Gentiloni N, Maseri A, Gasbarrini G. Celiac disease associated with autoimmune myocarditis. *Circulation* 2002;105:2611-8. **IF=10.25**
24. Frustaci A, Calabrese F, **Chimenti C**, Pieroni M, Thiene G, Maseri A. Lone HCV myocarditis responsive to immunosuppressive therapy. *CHEST.* 2002;122:1348-56. **IF=2.96**
25. Frustaci A, Pieroni M, **Chimenti C**. Immunosuppressive therapy in inflammatory cardiomyopathy. *Eur Heart J Suppl* 2002;4:I69-I72. **IF=1.45**
26. Nanni L, Pieroni M, **Chimenti C**, Simionati B, Zimbello R, Maseri A, Frustaci A, Lanfranchi G. Hypertrophic cardiomyopathy: two homozygous cases with "typical" hypertrophic cardiomyopathy and three new mutations in cases with progression to dilated cardiomyopathy. *Biochem Biophys Res Commun.* 2003 Sep 19;309(2):391-8. **IF=2.83**
27. Frustaci A, **Chimenti C**, Calabrese F, Pieroni M, Thiene G, Maseri A. Immunosuppressive therapy for active lymphocytic myocarditis: virologic and immunologic profile of responders vs non-responders. *Circulation* 2003;107:857-63. **IF=11.16**
28. **Chimenti C**, Kajstura J, Torella D, Urbanek K, Heleniak H, Colussi C, Di Meglio F, Nadal-Ginard B, Frustaci A, Leri A, Maseri A, Anversa P. Senescence and Death of Primitive Cells and Myocytes Leads to Premature Cardiac Aging and Heart Failure. *Circ Res.* 2003 Oct 3;93(7):604-13. **IF=10.11**
29. Pieroni M, **Chimenti C**, Ricci R, Sale P, Russo MA, Frustaci A. Early Detection Of Fabry Cardiomyopathy By Tissue Doppler Imaging. *Circulation.* 2003;107:1978-84. **IF=11.16**
30. **Chimenti C**, Pieroni M, Maseri A, Frustaci A. Histologic findings in patients with clinical and instrumental diagnosis of sporadic Arrhythmogenic Right Ventricular Dysplasia. *J Am Coll Cardiol.* 2004;43:2305-13. **IF=9.13**
31. **Chimenti C**, Pieroni M, Antuzzi D, Morgante E, Russo MA, Maseri A, Frustaci A. Prevalence of Fabry Disease in female patients with hypertrophic cardiomyopathy. *Circulation* 2004. 31;110:1047-53. **IF=12.56**
32. Calabrese F, Carturan E, **Chimenti C**, Pieroni M, Agostini C, Angelini A, Crosato M, Valente M, Boffa GM, Frustaci A, Thiene G. Over-expression of Tumor Necrosis Factor (TNF)-alpha and TNF-alpha receptor I in human viral myocarditis: clinico-pathologic correlations. *Mod Pathol.* 2004;17:1108-18. **IF=3.47**
33. Pieroni M, **Chimenti C**, Russo A, Russo MA, Maseri A, Frustaci A. Tissue Doppler in Fabry disease. Review. *Curr Opin Cardiol.* 2004;19:452-457. **IF=2.16**
34. **Chimenti C**, La Penna E, Pieroni M, San Vito F, Alfieri O, Maseri A, Frustaci A. Coronary and valve angiodyplasia unmasked by eosinophilic vasculitis and endomyocarditis. *CHEST* 2004 Nov;126:1700-3. **IF=3.11**
35. Pieroni M, Cavallaro R, **Chimenti C**, Smeraldi E, Frustaci A. Clozapine-induced hypersensitivity myocarditis. *CHEST* 2004;126:1703-5. **IF=3.11**
36. **Chimenti C**, Russo A, Pieroni M, Calabrese F, Verardo R, Thiene G, Russo MA, Maseri A, Frustaci A. Intramyocyte detection of Epstein-Barr virus genome by laser capture microdissection in patients with inflammatory cardiomyopathy. *Circulation.* 2004;110:3534-9. **IF=12.56**
37. Pieroni M, **Chimenti C**, Frustaci A. Letter regarding article by Nanthakumar et al, "electrophysiological findings in adolescents with atrial fibrillation who have structurally normal hearts". *Circulation.* 2005;111:e27; author reply e27. **IF=11.63**
38. **Chimenti C**, Pieroni M, Frustaci A. Letter regarding article by Abbate et al, "widespread

- myocardial inflammation and infarct-related artery patency". *Circulation*. 2005;111:e17; author reply e17. **IF=11.63**
39. **Chimenti C**, Pieroni M, Russo A, Sale P, Russo MA, Maseri A, Frustaci A. Laser microdissection in clinical cardiovascular research. *CHEST* 2005;128:2876-2881. **IF=4.00**
 40. Frustaci A, Priori SG, Pieroni M, **Chimenti C**, Napolitano C, Rivolta I, Sanna T, Bellocchi F and MA Russo. Cardiac histologic substrate in patients with clinical phenotype of Brugada syndrome. *Circulation* 2005;112:3680-7 **IF=11.63**
 41. Frustaci A, Priori SG, Pieroni M, **Chimenti C**, Napolitano C, Rivolta I, Sanna T, Bellocchi F, MA Russo, Correia MJ. Cardiac histologic substrate in patients with clinical phenotype of Brugada syndrome. *Revista Portuguesa de Cardiologia* 2005;12: 1567-1569. **IF=0.82**
 42. Pieroni M, **Chimenti C**, Frustaci A. "Hissing snake" left ventricle. Thrombotic phase of hypereosinophilic endomyocardial disease. *Eur Heart J* 2006;27:778. **IF=7.28**
 43. Frustaci A, Pieroni M, Chimenti C. Immunosuppressive treatment of chronic non-viral myocarditis. *Ernst Schering Res Found Workshop*. 2006; 55:343-51. **IF=2.16**
 44. **Chimenti C**, Pieroni M, Frustaci A. Myocarditis: when to suspect and how to diagnose it in athletes. *Journal of Cardiovascular Medicine* 2006 Apr;7(4):301-6. Review **IF=1.65**
 45. Decobelli F, Pieroni M, Esposito A, **Chimenti C**, Belloni E, Mellone R, Canu T, Perseghin G, Gaudio C, Maseri A, Frustaci A, Del Maschio A. Delayed gadolinium-enhanced cardiac magnetic resonance in patients with chronic myocarditis presenting with heart failure or recurrent arrhythmias. *JACC* 2006 Apr 18;47(8):1649-54. **IF=9.70**
 46. Frustaci A, **Chimenti C**, Pieroni M, salvatori L, Morgante E, Sale P, Ferretti E, Petrangeli E, Gulino A and MA Russo. Cell death, proliferation and repair in human myocarditis responding to immunosuppressive therapy. *Modern Pathology* 2006;19(6):755-65. **IF=3.77**
 47. Pieroni M, **Chimenti C**, F De Cobelli, E Morgante, Gaudio C, M A Russo, Frustaci A. Fabry cardiomyopathy: echocardiographic detection of endomyocardial glycosphingolipids compartmentalization. *JACC* 2006 Apr 18;47:1663-71. **IF=9.70**
 48. Frustaci A, Verardo R, Caldarulo M, Acconcia MC, Russo MA and **Chimenti C**. Myocarditis in hypertrophic cardiomyopathy patients presenting acute clinical deterioration. *Eur Heart J* 2007; 28: 733-740. **IF=7.92**
 49. Frustaci A, Russo MA and **Chimenti C**. Myocarditis in hypertrophic cardiomyopathy patients presenting acute clinical deterioration (reply) *Eur Heart J* 2007; 28: 1664. **IF=7.92**
 50. **Chimenti C**, Del Nonno F, Topino S, Abbate I, Licci S, Paglia MG, Capobianchi MR, Petrosillo N, Frustaci A. Fatal myocardial coinfection by *Toxoplasma Gondii* and Parvovirus B19 in an HIV patient. *AIDS* 2007; 21(10):1386-1388. **IF=5.84**
 51. Frustaci A, Verardo R, Sale P, Toscano F, Critelli G, Russo MA, **Chimenti C**. Hypersensitivity myocarditis induced by beta-blockers: an unexpected cause of abrupt deterioration in hypertrophic cardiomyopathy. *Intensive Care Med* 2007; 13:380-8. **IF=4.62**
 52. **Chimenti C**, Morgante E, Critelli G, Russo MA, Frustaci A. Coronary artery bypass grafting for Fabry's disease: veins more suitable than arteries? *Hum Pathol* 2007; 38(12):1864-7. **IF=3.03**
 53. Frustaci A, **Chimenti C**. Images in cardiovascular medicine. Cryptogenic ventricular arrhythmias and sudden death by Fabry disease: prominent infiltration of cardiac conduction tissue. *Circulation* 2007; 116(12):e350-1. **IF=12.75**
 54. **Chimenti C**, Hamdani N, Boontje NM, DeCobelli F, Esposito A, Bronzwaer JGF, Stienen GJM, Russo MA, Paulus WJ, Frustaci A, van der Velden J. Myofilament Degradation and Dysfunction in Human Cardiomyocytes with Fabry Disease. *Am J Pathol* 2008;172:1482-90. **IF=5.69**
 55. **Chimenti C**, Agrusta M, Cioppa A, Campopiano E, Rubino P, Frustaci A. Auto-reactive myocarditis after percutaneous closure of an atrial septal defect. *Intensive Care Med*. 2008 Nov;34(11):2121-2. **IF=5.05**
 56. **Chimenti C**, Morgante E, Tanzilli G, E Mangieri, G Critelli, C Gaudio, MA Russo, A

- Frustaci. Angina in Fabry's disease reflects coronary small vessel disease. *Circulation Heart Failure* 2008;1:161-169. **IF=3.43**
57. **Chimenti C**, Frustaci A. Histopathology of myocarditis. Review. *Diagnostic Histopathology* 2008;14:401-407. **IF=0.30**
58. Esposito A, De Cobelli F, Perseghin G, Pieroni M, Belloni E, Mellone R, Canu T, Gentinetta F, Scifo P, **Chimenti C**, Frustaci A, Luzi L, Maseri A, Maschio AD. Impaired left ventricular energy metabolism in patients with hypertrophic cardiomyopathy is related to the extension of fibrosis at delayed gadolinium-enhanced magnetic resonance imaging. *Heart*. 2009 Mar;95(3):228-33. Epub 2008 Aug 15. **IF=5.38**
59. De Cobelli F, Esposito A, Belloni E, Pieroni M, Perseghin G, **Chimenti C**, Frustaci A, Del Maschio A. Delayed-enhanced cardiac MRI for differentiation of Fabry's disease from symmetric hypertrophic cardiomyopathy. *AJR Am J Roentgenol*. 2009 Mar;192(3):W97-102. **IF=2.95**
60. Frustaci A, Russo MA, **Chimenti C**. Structural myocardial abnormalities in asymptomatic family members with Brugada syndrome and SCN5A gene mutation. *Eur Heart J*. 2009 Jul;30(14):1763. Epub 2009 May 2. **IF=9.80**
61. Frustaci A, Russo MA, **Chimenti C**. Randomized study on the efficacy of immunosuppressive therapy in patients with virus-negative inflammatory cardiomyopathy: the TIMIC study. *Eur Heart J*. 2009 Aug;30(16):1995-2002. **IF=9.80**
62. Elia L, Contu R, Quintavalle M, Varrone F, **Chimenti C**, Russo MA, Cimino V, De Marinis L, Frustaci A, Catalucci D, Condorelli G. Reciprocal regulation of microRNA-1 and insulin-like growth factor-1 signal transduction cascade in cardiac and skeletal muscle in physiological and pathological conditions. *Circulation*. 2009 Dec 8;120(23):2377-85. Epub 2009 Nov 23. **IF=14.81**
63. **Chimenti C**, Russo MA, Carpi A, Frustaci A. Histological substrate of human atrial fibrillation. *Biomed Pharmacother*. 2010 Mar;64(3):177-83. **IF=2.20**
64. Carbone I, Francone M, **Chimenti C**, Galea N, Russo M, Frustaci A. Right ventricular late enhancement as a magnetic resonance marker of glycogen storage disease. *Circulation*. 2010 Jul 13;122(2):189-90. **IF=14.42**
65. **Chimenti C**, Russo MA, Frustaci A. Atrial biopsy evidence of Fabry disease causing lone atrial fibrillation. *Heart*. 2010 Nov;96(21):1782-3. Epub 2010 Aug 23. **IF=4.70**
66. **Chimenti C**, Sale P, Verardo R, Cicalini S, Petrosillo N, Russo MA, Fedele F, Frustaci A. High prevalence of intramural coronary infection in patients with drug-resistant cardiac syndrome X: comparison with chronic stable angina and normal controls. *Heart*. 2010 Dec;96(23):1926-31. Epub 2010 Oct 3. Erratum in: *Heart*. 2010 Dec;96(24):2045. **IF=4.70**
67. Pieruzzi F, Pieroni M, **Chimenti C**, Frustaci A, Sarais C, Cecchi F; Area Cardiologica-Advisory Board Plan Multidisciplinare "Diagnosi e Follow-up Malattia di Fabry". Cardiological follow-up in patients with Fabry disease. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2010 Jul-Aug;11(7-8):566-72. Review. **IF=0.31**
68. Colussi C, Rosati J, Straino S, Spallotta F, Berni R, Stilli D, Rossi S, Musso E, Macchi E, Mai A, Sbardella G, Castellano S, **Chimenti C**, Frustaci A, Nebbioso A, Altucci L, Capogrossi MC, Gaetano C. Nε-lysine acetylation determines dissociation from GAP junctions and lateralization of connexin 43 in normal and dystrophic heart. *Proc Natl Acad Sci U S A*. 2011 Feb 15;108(7):2795-800. Epub 2011 Jan 31 **IF=4.03**
69. Frustaci A, Morgante E, Antuzzi D, Russo MA, **Chimenti C**. Inhibition of cardiomyocyte lysosomal activity in hydroxychloroquine cardiomyopathy. *Int J Cardiol*. 2012 May 17;157(1):117-9. **IF=5.50**

70. **Chimenti C**, Padua L, Pazzaglia C, Morgante E, Centurion C, Antuzzi D, Russo MA, Frustaci A. Cardiac and skeletal myopathy in Fabry disease: a clinicopathologic correlative study. *Hum Pathol.* 2012 Sep;43(9):1444-52. **IF=2.84**
71. Frustaci A, Lanfranchi G, Bellin M, **Chimenti C**. Coronary telangiectasia associated with hypertrophic cardiomyopathy. *Eur J Heart Fail.* 2012 Dec;14:1332-7. **IF=5.24**
72. Frustaci A, Sabbioni E, Fortaner S, Farina M, del Torchio R, Tafani M, Morgante E, Ciriolo MR, Russo MA, **Chimenti C**. Selenium- and zinc-deficient cardiomyopathy in human intestinal malabsorption: preliminary results of selenium/zinc infusion. *Eur J Heart Fail.* 2012 Feb;14(2):202-10. doi: 10.1093/eurjhf/hfr167. Epub 2011 Dec 20. **IF=6.57**
73. Frustaci A, **Chimenti C**. Immunosuppressive therapy in virus-negative inflammatory cardiomyopathy. *Herz.* 2012 Dec;37(8):854-8. **IF=0.77**
74. Frustaci A, Russo MA, **Chimenti C**. Diagnostic contribution of left ventricular endomyocardial biopsy in patients with clinical phenotype of hypertrophic cardiomyopathy. *Hum Pathol.* 2013 Jan;44:133-41. **IF=2.80**.
75. Frustaci A, Francone M, Petrosillo N, **Chimenti C**. High prevalence of myocarditis in patients with hypertensive heart disease and cardiac deterioration. *Eur J Heart Fail.* 2013;15:284-91. doi: 10.1093/eurjhf/hfs169. **IF=6.57**
76. **Chimenti C**, Frustaci A. Contribution and risks of left ventricular endomyocardial biopsy in patients with cardiomyopathies: a retrospective study over a 28-year period. *Circulation.* 2013 Oct 1;128(14):1531-41. **IF=14.94**
77. Concolino D, Degennaro E, Parini R, Antuzzi D, Bembi B, Benso A, Carraro G, **Chimenti C**, Fabry Delphi Working Group. Delphi consensus on the current clinical and therapeutic knowledge on Anderson-Fabry disease. *Eur J Intern Med.* 2014;25:751-6. **IF=2.30**
78. Francone M; **Chimenti C***; Galea N, Scopelliti F, Verardo R, Galea R, Carbone I, Catalano C, Fedele F, Frustaci A. CMR sensitivity varies with clinical presentation and extent of cell necrosis in biopsy-proven acute myocarditis. * **the first two authors contributed equally to this study.** *JACC Cardiovasc Imaging.* 2014;7:254-63. doi:10.1016/j.jcmg.2013.10.011 **IF=7.18**
79. Frustaci A, Petrosillo N, Vizza D, Francone M, Badagliacca R, Verardo R, Fedele F, Ippolito G, **Chimenti C**. Myocardial and microvascular inflammation/infection in patients with HIV-associated pulmonary artery hypertension. *AIDS.* 2014;28:2541-9. **IF=5.55**
80. Frustaci A, Russo MA, Francone M, Chimenti C. Microvascular angina as prehypertrophic presentation of Fabry disease cardiomyopathy. *Circulation.* 2014;130(15):1530-1. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.114.012178. **IF=14.43**
81. Frustaci A, **Chimenti C**. Immunosuppressive therapy in myocarditis. *Circ J.* 2014;79:4-7. **IF=3.94**.
82. Frustaci A, **Chimenti C**. Immunosuppressive therapy in virus-negative inflammatory cardiomyopathy. *Heart and Metabolism* 2014;62:18-21. **IF=0.09**
83. Frustaci A, **Chimenti C**. Response to letter regarding article, "contribution and risk of left ventricular endomyocardial biopsy in patients with cardiomyopathies: a retrospective study over a 28-year period". *Circulation.* 2014 Jul 22;130(4):e31. **IF=14.43**
84. Frustaci A, Petrosillo N, Francone M, Verardo R, Ippolito G, Chimenti C. Biopsy-proven autoimmune myocarditis in HIV-associated dilated cardiomyopathy. *BMC Infect Dis.* 2014;14:3855. **IF=2.61**
85. Frustaci A, Morgante E, Russo MA, Scopelliti F, Grande C, Verardo R, Franciosa P, **Chimenti C**. Pathology and Function of Conduction Tissue in Fabry Disease Cardiomyopathy. *Circ Arrhythm Electrophysiol.* 2015 Aug;8(4):799-805. **IF=4.42**

86. Frustaci A, Russo MA, Morgante E, Scopelliti F, Aquilano K, Ciriolo MR, Grande C, Verardo R, **Chimenti C**. Oxidative myocardial damage in human cocaine-related cardiomyopathy. *Eur J Heart Fail*. 2015;17:283-90. **IF=5.13**
87. **Chimenti C**, Scopelliti F, Vulpis E, Tafani M, Villanova L, Verardo R, De Paulis R, Russo MA, Frustaci A. Increased oxidative stress contributes to cardiomyocyte dysfunction and death in patients with Fabry disease cardiomyopathy. *Hum Pathol*. 2015;46:1760-8. **IF=2.79**
88. Frustaci A, Letizia C, Verardo R, Grande C, Calvieri C, Russo MA, **Chimenti C**. Atrogin-1 Pathway Activation in Cushing Syndrome Cardiomyopathy. *J Am Coll Cardiol*. 2016 Jan 5;67(1):116-7. **IF=19.89**
89. Frustaci A, Ciccocanti F, **Chimenti C**, Nardacci R, Corazzari M, Verardo R, Ippolito G, Petrosillo N, Fimia GM, Piacentini M. Histological and proteomic profile of diabetic versus non-diabetic dilated cardiomyopathy. *Int J Cardiol*. 2016 ;203:282-9. **IF=6.18**
90. Arcaro A, Pirozzi F, Angelini A, **Chimenti C**, Crotti L, Giordano C, Mancardi D, Torella D, Tocchetti CG. Novel Perspectives in Redox Biology and Pathophysiology of Failing Myocytes: Modulation of the Intramyocardial Redox Milieu for Therapeutic Interventions-A Review Article from the Working Group of Cardiac Cell Biology, Italian Society of Cardiology. *Oxid Med Cell Longev*. 2016;2016: 6353469. **IF=4.59**
91. Frustaci A, Letizia C, Verardo R, Grande G, Petramala L, Russo MA, **Chimenti C**. Cushing Syndrome Cardiomyopathy: *Circ Cardiovasc Imaging*. 2016;9: e004569. **IF=6.80**
92. Frustaci A, Petrosillo N, Ippolito G, **Chimenti C**. Transitory Ventricular Tachycardia Associated with Influenza A Infection of Cardiac Conduction Tissue. *Infection* 2016; 44:353-6. **IF=2.46**
93. Frustaci A, Russo MA, **Chimenti C**. Paradoxical Response to Enzyme Replacement Therapy of Fabry Disease Cardiomyopathy. *Circ Cardiovasc Imaging*. 2016;9. pii: e005078. **IF=6.80**
94. Frustaci A, Letizia C, Adamo F, Grande C, Verardo R, **Chimenti C**. A-V block as presentation of cardiac amyloid: prominent infiltration of conduction tissue revealed by endomyocardial biopsy. *Amyloid*. 2017;24:131-132. **IF=4.04**
95. **Chimenti C**, Verardo R, Scopelliti F, Grande C, Petrosillo N, Piselli P, De Paulis R, Frustaci A. Myocardial expression of Toll-like receptor 4 predicts the response to immunosuppressive therapy in patients with virus-negative chronic inflammatory cardiomyopathy. *Eur J Heart Fail*. 2017;19:915-925. **IF=10.68**
96. Galea N, Francone M, Fiorelli A, Noce V, Giannetta E, **Chimenti C**, Frustaci A, Catalano C, Carbone I. Early myocardial gadolinium enhancement in patients with myocarditis: Validation of "Lake Louise consensus" criteria using a single bolus of 0.1mmol/Kg of a high relaxivity gadolinium-based contrast agent. *Eur J Radiol*. 2017 Oct;95:89-95. **IF=2.84**
97. Frustaci A, **Chimenti C**, Doheny D, Desnick RJ. Evolution of cardiac pathology in classic Fabry disease: Progressive cardiomyocyte enlargement leads to increased cell death and fibrosis, and correlates with severity of ventricular hypertrophy. *Int J Cardiol*. 2017 Dec 1;248:257-262. **IF=4.03**
98. Frustaci A, De Luca A, Guida V, Biagini T, Mazza T, Gaudio C, Letizia C, Russo MA, Galea N, **Chimenti C**. Novel α -Actin Gene Mutation p.(Ala21Val) Causing Familial Hypertrophic Cardiomyopathy, Myocardial Noncompaction, and Transmural Crypts. *Clinical-Pathologic Correlation*. *J Am Heart Assoc*. 2018 Feb 10;7(4). **IF=4.45**
99. Frustaci A, Letizia C, **Chimenti C**. Morphologic and molecular pathway of Cushing syndrome cardiomyopathy. *Endocrine*. 2018;60:372 **IF=3.17**
100. Frustaci A, Verardo R, Grande C, Galea N, Piselli P, Carbone I, Alfarano M, Russo MA, **Chimenti C**. Immune-Mediated Myocarditis in Fabry Disease Cardiomyopathy. *J Am Heart Assoc*. 2018 Sep 4;7(17):e009052. **IF=4.45**
101. Frustaci A, Placanica G, Galea N, **Chimenti C**. Auto-Reactive Myocarditis and Necrotizing Coronary Vasculitis After Blunt Chest Trauma. *Circ Cardiovasc Imaging*. 2018

- Sep;11(9):e008078. **IF=6.22**
102. Duro G, Zizzo C, Cammarata G, Burlina A, Burlina A, Polo G, Scalia S, Oliveri R, Sciarrino S, Francofonte D, Alessandro R, Pisani A, Palladino G, Napoletano R, Tenuta M, Masarone D, Limongelli G, Riccio E, Frustaci A, **Chimenti C**, Ferri C, Pieruzzi F, Pieroni M, Spada M, Castana C, Caserta M, Monte I, Rodolico MS, Feriozzi S, Battaglia Y, Amico L, Losi MA, Autore C, Lombardi M, Zoccali C, Testa A, Postorino M, Mignani R, Zachara E, Giordano A, Colomba P. Mutations in the GLA Gene and LysoGb3: Is It Really Anderson-Fabry Disease? *Int J Mol Sci.* 2018 Nov 23;19(12):3726. **IF=4.18**
 103. Frustaci A, Ferilli FA, **Chimenti C**. Hypersensitivity Myocarditis and Necrotizing Coronary Vasculitis by Clomipramine Causing Steroid-Sensitive Cardiogenic Shock. *Circ Cardiovasc Imaging.* 2019 Feb;12(2):e008736. **IF=5.81**
 104. Cianflone E, Torella M, **Chimenti C**, De Angelis A, Beltrami AP, Urbanek K, Rota M, Torella D. Adult Cardiac Stem Cell Aging: A Reversible Stochastic Phenomenon? *Oxid Med Cell Longev.* 2019 Feb 7;2019:5813147. **IF=5.07**
 105. Frustaci A, Letizia C, Verardo R, Grande C, Francone M, Sansone L, Russo MA, **Chimenti C**. Primary Aldosteronism-Associated Cardiomyopathy: Clinical-pathologic Impact of Aldosterone Normalization *Int J Cardiol.* 2019 Oct 1;292:141-147. **IF=3.47**
 106. Frustaci A, Verardo R, Grande C, Galea N, **Chimenti C**. Arrhythmic Phenotype of Myocarditis Sustained by a Prominent Infiltration of Conduction Tissue. *Circ Cardiovasc Imaging.* 2019 Aug;12(8):e009448. **IF=5.81**
 107. Brayson D, Frustaci A, Verardo R, **Chimenti C**, Russo MA, Hayward R, Ahmad S, Vizcay-Barrena G, Protti A, Zammit PS, dos Remedios CG, Ehler E, Shah AM, Shanahan CM. Prelamin A Mediates Myocardial Inflammation in Dilated and HIV-associated Cardiomyopathies. *JCI Insight.* 2019 Nov 14;4(22):e126315. **IF=6.01**
 108. Frustaci A, Russo MA, Sansone L, Francone M, Verardo R, Grande C, Alfarano M, **Chimenti C**. Heart Failure From Gouty Myocarditis: A Case Report. *Ann Intern Med.* 2020 Mar 3;172(5):363-365. **IF=11.75**
 109. Ameri P, Schiattarella GG, Crotti L, Torchio M, Bertero E, Rodolico D, Forte M, Di Mauro V, Paolillo R, **Chimenti C**, Torella D, Catalucci D, Sciarretta S, Basso C, Indolfi C, Perrino C. Novel Basic Science Insights to Improve the Management of Heart Failure: Review of the Working Group on Cellular and Molecular Biology of the Heart of the Italian Society of Cardiology. *Int J Mol Sci.* 2020 Feb 11;21(4):1192. **IF=4.18**
 110. **Chimenti C**, Verardo R, Grande C, Francone M, Frustaci A. Infarct-like Myocarditis With Coronary Vasculitis and Aneurysm Formation Caused by Epstein-Barr Virus Infection. *ESC Heart Fail.* 2020 Jun;7(3):938-941. **IF=3.40**
 111. **Chimenti C**, Alfarano M, Galea N, Verardo R, Grande C, Frustaci A. Undiagnosed Fabry Disease: The Importance of Screening for Fabry Disease Before Transcatheter Patent Foramen Ovale Closure in a Young Patient With Cryptogenic Stroke. *J Cardiovasc Med (Hagerstown).* 2020 Apr 3. **IF= 1.65**
 112. **Chimenti C**, Nencini P, Pieruzzi F, Feriozzi S, Mignani R, Pieroni M, Pisani A; GALA Working Group. The GALA Project: Practical Recommendations for the Use of Migalastat in Clinical Practice on the Basis of a Structured Survey Among Italian Experts. *Orphanet J Rare Dis.* 2020 Apr 7;15(1):86. **IF=3.68**
 113. Cipriani M, Merlo M, Gabrielli D, Ammirati E, Autore C, Basso C, Caforio A, Caldarola P, Camici P, Di Lenarda A, Frustaci A, Imazio M, Oliva F, Pedrotti P, Marra MO, Rapezzi C, Urbinati S, Zecchin M, Filardi PP, Colivicchi F, Indolfi C, Frigerio M, Sinagra G, Amodeo V, Aspromonte N, Calabrò MP, **Chimenti C**, Curcio A, D'Amati G, de Ferrari GM, Di Tano G, Domenicucci S, Francese GM, Leone O, Mancone M, Mercurio GG, Murrone A, Muscoli S, Nodari S, Pedrinelli R, Roncon L, di Uccio FS, Thiene G, Valente S. Documento di consenso SIC/ANMCO sulla gestione delle miocarditi. *Giornale Italiano di Cardiologia* 2020;21:969-989. **IF=0.27**

114. Frustaci A, Scarpa M, Maria da Riolo R, Agrati C, Finato N, Verardo R, Grande C, **Chimenti C**, Nora C, Russo MA, Livi U. Fabry Cardiomyopathy: Gb3-induced Auto-Reactive Panmyocarditis Requiring Heart Transplantation. *ESC Heart Fail.* 2020 Jun;7(3):1331-1337. **IF=3.40**
115. Frustaci A, Galea N, Verardo R, Francone M, Alfarano M, Russo MA, **Chimenti C**. Kappa-light Chain Amyloid Overlapping Hypertrophic Cardiomyopathy With Myocardial Noncompaction. *Circ Cardiovasc Imaging.* 2020 Jul;13(7):e010379. **IF=4.78**
116. Petramala L, Concistrè A, Olmati F, Saracino V, **Chimenti C**, Frustaci A, Russo MA, Letizia C. Cardiomyopathies and Adrenal Diseases. *Int J Mol Sci.* 2020 Jul 17;21(14):5047. **IF=5.92**
117. Birtolo LI, Maestrini V, Severino P, **Chimenti C**, Agnes G, Tocci M, Colaiacomo MC, Francone M, Mancone M, Fedele F. Coronavirus disease 2019 in Rome: was it circulating before December? *J Cardiovasc Med (Hagerstown)* 2020 Oct;21(10):835-836. **IF=2.16**
118. Piro A, Magnocavallo M, Della Rocca DG, Neccia M, Manzi G, Mariani MV, Straito M, Bernardini A, Severino P, Iannucci G, Giunta G, **Chimenti C**, Natale A, Fedele F, Lavalle C. Management of cardiac implantable electronic device follow-up in COVID-19 pandemic: Lessons learned during Italian lockdown. *J Cardiovasc Electrophysiol.* 2020 Nov;31(11):2814-2823. **IF=1.80**
119. Severino P, D'Amato A, Pucci M, Infusino F, Adamo F, Birtolo LI, Netti L, Montefusco G, **Chimenti C**, Lavalle C, Maestrini V, Mancone M, Chilian WM, Fedele F. Ischemic Heart Disease Pathophysiology Paradigms Overview: From Plaque Activation to Microvascular Dysfunction *Int J Mol Sci.* 2020 Oct 30;21(21):8118. **IF=5.92**
120. **Chimenti C**, Alfarano M, Toto F, Fanisio F, Verardo R, Galea N, Agati L, Frustaci A. Myocarditis and intramural coronary vasculitis in polyarteritis nodosa: an unusual treatable form of heart failure. *ESC Heart Fail* 2020 Oct 23;7(6):4357-4360. **IF=4.41**
121. Frustaci A, Francone M, Verardo R, Capobianchi MR, Chimenti C. Virus-Negative Necrotizing Coronary Vasculitis with Aneurysm Formation in Human SARS-CoV-2 Infection. *Infect Dis Rep.* 2021 Jun 24;13(3):597-601. **IF=1.6**
122. Del Nonno F, Frustaci A, Verardo R, **Chimenti C**, Nicastrì E, Antinori A, Petrosillo N, Lalle E, Agrati C, Ippolito G; INMI COVID study group. Virus-Negative Myopericarditis in Human Coronavirus Infection: Report From an Autopsy Series. *Circ Heart Fail.* 2020 Nov 12;13(11) **IF=8.79**
123. Frustaci A, Verardo R, Alfarano M, **Chimenti C**. Inflammation of Conduction Tissue in Patients with Arrhythmic Phenotype of Myocarditis. *J Clin Med.* 2020 Oct 29;9(11):3470. **IF=4.24**
124. Frustaci A, Francone M, Verardo R, Capobianchi MR, **Chimenti C**. Virus-Negative Necrotizing Coronary Vasculitis with Aneurysm Formation in Human SARS-CoV-2 Infection. *Infect Dis Rep.* 2021 Jun 24;13(3):597-601. **IF=1.6**
125. **Chimenti C**, Alfarano M, Maestrini V, Galea N, De Vincentis G, Verardo R, Fedele F, Frustaci A. False-positive bone scintigraphy denoting transthyretin amyloid in elderly hypertrophic cardiomyopathy. *ESC Heart Fail.* 2021 May 25. **IF=4.41**
126. Mariani MV, Magnocavallo M, Straito M, Piro A, Severino P, Iannucci G, **Chimenti C**, Mancone M, Rocca DGD, Forleo GB, Fedele F, Lavalle C. Direct oral anticoagulants versus vitamin K antagonists in patients with atrial fibrillation and cancer a meta-analysis. *J Thromb Thrombolysis.* 2021 Feb;51(2):419-429. **IF=2.68**
127. Asselbergs F.W, Sammani A, Elliott P, Gimeno J.R, Tavazzi L, Tendera M, Kaski J.P, Maggioni A.P, Rubis P.P., Jurcut R, Helio T., Calo L, et al, **Chimenti C**, et al. Differences between familial and sporadic dilated cardiomyopathy: ESC EORP Cardiomyopathy & Myocarditis registry. *ESC Heart Failure* Volume 8, Issue 1, Pages 95 – 105 February 2021. **IF=4.41**
128. Della Rocca DG, Magnocavallo M, Lavalle C, Romero J, Forleo GB, Tarantino

- N, **Chimenti C**, Alviz I, Gamero MT, Garcia MJ, Di Biase L, Natale A. Evidence of systemic endothelial injury and microthrombosis in hospitalized COVID-19 patients at different stages of the disease. *J Thromb Thrombolysis*. 2021 Apr;51(3):571-576. **IF=2.68.**
- 129.** Frustaci A, Alfarano M, Verardo R, Agrati C, Casetti R, Miraldi F, Galea N, Letizia C, **Chimenti C**. Myocarditis-associated necrotizing coronary vasculitis: incidence, cause, and outcome. *Eur Heart J* 2021 Apr 21;42(16):1609-1617. **IF=29.98**
- 130.** Forte M, Schirone L, Ameri P, Basso C, Catalucci D, Modica J, **Chimenti C**, Crotti L, Frati G, Rubattu S, Schiattarella G.G., Torella D. The role of mitochondrial dynamics in cardiovascular diseases. *British Journal of Pharmacology* Volume 178, Issue 10, Pages 2060 – 2076 May 2021. **IF=8.73**
- 131.** Frustaci A, De Luca A, Galea N, Verardo R, Guida V, Carrozzo R, **Chimenti C**, Frustaci E, Sansone L, Russo MA. Novel dilated cardiomyopathy associated to Calreticulin and Myo7A gene mutation in Usher syndrome. *ESC Heart Fail*. 2021 Jun;8(3):2310-2315. **IF=4.41**
- 132.** **Chimenti C**, Verardo R, Frustaci A. Hypertrophy of unaffected cardiomyocytes correlates with severity of cardiomyopathy in female patients with Fabry disease. *Orphanet J Rare Dis*. 2021 Apr 10;16(1):169. **IF=3.61**
- 133.** Maestrini V, Birtolo LI, Francone M, Galardo G, Galea N, Severino P, Alessandri F, Colaiacomo MC, Cundari G, **Chimenti C**, Lavallo C, Ciardi M, Palange P, Deales A, d'Ettorre G, Mastroianni CM, Catalano C, Ruberto F, Pugliese F, d'Amati G, Fedele F, Mancone M; Policlinico Umberto I COVID-19 Group. Cardiac involvement in consecutive unselected hospitalized COVID-19 population: In-Hospital evaluation and one-year follow-up. *Int J Cardiol*. 2021 Jul 3:S0167-5273(21)01094-9. **IF=4.16**
- 134.** Severino P, D'Amato A, Prospero S, Fanisio F, Birtolo LI, Costi B, Netti L, **Chimenti C**, Lavallo C, Maestrini V, Mancone M, Fedele F. Myocardial tissue Characterization in Heart Failure with Preserved Ejection Fraction: From Histopathology and Cardiac Magnetic Resonance Findings to Therapeutic Targets. *Int J Mol Sci*. 2021 Jul 17;22(14):7650. **IF=4.6**
- 135.** Frustaci A, Francone M, Verardo R, Scialla R, Bagnato G, Alfarano M, **Chimenti C**, Frustaci E, Sansone L, Russo MA. Pemphigus-associated cardiomyopathy: report of autoimmune myocarditis and review of literature. *ESC Heart Fail*. 2021 Oct;8(5):3690-3695. **IF=4.41**
- 136.** Severino P, D'Amato A, Prospero S, Magnocavallo M, Mariani MV, Netti L, Birtolo LI, De Orchi P, **Chimenti C**, Maestrini V, Miraldi F, Lavallo C, Caputo V, Palmirotta R, Mancone M, Fedele F. Potential Role of eNOS Genetic Variants in Ischemic Heart Disease Susceptibility and Clinical Presentation. *J Cardiovasc Dev Dis*. 2021 Sep 18;8(9):116. **IF=3.94**
- 137.** Di Lullo L, Lavallo C, Magnocavallo M, Mariani MV, Della Rocca DG, Severino P, Di Iorio BR, Russo D, Summaria F, Forleo GB, Ronco C, Mancone M, **Chimenti C**, Miraldi F, Natale A, Bellasi A. New evidence of direct oral anticoagulation therapy on cardiac valve calcifications, renal preservation and inflammatory modulation. *Int J Cardiol*. 2021 Dec 15;345:90-97. **IF=4.16**
- 138.** **Chimenti C**, Lavallo C, Magnocavallo M, Alfarano M, Mariani MV, Bernardini F, Della Rocca DG, Galardo G, Severino P, Di Lullo L, Miraldi F, Fedele F, Frustaci A. A proposed strategy for anticoagulation therapy in noncompaction cardiomyopathy. *ESC Heart Fail*. 2022 Feb;9(1):241-250. **IF=3,6**
- 139.** Pandozi C, Mariani MV, **Chimenti C**, Maestrini V, Filomena D, Magnocavallo M, Straito M, Piro A, Russo M, Galeazzi M, Ficili S, Colivicchi F, Severino P, Mancone M, Fedele F, Lavallo C. The scar: the wind in the perfect storm-insights into the mysterious living tissue originating ventricular arrhythmias. *J Interv Card Electrophysiol*. 2022 Jan 24 **IF=2.0**
- 140.** Magnocavallo M, Della Rocca DG, Gianni C, Zagrodzky W, Lavallo C, Mohanty S, **Chimenti C**, Al-Ahmad A, Di Biase L, Horton RP, Natale A. Zero contrast left atrial appendage occlusion and peridevice leak closure in patients with advanced kidney disease. *Heart Rhythm*. 2022 Jun;19(6):1013-1014. **IF=6.3**

141. Mariani MV, Piro A, Magnocavallo M, **Chimenti C**, Della Rocca D, Santangeli P, Natale A, Fedele F, Lavallo C Catheter ablation for papillary muscle arrhythmias: A systematic review. . Pacing Clin Electrophysiol. 2022 Apr;45(4):519-531. **IF=1.9**
142. Magnocavallo M, Vetta G, Della Rocca DG, Gianni C, Mohanty S, Bassiouny M, Di Lullo L, Del Prete A, Cirone D, Lavallo C, **Chimenti C**, Al-Ahmad A, Burkhardt JD, Gallinhouse GJ, Sanchez JE, Horton RP, Di Biase L, Natale A. Prevalence, Management, and Outcome of Atrial Fibrillation and Other Supraventricular Arrhythmias in COVID-19 Patients. Card Electrophysiol Clin. 2022 Mar;14(1):1-9. **IF:0.8**
143. Magnocavallo M, Vetta G, Bernardini A, Piro A, Mei MC, Di Iorio M, Mariani MV, Della Rocca DG, Severino P, Quaglione R, Giunta G, **Chimenti C**, Miraldi F, Vizza CD, Fedele F, Lavallo C. Impact of COVID-19 Pandemic on Cardiac Electronic Device Management and Role of Remote Monitoring. Card Electrophysiol Clin. 2022 Mar;14(1):125-131. **IF:0.8**
144. **Chimenti C**, Magnocavallo M, Ballatore F, Bernardini F, Alfarano M, Della Rocca DG, Severino P, Lavallo C, Francesco F, Frustaci A Prevalence and Clinical Implications of COVID-19 Myocarditis. .Card Electrophysiol Clin. 2022 Mar;14(1):53-62. **IF:1.04**
145. Di Dedda EA, Barison A, Aquaro GD, Ismail TF, Hua A, Mantini C, Ricci F, Pontone G, Volpe A, Secchi F, Di Renzi P, Lovato L, Niro F, Liguori C, De Biase C, Monti L, Cirò A, Marano R, Natale L, Moliterno E, Esposito A, Vignale D, Faletti R, Gatti M, Porcu M, Saba L, **Chimenti C**, Galea N, Francone M. Cardiac magnetic resonance imaging of myocarditis and pericarditis following COVID-19 vaccination: a multicenter collection of 27 cases. Eur Radiol. 2022 Jul;32(7):4352-4360. **IF:7.0**
146. Frustaci A, Najafian B, Donato G, Verardo R, **Chimenti C**, Sansone L, Belli M, Vernucci E, Russo MA. Divergent Impact of Enzyme Replacement Therapy on Human Cardiomyocytes and Enterocytes Affected by Fabry Disease: Correlation with Mannose-6-phosphate Receptor Expression. J Clin Med. 2022 Feb 28;11(5):1344. **IF: 4.9**
147. Frustaci A, Verardo R, Galea N, Lavallo C, Bagnato G, Scialla R, **Chimenti C** Hypersensitivity Myocarditis after COVID-19 mRNA Vaccination. J Clin Med. 2022 Mar 16;11(6):1660. **IF: 4.9**
148. Di Lullo L, Mariani MV, Ronco C, Bellasi A, Lavallo C, **Chimenti C**, Paoletti E, Ravera M, Zanella M. Atrial fibrillation and anticoagulant treatment in end-stage renal disease Cardiorenal Med. 2022 Jun 7. **IF:0.7**
149. Paolillo R, D'Apice S, Schiattarella GG, Ameri P, Borzacchiello D, Catalucci D, Chimenti C, Crotti L, Sciarretta S, Torella D, Feliciello A, Perrino C Mitochondrial a Kinase Anchor Proteins in Cardiovascular Health and Disease: A Review Article on Behalf of the Working Group on Cellular and Molecular Biology of the Heart of the Italian Society of Cardiology.Int J Mol Sci. 2022 Jul 12;23(14):7691. **IF:5.9**
150. **Chimenti C**, Russo MA, Frustaci A. Immunosuppressive therapy in virus-negative inflammatory cardiomyopathy: 20-year follow-up of the TIMIC trial. Eur Heart J. 2022 Jul 14;ehac348. Online ahead of print. **IF=29.9**

Luogo e data : Roma, 6 Agosto 2022

Ai fini della pubblicazione

