

INFORMAZIONI PERSONALI

Dr. Francesco Chietera

Data di nascita 27/04/1993

TITOLO DI STUDIO

Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (Università di Pisa)
Specialista in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare
(Università di Bologna)

ESPERIENZA PROFESSIONALE

05/2015–07/2018

Azienda Ospedaliera-Universitaria Pisana, Pisa (Italia)

Frequenza per un periodo da 2 settimane a 1 mese nei reparti di Epatologia, Pneumologia, Endocrinologia, Nefrologia, Cardiologia, Neurologia, Ginecologia e Ostetricia, Psichiatria, Chirurgia Generale, Chirurgia d'Urgenza, Medicina Interna, Medicina d'Urgenza, Pediatria

Frequenza volontaria in Pronto Soccorso da Febbraio a Giugno 2018

Internato di tesi in Cardio-Angiologia, incentrato principalmente sullo studio della metodica ecocardiografica in modalità standard/2D-STI, in pazienti con valvulopatie e scompenso cardiaco.

2 Maggio 2019 – 20 Settembre 2019

Medico in formazione a tempo pieno (corso MMG) presso U.O. Cardiologia - Ospedale Bellaria (Azienda USL Bologna)

Ottobre 2019 – 11 Novembre 2023

Medico Specializzando in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare presso IRCCS – Policlinico S.Orsola Malpighi – Bologna (Direttore: Prof. Nazzareno Galiè)

Attività svolte durante il percorso di formazione specialistica c/o Policlinico S. Orsola – Malpighi di Bologna:

Visite cardiologiche pre-operatorie; visite cardiologiche di follow-up in pazienti affetti da cardiopatia ischemica, valvulopatie, scompenso cardiaco avanzato in lista per o già sottoposti a trapianto di cuore, cardiomiopatie, ipertensione polmonare (10 mesi)

Attività di consulenza in Terapia Intensiva Post Operatoria, nei reparti di degenza ordinaria e in Pronto Soccorso (5 mesi)

Attività clinica in Terapia Intensiva Cardiologica (4 mesi) e Post- Cardiochirurgica (1 mese)

Attività clinica nel laboratorio di Ecocardiografia sia in pazienti ambulatoriali che ricoverati (ecocardiogrammi transtoracici, transesofagei, Eco-bike) (6 mesi)

Attività clinica ambulatoriale in Cardiologia Pediatrica focalizzata sulla prevenzione, diagnosi e cura delle varie forme di cardiopatie congenite sia nei bambini che negli adulti (2 mesi)

Attività di refertazione di ECG, ECG-Holter, Treadmill Test e Test da sforzo cardiopolmonare (2 mesi)

Attività nel laboratorio di Emodinamica (coronarografie diagnostiche, angioplastiche coronariche e periferiche, impianto di sistemi di assistenza meccanica al circolo, valvuloplastica aortica e mitralica, impianto di bioprotesi valvolare aortica transcateretere (TAVI), riparazione percutanea della valvola mitrale con sistema MitraClip, Chiusura di DIA/PFO, Chiusura percutanea dell'auricola sinistra, Cateterismi cardiaci destri e sinistri, Biopsie endomiocardiche) (5 mesi)

Attività clinica in ambulatorio e nel laboratorio di Elettrofisiologia (ablazione di Flutter e Fibrillazione atriale, ablazione di Tachicardie Ventricolari e Sopraventricolari, impianto di Pacemaker transvenosi e miniaturizzati mediante stimolazione transcateretere Micra, impianto di

	<p>Defibrillatori transvenosi e sottocutanei, impianto di Pacemaker a funzione di resincronizzazione cardiaca CRT(1 mese)</p> <p>Attività clinica di reparto in Cardiologia a media e bassa intensità di cura, Medicina interna (Tronco Comune) (12 mesi)</p> <p>Attività clinica (Tronco Comune) in Pronto Soccorso, OBI, Medicina D'Urgenza e Area Critica (1 mese)</p> <p>Partecipazione all'esecuzione, interpretazione e refertazione di ecocolordoppler vascolari periferici (ECD venosi e arteriosi periferici, ECD-TSA) ed esami di imaging di secondo livello (TC cardiaca, RM cardiaca, Scintigrafia Miocardica da stress) (2 mesi)</p> <p>Attività in Reparto di Degenza e in Terapia Intensiva Cardiologica durante Turni di Guardia diurni e notturni</p>
4 Maggio 2021 – 31 Marzo 2022	Medico vaccinatore (contratto co.co.co) durante campagna vaccinale contro Sars-Cov2 presso ASL Bologna (12 ore settimanali).
2 Maggio 2023 – 6 Giugno 2023	Attività clinica ambulatoriale come dirigente medico di Cardiologia (32 ore settimanali) c/o IRCCS – Osp. Santa Maria Nuova di Reggio Emilia. Attività svolte: consulenze cardiologiche in Pronto Soccorso e per pazienti ricoverati, visite cardiologiche elettive e urgenti, ecocardiogrammi transtoracici, elettrocardiogrammi, test da sforzo cardiovascolare.
Novembre 2023 – Dicembre 2023	Medico Specializzando in Radiodiagnostica c/o IRCCS Policlinico S. Orsola – Malpighi.
Gennaio 2024 - Giugno 2024	Attività clinica ambulatoriale cardiologica presso poliambulatori privati e convenzionati SSN con esecuzione di viste cardiologiche programmate e urgenti, elettrocardiogrammi, refertazione di ECG holter e holter pressori, ecocardiogrammi, test da sforzo cardiovascolare. Attività di guardia attiva cardiologica diurna e notturna c/o Ospedale di Gallarate (ASST Valle Olona, Varese), in particolare al servizio dell'emergenza/urgenza (Pronto Soccorso) e di tutta l'attività di consulenza cardiologica per i pazienti ricoverati e l'attività ambulatoriale elettiva.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2007–2012	<p>Diploma di Liceo Scientifico-Tecnologico I.I.S. G.B. Pentasuglia, Matera (Italia) Votazione finale: 100/100</p>
10/2012–07/2018	<p>Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia Università di Pisa, Pisa (Italia) Media degli esami : 29.8 Titolo della tesi: "Ruolo dei MicroRNA in diversi fenotipi di stenosi valvolare aortica" Votazione finale : 110/110 con lode e dignità di stampa</p>
10/2019 – 11/2023	<p>Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare IRCCS Policlinico S. Orsola – Malpighi, Università di Bologna Titolo della tesi: "L'ateromasia coronarica dilatativa nei diversi scenari clinici: focus sull'infarto miocardico a coronarie indenni" Votazione finale : 110/110 con lode</p>

CORSO BLS-D (CRIBO, Bologna 16 Ottobre 2021) certificato American Heart Association

CORSO ACLS (CRIBO, Bologna 14-15 Maggio 2022) certificato American Heart Association

CORSO ACLS for Experienced Providers (CRIBO, Bologna 28 Ottobre 2023) certificato American Heart Association

ADE- Manuale minimo di esplorazione funzione cardiovascolare (Università di Pisa, 2018; Prof.ssa D. Morrone)

Giugno 2018 Summer School CardioLung: Updates in Cardiovascular and Pulmonary Pathophysiology (Università di Pisa)

Febbraio 2019 Abilitazione alla professione di Medico – Chirurgo (Alma Mater Studiorum – Università di Bologna)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative Buone competenze comunicative acquisite durante il corso di studi, sia con i colleghi che con i pazienti.

Competenze professionali sufficienti abilità ed esperienze per affrontare i problemi sanitari prioritari dal punto di vista preventivo, diagnostico, prognostico, terapeutico e riabilitativo utilizzando un approccio integrato al paziente, valutandone criticamente non solo gli aspetti clinici, ma anche gli aspetti relazionali, etici e socio-educativi coinvolti nella gestione della malattia.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Certificato CISCO - corso base

Buona padronanza nell' utilizzo del pacchetto Microsoft Office

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI ed EVENTI

- Congresso "BOLOGNA CARDIAC FAILURE: Lo shock cardiogeno nel 2023; Strategie gestionali e percorsi terapeutici", 24 e 25 Novembre 2023, Aemilia Hotel, Bologna
- Congresso "Cardiovascular Updates in Bologna – CUBO 1.0 – Focus sulla Cardiopatia Ischemica", 3 - 4 novembre 2023, Savoia Hotel Regency (Bologna)
- Congresso "A cardiomyopathy mindset: The Bologna Legacy", Bologna, 20 - 21 ottobre 2023
- Congresso nazionale della Società Italiana di Cardiologia Interventistica (GISE), Milano, 3-6 Ottobre 2023
- Congresso Bologna Heart Surgery Symposium - Focus on Heart Failures, Bologna, Royal Hotel Carlton 22 – 23 Settembre 2023
- Congresso SIECVI Emilia Romagna – Focus su Valvulopatie e Insufficienza Cardiaca, Bologna, Savoia Hotel Regency, 22 Giugno 2023
- Abstract congresso SIC 2022 dal titolo "Protekduo come bridge al trapianto cardiaco in un caso di cardiomiopatia restrittiva LMNA positiva e S. di Emery-Dreifuss", Rome Cavalieri, 15-18 Dicembre 2022
- Presentazione poster congresso ANMCO 2022 dal titolo "L'ateromasia dilatativa: una insidia da non sottovalutare nelle sindromi coronariche acute" - Palacongressi di Rimini, 19 Maggio 2022
- Relatore al congresso nazionale SIC 2021 ed internazionale CHEST 2022 con presentazione orale intitolata : "A clinical and echocardiographic score to differentiate pulmonary hypertension due to heart failure with preserved ejection fraction from idiopathic pulmonary hypertension: the PH-HFpEF score" – Rome Cavalieri, 10 dicembre 2021, Roma (SIC); Centro Congressi Bologna Fiera, 27 Giugno 2022 (CHEST)
- Relatore al congresso intitolato "RE-DOAC: l'utilizzo pratico dei farmaci anticoagulanti orali diretti nell'attuale dimensione sanitaria ospedaliera e di prossimità" – Aemilia Hotel, 15 ottobre 2021, Bologna
- Presentazione Poster dal titolo "La goccia che fece traboccare il vaso" al congresso "Conoscere e Curare il Cuore 2021" – Firenze

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE:

- Orzalkiewicz M, Foroni M, Chietera F, Bendandi F, Mazzapicchi A, Bruno AG, Ghetti G, Taglieri N, Marrozzini C, Galiè N, Palmerini T, Saia F. Off-Label Use of Balloon-Expandable Transcatheter Valves to Treat Pure Aortic Regurgitation. *Am J Cardiol.* 2024 Apr 23:S0002-9149(24)00312-6. doi: 10.1016/j.amjcard.2024.04.030. PMID: 38663573.
- Ghetti G, Chietera F, Donati F, Bendandi F, Minnucci M, Bruno AG, Orzalkiewicz M, Nardi E, Palmerini T, Saia F, Marrozzini C, Galiè N, Taglieri N. Coronary ectasia in different scenarios, primarily in myocardial infarction with nonobstructive coronary artery disease. *J Cardiovasc Med (Hagerstown).* 2023 Mar 1;24(3):167-171. doi: 10.2459/JCM.0000000000001445. PMID: 36753724.
- Palmerini T, Saia F, Kim W-K, Renker M, Iadanza A, Fineschi M, Bruno AG, Ghetti G, Vanhaverbeke M, Søndergaard L, De Backer O, Romagnoli E, Burzotta F, Trani C, Adrichem R, Van Mieghem NM, Nardi E, Chietera F, Orzalkiewicz M, Tomii D, Pilgrim T, Aranzulla TC, Musumeci G, et al. Vascular Access in Patients With Peripheral Arterial Disease Undergoing TAVR: The Hostile Registry. *J Am Coll Cardiol Interv.* 2023 Jan 18, Epublished DOI: 10.1016/j.jcin.2022.12.009
- Chietera F, Saia F, Palmerini T. Post-traumatic acute aortic regurgitation due to cusp rupture in non-calcific bicuspid valve treated with balloon-expandable transcatheter heart valve, *European Heart Journal*, 2023; ehac805, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehac805>
- Chietera F, Biffi M. Premature electrical activity or extreme QRS fragmentation? When early is too late!. *Journal of Cardiovascular Medicine* (J):10.2459/JCM.0000000000001418, December 14, 2022. | DOI: 10.2459/JCM.0000000000001418
- Palmerini T, Bruno AG, Gasparini M, Rizzello G, Kim HS, Kang J, Park KW, Hahn JY, Song YB, Gwon HC, Choo EH, Park MW, Kim CJ, Chang K, Cuisset T, Taglieri N, Kim BK, Jang Y, Nardi E, Saia F, Orzalkiewicz M, Chietera F, Ghetti G, Galiè N, Stone GW. Reduced Mortality With Antiplatelet Therapy Deescalation After Percutaneous Coronary Intervention in Acute Coronary Syndromes: A Meta-Analysis. *Circ Cardiovasc Interv.* 2022 Nov;15(11):906-914.
- Ghetti G, Minnucci M, Chietera F, Donati F, Gagliardi C, Bruno AG, Orzalkiewicz M, Nardi E, Palmerini T, Saia F, Marrozzini C, Galiè N, Taglieri N, Sino-tubular junction to sinuses of Valsalva ratio: An echocardiographic parameter to predict coronary artery ectasia in patients with aortic enlargement, *Int J Cardiol.* 2021 Oct 13:S0167-5273(21)01563-1.

- M Orzalkiewicz, F Donati, L Santona, C Marcelli, F Chietera, F Bendandi, A G Bruno, G Ghetti, N Taglieri, T Palmerini, C Marrozzini, N Galie, F Saia, Management strategies for acutely decompensated aortic stenosis, *European Heart Journal*, Volume 42, Issue Supplement_1, October 2021, ehab724.2199
- Chietera F, Dardi F, Rotunno M, Palazzini M, Guarino D, Ballerini A, Magnani I, Bertozzi R, Donato F, Rapparini L, Manes A, Galie N, A clinical and echocardiographic score to differentiate pulmonary hypertension due to heart failure with preserved ejection fraction from idiopathic pulmonary hypertension: the PH-HFpEF score, *European Heart Journal Supplements*, Volume 23, Issue Supplement_G, December 2021, suab139.011
- F Chietera, G Ghetti, P61 Coronary artery ectasia: an enemy not to be underestimated in acute coronary syndrome, *European Heart Journal Supplements*, Volume 24, Issue Supplement_C, May 2022, suac012.059
- Bendandi F, Ciurlanti L, Chietera F, Mazzapicchi A, Foroni M, 76 Inside vein graft failure: a work for OCT, *European Heart Journal Supplements*, Volume 24, Issue Supplement_K, December 2022, suac121.292, <https://doi.org/10.1093/eurheartjsupp/suac121.292>

Partecipazione a Trial Clinici:

- **Altshock-2 Registry** (co-investigator) : a prospective Italian national registry to get insights in cardiogenic shock patients' profile, management and outcome
- **Hostile Registry** (co-investigator): multicenter, international study including retrospective and prospective data collection in patients with severe PAD undergoing TAVR.

Attività di revisione di lavori scientifici:

- Peer reviewer della rivista *International Journal of Cardiology* dal 2023

CORSI:

- Corso BLS-D certificato ACC/AHA c/o Croce Rossa Italiana sez. Bologna (Ottobre 2021)
- Corso ACLS certificato ACC/AHA c/o Croce Rossa Italiana sez. Bologna (Maggio 2022)
- Corso ACLS – EP certificato ACC/AHA c/o Croce Rossa Italiana sez. Bologna (Ottobre 2023)