

CURRICULUM VITAE REDATTO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R. 28.12.2000, N. 445

Informazioni personali	
Nome/ Cognome	Alessandro Albini
Occupazione desiderata/Settore professionale	Dirigente medico-Cardiologia
Esperienza professionale	
Date	01/2024-11/2024
Lavoro o posizione ricoperti	Medico Specialista (Libera professione) U.O. Cardiologia Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori- Monza (MB)
Principali attività e responsabilità	Incarico in Cardiologia Clinica ed ambulatorio Insufficienza cardiaca - Attività di reparto (Degenza, semiintensiva cardiologica) - Ambulatorio Scompenso cardiaco (centro di III livello) - Attività di guardia Pronto Soccorso ed UTIC
Date	03/2023- 01/2024
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente medico a tempo determinato U.O. Cardiologia Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori- Monza (MB)
Principali attività e responsabilità	Incarico in Cardiologia Clinica ed ambulatorio Insufficienza cardiaca - Attività di reparto (Degenza, semiintensiva cardiologica) - Ambulatorio Scompenso cardiaco (centro di III livello) - Attività di guardia Pronto Soccorso ed UTIC
Date	11/2022-03/2022
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente medico U.O. Cardiologia ASST Lariana Ospedale Sant'Anna- San Fermo della Battaglia (CO)
Principali attività e responsabilità	Attività assistenziale in reparto di degenza ordinaria, UTIC. Attività ambulatoriale (visita cardiologiche, ecocardiografia di I e II livello). Attività di guardia PS.
Date	11/2018- 11/2022
Lavoro o posizione ricoperti	Medico in formazione specialistica presso AOU di Modena (Policlinico di Modena/Ospedale civile di Baggiovara/Hesperia Hospital/Ospedale di Carpi)
Principali attività e responsabilità	- Attività di medico di reparto (degenza ordinaria ed UTIC) e specialistica ambulatoriale (visite cardiologiche, test ergometrici e cardiopolmonari, ecocardiografia, controllo PM/ICD); - Ecocardiografia transtoracica, stress e contrasto: 950 esami totali tra ambulatorio dedicato, ambulatorio Cardiomiopatie ed Aortopatie, ambulatorio Cardiooncologia. Ho acquisito autonomia nell'esecuzione e refertazione di esami ecocardiografici transtoracici completi di valutazione tridimensionale e studio dell'imaging deformazionale (myocardial strain); - Ecocardiografia Transesofagea: 65 esami con supervisione. Ho acquisito competenza nell'acquisizione e sviluppo di immagini tridimensionali (soprattutto studio dell'apparato valvolare mitralico pre-riparazione valvolare chirurgica o percutanea); - Mi sono inoltre dedicato allo studio della Risonanza Magnetica Cardiaca ed ho partecipato a sedute di acquisizione e refertazione di esami c/o Ospedale di Carpi. - Sala operatoria cardiocirurgica e Terapia Intensiva;
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda ospedaliero-universitaria di Modena- Largo del Pozzo, 71-41125 Modena

Tipo di attività o settore	Medico in formazione specialistica
Date	02/2018- 10/2018
Lavoro o posizione ricoperti	Sostituto presso studi di Medico di Medicina Generale (provincia di Milano)
Principali attività e responsabilità	Visite mediche ambulatoriali e domiciliari in sostituzione di MMG titolare
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Attività libero-professionale
Tipo di attività o settore	Medico di medicina generale
Date	01/2018- 10/2018
Lavoro o posizione ricoperti	Istruttore in corsi di formazione aziendale per operatori di primo soccorso
Principali attività e responsabilità	Docente
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Attività libero-professionale
Tipo di attività o settore	Formazione aziendale per operatori di primo soccorso
Date	07/2017- 03/2018
Lavoro o posizione ricoperti	Titolare di Borsa di studio presso reparto di Malattie cardiovascolari- IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano
Principali attività e responsabilità	Ricerca sulla diagnostica invasiva e non invasiva dell'ipertensione arteriosa polmonare. (referente: Prof. Marco Vicenzi)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico. Via Francesco Sforza, 25-Milano
Tipo di attività o settore	Ricerca clinica in malattie dell'apparato cardiovascolare
Date	10/2012- 11/2015
Lavoro o posizione ricoperti	Soccorritore volontario 118 presso Croce Rossa Italiana-presidio di Legnano (MI)
Principali attività e responsabilità	Soccorso extraospedaliero
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Croce Rossa Italiana-Presidio di Legnano (MI), via Pontida 5
Tipo di attività o settore	Soccorritore volontario emergenza-urgenza extraospedaliera e trasporto infermi; tutor per nuovi volontari
Istruzione e formazione	
12/2020-07/2022	Corso di formazione in ecografia cardiovascolare transtoracica
Titolo della qualifica rilasciata	Certificazione di competenza in ecografia transtoracica generale
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Corso di formazione erogato in modalità FAD per l'acquisizione di competenza in ecografia transtoracica generale completo di formazione teorica e pratica con compilazione di logbook (attualmente superato esame teorico, in attesa di correzione logbook).
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Società Italiana di Ecocardiografia e CardioVascular Imaging (SIECVI)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Certificazione di competenza
11/2018-11/2022	Specializzazione in Malattie dell'apparato cardiovascolare presso Università degli studi di Modena e Reggio Emilia (110/110 con lode)
Titolo della qualifica rilasciata	Medico specialista in malattie dell'apparato cardiovascolare

Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Durante la specializzazione ho lavorato come medico di reparto (degenza ordinaria ed UTIC), ho erogato attività specialistica ambulatoriale (visite cardiologiche, test ergometrici, ecocardiografia) ed ho frequentato le sale di cardiologia interventistica (emodinamica) e di elettrofisiologia. Ho avuto, inoltre la possibilità di partecipare a progetti di ricerca soprattutto nell'ambito dell'imaging cardiovascolare e della ricerca clinica sulla fibrillazione atriale che hanno portato alla pubblicazione di articoli su riviste indicizzate cui ho contribuito come autore o co-autore.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi di Modena e Reggio Emilia (direttore di scuola: prof. Giuseppe Boriani)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Diploma di specializzazione
02/2018	Abilitazione alla professione di medico chirurgo (punteggio 270/270). Iscrizione presso Ordine dei medici, chirurghi ed odontoiatri provincia di Varese (n.7823)
Titolo della qualifica rilasciata	Medico chirurgo abilitato alla professione
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Abilitazione alla professione dopo tirocini professionalizzanti e superamento esame di abilitazione
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Milano
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Abilitazione professionale
10/2011-07/2017	Laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia presso Università degli studi di Milano (punteggio 110/110 con lode)
Titolo della qualifica rilasciata	Medico chirurgo
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Frequenza presso reparti di Cardiologia del Centro Cardiologico Monzino (cardiologia interventistica) e dell'Ospedale Maggiore Policlinico di Milano (UTIC ed ambulatori specialistici). Attività di ricerca nell'ambito della diagnosi non invasiva, invasiva e del trattamento dell'ipertensione polmonare e dello scompenso cardiaco (responsabile Prof. Marco Vicenzi). Elaborato finale di tesi (relatore Prof. Federico Lombardi, correlatore Prof. Marco Vicenzi): "Caratterizzazione delle microvessicole extracellulari nell'ipertensione arteriosa polmonare associata alla sclerosi sistemica".
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi di Milano
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Laurea Magistrale a ciclo unico
09/2005-06/2010	Maturità scientifica (corso bilingue inglese-tedesco). Voto di maturità: 92/100
Titolo della qualifica rilasciata	
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Galileo Galilei di Legnano (MI)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Scuola secondaria di secondo grado

Produzione scientifica

Pubblicazioni

(18 pubblicazioni, 201 citazioni, Scopus h-index=8)

- Malagoli, A., **Albini, A.**, Benfari, G., Ilardi, F., Lisi, M., Mandoli, G. E., Pastore, M. C., Sperlongano, S., Cameli, M., & D'Andrea, A. (2023). Arrhythmic mitral valve prolapse: a practical approach for asymptomatic patients. *European heart journal. Cardiovascular Imaging*, jead332. Advance online publication.
- Barbieri A, **Albini A**, Chiusolo S, et al. Three-Dimensional Automated, Machine-Learning-Based Left Heart Chamber Metrics: Associations with Prevalent Vascular Risk Factors and Cardiovascular Diseases. *J Clin Med*. 2022;11(24):7363. Published 2022 Dec 12.
- Albini A**, Passiatore M, Imberti JF, et al. Ventricular and Atrial Remodeling after Transcatheter Edge-to-Edge Repair: A Pilot Study. *J Pers Med*. 2022;12(11):1916. Published 2022 Nov 16.
- Maisano A, Vitolo M, Imberti JF, Bonini N, **Albini A**, Valenti AC, Sgreccia D, Mantovani M, Malavasi VL, Boriani G. Atrial Fibrillation in the Setting of Acute Pneumonia: Not a Secondary Arrhythmia. *Rev. Cardiovasc. Med*. 2022, 23(5), 176.
- Valenti AC, **Albini A**, Imberti JF, Vitolo M, Bonini N, Lattanzi G, Schnabel RB, Boriani G. Clinical Profile, Arrhythmias, and Adverse Cardiac Outcomes in Emery-Dreifuss Muscular Dystrophies: A Systematic Review of the Literature. *Biology (Basel)*. 2022 Mar 30;11(4):530.
- Boriani G, Maisano A, Bonini N, **Albini A**, Imberti JF, Venturelli A, Menozzi M, Ziveri V, Morgante V, Camaioni G, Passiatore M, De Mitri G, Nanni G, Girolami D, Fontanesi R, Siena V, Sgreccia D, Malavasi VL, Valenti AC, Vitolo M. Digital literacy as a potential barrier to implementation of cardiology tele-visits after COVID-19 pandemic: the INFO-COVID survey. *J Geriatr Cardiol* 2021; 18(9): 739–747.
- Mantovani, F.; Barbieri, A.; **Albini, A.**; Bonini, N.; Fantì, D.; Fezzi, S.; Setti, M.; Rossi, A.; Ribichini, F.; Benfari, G. The Common Combination of Aortic Stenosis with Mitral Regurgitation: Diagnostic Insight and Therapeutic Implications in the Modern Era of Advanced Echocardiography and Percutaneous Intervention. *J. Clin. Med*. 2021, 10,4364.
- Venturelli A, Vitolo M, **Albini A**, Boriani G. How did COVID-19 affect medical and cardiology journals? A pandemic in literature. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2021 Nov 1;22(11):840-847.
- Vitolo M, Imberti JF, Maisano A, **Albini A**, Bonini N, Valenti AC, Malavasi VL, Proietti M, Healey JS, Lip GY, Boriani G. Device-detected atrial high rate episodes and the risk of stroke/thromboembolism and atrial fibrillation incidence: a systematic review and meta-analysis. *Eur J Intern Med*. 2021 Jun 19:S0953-6205(21)00197-7.
- Malagoli A, **Albini A**, Mandoli GE, Baggiano A, Vinco G, Bandera F, D'Andrea A, Esposito R, D'Ascenzi F, Sorrentino R, Santoro C, Benfari G, Contorni F, Cameli M; Working group of Echocardiography of Italian Society of Cardiology (SIC). Multimodality imaging of the ischemic right ventricle: an overview and proposal of a diagnostic algorithm. *Int J Cardiovasc Imaging*. 2021 Jun 10.
- Barbieri A, **Albini A**, Maisano A, De Mitri G, Camaioni G, Bonini N, Mantovani F and Boriani G (2021) Clinical Value of Complex Echocardiographic Left Ventricular Hypertrophy Classification Based on Concentricity, Mass, and Volume Quantification. *Front. Cardiovasc. Med*. 8:667984.
- Barbieri A, Bursi F, Camaioni G, Maisano A, Imberti JF, **Albini A**, De Mitri G, Mantovani F, Boriani G. Echocardiographic Left Ventricular Mass Assessment: Correlation between 2D-Derived Linear Dimensions and 3-Dimensional Automated, Machine Learning-Based Methods in Unselected Patients. *J Clin Med*. 2021 Mar 19;10(6):1279.
- Malagoli A, **Albini A**, Baldini L, Grassi L, Tondi S. Imaging a unicuspid aortic valve with transillumination. *Echocardiography*. 2021 Mar;38(3):504-505.
- Albini A**, Malavasi VL, Vitolo M, Imberti JF, Marietta M, Lip GYH, Boriani G. Long-term outcomes of postoperative atrial fibrillation following non cardiac surgery: A systematic review and metanalysis. *Eur J Intern Med*. 2021 Jan 2:S0953-6205(20)30470-2

Malagoli A, Fanti D, **Albini A**, Rossi A, Ribichini FL, Benfari G. Echocardiographic Strain Imaging in Coronary Artery Disease: The Added Value of a Quantitative Approach. *Cardiol Clin.* 2020 Nov;38(4):517-526.

Boriani G, Bonini N, **Albini A**, Venturelli A, Imberti JF, Vitolo M. Cardioversion of recent-onset atrial fibrillation: current evidence, practical considerations, and controversies in a complex clinical scenario. *Kardiol Pol.* 2020 Nov 25;78(11):1088-1098.

Boriani G, Imberti JF, Bonini N, **Albini A**, Autieri A, Vitolo M. Episodi aritmici ad elevata frequenza atriale: significato clinico, impatto prognostico e gestione clinica [Atrial high-rate episodes: clinical significance, prognostic impact and clinical management]. *G Ital Cardiol (Rome).* 2020 Oct;21(10):779-789. Italian.

Denegri A, **Albini A**, Barbieri A, Boriani G. A giant right coronary artero-venous fistula revealed by an integrated multimodality imaging approach. *Intern Emerg Med.* 2020 Oct;15(7):1331-1332.

Attività congressuale
(da relatore)

- 1) Presentazione orale dell'abstract: "Left Heart Chambers Metrics by 3-Dimensional Automated Echocardiography: Associations With Prevalent Vascular Risk Factors and Cardiovascular Diseases", presentazione di 3 poster – 20° Congresso SIECVI, Venezia 12-14 Maggio 2022
- 2) Relatore al congresso XIX Congresso Nazionale di SICOA, 24/26 Giugno 2021 (svolto in modalità FAD asincrona). Relazione "Long-term outcomes of postoperative atrial fibrillation following non cardiac surgery: A systematic review and metanalysis".
- 3) "Caso clinico di fibrillazione atriale dopo intervento di chirurgia generale: ci saranno recidive? serve terapia anticoagulante e per quanto?" (presentazione orale) Congresso FAD "Eventi 2020: reinventiamo l'approccio clinico alla fibrillazione atriale" - Ancona, 10/09/20; Trento 29/09/20.
- 4) "Scompenso severo, CRT, Diabete mellito, iron deficiency, sacubitril/valsartan: abbiamo fatto bene?" (presentazione orale) congresso "Incontriamoci e parliamo di cardiologia post covid-19" Maranello, 12/09/2020.
- 5) "Impatto prognostico dello stroke volume ventricolare sinistro in pazienti adulti affetti da stenosi valvolare aortica severa sintomatica sottoposti a valvuloplastica aortica" (Poster) Congresso ANMCO 2020, Rimini 27-29/08/2020.
- 6) "Extracellular vesicles in systemic sclerosis as potential mediator for pulmonary vascular disease" (presentazione orale) al congresso ESC FCVB (frontiers on cardiovascular biology)2018- Vienna 20-22/04/2018 (selezionato come finalista per lo young investigator award).

Partecipazione a Corsi e congressi

- a) Partecipazione al Corso ECM "AGGIORNAMENTO IN TEMA DI CARDIOMIOPATIE E MALATTIE RARE" promosso dalla SIC (Società Italiana di Cardiologia) Roma, 10/02/2020
- b) Partecipazione al congresso "81° Congresso SIC" promosso dalla Società Italiana di Cardiologia, 17-20/12/2020
- c) Partecipazione al congresso "SIECVIrtual-Congresso delle Regioni" 14/11/2020 e 21/11/2020 in modalità FAD
- d) Partecipazione al congresso "Risonanza Magnetica Cardiaca oggi- cardiologo e radiologo insieme" promosso da ANMCO Emilia Romagna, 02/10/2019
- e) Partecipazione ad EACVI Webinar: "How to diagnose arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy using multimodality imaging?" 17/09/2020
- f) Partecipazione ad EACVI Webinar: "Update on secondary mitral regurgitation" 04/12/2020

- g) Partecipazione ad EACVI Webinar: "How to use imaging to assess multivalvular disease" 03/02/2021
- h) Partecipazione ad EACVI-ACVC Webinar: "Echocardiography in the intensive care unit" 12/11/2020
- i) Partecipazione a ESC Webinars Series – "Sports Cardiology. Focus on athlete's heart vs. cardiomyopathy: the role of imaging" 25/03/2021
- j) Partecipazione al corso "Il test da sforzo cardiopolmonare: sempre più uno strumento clinico multidisciplinare". 10-11/11/2021 presso Centro Cardiologico Monzino (Milano)
- k) Partecipazione al corso "Masterclass in risonanza magnetica nella malattia di Anderson-Fabry". 17/11/2021 presso IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Policlinico di Sant'Orsola.
- l) Partecipazione al Corso "Corso avanzato di ecocardiografia con contrasto" 31/03-01/04/2022 presso Ospedale Maggiore di Parma.
- m) Partecipazione al Corso "Percorso formativo specifico in risonanza magnetica cardiaca" della Società Italiana di Ecocardiografia e CardioVascular Imaging (SIECVI), corso FAD

Partecipazione a società scientifiche

Dal 2018 Professional Member ESC (Società Europea di Cardiologia), Socio della Società Italiana di Cardiologia. Dal 2019 Silver Member EACVI (European Association of CardioVascular Imaging)

Dal 06/2020 Referente per la scuola di specializzazione di Modena e Reggio Emilia per il gruppo "ICOT: Italian Cardiologists of Tomorrow" della Società Italiana di Cardiologia

Dal 09/2020 membro del Gruppo di Studio di Ecocardiografia della Società Italiana di Cardiologia (referente Dr. Matteo Cameli).

Dal 05/2022 membro del gruppo HoT- Heart Failure of Tomorrow Italia- Heart Failure Association (patrocinato da ESC-European Society of cardiology, referente Dr. Giuseppe Galati)

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)

Italiano

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo ()*

Inglese

Tedesco

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
	B2		B2		B2		B2		B2
FCE-First Certificate in English 03/2010									
	B1		B1		B1		B1		B1
Goethe-Zertifikat Deutsch 05/2010									

Capacità e competenze sociali

- Ho buona capacità di lavoro in équipe e di relazione con soggetti di età differente acquisita durante 8 anni di attività come educatore parrocchiale volontario.
- Ho sviluppato le mie capacità didattiche sia in anni di lezioni private di recupero sia come tutor volontario per studenti più giovani negli ultimi anni di università.

Capacità e competenze organizzative	• Ho attivamente partecipato alla organizzazione e gestione clinica di attività ambulatoriale specialistica di II livello sia durante l'università (dyspnea lab- ambulatorio per la diagnosi e la cura di ipertensione polmonare e scompenso cardiaco) sia durante la specializzazione (ambulatorio cardiomiopatie- cardiomiopatia ipertrofica ed amiloidosi- ed aortopatie- Marfan e bicuspidie aortiche) • Durante la scuola di specializzazione, ho curato la stesura di protocollo di ricerca, gestito le relazioni con il comitato etico per studi clinici monocentrici e multicentrici. Ho personalmente contribuito a gestire gli studi multicentrici sponsorizzati SIECVI "DEGAS" e "RESOLUTION".
Capacità e competenze tecniche	• Ho collaborato come Peer Reviewer per riviste scientifiche indicizzate in ambito Cardiologico (Ex: Journal of Cardiovascular Medicine, Clinical Case Reports) • Ho acquisito capacità di raccolta e gestione dati in database e analisi statistiche nell'ambito di studi osservazionali e di revisioni sistematiche (piattaforme SPSS e Revman 5).
Capacità e competenze informatiche	• Discreta conoscenza di programmi di calcolo statistico applicate all'ambito biomedico (SPSS-IBM, Revman 5-Cochrane) • Buona conoscenza del pacchetto Office. • Buona conoscenza delle piattaforme di archiviazione e condivisione di documenti del pacchetto cloud di Google. • Buona conoscenza delle banche dati mediche (ex. Pubmed, Scopus, Embase).
Capacità e competenze artistiche	• Dal 2008 al 2018 ho partecipato alle attività, anche in qualità di membro del comitato artistico, della compagnia teatrale amatoriale locale "La Fabbrica del Cioccolato", che porta in scena musical suonati e cantati dal vivo.
Patente	B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" nonché del Regolamento Europeo n. 679/2016 e per gli adempimenti previsti dal D.Lgs. 14 marzo 2013, n.33 riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni.

Data 18/11/2024

Firma



Il sottoscritto è consapevole che in caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi verrà punito ai sensi del Codice Penale e delle Leggi speciali in materia così come previsto dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 e che, inoltre, qualora dal controllo effettuato emerga la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni rese, decadrà dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera – art. 75 del D.P.R. n. 445/2000.