

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome: Agatella Barchitta
E-mail: agatella.barchitta@aopd.veneto.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dal 25/05/2023 incarico responsabile UOS semintensiva afferente alla Clinica Medica III dell'Azienda Ospedaliera di Padova

Dal 19/09/2022 dirigente medico I livello presso la Clinica Medica III dell'Azienda Ospedaliera Universitaria di Padova

Dal 1/1/2020 dirigente medico I livello presso la Medicina d'Urgenza Ospedale S'Antonio afferente all'Azienda Ospedaliera di Padova con incarico di diagnostica cardiovascolare di I e II livello

Dal 1/01/2010 al 31/12/19 Dirigente Medico di 1° livello con incarico di diagnostica cardiovascolare di I e II livello presso il reparto di Medicina d'Urgenza Ospedale S'Antonio AULSS 6 Padova

Dal 1/3/2001 al 31/12/2009 Dirigente Medico di 1° livello presso il Dipartimento Interaziendale di Pronto Soccorso e Medicina d'Urgenza-Azienda Ospedaliera Padova.

Dal 2004-2010 frequentatrice presso il Laboratorio di ecocardiografia dell'OC di Camposampiero diretto dal Dr P.G. Piovesana (Responsabile Istruttore SIEC) acquisendo abilità in tema di ecocardiografia da stress ed ecocardiografia transesofagea

1/3/1999 al 31/12/2001 borsista Dottorato di ricerche in Scienze Cardiologiche dell'Università di Padova diretto dal Prof Gaetano Thiene occupandosi di un progetto di ricerca in tema di ecocardiografia nella cardiomiopatia ipertrofica

Nel luglio- agosto 1996 frequentatrice presso l'UCIC del Brigham and Women's Hospital di Boston diretto dal Prof Eugene Braunwald acquisendo abilità nel campo della terapia intensiva cardiologica

Dal Marzo 1994 al Maggio 1999 corso di specializzazione in Cardiologia presso l'Università di Padova Dipartimento di Cardiologia di Padova

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1987 Maturità Scientifica-Padova (liceo I. Nievo)
1993 Laurea in Medicina e Chirurgia- Università degli studi di Padova
1998 Diploma di Specializzazione in Cardiologia- Università degli studi di Padova
1999-2001 Dottorato di ricerca in Scienze Cardiologiche- Università degli studi di Padova
1999 Provider ACLS (Advanced Cardiac life Support)
2000 Istruttore ACLS
2000 Provider ATLS (Advanced Trauma Life Support)
2000 Provider ed Istruttore AMLS (advanced Medical Life Support)
2009 Diploma di Specializzazione in Medicina Interna con indirizzo d'Urgenza – Università degli Studi di Padova
Dal 2000 membro della Società di Ecocardiografia Italiana-SIEC,
2008-2010 certificazione di competenza della Società Italiana di Ecocardiografia (SIECVI) in ecocardiografia generale, Ecostress ed in Ecocardiografia Transesofagea
Dal 2009 ha partecipato annualmente ai congressi Euroecho , ed ai congressi biennali della SIECVI
Dal 2003 istruttrice del corso Emergency Ultrasound- Azienda Ospedaliera di

Padova- Programma ECM, con circa 60 corsi realizzati in Italia.
 2007 Premiazione 2 classificato miglior progetto di ricerca (presentazione poster)
 nel corso del " Congresso Italiano Winfocus"
 2007 Relatore " Third World Congress on Ultrasound in Emergency and
 Intensive Care" -Parigi 2007.
 2009 Coautore del libro " Handbook di Ecocardiografia in Emergenza -
 Urgenza"CGEMS- Torino
 2019 Coautore del manuale di ecocardiografia generale SIECVI
 2011-2020 Autore di pubblicazioni e poster nel campo dell'ecocontrastografia e delle applicazioni
 ecocardiografiche e di ecografia toracica nell'area emergenza urgenza sia a livello nazionale che internazionale
 2011-2020 Relatore congressi nazionali SIECVI .
 2009 Istruttrice del" Corso Ecocardiografia in terapia intensiva" Azienda
 Ospedaliera di Padova con corsi biennali
 Dal 2/ 2014-2016 Delegato Veneto per la SIECVI
 Dal 17/3/2017 riconferma per il biennio 2017-2019 Delegato Veneto per la SIECVI
 Dall'Ottobre 2019 ad oggi membro del consiglio direttivo nazionale della Società Italiana di Ecografia
 Cardiovascolare in qualità di responsabile della formazione nazionale per l'imaging cardiologico (II mandato).
 Organizzatore scientifico dal 2014-2019 dei workshops triveneto SIECVI "l'ecografia
 toracica ed ecocardiografia in emergenza" (2017) , "ecocardiografia nei recenti devices cardiaci dall'indicazione al
 follow-up" (2015), "Lo Strain miocardico ecocardiografico" (2016), "La patologia aortica nel multimodaling
 imaging" (2017) , Congresso Macroarea Nord SIECVI 22-23 marzo 2018, "Come studiamo le cardiomiopatie nel
 2019: ruolo del multimaging " (2019).
 Dal 2020 Professore a contratto per le scuole di specializzazione di Medicina Interna e Medicina d'Urgenza
 dell'Università di Padova con insegnamenti di ecocardiografia di I livello ed ecografia in emergenza urgenza

CAPACITA' E COMPETENZE

Negli ultimi 20 anni ha sviluppato numerose abilità manualità nel settore della
 Medicina d'Emergenza, conseguendo adeguata esperienza nella gestione del
 paziente critico con particolare attenzione a:

- gestione di base ed avanzata delle vie aeree (IOT, uso di CPAP e BIPAP)
- utilizzo di vari devices nell'emergenza-urgenza cardiologica
 (defibrillatore, inserimento di PM transcutaneo/trans venoso,
 cardioversione elettrica, monitoraggio incruento della pressione
 arteriosa e delle pressioni venose centrali)
- procedure interventistiche (accessi venosi centrali/periferici eco guidati,
 pericardiocentesi, toracentesi)
- ecocardiografia transesofagea
- ecocardiografia da stress farmacologico e da sforzo
- ecocontrastografia cardiaca e polmonare

Ha eseguito dal 2002 circa 1000 ecocardiografie TTS per anno ,
 800 ecografie toraciche standard per anno,

Dal 2008 circa 50-60 Eco stress per anno .

Dal 2010 circa 60-70 ecocardiografie trans esofagee per anno

Tutor per l'ecocardiografia in emergenza durante le attività
 formative nel settore dell'Ecografia in Emergenza Urgenza

Dal 2015 tutor e docente corsi di formazione di ecocardiografia generale, transesofagea, vascolare per la
 SIECVI

MADRELINGUA ITALIANA

Lingua straniera INGLESE: comprensione, parlato e scritto (discreto)

Publicazioni citate su pubmed

- 1) Heart transplantation for end-stage valvular disease. Livi U, Caforio AL, Grassi G, Boffa GM, **Barchitta A**, Gambino A, Thiene G, Casarotto D. *Transplant Proc.* 1995 Feb;27(1):1305-6.
- 2) Percutaneous mitral and aortic valve dilatation in the same session. Ramondo A, **Barchitta A**, Budano L, Lupia M, Chioin R. *Ital Cardiol.* 1998 Jul;28(7):800-5.
- 3) Mitral valvuloplasty in pregnancy: a report of 4 cases. Ramondo A, **Barchitta A**, Budano L, Lupia M, Chioin R. *Ital Cardiol.* 1998 Aug;28(8):873-7.
- 4) Heart involvement in muscular dystrophies due to sarcoglycan gene mutations. Melacini P, Fanin M, Duggan DJ, Freda M, Berardinelli A, Danieli GA, **Barchitta A**, Hoffman EP, Dalla Volta S, Angelini C. *Muscle Nerve.* 1999 Apr;22(4):473-9.
- 5) Discordance between pre and post cardiac transplant diagnosis: implications for pre- and postoperative decision making. Angelini A, Boffa GM, Livi U, **Barchitta A**, Casarotto D, Thiene G. *Cardiovasc Pathol.* 1999 Jan-Feb;8(1):17-23.
- 6) Heart transplantation in patients with inherited myopathies associated with end-stage cardiomyopathy: molecular and biochemical defects on cardiac and skeletal muscle. Melacini P, Gambino A, Caforio A, **Barchitta A**, Valente ML, Angelini A, Fanin M, Thiene G, Angelini C, Casarotto D, Danieli GA, Dalla-Volta S. *Transplant Proc.* 2001 Feb-Mar;33(1-2):1596-9.
- 7) Spontaneous coronary artery dissection mimicking aortic dissection. Daniotti A, Povo G, **Barchitta A**, Abudurehman A, Cardaioli P, Basso C. *Cardiovasc Pathol.* 2004 Nov-Dec;13(6):330-3.
- 8) Facioscapulohumeral muscular dystrophy and occurrence of heart arrhythmia. Trevisan CP, Pastorello E, Armani M, Angelini C, Nante G, Tomelleri G, Tonin P, Mongini T, Palmucci L, Galluzzi G, Tupler RG, **Barchitta A**. *Eur Neurol.* 2006;56(1):1-5.
- 9) Opacification patterns of cardiac masses using low-mechanical index contrast echocardiography: comparison with histopathological findings. **Barchitta A**, Basso C, Piovesana PG, Antonini-Canterin F, Ruzza L, Bianchi A, Banzato A, Chiesa M, Thiene G, Gerosa G, Rizzo S. *Cardiovasc Pathol.* 2017 Sep-Oct;30:72-77.
- 10) Document Addressed to Cardiovascular Echography Operators at the Time of COVID-19: A Document by the "Società Italiana di Ecocardiografia e CardioVascular Imaging" Board 2019-2021. Antonini-Canterin F, Pepi M, Monte IP, Trocino G, Barbieri A, **Barchitta A**, Ciampi Q, Cresti A, Miceli S, Petrella L, Benedetto F. *J Cardiovasc Echogr.* 2020 Jan-Mar;30(1):2-4.
- 11) Lung Semiotics Ultrasound in COVID-19 Infection. **Barchitta A**, Pepi M, Monte IP, Trocino G, Barbieri A, Ciampi Q, Cresti A, Miceli S, Petrella L, Benedetto F, Daniele M, Antonini-Canterin F. *J Cardiovasc Echogr.* 2020 Oct;30(Suppl 2).
- 12) Echocardiography and Multimodality Cardiac Imaging in COVID-19 Patients. Cresti A, **Barchitta A**, Barbieri A, Monte IP, Trocino G, Ciampi Q, Miceli S, Petrella L, Jaric E, Solari M, Basso C, Pepi M, Antonini-Canterin F. *J Cardiovasc Echogr.* 2020 Oct;30(Suppl 2):S18-S24.
- 13) Discordant Echocardiographic Grading in Low Gradient Aortic Stenosis (DEGAS Study) From the Italian Society of Echocardiography and Cardiovascular Imaging Research Network: Rationale and Study Design. Barbieri A, Antonini-Canterin F, Pepi M, Monte IP, Trocino G, **Barchitta A**, Ciampi Q, Cresti A, Miceli S, Petrella L, Benedetto F, Zito C, Benfari G, Bursi F, Malagoli A, Bartolacelli Y, Mantovani F, Clavel MA. *J Cardiovasc Echogr.* 2020 Apr-Jun;30(2):52-61.
- 14) Congenital Pericardial Agenesis in Asymptomatic Individuals: Tips for the Diagnosis. Bernardinello V, Cipriani A, Perazzolo Marra M, Motta R, **Barchitta A**. *Circ Cardiovasc Imaging.* 2020 May;13(5):e010169.
- 15) Ultrasound-Guided Chest Compressions in Out-of-Hospital Cardiac Arrests. Zanatta M, Lorenzi C, Scorpiniti M, Cianci V, Pasini R, **Barchitta A**. *J Emerg Med.* 2020 Dec;59(6):e225-e233.
- 16) Imaging Quality Control, Methodology Harmonization and Clinical Data Management in Stress Echo 2030.

Bartolacelli Y, Barbieri A, Antonini-Canterin F, Pepi M, Monte IP, Trocino G, **Barchitta A**, Cresti A, Miceli S, Petrella L, Benedetto F, Zito C, Benfari G, Bursi F, Malagoli A, Mantovani F, Ciampi Q, Zagatina A, Palinkas ED, Palinkas A, Toth SR, Wierzbowska-Drabik K, Djordjevic-Dikic A, Pellikka PA, Picano E, On Behalf Of The Stress Echo Study Group Of The Italian Society Of Echocardiography And Cardiovascular Imaging. *J Clin Med*. 2021 Jul 7;10(14):3020.

- 17) Management of hypertensive emergencies: a practical approach. Rossi GP, Rossitto G, Maifredini C, **Barchitta A**, Bettella A, Latella R, Ruzza L, Sabini B, Seccia TM. *Blood Press*. 2021 Aug;30(4):208-219.
- 18) Remodeling of activities of Italian echocardiographic laboratories during the coronavirus disease 2019 lockdown: the SIECoVID study. Ciampi Q, Antonini-Canterin F, Barbieri A, **Barchitta A**, Benedetto F, Cresti A, Miceli S, Monte I, Picano E, Pepi M. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2021 Jul 1;22(7):600-602.
- 19) Reshaping of Italian Echocardiographic Laboratories Activities during the Second Wave of COVID-19 Pandemic and Expectations for the Post-Pandemic Era. Ciampi Q, Antonini-Canterin F, Barbieri A, **Barchitta A**, Benedetto F, Cresti A, Miceli S, Monte I, Petrella L, Trocino G, Aquila I, Barbati G, Barletta V, Barone D, Beraldi M, Bergandi G, Bilardo G, Boriani G, Bossone E, Bongarzone A, Bovolato FE, Bursi F, Cammalleri V, Carbonella M, Casavecchia G, Cicco S, Cioffi G, Cocchia R, Colonna P, Cortigiani L, Cucchini U, D'Alfonso MG, D'Andrea A, Dell'Angela L, Dentamaro I, De Paolis M, De Stefanis P, Deste W, Di Fulvio M, Di Giannuario G, Di Lisi D, Di Nora C, Fabiani I, Esposito R, Fazzari F, Ferrara L, Filice G, Forno D, Giorgi M, Giustiniano E, Greco CA, Iannuzzi GL, Izzo A, Lanzone AM, Malagoli A, Mantovani F, Manuppelli V, Mega S, Merli E, Ministeri M, Morrone D, Napoletano C, Nunziata L, Pastorini G, Pedone C, Petruccelli E, Polito MV, Polizzi V, Prota C, Rigo F, Rivaben DE, Saponara S, Sciacqua A, Sartori C, Scarabeo V, Serra W, Severino S, Spinelli L, Tamborini G, Tota A, Villari B, Carerj S, Picano E, Pepi M, SIECoVID Study Group On Behalf Of The Italian Society Of Echocardiography And Cardiovascular Imaging Sicvi. *J Clin Med*. 2021 Aug 5;10(16):3466.
- 20) Modern Management of Hypertensive Emergencies. Rossi GP, Rossitto G, Maifredini C, **Barchitta A**, Bettella A, Cerruti L, Latella R, Ruzza L, Sabini B, Vigolo S, Seccia TM. *High Blood Press Cardiovasc Prev*. 2022 Jan;29(1):33-40.