

## MODELLO PER IL CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

**Cognome e Nome** Braggion Gabriele Roberto

**Qualifica** Dirigente Medico

**Incarico attuale** UOSD Cardiologia PO di Adria

**Numero telefonico** 0426940409

### TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

**Titolo di Studio** Laurea in Medicina e Chirurgia (Bologna 1993)

**Altri titoli di studio  
e professionali** Diploma in Cardiologia (Ferrara 1998)

### Esperienze professionali (incarichi ricoperti)

In ottobre 1998 stage di perfezionamento avanzato in ecocardiografia da stress presso il CNR di Pisa (Dott. E. Picano).

Assistente volontario dall'1/12/1998 al 31/10/1999 presso l'Unità Operativa di Cardiologia di Rovigo Laboratorio di Emodinamica e Cardiologia Interventistica (responsabile il Dott. Patrizio Zampieri) eseguendo, come primo operatore, circa 500 esami angiografici diagnostici.

Dal dicembre 1998 all'ottobre 1999 cardiologo a contratto convenzionato c/o l'ASL di Asolo – Ospedale di Montebelluna per n° 10 ore settimanali

In luglio 1999 vincitore di concorso per titoli ed esame per dirigente medico 1° livello a tempo indeterminato c/o la Cardiologia di Montebelluna (TV)

Dal 1/11/1999 al 24/09/2012 è stato in ruolo presso il Servizio di Cardiologia di Trecenta (attuale direttore il dott. L. Roncon) dove svolgeva tutta l'attività diagnostica di 1° e 2° livello eseguendo autonomamente circa 500 test ergometrici all'anno, circa 800 ECG-dinamici sec. Holter, circa 500 visite cardiologiche (comprese consulenze per il pronto soccorso e la terapia intensiva) e praticava con regolarità la metodica ecocardiografica eseguendo circa 2000 ecocardiogrammi complessivi all'anno, dedicandosi in modo particolare alla metodica transesofagea con oltre 100/anno (in linea con le indicazioni dell'European Society of Echocardiography, dell'American Society of Echocardiography e della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare).

Dal 25/09/2012 è in servizio c/o l'UOSD di Cardiologia del presidio ospedaliero di Adria – ULSS 5 Polesana (attuale responsabile la dr.ssa R. Palmieri), dove svolge attività di diagnostica di 1° e 2° livello e attività di reparto.

Dal maggio 2001 al 31/12/2003 ha ripreso a lavorare presso il laboratorio di emodinamica della SOC di Cardiologia di Rovigo eseguendo come primo operatore oltre 1200 esami angiografici diagnostici.

Dal 15/04/2008 al 24/09/2012 ha avuto l'incarico aziendale di Competenza Professionale e Specialistica in ecocardiografia transesofagea c/o l'azienda ULSS 18.

Dal 01/08/2016 è titolare dell'incarico di alta specializzazione in ecocardiografia transesofagea c/o l'azienda ULSS 19 – Adria (attualmente ULSS 5 polesana)

Dal 2004 collabora attivamente con il laboratorio di emodinamica e cardiologia interventistica dell'OC di Rovigo, in particolare con il Dott. Rigatelli, per la chiusura percutanea di PFO e DIA eseguendo gli ecocardiogrammi transesofagei pre e post-procedura e partecipando alla stesura di 31 articoli originali e di 10 abstracts.

Dal 14 al 18 novembre 2016 ha frequentato il Centro Cardiologico Monzino per un totale di 47 ore per perfezionare la metodica di ecocardiografia transesofagea 3D

Relatore a evento formativo: "Antiaggreganti e pazienti con RCV elevato. Aggiornamenti in cardiologia" tenutosi a Rovigo il 26/05/2017.

Partecipa regolarmente a corsi e congressi di aggiornamento sia nazionali che internazionali

**Capacità linguistiche** Scarse

**Capacità nell'uso delle tecnologie** Molto elevata

### **Partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni ecc.**

#### **ABSTRACTS**

1. F Zanon, S Aggio, E Baracca, G Rigatelli, G Braggion, M Giordan, A Badin, P Zoncin. Cardiac resynchronization therapy increases transfer of energy from elastic potential energy to external mechanical work in pressure volume area of CHF patients. ESC Congress 2004, 28 August- 1 September, Munich, Germany. Eur Heart J 2004; 25 Suppl: 402
2. Rigatelli G, G Braggion, S Aggio, M Chinaglia, Cardaioli P, Roncon L, Zoncin P. Primary patent foramen ovale closure to relief severe migraine: a proposal of practical clinical and functional criteria. XXV Congresso ANMCO, Firenze 31 Maggio 4 Giugno 2006. Giorn Ital di Cardiol 2006; 7: Suppl 1: 132
3. F Zanon, E Baracca, G Pastore, S Aggio, E Bacchiesa, G Boaretto, P Cardano, V Rizzo, P Rafagnato, A Tribello, G Braggion, G Rigatelli, P Zoncin. Pacing diretto del fascio di His: risultati a breve e medio termine. XXV Congresso ANMCO, Firenze 31 Maggio 4 Giugno 2006. Giorn Ital di Cardiol 2006; 7: Suppl 1: 135
4. F Zanon, E Baracca, G Pastore, S Aggio, E Bacchiesa, G Boaretto, P Cardano, V Rizzo, P

Rafagnato, A Tribello, G Braggion, G Rigatelli, P Zonzin. Un sistema telescopico facilita l'impianto di sistemi di resincronizzazione cardiaca con tecnica completamente angiografica. XXV Congresso ANMCO, Firenze 31 Maggio 4 Giugno 2006. Giorn Ital di Cardiol 2006; 7: Suppl 1: 137

5. Rigatelli G, G Braggion, S Aggio, M Chinaglia, Cardaioli P, Roncon L, S Panin, A Favaro, P Zonzin. Primary patent foramen ovale closure to relief severe migraine: a proposal of practical clinical and functional criteria. SCAI Meeting Chiacago , MI, Maggio 10-13 2006 . Catheter Cardiovasc Interv 2006; 67: 786
6. Rigatelli G, G Braggion, S Aggio, M Chinaglia, Cardaioli P, Roncon L, S Panin, A Favaro, P Zonzin. Role of Doppler ultrasound in detecting silent deep venous thrombosis immediately before patent foramen ovale closure. SCAI Meeting Chiacago , MI, Maggio 10-13 2006 . Catheter Cardiovasc Interv 2006; 67: 786
7. Rigatelli G, Cardaioli P, Roncon L, Giordan M, G Braggion, M Chinaglia. Migraine therapy by means of patent foramen ovale closure: may alternative criteria fit better?. PICCS-Pediatric & Adult Interventional Therapies for Congenital and Valvular Heart Disease, Las vegas, Nevada, USA, September 10-13 2006. Catheter Cardiovasc Interv 2006; 68: 464
8. G. Rigatelli, P. Cardaioli, F. Dell' Avvocata G. Braggion, S Aggio, M. Giordan, , D. Adami, S. Ferro, R. Mantovani, E. Bedendo, S. Cominato, S. Panin. Transesophageal echocardiography and intracardiac echocardiography: the role in detecting potential technical difficulties or failures of transcatheter closure of interatrial shunts XXVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Invasiva, Genova, October 2-5, 2007. Emodinamica 2007
9. G. Rigatelli,F.Dell'Avvocata P. Cardaioli, G. Braggion, M. Giordan, L. Roncon, M. Chinaglia\*. Migraine attack immediately after patent foramen ovale transcatheter closure procedure: a complication or a good prognostic factor? XXVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Invasiva, Genova, October 2-5, 2007. Emodinamica 2007
10. G. Rigatelli, S.Aggio, F. Dell'Avvocata, P.Cardaioli, M. Giordan, G Braggion, N Schenal. Left atrial dysfunction in patients with patent formane ovale: a new indication for transcatehter closure? SCAI Scientific Sessions, Las Vegas 6-9 Maggio 2009, USA

#### ARTICOLI ORIGINALI PEER-REVIEW

1. Guardigli G, Ansani L, Percoco GF, Toselli T, Spisani P, Braggion G, Antonioli GE. AV delay optimization and management of DDD paced patients with dilated cardiomyopathy. Pacing Clin Electrophysiol. 1994 Nov;17(11 Pt 2):1984-8.
2. Bazzanini F, Braggion G, Gara E, Tavanelli M, Ferrari F, Guardigli G, Percoco GF, Toselli T, Pirelli S. Estimation of pulmonary arterial systolic pressure by echocardiographic assessment of right pulmionary artery diameter. Abstracts of the Third Annual and Plenary Meeting of the Working Group on Echocardiography of the ESC, Vienna, Austria, 8-11 December 1999.
3. Rigatelli G, Roncon L, Bedendo E, Docali G, Braggion G, Rinuncini M, Panin S, Zonzin P, Rigatelli G. Concomitant peripheral vascular and coronary artery disease: a new dimension for the global endovascular specialist? Clin Cardiol. 2005 May;28(5):231-5.

4. Rigatelli G, Roncon L, Braggion G, Giordan M, Cardaioli P, Zonzin P, Chinaglia M. Deep venous thrombosis before patent foramen ovale closure. *Am J Med.* 2006 Jan;119(1):97-8.
5. Rigatelli G, Braggion G, Aggio S, Chinaglia M, Cardaioli P. Primary patent foramen ovale closure to relieve severe migraine. *Ann Intern Med.* 2006 Mar 21;144(6):458-60.
6. Rigatelli G, Braggion G, Chinaglia M, Cardaioli P, Roncon L, Giordan M, Cuppini S, Aggio S, Bortolazzi A, Zonzin P. Setting up a multidisciplinary program for management of patent foramen ovale-mediated syndromes. *J Interv Cardiol.* 2006 Jun;19(3):264-8.
7. Rigatelli G, Braggion G, Cardaioli P, Faggian G. Failed Amplatzer Septal Occluder device implantation due to an embryonic septal remnant. *Eur Heart J.* 2006 Sep 19; [Epub ahead of print]
8. Zanon F, Baracca E, Pastore G, Aggio S, Rigatelli G, Dondina C, Marras G, Braggion G, Boaretto G, Cardaioli P, Galasso M, Zoncin P, Barold SS. Implantation of left ventricular leads using a telescopic catheter system. *Pacing Clin Electrophysiol.* 2006 Nov;29(11):1266-72.
9. Rigatelli G, Braggion G, Cardaioli P, Roncon L, Giordan M, Tranquillo M, Favero A, Zoncin P. Difficult atrial septal defect closure: intracardiac echocardiographic visualization of an unexpected caveat. *Int J Cardiol.* 2007 Feb 14;115(3):417-8.
10. Rigatelli G, Cardaioli P, Braggion G, Aggio S, Giordan M, Magro B, Nascimben A, Favaro A, Roncon L. Transesophageal echocardiography and intracardiac echocardiography differently predict potential technical challenges or failures of interatrial shunts catheter-based closure. *J Interv Cardiol.* 2007 Feb;20(1):77-81.
11. Rigatelli G, Cardaioli P, Braggion G, Aggio S, Giordan M, Roncon L. ICE-guided patent foramen ovale (PFO) closure with lastest-generation devices: the ideal strategy for PFO-related migraine? *J Cardiovasc Med (Hagerstown).* 2007 Aug;8(8):633-5.
12. Rigatelli G, Cardaioli P, Braggion G, Giordan M, Fabio D, Aggio S, Roncon L, Chinaglia M. Resolution of migraine by transcatheter patent foramen ovale closure with premere occlusion system in a preliminary series of patients with previous cerebral ischemia. *Catheter Cardiovasc Interv.* 2007 Sep 1;70(3):429-33.
13. Rigatelli G, Giordan M, Braggion G, Aggio S, Chinaglia M, Zattoni L, Milan T, Cardaioli P. Incidence of extracerebral paradoxical embolisms in patients with intracardiac shunts. *Cardiovasc Revasc Med.* 2007 Oct-Dec;8(4):248-50
14. Rigatelli G, Cardaioli P, Giordan M, Aggio S, Chinaglia M, Braggion G, Roncon L. Nickel allergy in interatrial shunt device-based closure patients. *Congenit Heart Dis.* 2007 Nov;2(6):416-20
15. Gianluca Rigatelli, Fabio Dell'Avvocata, Paolo Cardaioli, Massimo Giordan, Gabriele Braggion, Loris Roncon. Patent foramen ovale closure in over-60-years old patients with diastolic dysfunction. *J Geriatr Cardiol* 2008,5(1):3~6
16. Rigatelli G, Cardaioli P, Dell'Avvocata F, Giordan M, Braggion G, Aggio S, Chinaglia M, Roncon L. The association of different right atrium anatomical-functional characteristics correlates with the risk of paradoxical stroke: an intracardiac echocardiographic study. *J Interv Cardiol.* 2008

Aug;21(4):357-62.

17. Rigatelli G, Cardaioli P, Dell'Avvocata F, Braggion G, Giordan M, Chinaglia M. Early post-procedural migraine attack predicts migraine resolution after patent foramen ovale transcatheter closure. *Minerva Cardioangiologica*. 2008 Oct;56(5):461-5.
18. Rigatelli G, Dell'Avvocata F, Braggion G, Giordan M, Chinaglia M, Cardaioli P. Persistent venous valves correlate with increased shunt and multiple preceding cryptogenic embolic events in patients with patent foramen ovale: an intracardiac echocardiographic study. *Catheter Cardiovascular Intervention*. 2008 Dec 1;72(7):973-6.
19. Rigatelli G, Dell'Avvocata F, Cardaioli P, Giordan M, Braggion G, Aggio S, Roncon L, Chinaglia M. Migraine-patent foramen ovale connection: role of prominent eustachian valve and large Chiari network in migrainous patients. *Am J Medical Sciences*. 2008 Dec;336(6):458-61.
20. Rigatelli G, Bortolazzi A, Cardaioli P, Dell'Avvocata F, Giordan M, Braggion G, Roncon L. Intracardiac echocardiography-aided diagnosis of superior caval sinus defect in case of contraindications to non-invasive imaging tools. *Minerva Cardioangiologica*. 2008 Dec;56(6):703-4.
21. Rigatelli G, Cardaioli P, Giordan M, Dell'Avvocata F, Braggion G, Piergentili C, Roncon L, Faggian G. Transcatheter intracardiac echocardiography-assisted closure of interatrial shunts: complications and midterm follow-up. *Echocardiography*. 2009 Feb;26(2):196-202.
22. Zanon F, Aggio S, Baracca E, Pastore G, Corbucci G, Boaretto G, Braggion G, Piergentili C, Rigatelli G, Roncon L. Ventricular-arterial coupling in patients with heart failure treated with cardiac resynchronization therapy: may we predict the long-term clinical response? *Eur J Echocardiography*. 2009 Jan;10(1):106-11.
23. Rigatelli G, Cardaioli P, Giordan M, Dell'Avvocata F, Braggion G, Chianaglia M, Roncon L. Transcatheter interatrial shunt closure as a cure for migraine: can it be justified by paradoxical embolism-risk-driven criteria? *Am J Medical Sciences*. 2009 Mar;337(3):179-81.
24. Rigatelli G, Dell'Avvocata F, Giordan M, Braggion G, Aggio S, Chinaglia M, Roncon L, Cardaioli P, Chen JP. Embolic implications of combined risk factors in patients with patent foramen ovale (the CARPE criteria): consideration for primary prevention closure? *J Interventional Cardiology*. 2009 Aug;22(4):398-403. Epub 2009 Jun 8.
25. Rigatelli G, Aggio S, Cardaioli P, Braggion G, Giordan M, Dell'Avvocata F, Chinaglia M, Rigatelli G, Roncon L, Chen JP. Left atrial dysfunction in patients with patent foramen ovale and atrial septal aneurysm: an alternative concurrent mechanism for arterial embolism? *JACC Cardiovascular Intervention*. 2009 Jul;2(7):655-62.
26. Rigatelli G, Dell'Avvocata F, Giordan M, Ronco F, Braggion G, Schenal N, Aggio S, Cardaioli P. Transcatheter patent foramen ovale closure in spite of interatrial septum hypertrophy or lipomatosis: a case series. *J Cardiovascular Medicine (Hagerstown)*. 2010 Feb;11(2):91-5.
27. Rigatelli G, Cardaioli P, Dell'Avvocata F, Giordan M, Braggion G, Chinaglia M, Roncon L. Transcatheter patent foramen ovale closure is effective in reducing migraine independently from specific interatrial septum anatomy and closure devices design. *Cardiovascular Revascularization Medicine*. 2010 Jan-

Mar;11(1):29-33.

28. Rigatelli G, Dell'Avvocata F, Ronco F, Cardaioli P, Giordan M, Braggion G, Aggio S, Chinaglia M, Rigatelli G, Chen JP. Primary transcatheter patent foramen ovale closure is effective in improving migraine in patients with high-risk anatomic and functional characteristics for paradoxical embolism. *JACC Cardiovasc Interv*. 2010 Mar;3(3):282-7.
29. Rigatelli G, Dell'avvocata F, Cardaioli P, Ronco F, Giordan M, Braggion G, Aggio S, Chinaglia M, Cheng JP, Nanjundappa A. Left atrial dysfunction in patients with patent foramen ovale and atrial septal aneurysm scheduled for transcatheter closure may play a role in aura genesis. *J Interv Cardiol*. 2010 Aug;23(4):370-6. Epub 2010 Jul 6.
30. Rigatelli G, Ronco F, Cardaioli P, Dell'avvocata F, Braggion G, Giordan M, Aggio S. Incomplete aneurysm coverage after patent foramen ovale closure in patients with huge atrial septal aneurysm: effects on left atrial functional remodeling. *J Interv Cardiol*. 2010 Aug;23(4):362-7.
31. Rigatelli G, Dell'Avvocata F, Cardaioli P, Giordan M, Braggion G, Aggio S, Roncon L, Chen-Scarabelli C, Scarabelli TM, Faggian G. Five-year follow-up of transcatheter intracardiac echocardiography-assisted closure of interatrial shunts. *Cardiovasc Revasc Med*. 2011 Nov-Dec;12(6):355-61. Epub 2011 Jun 28.
32. Rigatelli G, Dell'Avvocata F, Cardaioli P, Giordan M, Braggion G, Aggio S, Chinaglia M, Mandapaka S, Kuruvilla J, Chen JP, Nanjundappa A. Permanent right-to-left shunt is the key factor in managing patent foramen ovale. *J Am Coll Cardiol*. 2011 Nov 15;58(21):2257-61.
33. Rigatelli G, Dell'avvocata F, Cardaioli P, Braggion G, Giordan M, Mazza A, Fraccaro C, Chinaglia M, Chen JP. Long-term results of the amplatzer cribriform occluder for patent foramen ovale with associated atrial septal aneurysm: impact on occlusion rate and left atrial functional remodelling. *Am J Cardiovasc Dis*. 2012;2(1):68-74. Epub 2011 Dec 15.
34. Rigatelli G, Dell'avvocata F, Cardaioli P, Giordan M, Braggion G, Aggio S, L'erario R, Chinaglia M.  
Improving migraine by means of primary transcatheter patent foramen ovale closure: long-term follow-up  
*Am J Cardiovasc Dis*. 2012;2(2):89-95. Epub 2012 May 20.
35. Rigatelli G, Dell'Avvocata F, Giordan M, Viceconte N, Osanna RA, Braggion G, Aggio S, Cardaioli P, Chen JP.  
Usefulness of intracardiac echocardiography with a mechanical probe for catheter-based interventions: a 10-year prospective registry  
*J Clin Ultrasound*. 2014 Nov-Dec;42(9):534-43. doi: 10.1002/jcu.22177. Epub 2014 Jun 4.
36. Bacich D, Braggion G, Faggian G  
Hypoplasia of the posterior mitral leaflet: A rare cause of mitral regurgitation in adulthood.  
*Echocardiography*. 2017 Jun;34(6):949-950. doi: 10.1111/echo.13537. Epub 2017 Apr 7
37. Rigatelli G, Zuin M, Ronco F, Caprioglio F, Cavazzini D, Giatti S, Braggion G, Perilli S, Nguyen

VT.

Usefulness of the Finet law to guide stent size selection in ostial left main stenting: Comparison with standard angiographic estimation  
Cardiovasc Revasc Med. 2018 Oct;19(7 Pt A):751-754. doi: 10.1016/j.carrev.2018.04.005. Epub 2018 Apr 10

38. Rigatelli G, Zuin M, Karamfilof K, Cavazzini D, Braggion G, Perilli S, Vassilev D.  
Impact of different final optimization techniques on long-term clinical outcomes of left main cross-over stenting  
Cardiovasc Revasc Med. 2019 Feb;20(2):108-112. doi: 10.1016/j.carrev.2018.05.014. Epub 2018 May 19

39. Rigatelli G, Bacich D, Zuin M, Braggion G, Dell'Avvocata F  
Cardiac pump-induced platypnea-orthodeoxia  
Eur Heart J Cardiovasc Imaging. 2019 May 1;20(5):603. doi: 10.1093/ehjci/jey228.

40. Rigatelli G, Zuin M, Adami A, Aggio S, Lanza D, d'Elia K, Braggion G, Russo M, Mazza A, Roncon L  
Left atrial enlargement as a marker of significant high-risk patent foramen ovale  
Int J Cardiovasc Imaging. 2019 Jul 19. doi: 10.1007/s10554-019-01666-x.

41. Bacich D, Fiorencis A, Braggion G, Zuin M, Rigatelli G  
Patent foramen ovale-related complications in left ventricular assist device patients: a reappraisal for cardiovascular professionals  
J Artif Organs. 2019 Aug 28. doi: 10.1007/s10047-019-01128-0.

#### **ELENCO CORSI E CONGRESSI (ULTIMI 10 ANNI)**

1. "Come e cosa sta cambiando nel laboratorio di ecocardiografia. Uso integrato e applicazione clinica delle nuove tecniche". Mantova, 26-27 maggio 2006
2. 40° Convegno di cardiologia 2006 promosso dal Dipartimento Cardiologico "A. De Gasperis". Milano, 18-22 Settembre 2006.
3. VIII° Convegno Regionale Cardiopatia ischemica: Riserva coronarica, vitalità miocardica – Aspetti: patologici, diagnostici, terapeutici. Ospedale di Bassano del Grappa, sabato 1 dicembre 2007.
4. Nuovi percorsi di diagnostica avanzata in cardiologia non invasiva. Dal background tecnologico all'applicazione clinica. Mestre (VE), 20 aprile, 3 maggio, 8 giugno, 22 giugno 2007.
5. Stenosi aortica dell'anziano dall'epidemiologia alle nuove strategie terapeutiche. Padova, 28 novembre 2008.
6. 69° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Roma, 13-16 Dicembre 2008
7. Ecocardiografia clinica in progress: nuove tecnologie nuovi paradigmi diagnostici e nuove

terapie. Bolzano, 3-4 aprile 2009.

8. Corso di Ecocardiografia Transesofagea. Centro Cardiologico Monzino, IRCCS Milano, 28-30 aprile 2009

9. Corso di cardiologia interdisciplinare. Pervietà della fossa ovale e rischio neuro-ischemico: guida pratica dalla fisiopatologia alla terapia integrata. Mogliano Veneto (TV), 22 maggio 2009

10. Advances in Echocardiography. Il ruolo dell'ecocardiografia nella gestione della funzione ventricolare sinistra. Rovigo 24 ottobre 2009

11. Ruolo clinico dell'ecocardiografia avanzata nello scompenso cardiaco e nelle cardiomiopatie. Trieste, 6-7 ottobre 2009.

12. Heart and Brain interactions. Padova 16 ottobre 2010

13. XV Congresso Nazionale Della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare (SIEC). Napoli, 14-16 aprile 2011

14. Gestione interdisciplinare del paziente oncologico e cardiopatico. Mestre, 28 maggio 2011.

15. Forame ovale pervio: quando, come e perché intervenire? Centro cardiologico Monzino, IRCCS Milano, 8 giugno 2011

16. III° Workshop I mezzi di contrasto in ecocardiografia. Ospedale P. Cosma Camposampiero (PD), 17 giugno 2011.

17. Present Clinical Practice and Future Developments of Three-Dimensional Echocardiography. Mestre 27-28 ottobre 2011

18. Percorso formativo specifico SIEC. Cardiomiopatie a fenotipo ipertrofico: non è tutto sarcomericico.....

Verona 28 maggio 2012.

19. Programma educazionale per il miglioramento della terapia antipertensiva. Rovigo, 7 marzo 2013

20. XVI congresso nazionale SIEC  
Torino 29 aprile – 1 maggio 2013

21. Sviluppi diagnostico-terapeutici nel paziente dislipidemico con cardiopatia degenerativa. Camposampiero 10 maggio 2013

22. Insufficienza mitralica: Imaging ecocardiografico e nuovi sviluppi terapeutici  
Camposampiero 4 ottobre 2013

23. Incontro sulla gestione pratica del paziente in terapia con anticoagulanti orali.  
Padova 15 novembre 2013

24. Universo trombosi – Rompere il legame tra fibrillazione atriale & ictus. Consigli d'autore.

Mestre 24 febbraio 2014

25. Conoscere e curare il cuore 2014

Firenze 21-23 marzo 2014

26. Congresso SIEC macroarea nord 2014

Bologna 11-12 aprile 2014

27. Cardiopatia ipertensiva e stenosi aortica: approccio ecocardiografico e nuove prospettive chirurgiche.

Camposampiero 23 maggio 2014

28. Ecocardiografia ed emodinamica interventistica. Dall'ipertensione arteriosa alla patologia valvolare trattate con nuove tecniche interventistiche.

Bassano del Grappa 6 giugno 2014

29. 48° convegno Cardiologia 2014

Milano 22-25 settembre 2014

30. 5° corso annuale teorico e pratico di ecocardiografia transesofagea

Milano 16-20 febbraio 2015

31. XVII congresso nazionale SIEC

Napoli 16-18 aprile 2015

32. 3D Echo 360°. From innovation to practice

Padua 25-27 september 2015

33. Conoscere e curare il cuore 2016

Firenze 11-13 marzo 2016

34. Corso teorico-pratico di ecocardiografia tridimensionale. Focus su imaging ed interventistica strutturale

Milano Ospedale S. Raffaele 3-5 maggio 2016

35. Lo strain in ecocardiografia dalla A alla Z

Camposampiero 27 maggio 2016

36. XVII Congresso nazionale SIEC

Napoli 6-8 aprile 2017

37. Update in ecocardiografia del cardiopatico congenito: dalla diagnosi precoce al follow-up nell'adulto

Camposampiero 28 aprile 2017

38. Antiaggregazione e pazienti con RCV elevato. Aggiornamento in cardiologia (relatore).

Rovigo 26 maggio 2017

39. IV Workshop SIEC triveneto 2017. La patologia acuta e cronica dell'aorta nell'era dell'imaging multimodale.

Abano Terme 16 giugno 2017

40. 3D Echo 360°. Implementing 3D echocardiography to improve clinical practice

Padua 21-23 settembre 2017

41. Conoscere e curare il cuore 2018

Firenze 16-18 marzo 2018

42. 52° convegno Cardiologia 2018

Milano 24-27 settembre 2018

43. Ecocardiografia 3D e fusion imaging

Motta di Livenza 12 aprile 2019

44. Workshop sul trattamento percutaneo dell'insufficienza mitralica

Mestre 7 giugno 2019