



## Curriculum Vitae Europass

Il presente curriculum è redatto ai sensi e nel rispetto degli artt. 19, 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 e nella consapevolezza delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritieri, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000.

### Informazioni personali

Cognome Nome

**BERTAGLIA EMANUELE**

Telefono aziendale

e-mail istituzionale

### Esperienza professionale

(incarichi ricoperti)

Dal ..... al .....

- ULSS 13, via Mariutto, 76 – 30035 Mirano (VE), Dirigente Medico, disciplina Cardiologia, con **incarico di direzione di U.O.S. di Elettrofisiologia** dal 25/05/2007 al 15/02/2009.
- ULSS 13, via Mariutto, 76 – 30035 Mirano (VE), Dirigente Medico, disciplina Cardiologia, con **incarico di direzione di U.O.S. a valenza dipartimentale di Elettrofisiologia, Elettrostimolazione e Scompenso Cardiaco** dal 16/02/2009 al 31/08/2012.
- ULSS 13, via Mariutto, 76 – 30035 Mirano (VE), Dirigente Medico con **incarico temporaneo di Responsabile dell'U.O.C. di Cardiologia del P.O. di Mirano** dal 01/06/2007 al 30/04/2008.
- Azienda Ospedaliera di Padova, via Giustiniani 1 – 35128 Padova, Dirigente Medico, disciplina Cardiologia, con **incarico di direzione di U.O.S. di Aritmologia Interventistica** dal 01/01/2013 al 31/12/2015.
- Azienda Ospedale Università di Padova, via Giustiniani 1 – 35128 Padova, Dirigente Medico, disciplina Cardiologia, con **incarico di direzione di U.O.S. di Elettrofisiologia e Cardiostimolazione Cardiaca** dal 01/12/2016 al 16/08/2023.
- Azienda Ospedale Università di Padova, via Giustiniani 1 – 35128 Padova, Dirigente Medico, disciplina Cardiologia, con **incarico di vice direttore della UOC di Cardiologia** dal 01/07/2017 al 16/08/2023.
- AULSS 6, via E. degli Scrovegni, 14 – 35131 Padova, Dirigente Medico II livello, disciplina Cardiologia, con **incarico di Direttore UOC di Cardiologia** dal 17/08/2023 ad oggi.

**Istruzione e formazione**

- **Laurea in Medicina e Chirurgia** conseguita presso l'Università degli Studi di Padova con voto 110 e lode/110 in data 24/07/1991
- **Abilitazione all'esercizio della professione** nel 1991 con iscrizione all'albo dell'Ordine dei Medici Chirurghi di Venezia al n°05257 dal 29/01/1992
- **Specializzazione in Cardiologia** conseguita presso l'Università degli Studi di Padova con voto 70 e lode/70 in data 03/02/1997, della durata di anni 4 conseguita ai sensi del decreto legislativo 8 agosto 1991, n. 257
- **Attestato manageriale Master in Health Care Management - IMEA** conseguito presso la Fondazione ISTUD in data 19 novembre 2010 della durata di anni due.
- **Dottorato di ricerca in Scienze mediche, Cliniche e Sperimentali percorso di studio Scienze Cardiovascolari**, conseguito presso l'Università degli Studi di Padova in data 27/04/2016 della durata di anni tre.
- **Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore Universitario di II fascia nel settore 06/D1 Malattie dell'Apparato Cardiovascolare e dell'Apparato Respiratorio** conseguito il 09/01/2020.

Titolo di studio

Altri titoli di studio

**Capacità e competenze personali**

Madrelingua(e) Italiana

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

Lingua Inglese

	Comprensione		Parlato		Scritto
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
C1	C2	B	C1	C2	

Capacità e competenze organizzative (breve descrizione)

In qualita' di *Direttore facente funzione dell'U.O.C. di Cardiologia del P.O. di Mirano* nel corso del 2007 ho partecipato all'istituzione della rete cardiologica regionale veneta per la gestione dell'infarto miocardico acuto, e ha gestito l'organizzazione di questa attivita' per le ULSS 13 e 14.

Capacità e competenze organizzative

In qualita' di *Direttore dell'U.O.S. a valenza dipartimentale di elettrofisiologia, elettrostimolazione e scompenso cardiaco*, ho gestito in prima persona l'ambulatorio per il paziente affetto da scompenso cardiaco cronico, creando un sistema integrato con l'U.O.C. di Medicina e la rete dei medici di Medicina Generale. Ho favorito, tra i primi all'interno della regione Veneto, l'introduzione di sistemi di telemedicina per la gestione domiciliare del paziente con aritmie e del paziente con scompenso cardiaco cronico, validando l'efficacia della telemedicina nel paziente con scompenso cardiaco cronico partecipando alla Ricerca Finalizzata della Regione Veneto 2006 per la "Realizzazione di un modello di integrazione tra Ospedale e territorio con utilizzo di strumentazioni informatiche e reti telematiche per il monitoraggio a domicilio dello scompenso cardiaco; Cluster 7 del progetto Renewing Health".

Capacità e competenze tecniche

Dal 25 maggio 2007, come Direttore prima dell'*U.O.S. di elettrofisiologia ed elettrostimolazione* e poi dell'*U.O.S. a valenza dipartimentale di elettrofisiologia, elettrostimolazione e scompenso cardiaco*, ho introdotto all'interno del P.O. di Mirano l'utilizzo del controllo remoto dei dispositivi impiantabili.

Capacità e competenze informatiche

In qualita' di *Presidente del Consiglio Direttivo Veneto dell'Associazione Italiana di Aritmologia e Cardiostimolazione* ho favorito la creazione di sistemi "hub & spoke" per la gestione delle urgenze aritmologiche (trattamento dello storm artimico ed estrazione di elettrocateri impiantati infetti o malfunzionanti). A tal proposito, nel corso del 2014 sono

stato chiamato dall'area sanità e sociale della regione Veneto a far parte del gruppo tecnico per la realizzazione del "modello assistenziale di rete cardiologica per la diagnosi e terapia nei confronti di pazienti affetti da aritmia e scompenso cardiaco".

In qualità di Presidente del Consiglio Direttivo Veneto dell'Associazione Italiana di Aritmologia e Cardiostimolazione ho partecipato alla realizzazione del documento di "Health Techonolgy Assessment AIAC sull'ablazione della fibrillazione atriale".

Nei quindici anni trascorsi nell'U.O.C. di Cardiologia dell'Ospedale Civile di Mirano (Venezia), oltre ad aver conseguito un'ampia esperienza a tutto campo nella cardiologia clinico-strumentale, ho contribuito in modo determinante allo sviluppo del laboratorio per la diagnostica e la terapia elettrica delle aritmie. Dal 1997 ho introdotto a Mirano la tecnica dell'ablazione transcatetere mediante radiofrequenza per la cura definitiva di tachiaritmie sopraventricolari e ventricolari. Successivamente ho perfezionato la tecnica ablativa presso l'Hopital Cardiologique du Haut-Leveque di Pessac-Bordeaux sotto la guida del Prof. Haissaguerre, iniziando dal 2001, tra i primi in Italia, il trattamento mediante ablazione transcatetere della fibrillazione atriale e delle aritmie atriali complesse. In questi anni ho acquisito una particolare abilità nell'utilizzo dei sistemi di mappaggio elettroanatomico. Ho iniziato dal 2005 ad utilizzare il sofisticato sistema di integrazione delle immagini nel sistema di mappaggio elettroanatomico Carto-Merge, diventandone uno dei maggiori esperti a livello europeo.

Per quanto riguarda la Cardiostimolazione, dall'inizio della mia attività mi è dedicato all'impianto di ICD transvenoso per la prevenzione della morte improvvisa. Molta attenzione ha sempre dedicato al rischio di infezioni nei pazienti portatori di dispositivi impiantabili (pacemaker/ICD).

Sono stato tra i primi in Italia a praticare l'impianto di elettrocatasteri in seno coronarico per la terapia di resincronizzazione elettrica.

Dal 2008 ho organizzato presso la Cardiologia di Mirano uno dei primi Laboratori di controllo a distanza dei dispositivi impiantabili (pacemaker e ICD) in Italia.

Ho acquisito la tecnica di impianto sottocutaneo e poi intermuscolare del defibrillatore impiantabile sottocutaneo (S-ICD).

Sotto la mia Direzione, la UOS di Elettrofisiologia e Cardiostimolazione dell'Azienda Ospedaliera di Padova è divenuta centro di riferimento regionale per l'estrazione degli elettrocatasteri cronicamente impiantati

Nel luglio 2016 ho conseguito, tra i primi in Italia, l'abilitazione all'impianto del sistema di stimolazione cardiaca trans catetere (pacemaker leadless) MICRA.

In qualità di Responsabile dapprima dell'UOS di Aritmologia Interventistica e poi della UOS di Elettrofisiologia e Cardiostimolazione dell'Azienda Ospedaliera di Padova dal 2013 ho iniziato in collaborazione con la UOC di Cardiochirurgia l'attività di interventi ibridi per il trattamento della fibrillazione atriale, delle aritmie ventricolari maligne, e per l'estrazione degli elettrocatasteri cronicamente impiantati.

Partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste e ogni altra informazione che il dirigente intenda pubblicare

#### Pubblicazioni:

- 1) Cardiovascular neural regulation during and after prolonged high altitude exposure.  
Ponchia A, Noventa D, **Bertaglia M**, Carretta R, Zaccaria M, Miraglia G, Pascotto P, Buja G. European Heart Journal 1994;15:1463-1469. (I.F.=2.100)
- 2) Evaluation of atrial vulnerability with transoesophageal stimulation in patients with atrioventricular junctional reentrant

- tachycardia.  
D'Este D Pasqual A, **Bertaglia M**, Meneghelli MP, Zanocco A, Delise P, D'Este F, Pascotto P.  
European Heart Journal 1995;16:1632-1636. (I.F.=2.100)
- 3) Effect of age on the response of blood lipids, body composition, and aerobic power to physical conditioning and deconditioning.  
Giada F, Vigna GB, Vitale E, Baldo-Enzi G, **Bertaglia M**, Crecca R, Fellin R.  
Metabolism 1995;44:161-165. (I.F.=2.678)
- 4) Percutaneous transluminal coronary angioplasty in refractory unstable angina pectoris: are new devices useful?  
**Bertaglia E**, Ramondo A, Cacciavillani L, Isabella G, Reimers B, Marzari A, Maddalena F, Chioin R.  
Int J Cardiol 1996;57:1-7. (I.F.=2.095)
- 5) Efficacy of intravenous propafenone in termination of atrial flutter by overdrive transesophageal pacing previously ineffective.  
D'Este D, **Bertaglia E**, Mantovan R, Zanocco A, Franceschi M, Pascotto P.  
American Journal of Cardiology 1997; 79: 500-502. (I.F.=3.140)
- 6) Cardiovascular adaptations to endurance training and detraining in young and older athletes.  
Giada F, **Bertaglia E**, De Piccoli B, Franceschi M, Sartori F, Raviele A,  
Pascotto P.  
Int J Card 1998; 65: 149-155. (I.F.=2.095)
- 7) Effects of pretreatment with verapamil on early recurrences after electrical cardioversion of persistent atrial fibrillation: a randomised study.  
**Bertaglia E**, D'Este D, Zanocco A, Zerbo F, Pascotto P.  
Heart 2001;85:578-580. (I.F.=3.271)
- 8) Transient complete atrioventricular block during transcatheter ablation of a left inferoparaseptal anomalous pathway in a patient with a history of previous surgical repair of ventricular septal defect.  
D D'Este, F Zerbo, **E Bertaglia**, G Michielon, A Giacomin, P Pascotto.  
Pacing Clin Electrophysiol. 2001;24:1569-1571. (I.F.=1.019)
- 9) Electrophysiological properties of the atrioventricular node and ageing: evidence of a lower incidence of dual nodal pathways in the elderly.  
D'Este D, **Bertaglia E**, Zanocco A, Reimers B, Pascotto P.  
Europace 2001; 3:216-220. (I.F. 1.871)
- 10) Success of serial external electrical cardioversion of persistent atrial fibrillation in maintaining sinus rhythm: a prospective, randomized study.  
**Bertaglia E**, D'Este D, Zerbo F, Zoppo F, Delise P, Pascotto P.  
Eur Heart J 2002;23:1522-1528. (I.F.=6.131)
- 11) Effects of verapamil and metoprolol on recovery from atrial electrical remodeling after cardioversion of long-lasting atrial fibrillation  
**E Bertaglia**, D D'Este, F Zerbo, M Michieletto, P Pascotto.  
Int J Cardiol 2003;87:167-172. (I.F.=2.095)
- 12) Feasibility of pulmonary vein ostia radiofrequency ablation in patients with atrial fibrillation: a multicenter study (CACAF pilot study).  
Stabile G, **Bertaglia E**, Senatore G, de Simone A, Zerbo F, Carreras G, Turco P, Pascotto P,  
Fazzari M.  
Pacing Clin Electrophysiol. 2003;26(1 Pt 2):284-287. (I.F.=1.019)
- 13) Electrophysiological demonstration of dissociation of pulmonary vein potentials through electroanatomically guided circumferential ablation.  
**Bertaglia E**, Zoppo F, D'Este D, Pascotto P.  
Pacing Clin Electrophysiol. 2003;26:1413-1416. (I.F.=1.019)
- 14) Left atrial radiofrequency ablation during cardiac surgery in patients with atrial fibrillation.  
R Mantovan, A Raviele, G Buja, **E Bertaglia**, F Cesari, A Pedrocchi, C Zussa, G Gerosa, C Valfrè, P Stritoni.  
J Cardiovasc Electrophysiol 2003;14:1289-1295. (I.F.=2.967)
- 15) Long term follow up of radiofrequency catheter ablation of atrial flutter: clinical course and predictors of atrial fibrillation occurrence  
**E Bertaglia**, F Zoppo, A Proclemer, R Verlato, L Corò, R Mantovan, D'Este, F Zerbo, P Pascotto.  
Heart 2004;90:59-63. (I.F.=3.271)
- 16) Different clinical courses and predictors of atrial fibrillation occurrence after transisthmic ablation in patients with preablation lone atrial flutter, coexistent atrial fibrillation, and drug induced atrial flutter.  
**E. Bertaglia**, A. Bonso, F Zoppo, A Proclemer, R Verlato, L Corò, R Mantovan, S Themistocakis, A Raviele, P Pascotto.  
Pacing and Clinical Electrophysiol 2004;27:1507-1512. (I.F.=1.019)
- 17) Role of transtelephonic electrocardiographic monitoring in detecting short-term arrhythmia recurrences after radiofrequency

- ablation in patients with atrial fibrillation.  
**G Senatore, G Stabile, E Bertaglia, G Donnici, A De Simone, F Zoppo, P Turco, P Pascotto, M Fazzari.**  
*J Am Coll Cardiol* 2005;45:873-876. (I.F.=9.133)
- 18) Predictive value of early tachyarrhythmias recurrence after circumferential anatomical pulmonary vein ablation.  
**E Bertaglia, G Stabile, G Senatore, F Zoppo, P Turco, C Amellone, A De Simone, M Fazzari, P Pascotto.**  
*Pacing and Clinical Electrophysiol* 2005;28:366-371. (I.F.=1.019)
- 19) Autonomic modulation of the sinus node following electrical cardioversion of persistent atrial fibrillation: relation with early recurrence.  
**E Bertaglia, F Zoppo, C Bonanno, N Pellizzari, N Frigato, P Pascotto.**  
*Int J Cardiol* 2005;102:219-223. (I.F.=2.095)
- 20) A controlled study on the effect of verapamil on atrial tachyarrhythmias in patients with brady-tachy syndrome implanted with a DDDR pacemaker.  
**G Boriani, E Bertaglia, A Carboni, R Latini, M Biffi, C Martignani, F Sciolto, A Branzi.**  
*Int J Cardiol* 2005;104:73-76. (I.F.=2.095)
- 21) Catheter ablation treatment in patients with drug-refractory atrial fibrillation: a prospective, randomised, controlled study (CACAF).  
**G Stabile, E Bertaglia, G Senatore, A De Simone, F Zoppo, G Donnici, P Turco, P Pascotto, M Fazzari, DF Vitale.**  
*Eur Heart J* 2006;27:216-221. (I.F.=7.286)
- 22) Antibiotic prophylaxis with a single dose of cefazolin during pacemaker implantation: incidence of long term complications.  
**E Bertaglia, F Zerbo, S Zardo, D Barzan, F Zoppo, P Pascotto.**  
*Pacing and Clinical Electrophysiol* 2006;29:29-33. (I.F.=1.019)
- 23) Long-term outcome of right and left atrial radiofrequency ablation in patients with persistent atrial fibrillation.  
**E Bertaglia, G Stabile, G Senatore, P Turco, G Donnici, A De Simone, M Fazzari, F Zerbo, P Pascotto.**  
*Pacing Clin Electrophysiol*. 2006;29:153-158. (I.F.=1.019)
- 24) Long term outcome of patients with atrioventricular nodal reentrant tachycardia.  
**D D'Este, F Zoppo, E Bertaglia, F Zerbo, A Picciolo, V Scarabeo, A Pascotto, P Pascotto.**  
*Int J Cardiol* 2007;14:350-353. (I.F.=2.095)
- 25) Atrio-ventricular block during left atrial flutter ablation.  
**F Zoppo, E Bertaglia, G Brandolini, F Zerbo, D D'Este, P Pascotto.**  
*Pacing Clin Electrophysiol* 2007; 30:921-924. (I.F.=1.019)
- 26) Early complications of pulmonary vein catheter ablation for atrial fibrillation: a multicenter prospective registry on procedural safety.  
**E Bertaglia, F Zoppo, C Tondo, A Colella, R Mantovan, G Senatore, N Bottino, G Carreras, L Corò, P Turco, M Mantica, G Stabile.**  
*Heart Rhythm* 2007;4:1265-1271 (I.F.=4.559)
- 27) A clinical and health-economic evaluation of pulmonary vein encircling ablation compared with antiarrhythmic drug treatment in patients with persistent atrial fibrillation (Catheter Ablation for the Cure of Atrial Fibrillation-2 study).  
**E Bertaglia, G Stabile, G Senatore, A Colella, M Del Greco, H Goessinger, F Lamberti, M Lowe, R Mantovan, N Peters, C Pratola, P Raatikainen, P Turco, R Verlato.**  
*Europace* 2007; 9: 182-185. (I.F. 1.871)
- 28) Treatment of macro-re-entrant atrial tachycardia based on electroanatomic mapping: identification and ablation of the mid-distolic isthmus.  
**R De Ponti, R Verlato, E Bertaglia, M Del Greco, A Fusco, N Bottino, F Drago, L Sciarra, R Ometto, R Mantovan, JA Salerno-Uriarte.**  
*Europace* 2007; 9: 449-457. (I.F. 1.871)
- 29) Prevalence of conduction delay of the right atrium in patients with SSS: implications for pacing site selection.  
**R Verlato, F Zanon, E Bertaglia, P Turrini, MS Baccellieri, E Baracca, MG Bongiorni, A Zampiero, P Zonzin, P Pascotto, D Venturini, G Corbucci.**  
*J Cardiovasc Med* 2007; 8: 706-712. (I.F.=0.712)
- 30) Pulmonary vein isolation predicts freedom from arrhythmia after circumferential antral ablation for paroxysmal atrial fibrillation.

- E Bertaglia, F Zerbo, F Zoppo, M Trivellato, A Favaro, P Pascotto.**  
*J Cardiovasc Med* 2007; 8: 896-903. (I.F.=0.712)
- 31) Persistent barium sulphate oesophagus opacification while pulmonary vein ablation.  
**F Zoppo, E Bertaglia, G Brandolino.**  
*Europace* 2007;9:931. (I.F. 1.871)
- 32) Integration of three-dimesional left atrial magnetic resonance images into a real-time electroanatomic mapping system: validation of a registration method.  
**E Bertaglia, G Brandolino, F Zoppo, F Zerbo, P Pascotto.**  
*Pacing Clin Electrophysiol* 2008; 31:273-282. (I.F.=1.590)
- 33) High prevalence of cooled tip use as compared with 8-mm tip in a multicenter Italian registry on atrial fibrillation ablation: focus on procedural safety.  
**F Zoppo, E Bertaglia, C Tondo, A Colella, R Mantovan, G Senatore, N Bottini, G Carreras, L Corò, P Turco, M Mantica, G Stabile.**  
*J Cardiovasc Med* 2008; 9: 888-892. (I.F.=0.712)
- 34) Image integration increases efficacy of paroxysmal atrial fibrillation catheter ablation: results from the CartoMerge Italian Registry.  
**E Bertaglia, P Della Bella, C Tondo, A Proclemer, N Bottini, R De Ponti, M Landolina, MG Bongiorni, L Corò, G Stabile, A Dello Russo, R Verlato, F Zoppo.**  
*Europace* 2009;11:1004-1010. (I.F. 1.871)
- 35) Role of pulmonary veins isolation in persistent atrial fibrillation ablation: the pulmonary vein isolation in persistent atrial fibrillation (PIPA) study.  
**G Stabile, E Bertaglia, P Turco, F Zoppo, A Iuliano, F Zerbo, V La Rocca, A De Simone.**  
*Pacing Clin Electrophysiol* 2009; 32 (Suppl 1):S116-S119. (I.F.=1.578)
- 36) Long-term outcomes of CRT-PM versus CRT-D recipients  
**G Stabile, F Solimene, E Bertaglia, V La Rocca, M Accogli, A Scaccia, N Marrazzo, F Zoppo, P Turco, A Iuliano, G Shopova, C Ciardiello, A De Simone.**  
*Pacing Clin Electrophysiol* 2009; 32 (Suppl 1):S141-S144. (I.F.=1.578)
- 37) Does catheter ablation cure atrial fibrillation? Single-procedure outcome of drug-refractory atrial fibrillation ablation: a 6-year multicentre experience.  
**E Bertaglia, C Tondo, A De Simone, F Zoppo, M Mantica, P Turco, A Iuliano, G Forleo, V La Rocca, G Stabile.**  
*Europace* 2010;12:181-187. (I.F. 1.839)
- 38) Clinical and technical determinants of long-term performance of coronary sinus leads.  
**V La Rocca, E Bertaglia, F Solimene, M Accogli, A Iuliano, N Marrazzo, S De Luca, G De Masi, A Scaccia, G Donnici, P Chiariello, P Turco, A De Simone, C Ciardiello, G Stabile.**  
*J Cardiovasc Med* 2010;11:40-44. (I.F.=0.786)
- 39) Straight screw-in leads "J-post shaped" in right appendage versus J-shaped systems for permanent atrial pacing: a safety comparison.  
**F Zoppo, F Zerbo, G Brandolino, E Bacchiesa, A Lupo, E Bertaglia.**  
*Pacing Clin Electrophysiol* 2011;34:325-330 (I.F. 1.351)
- 40) Efficacy of low interatrial septum and right atrial appendage pacing for prevention of permanent atrial fibrillation in patients with sinus node disease: results from the Electrophysiology-guided pacing site selection (EPASS) study.  
**R Verlato, GL Botto, R Massa, C Amellone, A Perucca, MG Bongiorni, E Bertaglia, V Ziacchi, M Piacenti, A Del Rosso, G Russo, MS Baccillieri, P Turrini, G Corbucci.**  
*Circ Arrhythm Electrophysiol* 2011;4:844-850 (I.F. 6.462)
- 41) Late atrial tachycardias following pulmonary vein isolation: analysis of successful ablation sites.  
**F Zoppo, G Brandolino, F Zerbo, E Bertaglia**  
*Int J Cardiol* 2012;156:270-276 (I.F. 5.509)
- 42) Reduced fluoroscopy exposure during ablation of atrial fibrillation using a novel electroanatomic navigation system: a multicentre experience.  
**G Stabile, M Scaglione, M Del Greco, R De Ponti, MG Bongiorni, F Zoppo, E Soldati, R Marazzi, M Marini, F Gaita, A Iuliano, E Bertaglia.**  
*Europace* 2012;14:60-65 (I.F. 2.765)

- 43) Current and emerging indications for implantable cardiac monitors.  
**F Giada, E Bertaglia, B Reimers, D Noventa, A Raviele.**  
*Pacing Clin Electrophysiol* 2012;35:1169-1178 (I.F. 1.746)
- 44) Predictors of left atrium appendage clot detection despite on-target warfarin prevention for atrial fibrillation.  
**F Zoppo, G Brandolino, A Berton, N Frigato, M Michieletto, A Zanocco, F Zerbo, E Bacchiesa, A Lupo, E Bertaglia.**  
*J Interv Cardiac Electrophysiol* 2012;35:151-158 (I.F. 1.386)
- 45) Comparison of ThermoCool Surround Flow catheter versus ThermoCool catheter in achieving persistent electrical isolation of pulmonary veins: a pilot study.  
**E Bertaglia, G Fassini, M Anselmino, G Stabile, G Grandinetti, A De Simone, L Calò, C Pandozi, C Pratola, F Zoppo, C Tondo, A Iuliano, F Gaita.**  
*J Cardiovasc Electrophysiol* 2013;24:269-273 (I.F. 2.881)
- 46) Cardiac resynchronization therapy-defibrillator improves long-term survival compared with cardiac resynchronization therapy-pacemaker in patients with a class IA indication for cardiac resynchronization therapy: data from the Contak Italian Registry.  
**G Morani, M Gasparini, F Zanon, E Casali, A Spotti, A Reggiani, E Bertaglia, F Solimene, G Molon, M Accogli, C Tommasi, A Paoletti Perini, C Ciardiello, L Padeletti.**  
*Europace* 2013;15:1273-1279 (I.F. 3.050)
- 47) Short-spaced dipole for managing phrenic nerve stimulation in patients with CRT: "The phrenic nerve mapping and stimulation EP" catheter study.  
**M Biffi, F Zanon, E Bertaglia, L Padeletti, A Varbaro, T De Santo, G Boriani, Z Yang.**  
*Heart Rhythm* 2013;10:39-45 (I.F. 4.918)
- 48) Conductor externalization of the RIATA implantable cardioverter defibrillator lead: a challenging lead extraction requiring laser-powered sheath.  
**F Migliore, E Bertaglia, L Bontempi, R Verlato, L Leoni, S Iliceto, A Curnis.**  
*J Cardiovasc Med* 2013;14:755-756 (I.F. 1.407)
- 49) Cardiac resynchronization therapy modular registry: ECG and Rx predictors of response to cardiac resynchronization therapy (NCT01573091)  
**G Stabile, E Bertaglia, G Botto, F Isola, G Mascioli, P Pepi, S Caico, A De Simone, A D'Onofrio, D Pecora, P Palmisano, G Maglia, G Arena, M Malacrida, L Padeletti.**  
*J Cardiovasc Med* 2013;14:887-894 (I.F. 1.407)
- 50) Updated national multicenter registry on procedural safety of catheter ablation for atrial fibrillation.  
**E Bertaglia, G Stabile, A Pappone, S Themistoclakis, C Tondo, V De Sanctis, E Soldati, M Tritto, F Solimene, M Grimaldi, F Zoppo, C Pandozi, G Augello, L Calò, C Pappone.**  
*J Cardiovasc Electrophysiol* 2013;24:1069-1074 (I.F. 2.958)
- 51) Catheter-tissue contact force for pulmonary veins isolation: a pilot multicentre study on effect on procedure and fluoroscopy time.  
**G Stabile, F Solimene, L Calò, M Anselmino, A Castro, C Pratola, P Golia, N Bottini, G Grandinetti, A De Simone, R De Ponti, S Dottori, E Bertaglia.**  
*Europace* 2014;16:335-340 (I.F. 3.670)
- 52) Documentation of pulmonary vein isolation improves long term efficacy of persistent atrial fibrillation catheter ablation.  
**E Bertaglia, G Stabile, G Senatore, C Pratola, R Verlato, M Lowe, P Raatikainen, F Lamberti, P Turco.**  
*Int J Cardiol* 2014;171:174-178 (I.F. 4.036)
- 53) Prevalence of patent foramen ovale in atrial fibrillation patients with history of cerebral ischemia: A stand alone additional risk?  
**F Zoppo, G Stabile, A Pappone, A Avella, D Pecora, L Corò, G Zingarini, R Verlato, A Castro, E Bertaglia.**  
*Int J Cardiol* 2014;172:e290-291 (I.F. 4.036)
- 54) Geometrical characteristics of interventricular electrical delay.  
**G Stabile, A D'Onofrio, A Reggiani, A De Simone, A Rapacciulo, Q Parisi, D Pecora, D Orsida, T Giovannini, M Accogli, A Iuliano, G Botto, E Bertaglia, M Malacrida, L Padeletti.**  
*Int J Cardiol* 2014;172:e271-272 (I.F. 4.036)
- 55) Low incidence of permanent complications during catheter ablation for atrial fibrillation using open-irrigated catheters: a multicenter registry.

- Stabile G, **Bertaglia E**, Pappone A, Themistoclakis S, Tondo C, Calzolari V, Bottoni N, Arena G, Rebellato L, Del Greco M, De Simone A, Corò L, Avella A, Anselmino M, Pappone C.  
*Europace*. 2014;16:1154-1159 (I.F. 3.670)
- 56) Improving atrial fibrillation detection in patients with implantable cardiac devices by means of a remote monitoring and management application.  
 Zoppo F, Facchin D, Molon G, Zanotto G, Catanzariti D, Rossillo A, Baccillieri MS, Menard C, Comisso J, Gentili A, Grammatico A, **Bertaglia E**, Proclemer A.  
*Pacing Clin Electrophysiol*. 2014;37:1610-1618 (I.F. 1.129)
- 57) Incidence, management, and prevention of right ventricular perforation by pacemaker and implantable cardioverter defibrillator leads.  
 Migliore F, Zorzi A, **Bertaglia E**, Leoni L, Siciliano M, De Lazzari M, Ignatiuk B, Veronese M, Verlato R, Tarantini G, Iliceto S, Corrado D.  
*Pacing Clin Electrophysiol*. 2014;37:1602-1609 (I.F. 1.129)
- 58) Catheter ablation of atrial fibrillation in patients with left ventricular systolic dysfunction: a systematic review and meta-analysis  
 Anselmino M, Matta M, D'Ascenzo F, Bunch TJ, Schilling RJ, Hunter RJ, Pappone C, Neumann T, Noelker G, Fiala M, **Bertaglia E**, Frontera A, Duncan E, Nalliah C, Jais P, Weerasooriya R, Kalman JM, Gaita F.  
*Circ Arrhythm Electrophysiol*. 2014;7:1011-1018 (I.F. 4.513)
- 59) Catheter-tissue contact force for pulmonary veins isolation: a pilot multicenter study on effect on procedure and fluoroscopy time.  
 Stabile G, Solimene F, Calò L, Anselmino M, Castro A, Pratola C, Golia P, Bottoni N, Grandinetti G, De Simone A, De Ponti R, Dottori S, **Bertaglia E**.  
*Europace* 2014;16:335-340 (I.F. 3.670)
- 60) Rhythm-symptom correlation in patients on continuous monitoring after catheter ablation of atrial fibrillation.  
 Tondo C, Tritto M, Landolina M, De Girolamo PG, Bencardino G, Moltrasio M, Dello Russo A, Della Bella P, **Bertaglia E**, Proclemer A, De Sanctis V, Mantica M.  
*J Cardiovasc Electrophysiol*. 2014;25:154-160 (I.F. 2.958)
- 61) Long-term clinical outcome of patients who failed catheter ablation of atrial fibrillation  
 Bottoni N, **Bertaglia E**, Donateo P, Quartieri F, Iori M, Maggi R, Zoppo F, Brandolini G, Brignole M.  
*Europace*. 2015;17:403-408 (I.F. 4.021)
- 62) Catheter-tissue contact force values do not impact mid-term clinical outcome following pulmonary vein isolation in patients with paroxysmal atrial fibrillation  
 Stabile G, Solimene F, Calò L, Anselmino M, Castro A, Pratola C, Golia P, Bottoni N, Grandinetti G, De Simone A, Schillaci V, **Bertaglia E**, De Ponti R.  
*J Interv Card Electrophysiol*. 2015;42:21-26 (I.F. 1.676)
- 63) Morphology of right atrial appendage for permanent atrial pacing and risk of iatrogenic perforation of the aorta by active fixation lead  
 Zoppo F, Rizzo S, Corrado A, **Bertaglia E**, Buja G, Thiene G, Bassi C.  
*Heart Rhythm*. 2015;12:744-750 (I.F. 4.391)
- 64) Response to letter regarding "Catheter ablation of atrial fibrillation in patients with left ventricular systolic dysfunction: a systematic review and meta-analysis".  
 Anselmino M, Matta M, D'Ascenzo F, Bunch TJ, Schilling RJ, Hunter RJ, Pappone C, Neumann T, Noelker G, Fiala M, **Bertaglia E**, Frontera A, Duncan E, Nalliah C, Jais P, Weerasooriya R, Kalman JM, Gaita F.  
*Circ Arrhythm Electrophysiol*. 2015;8:246 (I.F. 4.513)
- 65) Submuscular approach for subcutaneous implantable cardioverter defibrillator: a potential alternative technique.  
 Migliore F, Bottio T, Iliceto S, **Bertaglia E**.  
*J Cardiovasc Electrophysiol*. 2015;26:905 (I.F. 3.097)
- 66) Axillary vein puncture using fluoroscopic landmarks: a safe and effective approach for implantable cardioverter defibrillator leads.  
 Migliore F, Siciliano M, De Lazzari M, Ferretti S, Dalla Valle C, Zorzi A, Corrado D, Iliceto S, **Bertaglia E**.  
*J Interv Card Electrophysiol*. 2015;43:263-267 (I.F. 1.676)

- 67) Interlead anatomic and electrical distance predict outcome of CRT patients.  
 Stabile G, D'Onofrio A, Pepi P, De Simone A, Santamaria M, Caico SI, Rapacciulo A, Padeletti L, Pecora D, Giovannini T, Arena G, Spotti A, Iuliano A, **Bertaglia E**, Malacrida M, Botto GL.  
*Heart Rhythm.* 2015;12:2221-2229 (I.F. 4.391)
- 68) Arrhythmic mitral valve prolapse and sudden cardiac death.  
 Basso C, Perazzolo Marra M, Rizzo S, De Lazzari M, Giorgi B, Cipriani A, Frigo AC, Rigato I, Migliore F, Pilichou K, **Bertaglia E**, Cacciavillani L, Bauce B, Corrado D, Thiene G, Iliceto S.  
*Circulation.* 2015;132:556-566 (I.F. 17.047)
- 69) Prevalence of true Left Bundle Branch Block in current practice of cardiac resynchronization therapy implantation.  
 Migliore F, Baritussio A, Stabile G, Reggiani A, D'Onofrio A, Palmisano P, Caico SI, De Simone A, Marini M, Pecora D, Padeletti L, Botto GL, Malacrida M, **Bertaglia E**.  
*J Cardiovasc Med.* 2016;17:462-468 (I.F. 1.658)
- 70) Axillary vein technique for pacemaker and implantable cardioverter defibrillator leads implantation: a safe and alternative approach?  
 Migliore F, Curinis A, **Bertaglia E**.  
*J Cardiovasc Med.* 2016;17:309-313 (I.F. 1.658)
- 71) Electrical remodeling after cardiac resynchronization therapy and its relationship with the anatomical remodeling.  
 D'Onofrio A, Iuliano A, De Simone A, Pecora D, Rapacciulo A, Ricciardi G, Marini M, Pepi P, Caico SI, Palmisano P, Giovannini T, Arena G, Maglia G, Ospizio R, Botto GL, **Bertaglia E**, Stabile G.  
*Int J Cardiol.* 2016;211:86-87 (I.F. 4.638)
- 72) Implantable cardioverter defibrillator therapy in young patients with cardiomyopathies and channelopathies: a single Italian centre experience.  
 Migliore F, Silvano M, Zorzi A, **Bertaglia E**, Siciliano M, Leoni L, De Franceschi P, Iliceto S, Corrado D.  
*J Cardiovasc Med.* 2016;17:485-493 (I.F. 1.658)
- 73) Response to Letters regarding Article "Arrhythmic mitral valve prolapsed and sudden cardiac death"  
 Basso C, Perazzolo Marra M, Rizzo S, De Lazzari M, Giorgi B, Cipriani A, Frigo AC, Rigato I, Migliore F, Pilichou K, **Bertaglia E**, Cacciavillani L, Bauce B, Corrado D, Thiene G, Iliceto S.  
*Circulation.* 2016;133:e460 (I.F. 17.047)
- 74) Subcutaneous implantable cardioverter-defibrillator and left ventricular assist device: a safe and effective approach for refractory heart failure.  
 Migliore F, Leoni L, Bottio T, Siciliano M, Ferretto S, Gerosa G, Iliceto S, **Bertaglia E**. *JACC Clin Electrophysiol.* 2016;2:246-247
- 75) Multipoint pacing via a quadripolar left-ventricular lead: preliminary results from the Italian registry on multipoint left-ventricular pacing in cardiac resynchronization therapy (IRON-MPP).  
 Forleo GB, Santini L, Giammaria M, Potenza D, Curnis A, Calabrese V, Ricciardi D, D'agostino C, Notarstefano P, Ribatti V, Morani G, Mantica M, Di Biase L, **Bertaglia E**, Calò L, Zanon F.  
*Europace.* 2017;19:1170-1177 (I.F.=5.231)
- 76) Morphofunctional abnormalities of mitral anulus and arrhythmic mitral valve prolapse.  
 Perazzolo Marra M, Basso C, De Lazzari M, Rizzo S, Cipriani A, Giorgi B, Lacognata C, Rigato I, Migliore F, Pilichou K, Cacciavillani L, **Bertaglia E**, Frigo AC, Bauce B, Corrado D, Thiene G, Iliceto S.  
*Circ Cardiovasc Imaging.* 2016;9:e005030 (I.F.=6.803)
- 77) Intermuscular two-incision technique for subcutaneous implantable cardioverter defibrillator implantation results from a multicenter registry.  
 Migliore F, Allocca G, Calzolari V, Crosato M, Facchin D, Daleffe E, Zecchin M, Fantinel M, Cannas S, Arancio R, Marchese P, Zanon F, Zorzi A, Iliceto S, **Bertaglia E**.  
*Pacing Clin Electrophysiol.* 2017;40:278-285 (I.F.=1.441)
- 78) Twelve-year follow-up of catheter ablation for atrial fibrillation: a prospective multicenter randomized study.  
**Bertaglia E**, Senatore G, De Micheli L, De Simone A, Amellone C, Ferretto S, La Rocca V, Giuggia M, Corrado D, Zoppo F, Stabile G.  
*Heart Rhythm.* 2017;14:486-492 (I.F.=4.743)
- 79) Cardiac resynchronization therapy by multipoint pacing improves response of left ventricular mechanisms and fluid dynamics: a three-dimensional and particle image velocimetry echo study.  
 Siciliano M, Migliore F, Badano L, **Bertaglia E**, Pedrizzetti G, Cavedon S, Zorzi A, Corrado D, Iliceto S, Muraru D.

- Europace. 2017;19:1833-1840 (I.F.=5.231)
- 80) Safety and efficacy of the new bidirectional rotational Evolution mechanical lead extraction sheath: results from a multicenter Italian registry.  
 Mazzone P, Migliore F, **Bertaglia E**, Facchin D, Daleffe E, Calzolari V, Crosato M, Melillo F, Peruzza F, Marzi A, Sora N, Della Bella P.  
 Europace. 2018;20:829-834 (I.F.=5.231)
- 81) Transthoracic 3D echocardiography imaging of transcatheter pacing system. Muraru D, Migliore F, Cipriani A, Iliceto S, **Bertaglia E**.  
 Eur Heart J Cardiovasc Imaging. 2017;18:937 (I.F.=8.336)
- 82) Left atrial appendage thrombi relate to easily accessible clinical parameters in patients undergoing atrial fibrillation transcatheter ablation: a multicenter study.  
 Anselmino M, Garberoglio L, Gili S, **Bertaglia E**, Stabile G, Marazzi R, Themistoclakis S, Solimene F, Frea S, Grosso Marra W, Morello M, Scaglione M, De Ponti R, Gaita F.  
 Int J Cardiol. 2017;241:218-222 (I.F.=4.034)
- 83) Stricter criteria for the left bundle branch diagnosis do not improve response to CRT.  
**Bertaglia E**, Migliore F, Baritussio A, De Simone A, Reggiani A, Pecora D, D'Onofrio A, Rapacciulo A, Savarese G, Pierantozzi A, Maremma B, Ruffa F, Campari M, Malacrida M, Stabile G.  
 Pacing Clin Electrophysiol. 2017;40:850-856 (I.F.=1.441)
- 84) Implantable cardioverter-defibrillator in the elderly: predictors of appropriate interventions and mortality at 12-month follow-up.  
 Ferretti S, Zorzi A, Dalla Valle C, Migliore F, Leoni L, De Lazzari M, Corrado D, Iliceto S, **Bertaglia E**.  
 Pacing Clin Electrophysiol. 2017;40:1368-1373 (I.F.=1.441)
- 85) The "Subtle" connection between development of cardiac implantable electrical device infection and survival after complete system removal: an observational prospective multicenter study.  
 Diemberger I, Migliore F, Biffi M, Cipriani A, **Bertaglia E**, Lorenzetti S, Massaro G, Tanzarella G, Boriani G.  
 Int J Cardiol. 2018;250:146-149 (I.F.=4.034)
- 86) NOACs and atrial fibrillation: incidence and predictors of left atrial thrombus in the real world.  
**Bertaglia E**, Anselmino M, Zorzi A, Russo V, Toso E, Peruzza F, Rapacciulo A, Migliore F, Gaita F, Cucchini U, De Divitiis M, Iliceto S, Stabile G.  
 Int J Cardiol. 2017;249:179-183 (I.F.=4.034)
- 87) Subcutaneous implantable cardioverter defibrillator in patients awaiting cardiac transplantation or left ventricular assist device for refractory heart failure: a feasible alternative to implantable device?  
 Migliore F, Cavalli G, Bottio T, De Franceschi P, **Bertaglia E**, Gerosa G, Iliceto S.  
 ESC Heart Fail. 2018;5:218-221 (I.F.=3.407)
- 88) Adherence to 2016 European Society of Cardiology guidelines predicts outcome in a large real-world population of heart failure patients requiring cardiac resynchronization therapy.  
 Stabile G, Pepi P, Palmisano P, D'Onofrio A, De Simone A, Caico SI, Pecora D, Rapacciulo A, Arena G, Marini M, Pieragnoli P, Badolati S, Savarese G, Maglia G, Iuliano A, Botto GL, Malacrida M, **Bertaglia E**.  
 Heart Rhythm. 2018;15:1675-1682 (I.F.=4.743)
- 89) Subcutaneous implantable cardioverter-defibrillator and arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy: the importance of repeat ECG screening during exercise test.  
 Migliore F, **Bertaglia E**, Zorzi A, Corrado D.  
 JACC Clin Electrophysiol. 2017;3:785-786 (I.F.=2.620)
- 90) Association between air pollution and ventricular arrhythmias in high-risk patients (ARIA study): a multicenter longitudinal study.  
 Folino F, Buja G, Zanotto G, Marras E, Allocca G, Vaccari D, Gasparini G, **Bertaglia E**, Zoppo F, Calzolari V, Suh RN, Ignatiuk B, Lanera C, Benassi A, Gregori D, Iliceto S.  
 Lancet Planet Health. 2017;1:e58-e64 (I.F.=10.700)
- 91) Hybrid minimally invasive technique with the bidirectional rotational Evolution mechanical sheath for transvenous lead extraction: a collaboration between electrophysiologists and cardiac surgeons.  
 Migliore F, Cavalli G, Bottio T, Testolina M, De Lazzari M, **Bertaglia E**, Iliceto S, Gerosa G.  
 J Arrhythm. 2018;34:329-332 (I.F.=1.200)
- 92) First-degree atrio-ventricular block on basal electrocardiogram predicts future arrhythmic events in patients with Brugada syndrome: a long-term follow-up study from the Veneto region of Northeastern Italy.  
 Migliore F, Testolina M, Zorzi A, **Bertaglia E**, Silvano M, Leoni L, Bellin A, Basso C, Thiene G, Allocca G, Delise P, Iliceto S, Corrado D.  
 Europace. 2019;21:322-331(I.F.=5.231)
- 93) The stricter criteria for Class I CRT indication suggested by the 2016 ESC guidelines reliably exclude patients with a worse prognosis in comparison with the 2013 ESC indication criteria.  
**Bertaglia E**, Reggiani A, Palmisano P, D'Onofrio A, De Simone A, Caico SI, Pecora D, Arena G, Marini M, Ricciardi G, Badolati S, Spotti A, Solimene F, Ferraro A, Migliore F, Botto GL, Malacrida M, Stabile G.

- Int J Cardiol. 2018;273:162-167 (I.F.=4.034)
- 94) Subcutaneous implantable cardioverter defibrillator in cardiomyopathies and channelopathies.  
Migliore F, Pelliccia F, Autore C, **Bertaglia E**, Cecchi F, Curcio A, Bontempi L, Curnis A, De Filippo P, D'Onofrio A, Francia P, Maurizi N, Musumeci B, Proclemer A, Zorzi A, Corrado D.
- J Cardiovasc Med. 2018;19:633-642 (I.F.=1.67)
- 95) Use and outcomes of subcutaneous implantable cardioverter-defibrillator (ICD) after transvenous ICD extraction: An analysis of current clinical practice and a comparison with transvenous ICD implantation.  
Viani S, Migliore F, Tola G, Pisaniò ECL, Russo AD, Luzzi G, Sartori P, Piro A, Rordorf R, Forleo GB, Rago A, Segreti L, **Bertaglia E**, Biffi M, Lovecchio M, Valsecchi S, Diemberger I, Bongiorni MG.
- Heart Ryhm. 2019;16:564-571 (I.F. = 5.225)
- 96) Subcutaneous implantable cardioverter-defibrillator in patients with arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy/Dysplasia: a transatlantic experience.  
Orgeron GM, Bhonsale A, Migliore F, James CA, Tichnell C, Murray B, **Bertaglia E**, Cadrin-Tourigny J, De Franceschi P, Crosson J, Tandri H, Corrado D, Calkins H.
- J Am Heart Assoc. 2019;7:e008782 (I.F. = 4.660)
- 97) Subcutaneous implantable cardioverter-defibrillator in patients with arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy: results from an Italian multicenter study.  
Migliore F, Viani S, Bongiorni MG, Zorzi A, Silvetti MS, Francia P, D'Onofrio A, De Franceschi P, Sala S, Donzelli S, Ricciardi G, Menardi E, Giannmaria M, La Greca C, Bauce B, Rigato I, Iliceto S, **Bertaglia E**, Diemberger I, Corrado D.
- Int J Cardiol. 2019;280:74-79 (I.F. = 3.471)
- 98) Prediction of mortality in patients with implantable defibrillator using CHADS2 score: data from a prospective observational investigation.  
Morani G, Facchin D, Molon G, Zanotto G, Maines M, Zoppo F, Themistoclakis S, Allocata G, Dametto E, **Bertaglia E**, Turrini P, Bolzan B, Cosat A, Proclemer A, Ribichini FL.
- Am J Cardiovasc Dis. 2018;8:48-57 (I.F. = 2.643)
- 99) Multicentre experience with the second-generation subcutaneous implantable cardioverter defibrillator and the intermuscular two-incision implantation technique.  
Migliore F, Mattesi G, De Franceschi P, Allocata G, Crosato M, Calzolari V, Fantinel M, Ortis B, Facchin D, Daleffe E, Fabris T, Marras E, De Lazzari M, Zanon F, Marcantoni L, Siciliano M, Corrado D, Iliceto S, **Bertaglia E**, Zecchin M.
- J Cardiovasc Electrophysiol. 2019;30:854-864 (I.F. = 2.873)
- 100) Multicenter experience with the Evolution RL mechanical sheath for lead extraction using a stepwise approach: safety, effectiveness, and outcome.  
Migliore F, Testolinina M, Sagone A, Carretta D, Agricola T, Rovaris G, Piazz E, Facchin D, De Lazzari M, Zorzi A, Melillo F, Cataldi C, Bottio T, Tarzia V, Gerosa G, Iliceto S, **Bertaglia E**, Mazzone P.
- Pacing Clin Electrophysiol. 2019;42:989-997 (I.F. = 1.441)
- 101) Reproducibility of acute pulmonary vein isolation guided by the ablation index.  
Solimene F, Lepillier A, De Ruvo E, Scaglione M, Anselmino M, Sebag FA, Pecora D, Gallagher MM, Rillo M, Viola G, Rossi L, De Santis V, Landolina M, Castro A, Grimaldi M, Badenco N, Del Greco M, De Simone A, **Bertaglia E**, Stabile G.
- Pacing Clin Electrophysiol. 2019;42:874-881 (I.F. = 1.441)
- 102) The VALID-CRT risk score reliably predicts response and outcome of cardiac resynchronization therapy in a real-world population.  
**Bertaglia E**, Arena G, Pecora D, Reggiani A, D'Onofrio A, Palmisano P, De Simone A, Caico SI, Marini M, Maglia G, Ferraro A, Solimene F, Cecchetto A, Malacrida M, Botto GL, Lunati M, Stabile G.
- Clin Cardiol. 2019;42:919-924 (I.F. = 2.733)
- 103) Atrial high-rate episodes: prevalence, stroke risk, implications for management, and clinical gaps in evidence.  
**Bertaglia E**, Blank B, Blomstrom-Lundqvist C, Brandes A, Cabanelas N, Dan GA, Dichtl W, Goette A, de Groot JR, Lubinski A, Marijon E, Merkely B, Mont L, Piorkowski C, Sarkozy A, Sulke N, Vardas P, Velchev V, Wichterle D, Kirchhof P.
- Europace. 2019;21:1459-1467 (I.F. = 6.100)
- 104) Impact of multipoint pacing on projected battery longevity in cardiac resynchronization therapy. An IRON-MPP study subanalysis.  
Forleo GB, Gasperetti A, Ricciardi D, Curnis A, **Bertaglia E**, Calò L, Pignalberi C, Calzolari V, Ribatti V, Lavalle C, Potenza

- D, Tondi L, Natale V, Notarstefano P, Viecca M, Morani G, Biffi M, Giammaria M, Zanon F, Santini L.  
J Cardiovasc Electrophysiol. 2019;30:2885-2891 (I.F. = 2.873)
- 105) Clinical predictors of pocket hematoma after cardiac device implantation and replacement.  
Ferretto S, Mattesi G, Migliore F, Susana A, De Lazzari M, Iliceto S, Leoni L, **Bertaglia E.**  
J Cardiovasc Med. 2020;21:123-127 (I.F. = 1.670)
- 106) Ultrasound-guided serratus anterior plane block for subcutaneous implantable cardioverter defibrillator implantation using the intermuscular two-incision technique.  
Migliore F, De Franceschi P, De Lazzari M, Miceli C, Cataldi C, Crescenzi C, Migliore M, Pittarello D, Iliceto S, **Bertaglia E.**  
J Interv Card Electrophysiol. 2020;57:303-309 (I.F. = 1.522)
- 107) Clinical and Economic Impact of Multipoint Left Ventricular Pacing: A Comparative Analysis From the Italian Registry on Multipoint Pacing in Cardiac Resynchronization Therapy (IRON-MPP).  
Forleo GB, Santini L, Calo' L, Ricciardi D, Curnis A, Pignalberi C, Calzolari V, Giammaria M, Morani G, **Bertaglia E**, Ribatti V, Biffi M, Potenza D, Piro A, Covino G, Natale V, Gasperetti A, Notarstefano P, Lavalle C, Nabutovsky Y, Tondo C, Zanon F.  
J Cardiovasc Electrophysiol. 2020;31:1166-1174 (I.F. = 2.873)
- 108) Reproducibility of Pulmonary Vein Isolation Guided by the Ablation Index: 1-year Outcome of the AIR Registry.  
Stabile G, Lepillier A, De Rovo E, Scaglione M, Anselmino M, Sebag F, Pecora D, Gallagher M, Rillo M, Viola G, Rossi L, De Santis V, Landolina M, Castro A, Grimaldi M, Badenco N, Del Greco M, De Simone A, Pisaniò E, Abbey S, Lamberti F, Pani A, Zucchelli G, Sgarito G, Dugo D, **Bertaglia E**, Strisciuglio T, Solimene F.  
J Cardiovasc Electrophysiol. 2020;31:1694-1701. (I.F. = 2.873).
- 109) Axillary Vein Access for Permanent Pacemaker and Implantable Cardioverter Defibrillator Implantation: Fluoroscopy Compared to Ultrasound.  
Migliore F, Fais L, Vio R, De Lazzari M, Zorzi A, **Bertaglia E**, Iliceto S.  
Pacing Clin Electrophysiol. 2020;43:566-572. (I.F. = 1.441).
- 110) Evaluation of Mexiletine Effect on Conduction Delay and Bradyarrhythmic Complications in Patients With Myotonic Dystrophy Type 1 Over Long-Term Follow-Up  
Vio R, Zorzi A, Bello L, Bozzoni V, Botta A, Rivezzi F, Leoni L, Migliore F, **Bertaglia E**, Iliceto S, Pegoraro E, Corrado D, Calore C.  
Heart Rhythm. 2020;17:1944-1950. (I.F. = 5.225).
- 111) Clinical Discussions in Antithrombotic Therapy Management : A Delphi Consensus Panel.  
Marchetti G, **Bertaglia E**, Camerini A, De Angelis G, Filippucci L, Maggi A, Marra S, Racani C, Serrati C.  
J Atr Fibrillation. 2020;12:2159. (I.F. = 0.30).
- 112) Cryoballon ablation in patients with paroxysmal atrial fibrillation: an evaluation of cohorts with and without structural heart disease.  
Perego GB, Iacopino S, Pieragnoli P, Verlato R, Arena G, Molon G, Rovaris G, Manfrin M, Mantica M, Senatore G, Stabile G, **Bertaglia E**, Brasca F, Tondo C; ClinicalService 1STOP project investigators.  
Heart Lung Circ 2020;29:1078-1086. (I.F. = 2.194).
- 113) Syncope, Brugada syndrome, and COVID\_19 lung disease.  
Pasquetto G, Conti GB, Susana A, Leone LA, **Bertaglia E**.  
J Arrhythm 2020;36:768-770. (I.F. = 1.143).
- 114) Screening of unknown atrial fibrillation through handheld device in the elderly.  
Rivezzi F, Vio R, Bilato C, Pagliani L, Pasquetto G, Saccà S, Verlato R, Migliore F, Iliceto S, Bossone V, **Bertaglia E**.  
J Geriatric Cardiol 2020;17:495-501. (I.F. = 1.710).
- 115) Daily exposure to air pollution particulate matter is associated with atrial fibrillation in high-risk patients.  
Gallo E, Folino F, Buja G, Zanotto G, Bottigliengo D, Comoretto R, Marras E, Allocca G, Vaccari D, Gasparini G, **Bertaglia E**, Zoppo F, Calzolari V, Nangah Suh R, Ignatiuk B, Lanera C, Benassi A, Gregori D, Iliceto S.  
Int J Environ Res Public Health 2020;17:6017. (I.F. = 3.390).
- 116) Burden of premature atrial betas in middle-aged endurance athletes with and without lone atrial fibrillation versus sedentary controls.

Cipriani A, Vio R, Mastella G, Ciarmatori N, Del Monte A, Trovato D, Iliceto S, Schiavon M, **Bertaglia E**, Corrado D, Zorzi A. Eur J Prev Cardiol 2020;27:1555:1563. (I.F. = 7.804).

117) Predictive role of early recurrence of atrial fibrillation after cryoballoon ablation.

Stabile G, Iacopino S, Verlato R, Arena G, Pieragnoli P, Molon G, Manfrin M, Rovaris G, Curnis A, **Bertaglia E**, Mantica M, Sciarra L, Landolina M, Tondo C.

Europace 2020;22:1798-1804. (I.F. = 5.214).

118) Does the age affect the outcomes of cardiac resynchronization therapy in elderly patients?

Strisciuglio T, Stabile G, Pecora D, Arena G, Caico SI, Marini M, Pepi P, D'Onofrio A, De Simone A, Ricciardi G, Badolati S, Spotti A, Casu G, Solimene F, La Greca C, Ammirati G, Pergola V, Addeo L, Malacrida M, **Bertaglia E**, Rapacciulo A.

J Clin Med 2021;10:1451. (I.F. = 4.242).

119) Totally peripheral approach for ICD lead vegetation removal in a GUCH patients,

Tarzia V, Tessari C, Bagozzi L, Migliore F, Pittarello D, Zanella F, **Bertaglia E**, Fabozzo A, Gerosa G.

J Cardiovasc Electrophysiol 2021;32:1778:1781. (I.F. = 1.800).

120) Lead abandonment and subcutaneous implantable cardioverter-defibrillator (S-ICD) implantation in a cohort of patients of patients with ICD lead malfunction.

Russo V, Viani S, Migliore F, Nigro G, Biffi M, Tola G, Bisignani G, Dello Russo A, Sartori P, Rordorf R, Ottaviano L, Perego GB, Checchi L, Segreti L, **Bertaglia E**, Lovecchio M, Valsecchi S, Bongiorni MG.

Front Cardiovasc Med 2021;8:692943. (I.F. = 5.050).

121) Extraction of a very old His bundle pacing lead: a safe and effective procedure?

Migliore F, Dall'Aglio P, Falzone PV, **Bertaglia E**, Zanon F.

Pacing Clin Electrophysiol 2021;44:1464-1465. (I.F. = 1.370).

122) Organization and procedures in contemporary catheter ablation centres: data from the 2018 Italian Catheter Ablation Registry.

Stabile G, **Bertaglia E**, Guerra F, Palmisano P, Zoni Berisso M, Soldati E, Bisignani G, Forleo GB, Zanotto G, Landolina M, Boriani G, D'Onofrio A, De Ponti R, Ricci RP; Associazione Italiana di Aritmologia e Cardiostimolazione (AIAC).

J Cardiovasc Med 2021;22:631-636. (I.F. = 2.160).

123) The impact of COVID-19 pandemic and lockdown restrictions on cardiac implantable device recipients with remote monitoring.

Diemberger I, Vicentini A, Cattafini G, Ziacchi M, Iacopino S, Morani G, Pisani E, Molon G, Giovannini T, Dello Russo A, Boriani G, **Bertaglia E**, Biffi M, Bongiorni MG, Rordorf R, Zucchelli G.

J Clin Med 2021;10:5626. (I.F. = 4.242).

124) Impact of ablation index settings on pulmonary vein reconnection.

Lepillier A, Strisciuglio T, De Ruvo E, Scaglione M, Anselmino M, Sebag FA, Pecora D, Gallagher MM, Rillo M, Viola G, Pisani E, Abbey S, Lamberti F, Pani A, Zucchelli G, Sgarito G, De Simone A, **Bertaglia E**, Solimene F, Stabile G.

J Interv Card Electrophysiology 2022;63:133-142. (I.F. = 1.900).

125) The valuable interaction among cardiac surgeon and electrophysiologist for transvenous rotational mechanical lead extraction.

Migliore F, Tarzia V, Dall'Aglio PB, Falzone PV, De Lazzari M, Bottio T, D'Onofrio A, Padalino M, Vida V, Rosso J, Leoni L, Pittarello D, **Bertaglia E**, Iliceto S, Gerosa G.

Pacing Clin Electrophysiol 2022;45:92-102. (I.F. = 1.370).

126) Impact of coronavirus disease 19 outbreak on arrhythmic events and mortality among implantable cardioverter defibrillator patients followed-up by remote monitoring: a single center study from the Veneto region of Italy.

Zorzi A, Mattesi G, Frigo A. C., Leoni L, **Bertaglia E**, De Lazzari M, Cipriani A, Corrado D, Iliceto S, Migliore F.

J Cardiovasc Med 2022;23:546-550 (I.F.=1.530).