

# CURRICULUM VITAE di Gianluca Borio

Il sottoscritto Gianluca Borio

consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

## INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome	Borio Gianluca
Qualifica	Medico
Amministrazione	ULSS8 Berica
Incarico attuale	Medico dirigente
Numero telefonico dell'ufficio	0444-753250
E-mail istituzionale	gianluca.borio@aulss8.veneto.it

## TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	LAUREA MAGISTRALE IN MEDICINA E CHIRURGIA
Altri titoli di studio e professionali	SPECIALIZZAZIONE IN MALATTIA DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	Medico Cardiologo presso Cardiologia dell'Ospedale San Bortolo di Vicenza; UOS di Elettrofisiologia ed elettrostimolazione cardiaca.  Attività di guardia medica presso Casa di Cura Eremo, Arco (TN).  Fellowship in EP presso HRMC (UZ Brussel) con attività di sala EP: competenza da primo operatore per procedure ablate convenzionali, cryoPVI ed impiantistica di base. Supervisione prof. Chierchia GB e prof. De Asmundis C.  Medico di struttura (RSA Sacra Famiglia) in Pieve del Cairo (PV).  Sostituzione MMG presso ULSS 20 Feltre
Capacità linguistiche	INGLESE: OTTIMO FRANCESE: MEDIO
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ajmaline Testing and the Brugada Syndrome. Alessandro Rizzo and <b>Gianluca Borio</b>, Juan Sieira, Sonia Van Dooren, Ingrid Overeinder, Gezim Bala, Gudrun Pappaert, Riccardo Maj, Thiago Guimarães Osório, Muryo Terasawa, Alessio Galli, Federico Cecchini, Vincenzo Miraglia, Erwin Ströker, Marc La Meir, Pedro Brugada, Gian-Battista Chierchia, Carlo de Asmundis. Am J Cardiol. 2020 Nov 15;135:91-98.</li><li>▪ Temperature-guided ablation with the second-generation cryoballoon for paroxysmal atrial fibrillation: 3-year follow-up in a multicenter experience. Gaetano Paparella, Saverio Iacopino, Thiago Guimarães Osório, Juan Pablo Abugattas de Torres, Erwin Ströker, Juan Sieira, Hannes Vanacker, Bernard De Ruyter, Serge Boveda, Riccardo Maj, <b>Gianluca Borio</b>, Alessandro Rizzo, Alessio Galli, Pedro Brugada, Carlo de Asmundis, Gian-Battista Chierchia. J Interv Card Electrophysiol. 2020 May 31</li><li>▪ Cryoballoon Ablation Performed With a Novel EP Mapping System. Riccardo Maj, <b>Gianluca Borio</b>, Alessandro Rizzo, Thiago Guimarães Osório, Carlo De Asmundis, Gian Battista Chierchia. Europace 2020 May 27.</li><li>▪ Conversion of atrial fibrillation to sinus rhythm during cryoballoon ablation: A favorable and not</li></ul>

- unusual phenomenon during second-generation cryoballoon pulmonary vein isolation.  
 Maj R, **Borio G**, Osório TG, Iacopino S, Ströker E, Sieira J, Terasawa M, Rizzo A, Scala O, Galli A, Varnavas V, Paparella G, Capulzini L, Brugada P, De Asmundis C, Chierchia GB. *J Arrhythm*. 2020 Jan 16;36(2):319-327
- A novel strategy to treat vaso-vagal syncope: Cardiac neuromodulation by cryoballoon pulmonary vein isolation.  
 Maj R, Osório TG, **Borio G**, Iacopino S, Ströker E, Sieira J, Terasawa M, Shuichiro K, Rizzo A, Galli A, Varnavas V, Bala G, Galloo X, Paparella G, Brugada P, De Greef Y, De Asmundis C, Chierchia GB. *Indian Pacing Electrophysiol J*. 2020 Mar 26. pii: S0972-6292(20)30037-1.
  - Phrenic nerve palsy during right-sided pulmonary veins cryoapplications: new insights from pulmonary vein anatomy addressed by computed tomography.  
 Maj R, **Borio G**, Ströker E, Sieira J, Rizzo A, Galli A, Varnavas V, Al Housari M, Sofianos D, Kazawa S, Terasawa M, Bala G, Cecchini F, Iacopino S, Osório TG, Sora N, Brugada P, De Asmundis C, Chierchia GB. *J Interv Card Electrophysiol*. 2020 Feb 14.
  - Predictors of cardiac neuromodulation achieved by cryoballoon ablation performed in patients with atrial fibrillation who were in sinus rhythm before the ablation.  
 Maj R, **Borio G**, Osório TG, Iacopino S, Stroker E, Sieira J, Terasawa M, Rizzo A, Galli A, Varnavas V, Bala G, Paparella G, Brugada P, de Asmundis C, Chierchia GB. *Int J Cardiol*. 2020 Jan 22.
  - Pulmonary veins anatomical determinants of cooling kinetics during second-generation cryoballoon ablation.  
**Borio G**, Maj R, Alessandro R, Stroker E, Sieira J, Osorio TG, Galli A, Terasawa M, Bala G, Al Housari M, Paparella G, Iacopino S, Overeinder I, Brugada P, de Asmundis C, Chierchia GB. *J Cardiovasc Electrophysiol*. 2020 Jan 14. doi: 10.1111/jce.14356.
  - High parasympathetic activity as reflected by deceleration capacity predicts atrial fibrillation recurrence after repeated catheter ablation procedure.  
 Călburean PA, Osório TG, Sieira J, Ströker E, Maj R, Terasawa M, Rizzo A, **Borio G**, Scala O, Galli A, Brugada P, Chierchia GB, De Asmundis C. *J Interv Card Electrophysiol*. 2020 Jan 7.
  - Predictors of Durable Electrical Isolation in the Setting of Second Generation Cryoballoon Ablation: A Comparison between Left Superior, Left Inferior, Right Superior and Right Inferior Pulmonary Veins. Scala O, **Borio G**, Paparella G, Vamavas V, Ströker E, Guimaraes Osorio T, Terasawa M, Sieira J, Maj R, Rizzo A, Al-Hosari MM, Galli A, Brugada P, de Asmundis C, Chierchia GB. *J Cardiovasc Electrophysiol*. 2020 Jan;31(1):128-136
  - Anatomic predictors of late right inferior pulmonary vein reconnection in the setting of second-generation cryoballoon ablation.  
 Terasawa M, Chierchia GB, Takarada K, Rizzo A, Maj R, **Borio G**, Osório TG, Scala O, Galli A, Al Housari M, Tanaka K, Sieira J, Brugada P, de Asmundis C, Ströker E. *J Cardiovasc Electrophysiol*. 2019 Nov;30(11):2294-2301.
  - Prolonged sustained ventricular fibrillation in a patient with dextrocardia and a left ventricular assist device.  
 Bolzan B, Morani G, Tomei R, Tomasi L, **Borio G**, Ribichini FL. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2019 Oct;20(10):721-724.
  - Effects of Aortic Valve Replacement on Left Ventricular Diastolic Function in Patients With Aortic Valve Stenosis.  
 Benfari G, Noni M, Onorati F, Cerrito LF, Pernigo M, Vinco G, Cameli M, Mandoli GE, **Borio G**, Geremia G, Zivelonghi C, Abbasciano R, Mazzali G, Zamboni M, Faggian G, Rossi A, Ribichini FL. *Am J Cardiol*. 2019 May 9. pii: S0002-9149(19)30510-7
  - Safety and efficacy of a cardiologist-only approach to deep sedation for electrical cardioversion.  
 Morani G1, **Borio G**, Bolzan B, Ribichini FL. *J Cardiovasc Med*. 2018 Nov 1
  - Leadless pacemaker implantation in achondroplastic dwarfism and recurrent cardiac implantable electronic device infections: a case report.  
 Morani G, Bolzan B, **Borio G**, Tomasi L, Ribichini FL. *Europace*. 2017 Dec 29. doi: 10.1093/europace/eux369.
  - Atrial Function as an Independent Predictor of Postoperative Atrial Fibrillation in Patients Undergoing Aortic Valve Surgery for Severe Aortic Stenosis.  
 Pernigo M, Benfari G, Geremia G, Noni M, **Borio G**, Mazzali G, Zamboni M, Onorati F, Faggian G, Vassanelli C, Rossi A. *J Am Soc Echocardiogr*. 2017 Oct;30(10):956-965.e1.
  - The usual suspects in sudden cardiac death of the young: a focus on inherited arrhythmogenic diseases.

Con la trasmissione dei presenti dati autorizzo l'Azienda U.L.S.S. n. 8 alla pubblicazione sul sito internet aziendale delle informazioni giuridiche ed economiche richieste in applicazione della legge n. 69/2009.

I dati utilizzati dall'Azienda in applicazione della legge n. 69/2009 ( contenuti nel presente curriculum, nonché nelle banche dati aziendali) saranno trattati nel rispetto di quanto previsto dal d. lgs 30/06/2003, n. 196 ("Codice in materia di protezione dei dati personali").

	<p>Mazzanti A1, O'Rourke S, Ng K, Miceli C, <b>Borio G</b>, Curcio A, Esposito F, Napolitano C, Priori SG. Expert Rev Cardiovasc Ther. 2014 Apr;12(4):499-519.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Novel insights in the natural history of Short QT Syndrome.</li> </ul> <p>Mazzanti A, Kanthan A, Monteforte N, Memmi M, Bloise R, Novelli V, Miceli C, O'Rourke S, <b>Borio G</b>, Zienciuks-Krajka A, Curcio A, Surducan AE, Colombo M, Napolitano C, Priori SG. J Am Coll Cardiol. 2013 Nov 27.</p> <p>Presentazione orale presso congresso "Atrial Signals" (Bordeaux, 14-15 Ottobre 2019) "CryoPVI and posterior lesion".</p> <p>Comunicazione orale SIC Cardiologia 2017 (Roma, Dicembre 2017). "Safety and feasibility of a combined sedation protocol with Midazolam and Propofol in programmed electrical cardioversion." G. Borio, G. Morani, B. Bolzan, L. Tomasi, D. Cristina, F. Ribichini</p> <p>Vincita sessione moderata poster presso ESC congress 2017 (Barcellona, August 2017). "Pulmonary arterial compliance is a major determinant of right ventricular dysfunction: an echocardiographic/invasive hemodynamic study." G. Borio, R. Scarsini, A. Rossi, M. Cuman, A. Piccoli, A. Forni, G. Pesarini, C. Vassanelli, F. Ribichini.</p>
--	--

Autorizza il trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196.

Vicenza, 24/03/2022

Firma oscurata ai sensi delle linee  
FIRMG guida del Garante per la Privacy



Con la trasmissione dei presenti dati autorizzo l'Azienda U.L.S.S. n. 8 alla pubblicazione sul sito internet aziendale delle informazioni giuridiche ed economiche richieste in applicazione della legge n. 69/2009.  
*I dati utilizzati dall'Azienda in applicazione della legge n. 69/2009 (contenuti nel presente curriculum, nonché nelle banche dati aziendali) saranno trattati nel rispetto di quanto previsto dal d. lgs 30/06/2003, n. 196 ("Codice in materia di protezione dei dati personali").*