

# *Massimiliano Manfrin*

Via Penegal 23 - 39100 Bolzano (BZ) Italia  
Cellulare: 380-7116821  
E-mail: max.manfrin@icloud.com  
C.F.: MNFMSM82D01A952J

## *Dati personali:*

Nato il 01 aprile 1982 a Bolzano.

Residente in via Penegal 23, Bolzano.

Cittadinanza italiana

## *Istruzione:*

Luglio 2001 - Diploma di maturità scientifica conseguito presso il Liceo Scientifico "E. Torricelli" di Bolzano con votazione 97/100.

18 Luglio 2007 - Laurea specialistica in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'università degli studi di Modena e Reggio Emilia, discutendo una tesi dal titolo "Trattamento della fibrillazione atriale persistente di Pronto Soccorso ed osservazione breve intensiva". Tale tesi sperimentale è stata realizzata sulla base di una frequenza (settembre 2006 - luglio 2007) svolta presso il reparto di Medicina d'Urgenza dell'ospedale Policlinico di Modena diretto dal Prof. Renato Zandomeneghi. Votazione 103/110.

8 Marzo 2008 - Conseguimento dell'abilitazione professionale a Medico-Chirurgo presso l'università degli studi di Bologna. Votazione 270/270.

12 Aprile 2012: Specializzazione in Cardiologia presso l'Università degli studi di Verona, diretta dal Prof. Corrado Vassanelli, discutendo una tesi dal titolo "Predittori clinici ed ecocardiografici di rischio aritmico in pazienti portatori di ICD in prevenzione primaria".

Giugno 2017 - EHRA Certified Electrophysiology Specialist (ECES)

## *Esperienze lavorative:*

Da Luglio 2012, contratto a tempo determinato presso il reparto di Cardiologia dell'Ospedale Regionale di Bolzano. Da Agosto 2016, e ancora in corso attualmente, contratto a tempo indeterminato presso il divisione di cardiologia dell'Ospedale Regionale di Bolzano.

Da Febbraio 2015 a Luglio 2015 periodo di formazione in elettrofisiologia interventistica presso il laboratorio di elettrofisiologia dell'Herzzentrum Leipzig diretto dal Prof. G. Hindricks.

### *Conoscenze linguistiche:*

Italiano - madrelingua

Tedesco - conoscenza scritta e orale buona, in possesso del certificato del "Goethe Institut" e del certificato di bilinguismo riferito al diploma di istruzione secondaria di secondo grado (Patentino A). Attestato di bilinguismo B e C.

Inglese - conoscenza scritta e orale buona.

### *Iscrizioni:*

Socio EHRA

Socio ANMCO

Socio AIAC

### *Competenze*

Co-organizzatore congresso internazionale "Dolomeeting Arrhythmias 2016"

Consigliere regionale A.N.M.C.O dal 2014

Consigliere regionale A.I.A.C dal 2014

Co-investigatore nello studio Realise-AF.

Co-investigatore nello studio ATA-AF dell'ANMCO.

Co-investigatore studio ARTESIA

Certificazione EHRA per:

- ETP Basic Invasive Electrophysiology
- ETP Advance Invasive Electrophysiology

### *Attività di revisione:*

Reviewer dell'America Journal of Cardiology  
Reviewer per International Journal of Cardiology  
Reviewer per Journal of Cardiovascular Medicine

### *Presentazioni a congressi:*

1. Mugnolo A, Pesarini G, Pasoli P, Pighi M, Rigamonti A, **Manfrin M.**, Donazzan L, Mugnai G, Ribichini F, Vassanelli C. Angioplastica del tronco comune non protetto: una recente esperienza triennale (Poster, ANMCO 2011, Firenze).
2. Statins related reduction in major ventricular tachyarrhythmias (TV/FV) in patients with ischemic cardiopathy undergoing ICD implantation for primary prevention. **M. Manfrin**, R. Cemin, W. Rauhe. (Poster EHRA/Europace 2013, Atene)
3. Indicazioni all'impianto ICD in prevenzione primaria. **M. Manfrin** (presentazione orale, congresso "gestione dei disturbi del ritmo cardiaco in alto adige", Bolzano, Novembre 2013).
4. La terapia non farmacologica per il controllo della frequenza cardiaca. **M. Manfrin** (presentazione orale, congresso "la moderna gestione della fibrillazione atriale", Bolzano, Febbraio 2014).
5. Riduzione degli eventi aritmici ventricolari nei pazienti in trattamento con Statine sottoposti ad impiant o ICD in prevenzione primaria. **M. Manfrin**, M. Tomaino, R. Cemin, W. Rauhe. (Presentazione orale presso il congresso "Tigullio Cardiologia", Rapallo, Aprile 2014)
6. ICD Sottocutaneo: attualità e prospettive. **M. Manfrin** (presentazione orale, congresso AIAC regionale, Bolzano, Maggio 2014).
7. Statins related reduction in major ventricular tachyarrhythmias (TV/FV) in patients with ischemic cardiopathy undergoing ICD implantation for primary

- prevention. **M.Manfrin**, Congresso internazionale “Dolomeeting Arrhythmias”, Bolzano, Febbraio 2016).
8. Statins are Protective against appropriate ICD intervention in patients with non-ischemic hypokinetic cardiomyopathy (Poster EHRA/Europace 2017, Vienna)

### *Pubblicazioni scientifiche:*

1. Copeptin for risk stratification in acute illness, beyond cardiological problems. R.Cemin, G. Lippi, L. Donazzan, **M.Manfrin**, M.Daves (Emergency care Journal 2013; 9:e19).
2. Ten years differences in recently onset atrial fibrillation and flutter incidence and management. R.Cemin, **M.Manfrin**, M. Daves, W. Rauhe, AP Maggioni. (Monaldi Arch Chest Dis 2014;82:153-159).
3. Combined Diagnostic Yield of Tilt Table Test and Implantable Loop Recorder to Identify Patients Affected by Severe Clinical Presentation of Neurally-Mediated Reflex Syncope who could Respond to Cardiac Pacing. M. Tomaino, M. Unterhuber, P. Sgobino, F. Pescoller, **M.Manfrin**, W. Rauhe (J Atr Fibrillation 2016 Apr 30;8(6):1397).
4. Implantable Loop Recorder Diagnostic Yield and Possible Therapeutic Effect in Patients with Neurally Mediated Syncope. M. Unterhuber, W. Rauhe, P. Sgobino, F. Pescoller, **M. Manfrin**, M. Tomaino. (J Atr Fibrillation 2016 Aug 31;9(2):1398).
5. Comparison of strategies for catheter ablation of focal atrial tachycardia originating near the His bundle Region. E. Lyan, M. Toniolo, A. Tsyganov, L. Rebellato, A. Proclemer, **M.Manfrin**, A. Nechepurenko, A. Morozov, A. Abdrahmanov, G. Gromyko, V. Lyashenko, M. Yakovleva. (Heart Rhythm, 2017 Jul; 14(7):998-1005)

Bolzano 16 Ottobre 2017

Manfrin Dott. Massimiliano