

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Federico
Cognome	Migliore
Data di nascita	3 Agosto 1979
Luogo di nascita	Padova
Nazionalità	Italiana
Residenza	Via Dei Livello 35 Padova, 35139
E-mail	federico.migliore@unipd.it
Telefono	+39 3493215325
Codice fiscale	MGLFRC79M03G224M

POSIZIONE ATTUALE

Datore di lavoro	Università di Padova – Dipartimento di Scienze Cardio-Toraco-Vascolari e Sanità Pubblica U.O.C. Cardiologia
Posizione	- Professore Associato da Gennaio 2021 - Cardiologo - Aritmologo – Elettrofisiologo, U.O.S. Elettrofisiologia e Cardiolititolazione - Membro del Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato di Ricerca in Medicina Specialistica Traslazionale “G.B. Morgagni” - Docente presso Scuola di Specialità in Cardiologia Università degli Studi di Padova – Dipartimento di Scienze Cardio-Toraco-Vascolari e Sanità Pubblica - Docente Master di II livello in “Cardiologia dello sport” Università degli Studi di Padova – Dipartimento di Scienze Cardio-Toraco-Vascolari e Sanità Pubblica

AMBITI DI RICERCA e PRINCIPALI CAMPI DI INTERESSE

Ambiti di ricerca e principali campi di interesse	- Prevenzione della morte cardiaca improvvisa - Screening clinico-genetico delle cardiomiopatie aritmiche ereditarie - - Cardiomiopatie e canalopatie ereditarie - Correlazioni anatomo-cliniche sulla morte improvvisa cardiaca - Elettrofisiologia clinica e terapia interventistica delle cardiomiopatie aritmiche - Registro Clinico Internazionale della “Cardiomiopatia Aritmogena del Ventricolo Destro” - Registro Triveneto della “Sindrome di Brugada” - Registro RHYTHM DETECT
--	---

- Tecniche di impianto per dispositivi cardiaci elettronici impiantabili transvenosi
- Tecniche di impianto e anestesilogiche per il defibrillatore sottocutaneo (S-ICD)
- Tecniche di estrazione elettrocateteri (transvenose e ibride)
- Ablazione transcatetere per il trattamento di aritmie sopraventricolari e ventricolari

L'attività di ricerca è documentata dalle numerose pubblicazioni scientifiche pubblicate su Riviste Internazionali con impact factor

ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE

Data conseguimento	02/09/2019
Settore concorsuale	06/D1
SSD	MED11
Fascia	II

ATTIVITA' PRECEDENTI

Periodo	2014-2020
Datore di lavoro	Azienda Ospedaliera di Padova
Posizione	Dirigente Medico di I Livello - Cardiologo - Aritmologo – Elettrofisiologo, U.O.S. Elettrofisiologia e Cardiolazione
Periodo	2010 – 2013
Datore di lavoro	Casa di Cura Abano Terme – Polispecialistica e Termale S.p.A. Abano Terme, Padova
Posizione	Cardiologo, Aritmologo
Periodo	2010-2013
Datore di lavoro	Dipartimento di Scienze Cardio-Toraco-Vascolari –
Posizione	Università di Padova Dottorando di Ricerca, Scuola di Dottorato in Scienze Mediche e Sperimentali, Indirizzo in Scienze Cardiovascolari (<i>Direttore della Scuola Ch.mo Prof. G. Thiene</i>)
Responsabile ricerca	Prof. Domenico Corrado
Attività ricerca	Prevenzione della morte cardiaca improvvisa Cardiomiopatie e canalopatie ereditarie Screening cardioaritmologico dell'atleta
Attività clinica	Elettrofisiologia-aritmologia interventistica e ambulatoriale
Titolo	Diploma Dottorato di Ricerca (PhD) in Scienze Cardiovascolari

EDUCAZIONE

Periodo	1998 (5 anni)
Scuola	Liceo Linguistico “Istituto Sacro Cuore “
Sede	Padova
Periodo	2005 (6 anni)
Ateneo	Università di Padova
Sede	Padova
Titolo conseguito	Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia
Titolo della tesi	<i>La risonanza magnetica cardiaca nei pazienti sottoposti ad angioplastica primaria: esperienza della Clinica Cardiologica di Padova</i>
Voto	110/110
Periodo	2010 (4 anni)
Tipo	Scuola di Specializzazione in Malattie dell’Apparato Cardiovascolare
Sede	Clinica Cardiologica, Università di Padova
Titolo conseguito	Diploma di specializzazione in Malattie dell’apparato cardiovascolare
Titolo della tesi	<i>“Mappaggio tridimensionale elettroanatomico: valore diagnostico e implicazioni prognostiche nei pazienti con aritmie ad origine dal ventricolo destro”</i>
Voto	70/70 e lode
Periodo	2010-2013
Tipo	Dottorato di Ricerca in Scienze Cardiovascolari
Sede	Dipartimento di Scienze Cardiologiche, Toraciche e Vascolari – Università di Padova
Titolo della tesi	<i>Arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy: prognostic value of electroanatomic voltage mapping</i>
Voto	Positivo con lode
Periodo	2014-2019
Tipo	Corso ACLS American Heart Association (Advanced Cardiovascular life support course)
Periodo	2011
Tipo	Corso IRC (Italian Resuscitation Council) ALS – Advanced life support
Periodo	1999
Tipo	Corso di primo soccorso ed educazione sanitaria volontario Croce Rossa Italiana

ESPERIENZE CLINICHE E DI RICERCA IN ISTITUZIONI INTERNAZIONALI O NAZIONALI

Periodo	2011
Istituzione	Unità Operativa Aritmologia ed Elettrostimolazione – Spedali Civili Brescia. Responsabile Prof. A. Curnis
Durata	9 mesi
Posizione	Fellowship/Research Fellow (electrophysiology)
Periodo	2011-2012
Istituzione	Unità Operativa Aritmologia ed Elettrostimolazione – Ospedale San Raffaele – Milano Primario Dott. P. Della Bella
Durata	6 mesi
Posizione	Fellowship/Research Fellow (electrophysiology)

PRODOTTI DELLA RICERCA AL 31/03/2020

Pubblicazioni	PUBBLICAZIONI SU RIVISTE: - INDICIZZATE SU SCOPUS: 102 - INDICIZZATE SU PUBMED: 96 (88 CON IMPACT FACTOR) - IMPACT FACTOR TOTALE: 465 CAPITOLI DI LIBRI SCIENTIFICI: N.11
Abstracts	17 ABSTRACTS PRESENTATI AI SEGUENTI EVENTI SCIENTIFICI INTERNAZIONALI • AHA SCIENTIFIC SESSIONS • ESC CONGRESS • EHRA CONGRESS 2018,2019 • ESC EUROPREVENT
Indici bibliometrici (Scopus)	ETÀ ACCADEMICA: 14 ANNI (2006-2020) PUBBLICAZIONI: 102 H-INDEX: 23 (APRILE 2020) CITAZIONI: 2042

Migliore, Federico

[View potential author matches](#)

Author ID: 23489531300 [i](#)

Affiliation(s): [i](#)

Università degli Studi di Padova, Padua, Italy [View more](#) [v](#)

Other name formats: [Migliore, F.](#)

Subject area: [Medicine](#) [Neuroscience](#) [Nursing](#) [Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics](#) [Social Sciences](#) [Health Professions](#) [Biochemistry, Genetics and Molecular Biology](#)

Documents by author

102

[Analyze author output](#)

Total citations

2042 by 1542 documents

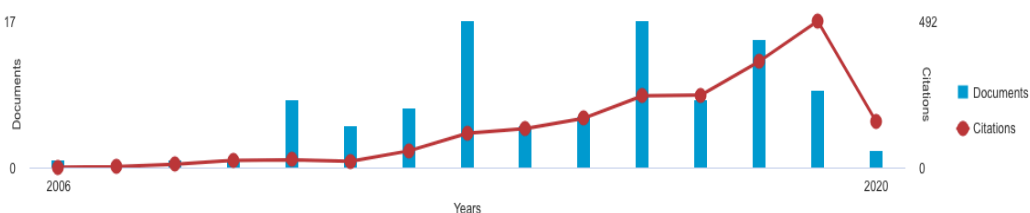
[View citation overview](#)

h-index: [i](#)

23

[View h-graph](#)

Document and citation trends: 17



RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI

Relatore a congressi e convegni

DI INTERESSE NAZIONALE: 67 (DI CUI SIC, AIAC, ANMCO)

IDI INTERESSE INTERNAZIONALI: 29 (DI CUI EUROPARENT, ESC, EHRA, AHA)

ATTIVITA' DIDATTICA

Periodo

Corso di specializzazione

Università

Posizione

2018–oggi

Malattie dell'apparato cardiovascolare - Scuola di Specializzazione in "Malattie dell'apparato cardiovascolare"

Università degli Studi di Padova

Membro del collegio docenti, insegnamento "Elettrofisiologia Interventistica Avanzata"

Periodo

Corso di dottorato

Università

Posizione

2018–oggi

Medicina clinica traslazionale "GB Morgagni"

Università degli Studi di Padova

Membro del Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato di Ricerca in Medicina Specialistica Traslazionale "G.B. Morgagni"(ciclo 34°)

Periodo

Corso

Università

Posizione

2016–oggi

Master di II livello in "Cardiologia dello sport"

Università degli Studi di Padova

Membro del collegio docenti

Periodo

Corso

Università

2016–oggi

Laura in Medicina e Chirurgia

Università degli Studi di Padova

Posizione	Correlatore/Relatore di n.11 Tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia e Tesi di Specializzazione in Cardiologia
Periodo	2015
Corso	Il tracciato elettrocardiografico: la teoria, la pratica e la gestione della realtà ambulatoriale.
Azienda Ospedaliera di Padova	Azienda Ospedaliera di Padova

PREMI E RICONOSCIMENTI PER LA RICERCA SCIENTIFICA

Data	2012
Istituzione	SIC-Società Italiana di Cardiologia
Tipo	<i>Premio SIC "Società Italiana di Cardiologia", Roma 2012, Giorgio Castelli, per la migliore pubblicazione scientifica sulla prevenzione della morte improvvisa nello sport:</i> <i>"Prevalence of cardiomyopathy in Italian asymptomatic children with electrocardiographic T-wave inversion at pre-participation screening"; Circulation 2012</i>
Data	2012
Istituzione	AIAC-Associazione Italiana Aritmologia e Cardiostimolazione
Tipo	<i>Premio Giovane Ricercatore AIAC "Associazione Italiana Aritmologia Cardiostimolazione" per la pubblicazione "Prevalence of cardiomyopathy in Italian asymptomatic children with electrocardiographic T-wave inversion at pre-participation screening"; Circulation 2012</i>
Data	2010
Istituzione	SIC-Società Italiana di Cardiologia
Tipo	<i>Premio Giovane Ricercatore SIC "Società Italiana di Cardiologia", Roma 2010, per la pubblicazione "Three-dimensional Endocardial Voltage Mapping for Risk Stratification of Patients with Arrhythmias of Right Ventricular Origin"</i>

REVIEWER PER RIVISTE INTERNAZIONALI

- Europace Journal
- European Heart Journal – Cardiovascular Imaging
- International Journal of Cardiology
- PACE Journal
- Journal of Cardiovascular Electrophysiology
- American Journal of Cardiology
- Journal Cardiovascular Medicine
- Clinical Case Reports

- Clinical Cardiology
- Cardiovascular Medicine

ATTIVITA' ASSISTENZIALE E INTERVENTISTICA ARITMOLOGICA – ELETTROFISIOLOGICA

Periodo	Dal 2013 a Marzo 2020 Presso la UOC Cardiologia di Padova, <u>eseguiti più di 2.000 procedure elettrofisiologiche interventistiche</u> tra cui impianti di dispositivi elettronici (Pacemaker, ICD, CRT), studi elettrofisiologici, test Ajmalina, estrazioni elettrocateri, ablazione transcatetere per il trattamento di tachicardie sopraventricolari e ventricolari con sistema di mappaggio CARTO (ablazione endocardica ed epicardica)
Periodo	Dal 2014 ad oggi <u>Referente per l'impianto di defibrillatore sottocutaneo (S-ICD)</u> in pazienti adulti e pediatrici affetti prevalentemente da <u>cardiomiopatie aritmiche ereditarie</u> e post-estrazione di elettrocateri transvenosi. Presso la UOC Cardiologia di Padova eseguiti 77 impianti di S-ICD mettendo appunto nuove tecniche di impianto (<i>tecnica intermuscolare e due incisioni</i>) e tecniche anestesilogiche (<i>serratus plane block con guida ecografica</i>) come documentato da numerose pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali e dalla partecipazione e organizzazione di congressi/corsi nazionali e internazionali: - Migliore F et al. <i>Ultrasound-guided serratus anterior plane block for subcutaneous implantable cardioverter defibrillator implantation using the intermuscular two-incision technique. J Interv Card Electrophysiol. 2020;57:303-309</i> - Migliore F et al. <i>Multicentre experience with the second-generation subcutaneous implantable cardioverter defibrillator and the intermuscular two-incision implantation technique. J Cardiovasc Electrophysiol. 2019;30:854-864</i> - Migliore F et al. <i>Subcutaneous implantable cardioverter defibrillator in cardiomyopathies and channelopathies. J Cardiovasc Med. 2018;19:633-642</i> - Migliore F et al. <i>Intermuscular Two-Incision Technique for Subcutaneous Implantable Cardioverter Defibrillator Implantation: Results from a Multicenter Registry. Pacing Clin Electrophysiol. 2017;40:278-285</i>
Periodo	Dal 2014 ad oggi
Tipo	<u>Referente regionale per estrazione di elettrocateri per infezione o failure in pazienti adulti e pediatrici</u>

	Presso la UOC Cardiologia di Padova, eseguite più di 100 procedure (circa 200 elettrocateri estratti) con prevalente utilizzo di sheath meccaniche potenziate bidirezionali e tecniche ibride chirurgiche. L'attività assistenziale e di ricerca nel settore è comprovata dalle numerose pubblicazioni scientifiche internazionali e dalla partecipazione a congressi, corsi nazionali e internazionali come Relatore: <i>Migliore F et al. Multicenter experience with the Evolution RL mechanical sheath for lead extraction using a stepwise approach: Safety, effectiveness, and outcome. Pacing Clin Electrophysiol. 2019;42:989-997</i> <i>Migliore F et al. Hybrid minimally invasive technique with the bidirectional rotational Evolution(®) mechanical sheath for transvenous lead extraction: A collaboration between electrophysiologists and cardiac surgeons. J Arrhythm. 2018;34:329-332</i>
Periodo	Dal 2014 ad oggi
Tipo	Referente elettrofisiologo interventista per la prevenzione della morte improvvisa cardiaca mediante impianto di defibrillatore o ablazione transcatetere nei pazienti affetti da cardiomiopatie aritmiche ereditarie afferenti all'ambulatorio delle cardiopatie aritmiche ereditarie della UOC - Cardiologia di Padova
Periodo	Dal 2013 ad oggi
	Attività ambulatoriale di elettrofisiologia presso gli Ambulatori della UOC – Cardiologia di Padova. Esecuzione di visite aritmologiche, stratificazione del rischio aritmico in pazienti affetti da cardiopatie aritmiche ereditarie, controllo e programmazione di Pacemaker, Defibrillatori, monitoraggio remoto, medicazione di ferite post-procedure interventistiche.

AFFILIAZIONI A SOCIETÀ SCIENTIFICHE

Dal	2018-oggi
Società Scientifica	European Society of Cardiology (ESC)
Posizione	Fellow (FESC)
Dal	2018-oggi
Società Scientifica	European Heart Rhythm Association
Posizione	Fellow (FEHRA)
Dal	2019-oggi
Società Scientifica	Società Italiana di Cardiologia (SIC)

Posizione	Fellow-senior (SIC)
Dal	2017-oggi
Società Scientifica	Società Italiana di Aritmologia e Cardiostimolazione (AIAC)
Posizione	Fellow (AIAC)
Dal	2016-oggi
Società Scientifica	European Association of Preventive Cardiology (EAPC)
Posizione	Member
Dal	2017-oggi
Società Scientifica	Società Italiana Cardiologia dello Sport (SIC SPORT)
Posizione	Membro attivo
Dal	2018-oggi
Società Scientifica	Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri (ANMCO)
Posizione	Membro attivo
Dal	2019-oggi
Società Scientifica	Società Italiana di Cardiologia (SIC)
Posizione	Segretario del Gruppo di Studio di Elettrofisiologia e Cardiostimolazione della SIC
Dal	2017-2018
Società Scientifica	Società Italiana di Aritmologia e Cardiostimolazione (AIAC)
Posizione	Chairman per la ricerca AIAC Giovani
Dal	2019-2020
Società Scientifica	Società Italiana di Aritmologia e Cardiostimolazione (AIAC)
Posizione	Membro del Gruppo Area “Terapia Farmacologica” AIAC
Dal	
Società Scientifica	<i>2020 ad oggi</i>
Posizione	Società Italiana di Aritmologia e Cardiostimolazione (AIAC) Membro del Gruppo Area “Estrazione elettrocateri” AIAC

ORGANIZZAZIONE EVENTI CONGRESSUALI E FORMATIVI

Periodo	2021, Padova 16 Aprile
Titolo evento	L'Anatomia dell'atrio sinistro
Periodo	2020, Padova 8 Febbraio
Titolo evento	Le auricole del cuore

Periodo	2019, Padova 26 – 27 Settembre
Titolo evento	EP Academy 2019
Periodo	2019, Padova 1 Giugno 2019
Titolo evento	Il defibrillatore sottocutaneo nelle cardiopatie aritmiche
Periodo	2017, Padova 6 Maggio
Titolo evento	Il defibrillatore sottocutaneo nelle cardiomiopatie
Periodo	2017, Vicenza 8 Aprile
Titolo evento	Defibrillatori impiantabili: update 2017
Periodo	2015, Mestre (VE) 18 Aprile
Titolo evento	Terapia della resincronizzazione cardiaca “stato dell’arte”
Periodo	2015, Padova, 26 Maggio
Titolo evento	L’approccio sottomuscolare nell’impianto del defibrillatore sottocutaneo
Periodo	2015, Padova 25 Maggio
Titolo evento	L’approccio ascellare nell’impianto degli elettrocateri L’anatomia, la tecnica, i benefici a breve e a lungo termine
Periodo	2014, Padova 27 Ottobre
Titolo evento	L’approccio ascellare nell’impianto degli elettrocateri. L’anatomia, la tecnica, i benefici a breve e a lungo termine

DIREZIONE O COLLABORAZIONE GRUPPI DI RICERCA SCIENTIFICHE

- Partecipazione e direzione di attività di studio e di ricerca clinica con il gruppo di ricerca diretto dal Prof. Domenico Corrado del Dipartimento di Scienze Cardio-Toraco-Vascolare e Sanità Pubblica, Università degli Studi di Padova con collaborazioni scientifiche a livello nazionale e internazionale nell'ambito della prevenzione della morte cardiaca improvvisa, **cardiomiopatie aritmiche ereditarie e screening cardioaritmologico dell'atleta**
- Direzione dello studio multicentrico italiano sull'utilizzo del **defibrillatore sottocutaneo (S-ICD) nella Cardiomiopatia Aritmogena del Ventricolo Destro**. Pubblicazione dello studio: "Subcutaneous implantable cardioverter defibrillator in patients with arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy: Results from an Italian multicenter registry" Int J Cardiol. 2019 Apr 1;280:74-79. doi: 10.1016/j.ijcard.2019.01.041
- Partecipazione allo studio internazionale con la collaborazione della Division of Cardiology Department of Medicine Johns Hopkins Hospital Baltimore MD **sull'utilizzo del defibrillatore sottocutaneo (S-ICD) nella Cardiomiopatia Aritmogena del Ventricolo Destro**. Pubblicazione dello studio "Subcutaneous Implantable Cardioverter-Defibrillator in

Patients With Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy/Dysplasia: A Transatlantic Experience"; J Am Heart Assoc. 2018 Nov 6;7(21):e008782. doi: 10.1161/JAHA.118.008782

- Direzione, Promotore e Responsabile dello studio multicentrico **"Impianto di defibrillatore sottocutaneo (S-ICD) di nuova generazione con tecnica a due incisioni e intermuscolare"**; Pacing Clin Electrophysiol. 2017 Mar;40(3):278-285. doi: 10.1111/pace.12987
- Direzione, Promotore e Responsabile dello studio multicentrico **"Multicentre experience with the second-generation subcutaneous implantable cardioverter defibrillator and the intermuscular two-incision implantation technique"** pubblicato: J Cardiovasc Electrophysiol. 2019 Mar 2. doi: 10.1111/jce.13894
- Responsabile locale dello studio multicentrico **"PRELUDE-2: Registro sull'uso del defibrillatore sottocutaneo (S-ICD) nella sindrome di Brugada"**
- Coordinator dello **Studio Multicentrico EFFORTLESS S-ICD**
- Direzione del **registro multicentrico italiano** sull'efficacia e sicurezza dell'utilizzo di **sheath meccanica bidirezionale per l'estrazione di elettrocatereri**. Pubblicazione di 2 studi multicentrici: "Safety and efficacy of the new bidirectional rotational Evolution® mechanical lead extraction sheath: results from a multicentre Italian registry"; Europace. 2018 May 1;20(5):829-834. doi: 10.1093/europace/eux020; "Multicentre experience with the evolution rl mechanical sheath for lead extraction using a stepwise approach: safety, effectiveness and outcome" Pacing Clin Electrophysiol. 2019 Apr 17. doi: 10.1111/pace.13700
- Responsabile locale dello **studio clinico multicentrico prospettico "ARRHYTHMIAS DETECTION IN A REAL WORLD POPULATION: THE RHYTHM DETECT REGISTRY"**
- Principal Investigator (PI) dello **studio ERCAF (Efficacy of the Rhythm Control in Atrial Fibrillation patients)** del Centro dell'Azienda Ospedaliera di Padova. Centro Promotore: SISMED (Società Italiana Scienza Mediche)
- Partecipazione **all'International Expert Consensus Document on Takotsubo Syndrome** (European Heart Journal 2018;39,2032–2046; European Heart Journal 2018;39,2047–2062)
- Co-Investigatore dello **Studio Multicentrico MORE CRT MPP**
- Co-Investigatore dello **Studio Multicentrico B3 - Clinical Benefits of the Closes Loop Stimulation in Sinus Node Disease**
- Collaborazione scientifica con la Divisione di Cardiologia dell'Università di Brescia, Italia, Spedali Civili. Questa collaborazione ha dato origine negli anni a progetti e pubblicazioni su riviste internazionali
- Collaborazione scientifica con il Montreal Heart Institute/Université de Montréal, Montreal, Quebec, Canada e L'Erasmus Medical Center University, Rotterdam, Oland.

Questa collaborazione ha dato origine negli anni a progetti e pubblicazioni su riviste internazionali

- Collaboratore del **Progetto di Ricerca Sanitaria Finalizzata** RP-2014-00000394 - DGRV n.270 del 03/03/2015 dal Titolo "**Sport e Morte Improvvisa: dalla clinica ai modelli animali per la prevenzione**" **CUP I22I15000030007**

LINGUE

Lingua	Inglese
Livello	Ottimo
Lingua	Tedesco
Livello	Scolastico

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE (indicizzate su PubMed)

1. **Migliore F**, De Franceschi P, De Lazzari M, Miceli C, Cataldi C, Crescenzi C, Migliore M, Pittarello D, Iliceto S, Bertaglia E. Ultrasound-guided serratus anterior plane block for subcutaneous implantable cardioverter defibrillator implantation using the intermuscular two-incision technique. J Interv Card Electrophysiol. 2020 Jan 3. doi: 10.1007/s10840-019-00669-x. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31900838.
2. Ferretto S, Mattesi G, **Migliore F**, Susana A, De Lazzari M, Iliceto S, Leoni L, Bertaglia E. Clinical predictors of pocket hematoma after cardiac device implantation and replacement. J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2020 Feb;21(2):123-127. doi: 10.2459/JCM.0000000000000914. PubMed PMID: 31789710.
3. **Migliore F**, Mattesi G, Zorzi A, Viani S, Bongiorno MG, Francia P, Curcio A, Diemberger I, Bertaglia E. The subcutaneous implantable cardioverter-defibrillator in clinical practice. G Ital Cardiol (Rome). 2019 Nov;20(11):641-650. doi: 10.1714/3254.32225. Italian. PubMed PMID: 31697271.
4. Quinto L, Testolina M, Zanon F, **Migliore F**. Twiddler's Syndrome Combined With Subclavian Crush Syndrome: A Case of ICD Lead Failure and Potential Challenging Lead Extraction. J Invasive Cardiol. 2019 Nov;31(11):E340. PubMed PMID: 31671067.

5. Diemberger I, **Migliore F**, Ricciardi G, Ottaviano L, Tavoletta V, Francia P, Viani S, Capucci A, de Filippo P, Nigro G, Caravati F, Palmisano P, Ziacchi M, Lovecchio M, Valsecchi S, Bongiorno MG, Biffi M; “S-ICD Rhythm Detect” Investigators. Time to therapy delivery and effectiveness of the subcutaneous implantable cardioverter-defibrillator. *Heart Rhythm*. 2019 Oct;16(10):1531-1537. doi: 10.1016/j.hrthm.2019.05.028. Epub 2019 May 29. PubMed PMID: 31150817.
6. **Migliore F**, Testolina M, Sagone A, Carretta D, Agricola T, Rovaris G, Piazzini E, Facchin D, De Lazzari M, Zorzi A, Melillo F, Cataldi C, Marzi A, Bottio T, Tarzia V, Gerosa G, Iliceto S, Bertaglia E, Mazzone P. Multicenter experience with the Evolution RL mechanical sheath for lead extraction using a stepwise approach: Safety, effectiveness, and outcome. *Pacing Clin Electrophysiol*. 2019 Jul;42(7):989-997. doi: 10.1111/pace.13700. Epub 2019 May 2.
7. **Migliore F**, Mattesi G, De Franceschi P, Allocca 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. Multicentre experience with the second-generation Subcutaneous implantable cardioverter defibrillator and the intermuscular two-incision implantation technique. *J Cardiovasc Electrophysiol*. 2019 Jun;30(6):854-864. doi: 10.1111/jce.13894. Epub 2019 Mar 13.
8. **Migliore F**, Viani S, Bongiorno MG, Zorzi A, Silvetti MS, Francia P, D'Onofrio A, De Franceschi P, Sala S, Donzelli S, Ricciardi G, Menardi E, Giammaria M, La Greca C, Baucé B, Rigato I, Iliceto S, Bertaglia E, Diemberger I, Corrado D. Subcutaneous implantable cardioverter defibrillator in patients with arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy: Results from an Italian multicenter registry. *Int J Cardiol*. 2019 Apr 1;280:74-79. doi: 10.1016/j.ijcard.2019.01.041. Epub 2019 Jan 12. PubMed PMID: 30661851.
9. 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. Subcutaneous Implantable Cardioverter-Defibrillator in Patients With Arrhythmogenic Right Ventricular cardiomyopathy/Dysplasia: A Transatlantic Experience. *J Am Heart Assoc*. 2018 Nov 6;7(21):e008782. doi:10.1161/JAHA.118.008782. PubMed PMID: 30608223; PubMed Central PMCID: PMC6404172.
10. Corrado D, **Migliore F**, Zorzi A. Brugada Syndrome: In Search of a Cause. *J Am Coll Cardiol*. 2018 Dec 4;72(22):2758-2760. doi: 10.1016/j.jacc.2018.08.2199. PubMed PMID: 30497562.
11. Viani S, **Migliore F**, Tola G, Pisanò 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, Bongiorno MG. 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 reimplantation. *Heart Rhythm*. 2019 Apr;16(4):564-571. doi: 10.1016/j.hrthm.2018.10.026. Epub 2018 Oct 24. PubMed PMID: 30366163. **Migliore F è Co-first Author come riportato nella Rivista**
12. Corrado D, **Migliore F**, Zorzi A. Sport activity in patients with implantable defibrillator: Playing with death? *Eur J Prev Cardiol*. 2019 May;26(7):760-763. doi: 10.1177/2047487318805584. Epub 2018 Oct 18. PubMed PMID: 30335508.
13. **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. Subcutaneous implantable cardioverter defibrillator in cardiomyopathies and channelopathies. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2018 Nov;19(11):633-642. doi: 10.2459/JCM.0000000000000712. Review. PubMed PMID: 30222664.

14. 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. 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. *Int J Cardiol.* 2018 Dec 15;273:162-167. doi: 10.1016/j.ijcard.2018.09.027. Epub 2018 Sep 8. PubMed PMID: 30217421.
15. **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. First-degree atrioventricular 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. *Europace.* 2019 Feb 1;21(2):322-331. doi: 10.1093/europace/euy144. PubMed PMID: 29986018.
16. D'Onofrio A, Pieragnoli P, Biffi M, Nigro G, **Migliore F**, Francia P, De Filippo P, Capucci A, Botto GL, Giammaria M, Palmisano P, Pisanò E, Bisignani G, La Greca C, Sarubbi B, Sala S, Viscusi M, Landolina M, Lovecchio M, Valsecchi S, Bongiorno MG; "S-ICD Rhythm Detect" Investigators. Subcutaneous implantable cardioverter defibrillator implantation: An analysis of Italian clinical practice and its evolution. *Int J Cardiol.* 2018 Dec 1;272:162-167. doi: 10.1016/j.ijcard.2018.07.139. Epub 2018 Jul 31. PubMed PMID: 30087041.
17. **Migliore F**, Cavalli G, Bottio T, Testolina M, De Lazzari M, Bertaglia E, Iliceto S, Gerosa G. Hybrid minimally invasive technique with the bidirectional rotational Evolution(®) mechanical sheath for transvenous lead extraction: A collaboration between electrophysiologists and cardiac surgeons. *J Arrhythm.* 2018 Apr 30;34(3):329-332. doi: 10.1002/joa3.12064. eCollection 2018 Jun. PubMed PMID:29951157; PubMed Central PMCID: PMC6009986.
18. Ghadri JR, Wittstein IS, Prasad A, Sharkey S, Dote K, Akashi YJ, Cammann VL, Crea F, Galiuto L, Desmet W, Yoshida T, Manfredini R, Eitel I, Kosuge M, Nef HM, Deshmukh A, Lerman A, Bossone E, Citro R, Ueyama T, Corrado D, Kurisu S, Ruschitzka F, Winchester D, Lyon AR, Omerovic E, Bax JJ, Meimoun P, Tarantini G, Rihal C, Y-Hassan S, **Migliore F**, Horowitz JD, Shimokawa H, Lüscher TF, Templin C. International Expert Consensus Document on Takotsubo Syndrome (Part I):Clinical Characteristics, Diagnostic Criteria, and Pathophysiology. *Eur Heart J.* 2018 Jun 7;39(22):2032-2046. doi: 10.1093/eurheartj/ehy076. PubMed PMID: 29850871; PubMed Central PMCID: PMC5991216.
19. Ghadri JR, Wittstein IS, Prasad A, Sharkey S, Dote K, Akashi YJ, Cammann VL, Crea F, Galiuto L, Desmet W, Yoshida T, Manfredini R, Eitel I, Kosuge M, Nef HM, Deshmukh A, Lerman A, Bossone E, Citro R, Ueyama T, Corrado D, Kurisu S, Ruschitzka F, Winchester D, Lyon AR, Omerovic E, Bax JJ, Meimoun P, Tarantini G, Rihal C, Y-Hassan S, **Migliore F**, Horowitz JD, Shimokawa H, Lüscher TF, Templin C. International Expert Consensus Document on Takotsubo Syndrome (Part II): Diagnostic Workup, Outcome, and Management. *Eur Heart J.* 2018 Jun 7;39(22):2047-2062. doi: 10.1093/eurheartj/ehy077. PubMed PMID: 29850820; PubMed Central PMCID: PMC5991205.
20. **Migliore F**, Cipriani A, Ferretto S, Hadas D, Iliceto S, Leoni L. Effective and safe lead extraction using the bidirectional rotational Evolution(®) sheath in a child with congenital heart disease. *J Arrhythm.* 2017 Dec 15;34(1):93-95. doi: 10.1002/joa3.12008. eCollection 2018 Feb. PubMed PMID: 29721123; PubMed Central PMCID: PMC5828276.
21. **Migliore F**, Bertaglia E, Zorzi A, Corrado D. Subcutaneous Implantable Cardioverter-Defibrillator and Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy: The Importance of Repeat ECG Screening During Exercise Test. *JACC Clin Electrophysiol.* 2017 Jul;3(7):785-786. doi: 10.1016/j.jacep.2016.10.014. Epub 2016 Dec 21. PubMed PMID: 29759546.

22. Zorzi A, Susana A, De Lazzari M, **Migliore F**, Vescovo G, Scarpa D, Baritussio A, Tarantini G, Cacciavillani L, Giorgi B, Basso C, Iliceto S, Bucciarelli Ducci C, Corrado D, Perazzolo Marra M. Diagnostic value and prognostic implications of early cardiac magnetic resonance in survivors of out-of-hospital cardiac arrest. *Heart Rhythm*. 2018 Jul;15(7):1031-1041. doi: 10.1016/j.hrthm.2018.02.033. Epub 2018 Mar 15. PubMed PMID: 29550522.
23. **Migliore F**, Cavalli G, Bottio T, De Franceschi P, Bertaglia E, Gerosa G, Iliceto S. Subcutaneous implantable cardioverter defibrillator in patients awaiting cardiac transplantation or left ventricular assist device for refractory heart failure: a feasible alternative to transvenous device? *ESC Heart Fail*. 2018 Jun;5(3):218-221. doi: 10.1002/ehf2.12255. Epub 2018 Jan 27. PubMed PMID: 29377556; PubMed Central PMCID: PMC5933964.
24. Delise P, Allocca G, Sitta N, **Migliore F**, Dagradi F, Spazzolini C, Sciarra L, Carinci V, Corrado D, Calò L, Schwartz PJ. Cardiac arrest and Brugada syndrome: Is drug-induced type 1 ECG pattern always a marker of low risk? *Int J Cardiol*. 2018 Mar 1;254:142-145. doi: 10.1016/j.ijcard.2017.10.118. Epub 2017 Nov 16. PubMed PMID: 29180267.
25. Bertaglia E, Anselmino M, Zorzi A, Russo V, Toso E, Peruzza F, Rapacciuolo A, **Migliore F**, Gaita F, Cucchini U, De Divitiis M, Iliceto S, Stabile G. NOACs and atrial fibrillation: Incidence and predictors of left atrial thrombus in the real world. *Int J Cardiol*. 2017 Dec 15;249:179-183. doi: 10.1016/j.ijcard.2017.07.048. PubMed PMID: 29121724.
26. Diemberger I, **Migliore F**, Biffi M, Cipriani A, Bertaglia E, Lorenzetti S, Massaro G, Tanzarella G, Boriani G. The "Subtle" connection between development of cardiac implantable electrical device infection and survival after complete system removal: An observational prospective multicenter study. *Int J Cardiol*. 2018 Jan 1;250:146-149. doi: 10.1016/j.ijcard.2017.07.061. Epub 2017 Oct 9. PubMed PMID: 29032885. **Migliore F è Co-first Author come riportato nella Rivista**
27. Ferretto S, Zorzi A, Dalla Valle C, **Migliore F**, Leoni L, De Lazzari M, Corrado D, Iliceto S, Bertaglia E. Implantable cardioverter-defibrillator in the elderly: Predictors of appropriate interventions and mortality at 12-month follow-up. *Pacing Clin Electrophysiol*. 2017 Dec;40(12):1368-1373. doi:10.1111/pace.13215. Epub 2017 Nov 16. PubMed PMID: 28994461.
28. Cipriani A, D'Amico G, Brunello G, Perazzolo Marra M, **Migliore F**, Cacciavillani L, Tarantini G, Bauce B, Iliceto S, Corrado D, Zorzi A. The electrocardiographic "triangular QRS-ST-T waveform" pattern in patients with ST-segment elevation myocardial infarction: Incidence, pathophysiology and clinical implications. *J Electrocardiol*. 2018 Jan - Feb;51(1):8-14. doi: 10.1016/j.jelectrocard.2017.08.023. Epub 2017 Aug 16. PubMed PMID: 28928045.
29. Bertaglia E, **Migliore F**, Baritussio A, De Simone A, Reggiani A, Pecora D, D'Onofrio A, Rapacciuolo A, Savarese G, Pierantozzi A, Marenni B, Ruffa F, Campari M, Malacrida M, Stabile G. Stricter criteria for left bundle branch block diagnosis do not improve response to CRT. *Pacing Clin Electrophysiol*. 2017 Jul;40(7):850-856. doi: 10.1111/pace.13104. Epub 2017 Jun 30. PubMed PMID: 28543265.
30. Surkova E, Badano LP, Bellu R, Aruta P, Sambugaro F, Romeo G, **Migliore F**, Muraru D. Left bundle branch block: from cardiac mechanics to clinical and diagnostic challenges. *Europace*. 2017 Aug 1;19(8):1251-1271. doi:10.1093/europace/eux061. Review. PubMed PMID: 28444180.
31. Muraru D, **Migliore F**, Cipriani A, Iliceto S, Bertaglia E. Transthoracic 3D echocardiography imaging of transcatheter pacing system. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*. 2017 May 1;18(8):937. doi: 10.1093/ehjci/jex065. PubMed PMID: 28383712.

32. 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. Safety and efficacy of the new bidirectional rotational Evolution® mechanical lead extraction sheath: results from a multicentre Italian registry. *Europace*. 2018 May 1;20(5):829-834. doi: 10.1093/europace/eux020. PubMed PMID: 28339758. **Migliore F è Co-first Author come riportato nella Rivista**
33. Siciliano M, **Migliore F**, Badano L, Bertaglia E, Pedrizzetti G, Cavedon S, Zorzi A, Corrado D, Iliceto S, Muraru D. Cardiac resynchronization therapy by multipoint pacing improves response of left ventricular mechanics and fluid dynamics: a three-dimensional and particle image velocimetry echo study. *Europace*. 2017 Nov 1;19(11):1833-1840. doi: 10.1093/europace/euw331. PubMed PMID:28025231. **Migliore F è Co-first Author come riportato nella Rivista**
34. Tarantini G, **Migliore F**, Cademartiri F, Fraccaro C, Iliceto S. Left Anterior Descending Artery Myocardial Bridging: A Clinical Approach. *J Am Coll Cardiol*. 2016 Dec 27;68(25):2887-2899. doi: 10.1016/j.jacc.2016.09.973. Review. PubMed PMID: 28007148.
35. **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. Intermuscular Two-Incision Technique for Subcutaneous Implantable Cardioverter Defibrillator Implantation: Results from a Multicenter Registry. *Pacing Clin Electrophysiol*. 2017 Mar;40(3):278-285. doi: 10.1111/pace.12987. Epub 2017 Feb 10. PubMed PMID: 27943358.
36. 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. Morphofunctional Abnormalities of Mitral Annulus and Arrhythmic Mitral Valve Prolapse. *Circ Cardiovasc Imaging*. 2016 Aug;9(8):e005030. doi: 10.1161/CIRCIMAGING.116.005030. PubMed PMID: 27516479; PubMed Central PMCID: PMC4991345.
37. Zorzi A, Perazzolo Marra M, Rigato I, De Lazzari M, Susana A, Niero A, Pilichou K, **Migliore F**, Rizzo S, Giorgi B, De Conti G, Sarto P, Serratosa L, Patrizi G, De Maria E, Pelliccia A, Basso C, Schiavon M, Bauce B, Iliceto S, Thiene G, Corrado D. Nonischemic Left Ventricular Scar as a Substrate of Life-Threatening Ventricular Arrhythmias and Sudden Cardiac Death in Competitive Athletes. *Circ Arrhythm Electrophysiol*. 2016 Jul;9(7). pii: e004229. doi: 10.1161/CIRCEP.116.004229. PubMed PMID: 27390211; PubMed Central PMCID: PMC4956679.
38. **Migliore F**, Ferretto S, Castaldi B, Maschietto N, Leoni L. Successful transvenous mechanical lead extraction and stent implantation in a patient after Mustard palliation for D-transposition of great arteries and superior vena cava syndrome. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2016 Dec;17 Suppl 2:e210-e211. doi:10.2459/JCM.0000000000000410. PubMed PMID: 27341192.
39. Silvano M, Mastella G, Zorzi A, **Migliore F**, Pilichou K, Bauce B, Rigato I, Perazzolo Marra M, Iliceto S, Thiene G, Basso C, Corrado D. Management of arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy. *Minerva Med*. 2016 Aug;107(4):194-216. Epub 2016 May 17. Review. PubMed PMID: 27186923.
40. De Lazzari M, Zorzi A, Baritussio A, Siciliano M, **Migliore F**, Susana A, Giorgi B, Lacognata C, Iliceto S, Perazzolo Marra M, Corrado D. Relationship between T-wave inversion and transmural myocardial edema as evidenced by cardiac magnetic resonance in patients with clinically suspected acute myocarditis: clinical and prognostic implications. *J Electrocardiol*. 2016 Jul-Aug;49(4):587-95. doi: 10.1016/j.jelectrocard.2016.04.002. Epub 2016 Apr 23. PubMed PMID: 27178316.

41. **Migliore F**, Silvano M, Zorzi A, Bertaglia E, Siciliano M, Leoni L, De Franceschi P, Iliceto S, Corrado D. Implantable cardioverter defibrillator therapy in young patients with cardiomyopathies and channelopathies: a single Italian centre experience. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2016 Jul;17(7):485-93. doi: 10.2459/JCM.0000000000000395. PubMed PMID: 27136702.
42. De Lazzari M, Fedrigo M, **Migliore F**, Cianci A, Cacciavillani L, Tarantini G, Giorgi B, Iliceto S, Thiene G, Valente M, Angelini A, Adami F, Perazzolo Marra M. Nonamyloidotic Light Chain Cardiomyopathy: The Arrhythmogenic Magnetic Resonance Pattern. *Circulation*. 2016 Apr 5;133(14):1421-3. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.115.019895. PubMed PMID: 27045131.
43. Pilichou K, Thiene G, Bauce B, Rigato I, Lazzarini E, **Migliore F**, Perazzolo Marra M, Rizzo S, Zorzi A, Daliento L, Corrado D, Basso C. Arrhythmogenic cardiomyopathy. *Orphanet J Rare Dis*. 2016 Apr 2;11:33. doi: 10.1186/s13023-016-0407-1. Review. PubMed PMID: 27038780; PubMed Central PMCID: PMC4818879.
44. **Migliore F**, Leoni L, Bottio T, Siciliano M, Ferretto S, Gerosa G, Iliceto S, Bertaglia E. Subcutaneous Implantable Cardioverter-Defibrillator and Left Ventricular Assist Device: A Safe and Effective Approach for Refractory Heart Failure. *JACC Clin Electrophysiol*. 2016 Apr;2(2):246-247. doi:10.1016/j.jacep.2015.10.008. Epub 2015 Nov 17. PubMed PMID: 29766878.
45. Basso C, Marra MP, 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. Response to Letters Regarding Article, "Arrhythmic Mitral Valve Prolapse and Sudden Cardiac Death". *Circulation*. 2016 Mar 29;133(13):e460. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.115.020663. PubMed PMID: 27022047.
46. Zorzi A, Peruzza F, Stella F, Del Monte A, **Migliore F**, Gasparetto N, Badano L, Iliceto S, Corrado D. Life-threatening ventricular tachyarrhythmias in the cardiology department: Implications for appropriate prescription of telemetry monitoring. *Resuscitation*. 2016 Apr;101:6-11. doi:10.1016/j.resuscitation.2015.12.019. Epub 2016 Jan 21. PubMed PMID: 26803063.
47. **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. Prevalence of true left bundle branch block in current practice of cardiac resynchronization therapy implantation. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2016 Jul;17(7):462-8. doi: 10.2459/JCM.0000000000000297. PubMed PMID: 26258725.
48. 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. Arrhythmic Mitral Valve Prolapse and Sudden Cardiac Death. *Circulation*. 2015 Aug 18;132(7):556-66. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.115.016291. Epub 2015 Jul 9. PubMed PMID: 26160859.
49. Zorzi A, Rigato I, Pilichou K, Perazzolo Marra M, **Migliore F**, Mazzotti E, Gregori D, Thiene G, Daliento L, Iliceto S, Rampazzo A, Basso C, Bauce B, Corrado D. Phenotypic expression is a prerequisite for malignant arrhythmic events and sudden cardiac death in arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy. *Europace*. 2016 Jul;18(7):1086-94. doi: 10.1093/europace/euv205. Epub 2015 Jul 2. PubMed PMID: 26138720.
50. Zorzi A, Baritussio A, ElMaghawry M, Siciliano M, **Migliore F**, Perazzolo Marra M, Iliceto S, Corrado D. Differential diagnosis at admission between Takotsubo cardiomyopathy and acute apical-anterior myocardial infarction in postmenopausal women. *Eur Heart J Acute Cardiovasc Care*. 2016 Aug;5(4):298-307. doi: 10.1177/2048872615585515. Epub 2015 May 11. PubMed PMID: 25964511.

51. **Migliore F**, Siciliano M, De Lazzari M, Ferretto S, Valle CD, Zorzi A, Corrado D, Iliceto S, Bertaglia E. Axillary vein puncture using fluoroscopic landmarks: a safe and effective approach for implantable cardioverter defibrillator leads. *J Interv Card Electrophysiol*. 2015 Sep;43(3):263-7. doi: 10.1007/s10840-015-0011-7. Epub 2015 May 9. PubMed PMID: 25956478.
52. **Migliore F**, Zorzi A, Perazzolo Marra M, Iliceto S, Corrado D. Myocardial edema as a substrate of electrocardiographic abnormalities and life-threatening arrhythmias in reversible ventricular dysfunction of takotsubo cardiomyopathy: Imaging evidence, presumed mechanisms, and implications for therapy. *Heart Rhythm*. 2015 Aug;12(8):1867-77. doi: 10.1016/j.hrthm.2015.04.041. Epub 2015 Apr 30. Review. PubMed PMID: 25937439.
53. **Migliore F**, Bottio T, Iliceto S, Bertaglia E. Submuscular Approach for Subcutaneous Implantable Cardioverter Defibrillator: A Potential Alternative Technique. *J Cardiovasc Electrophysiol*. 2015 Aug;26(8):905. doi: 10.1111/jce.12642. Epub 2015 Mar 31. PubMed PMID: 25704375.
54. Zorzi A, Leoni L, Di Paolo FM, Rigato I, **Migliore F**, Bauce B, Pelliccia A, Corrado D. Differential diagnosis between early repolarization of athlete's heart and coved-type Brugada electrocardiogram. *Am J Cardiol*. 2015 Feb 15;115(4):529-32. doi: 10.1016/j.amjcard.2014.11.035. Epub 2014 Nov 29. PubMed PMID: 25549881.
55. Siciliano M, **Migliore F**, Piovesana P. Stress echocardiography pattern: a promising noninvasive test for detection of myocardial bridging with haemodynamic relevance. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2016 Dec;17 Suppl 2:e208-e209. doi: 10.2459/JCM.0000000000000202. PubMed PMID: 25469733.
56. Zorzi A, Rigato I, **Migliore F**, Perazzolo Marra M, Basso C, Thiene G, Bauce B, Corrado D. Diagnosis and therapy of arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2014 Nov;15(11):616-25. doi:10.1714/1694.18506. Review. Italian. PubMed PMID: 25424140.
57. **Migliore F**, Curnis A, Bertaglia E. Axillary vein technique for pacemaker and implantable defibrillator leads implantation: a safe and alternative approach? *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2016 Apr;17(4):309-13. doi:10.2459/JCM.0000000000000154. PubMed PMID: 25252042.
58. **Migliore F**, Zorzi A, Bertaglia E, Leoni L, Siciliano M, De Lazzari M, Ignatiuk B, Veronese M, Verlatto R, Tarantini G, Iliceto S, Corrado D. Incidence, management, and prevention of right ventricular perforation by pacemaker and implantable cardioverter defibrillator leads. *Pacing Clin Electrophysiol*. 2014 Dec;37(12):1602-9. doi: 10.1111/pace.12472. Epub 2014 Jul 29. PubMed PMID:25131984.
59. **Migliore F**, Zorzi A, Spadotto V, Elmaghawry M, Tarantini G. Response to: Coronary artery systolic "milking" and "bridging" in Takotsubo syndrome: substrate or an epiphenomenon? *Glob Cardiol Sci Pract*. 2014 Jan 29;2014(1):100.doi: 10.5339/gcsp.2014.17. eCollection 2014. PubMed PMID: 25054128; PubMed Central PMCID: PMC4104386.
60. Gasparetto N, Zorzi A, Perazzolo Marra M, **Migliore F**, Napodano M, Corrado D, Iliceto S, Cacciavillani L. Atypical (mid-ventricular) Takotsubo syndrome in a survival of out-of-hospital ventricular fibrillation: cause or consequence? *Int J Cardiol*. 2014 Mar 1;172(1):e51-3. doi: 10.1016/j.ijcard.2013.12.064. Epub 2013 Dec 28. PubMed PMID: 24486060.
61. Perazzolo Marra M, De Lazzari M, Zorzi A, **Migliore F**, Zilio F, Calore C, Vettor G, Tona F, Tarantini G, Cacciavillani L, Corbetti F, Giorgi B, Miotto D, Thiene G, Basso C, Iliceto S, Corrado D. Impact of the presence and amount of myocardial fibrosis by cardiac magnetic

- resonance on arrhythmic outcome and sudden cardiac death in nonischemic dilated cardiomyopathy. *Heart Rhythm*. 2014 May;11(5):856-63. doi: 10.1016/j.hrthm.2014.01.014. Epub 2014 Jan 15. PubMed PMID: 24440822.
62. Corrado D, Calore C, Zorzi A, **Migliore F**. Improving the interpretation of the athlete's electrocardiogram. *Eur Heart J*. 2013 Dec;34(47):3606-9. doi: 10.1093/eurheartj/ehd458. Epub 2013 Oct 31. PubMed PMID: 24179074.
 63. Rigato I, Bauce B, Rampazzo A, Zorzi A, Pilichou K, Mazzotti E, **Migliore F**, Marra MP, Lorenzon A, De Bortoli M, Calore M, Nava A, Daliento L, Gregori D, Iliceto S, Thiene G, Basso C, Corrado D. Compound and digenic heterozygosity predicts lifetime arrhythmic outcome and sudden cardiac death in desmosomal gene-related arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy. *Circ Cardiovasc Genet*. 2013 Dec;6(6):533-42. doi: 10.1161/CIRCGENETICS.113.000288. Epub 2013 Sep 26. PubMed PMID: 24070718.
 64. Zorzi A, Perazzolo Marra M, **Migliore F**, Tarantini G, Iliceto S, Corrado D. Interpretation of acute myocardial infarction with persistent 'hyperacute T waves' by cardiac magnetic resonance. *Eur Heart J Acute Cardiovasc Care*. 2012 Dec;1(4):344-8. doi: 10.1177/2048872612466537. PubMed PMID: 24062926; PubMed Central PMCID: PMC3760562.
 65. Zorzi A, **Migliore F**, Elmaghawry M, Silvano M, Marra MP, Niero A, Nguyen K, Rigato I, Bauce B, Basso C, Thiene G, Iliceto S, Corrado D. Electrocardiographic predictors of electroanatomic scar size in arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy: implications for arrhythmic risk stratification. *J Cardiovasc Electrophysiol*. 2013 Dec;24(12):1321-7. doi: 10.1111/jce.12246. Epub 2013 Sep 9. PubMed PMID: 24016194.
 66. Meggiolaro M, Zorzi A, El Maghawry M, Peruzza F, **Migliore F**, Pittoni GM. Brugada ECG disclosed by acute malaria: is it all about fever and propofol? *J Clin Anesth*. 2013 Sep;25(6):483-7. doi: 10.1016/j.jclinane.2013.02.012. Epub 2013 Aug 31. PubMed PMID: 23999240.
 67. **Migliore F**, Bertaglia E, Bontempi L, Verlato R, Leoni L, Iliceto S, Curnis A. Conductor externalization of the RIATA implantable cardioverter defibrillator lead: a challenging lead extraction requiring laser-powered sheath. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2013 Oct;14(10):755-6. doi: 10.2459/JCM.0b013e3283628c8d. PubMed PMID: 23996009.
 68. Zorzi A, Perazzolo Marra M, **Migliore F**, De Lazzari M, Tarantini G, Iliceto S, Corrado D. Relationship between repolarization abnormalities and myocardial edema in atypical Tako-Tsubo syndrome. *J Electrocardiol*. 2013 Jul-Aug;46(4):348-51. doi: 10.1016/j.jelectrocard.2013.03.010. Epub 2013 May 2. PubMed PMID: 23809207.
 69. Zorzi A, ElMaghawry M, Rigato I, Cardoso Bianchini F, Crespi Ponta G, Michieli P, **Migliore F**, Perazzolo Marra M, Bauce B, Basso C, Schiavon M, Thiene G, Iliceto S, Corrado D. Exercise-induced normalization of right precordial negative T waves in arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy. *Am J Cardiol*. 2013 Aug 1;112(3):411-5. doi: 10.1016/j.amjcard.2013.03.048. Epub 2013 May 3. PubMed PMID: 23647791.
 70. **Migliore F**, Perazzolo Marra M, Zorzi A, Cademartiri F, Corrado D, Iliceto S, Tarantini G. Myocardial bridging, apical ballooning syndrome and myocardial stunning: shall we connect the dots? *Int J Cardiol*. 2013 Oct 3;168(3):3109-11. doi: 10.1016/j.ijcard.2013.04.070. Epub 2013 May 4. PubMed PMID: 23647592.
 71. **Migliore F**, Zorzi A, Silvano M, Bevilacqua M, Leoni L, Marra MP, Elmaghawry M, Brugnaro L, Dal Lin C, Bauce B, Rigato I, Tarantini G, Basso C, Buja G, Thiene G, Iliceto S, Corrado D. Prognostic value of endocardial voltage mapping in patients with arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy/dysplasia. *Circ Arrhythm Electrophysiol*. 2013 Feb;6(1):167-76. doi: 10.1161/CIRCEP.111.974881. Epub 2013 Feb 7. PubMed PMID: 23392584.

72. **Migliore F**, Maffei E, Perazzolo Marra M, Bilato C, Napodano M, Corbetti F, Zorzi A, Andres AL, Sarais C, Cacciavillani L, Favaretto E, Martini C, Seitun S, Cademartiri F, Corrado D, Iliceto S, Tarantini G. LAD coronary artery myocardial bridging and apical ballooning syndrome. *JACC Cardiovasc Imaging*. 2013 Jan;6(1):32-41. doi: 10.1016/j.jcmg.2012.08.013. PubMed PMID: 23328559.
73. Spadotto V, Elmaghawry M, Zorzi A, **Migliore F**, Marra MP. Apical ballooning with mid-ventricular obstruction: the many faces of Takotsubo cardiomyopathy. *Glob Cardiol Sci Pract*. 2013 Nov 1;2013(2):163-8. doi: 10.5339/gcsp.2013.22. eCollection 2013. PubMed PMID: 24689016; PubMed Central PMCID: PMC3963740.
74. Elmaghawry M, **Migliore F**, Mohammed N, Sanoudou D, Alhashemi M. Science and practice of arrhythmogenic cardiomyopathy: A paradigm shift. *Glob Cardiol Sci Pract*. 2013 Nov 1;2013(1):63-79. doi: 10.5339/gcsp.2013.8. eCollection 2013. Review. PubMed PMID: 24689002; PubMed Central PMCID: PMC3963726.
75. Zorzi A, **Migliore F**, Corrado D. Authors' response to letter to the editor "Electrocardiogram in myocardial edema due to Takotsubo syndrome" by John Madias. *J Electrocardiol*. 2013 Jan-Feb;46(1):75. doi: 10.1016/j.jelectrocard.2012.11.001. Epub 2012 Nov 30. PubMed PMID: 23201108.
76. **Migliore F**, Zorzi A, Peruzza F, Perazzolo Marra M, Tarantini G, Iliceto S, Corrado D. Incidence and management of life-threatening arrhythmias in Takotsubo syndrome. *Int J Cardiol*. 2013 Jun 5;166(1):261-3. doi:10.1016/j.ijcard.2012.09.107. Epub 2012 Oct 23. PubMed PMID: 23098850.
77. Perazzolo Marra M, Zorzi A, Corbetti F, De Lazzari M, **Migliore F**, Tona F, Tarantini G, Iliceto S, Corrado D. Apicobasal gradient of left ventricular myocardial edema underlies transient T-wave inversion and QT interval prolongation (Wellens' ECG pattern) in Tako-Tsubo cardiomyopathy. *Heart Rhythm*. 2013 Jan;10(1):70-7. doi: 10.1016/j.hrthm.2012.09.004. Epub 2012 Sep 11. PubMed PMID: 22975421.
78. **Migliore F**, Zorzi A, Perazzolo Marra M, Corbetti F, Corrado D, Iliceto S, Tarantini G. Typical and atypical Takotsubo syndrome in the same patient. *Int J Cardiol*. 2013 Jan 10;162(2):e28-30. doi: 10.1016/j.ijcard.2012.05.032. Epub 2012 May 26. PubMed PMID: 22633676.
79. Zorzi A, **Migliore F**, Perazzolo Marra M, Tarantini G, Iliceto S, Corrado D. Electrocardiographic J waves as a hyperacute sign of Takotsubo syndrome. *J Electrocardiol*. 2012 Jul-Aug;45(4):353-6. doi:10.1016/j.jelectrocard.2012.04.004. Epub 2012 May 10. PubMed PMID: 22578876.
80. Zorzi A, **Migliore F**, Marras E, Marinelli A, Baritussio A, Allocca G, Leoni L, Perazzolo Marra M, Basso C, Buja G, Thiene G, Iliceto S, Delise P, Corrado D. Should all individuals with a nondiagnostic Brugada-electrocardiogram undergo sodium-channel blocker test? *Heart Rhythm*. 2012 Jun;9(6):909-16. doi: 10.1016/j.hrthm.2012.02.009. Epub 2012 Feb 12. PubMed PMID: 22334153.
81. **Migliore F**, Zorzi A, Michieli P, Perazzolo Marra M, Siciliano M, Rigato I, Bauce B, Basso C, Toazza D, Schiavon M, Iliceto S, Thiene G, Corrado D. Prevalence of cardiomyopathy in Italian asymptomatic children with electrocardiographic T-wave inversion at preparticipation screening. *Circulation*. 2012 Jan 24;125(3):529-38. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.111.055673. Epub 2011 Dec 16. PubMed PMID: 22179535.
82. Marra MP, Leoni L, Bauce B, Corbetti F, Zorzi A, **Migliore F**, Silvano M, Rigato I, Tona F, Tarantini G, Cacciavillani L, Basso C, Buja G, Thiene G, Iliceto S, Corrado D. Imaging study of ventricular scar in arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy: comparison of 3D standard electroanatomical voltage mapping and contrast-enhanced cardiac magnetic

- resonance. *Circ Arrhythm Electrophysiol*. 2012 Feb;5(1):91-100. doi: 10.1161/CIRCEP.111.964635. Epub 2011 Dec 2. PubMed PMID: 22139887.
83. Corrado D, **Migliore F**, Zorzi A, Siciliano M, Basso C, Schiavon M, Thiene G. Preparticipation electrocardiographic screening for the prevention of sudden death in sports medicine. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2011 Nov;12(11):697-706. doi: 10.1714/966.10541. Review. Italian. PubMed PMID: 22048444.
84. Folino AF, **Migliore F**, Porta A, Cerutti S, Iliceto S, Buja G. Syncope while driving: pathophysiological features and long-term follow-up. *Auton Neurosci*. 2012 Jan 26;166(1-2):60-5. doi: 10.1016/j.autneu.2011.09.003. Epub 2011 Oct 14. PubMed PMID: 22001027.
85. Folino AF, Breda R, Calzavara P, Migliore F, Iliceto S, Buja G. In-home controls of pacemakers in debilitated elderly patients. *Geriatr Gerontol Int*. 2012 Jan;12(1):30-5. doi: 10.1111/j.1447-0594.2011.00723.x. Epub 2011 Jun 27. PubMed PMID: 21702875.
86. **Migliore F**, Zorzi A, Marra MP, Basso C, Corbetti F, De Lazzari M, Tarantini G, Buja P, Lacognata C, Thiene G, Corrado D, Iliceto S. Myocardial edema underlies dynamic T-wave inversion (Wellens' ECG pattern) in patients with reversible left ventricular dysfunction. *Heart Rhythm*. 2011 Oct;8(10):1629-34. doi: 10.1016/j.hrthm.2011.04.035. Epub 2011 May 10. PubMed PMID: 21699846.
87. Fukuzawa K, Zorzi A, **Migliore F**, Rigato I, Bauce B, Basso C, Thiene G, Corrado D. Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy. *Card Electrophysiol Clin*. 2010 Dec;2(4):571-586. doi: 10.1016/j.ccep.2010.09.006. PubMed PMID:28770720.
88. **Migliore F**, Leoni L, Torregrossa G, Guglielmi C, Tarantini G, Buja G, Iliceto S, Corrado D. Asymptomatic right ventricular perforation by an implantable cardioverter defibrillator lead detected by home monitoring system. *J Electrocardiol*. 2010 Nov-Dec;43(6):673-5. doi:10.1016/j.jelectrocard.2010.07.022. PubMed PMID: 20888001.
89. **Migliore F**, Zorzi A, Silvano M, Rigato I, Basso C, Thiene G, Corrado D. Clinical management of arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy: an update. *Curr Pharm Des*. 2010;16(26):2918-28. Review. PubMed PMID: 20632952.
90. Folino AF, **Migliore F**, Marinelli A, Iliceto S, Buja G. Age-related hemodynamic changes during vasovagal syncope. *Auton Neurosci*. 2010 Aug 25;156(1-2):131-7. doi: 10.1016/j.autneu.2010.04.009. Epub 2010 Jun 3. PubMed PMID: 20605537.
91. **Migliore F**, Folino AF, Bilato C, Corrado D, Leoni L, Iliceto S, Buja G. Origin of recurrent syncope in patient with right ventricular outflow tract arrhythmias: evidence of autonomic modulation of the ectopic foci. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2011 Aug;12(8):598-600. doi: 10.2459/JCM.0b013e328337591d. PubMed PMID: 20125028.
92. **Migliore F**, Bilato C, Isabella G, Iliceto S, Tarantini G. Haemodynamic effects of acute intravenous metoprolol in apical ballooning syndrome with dynamic left ventricular outflow tract obstruction. *Eur J Heart Fail*. 2010 Mar;12(3):305-8. doi: 10.1093/eurjhf/hfp205. Epub 2010 Jan 22. PubMed PMID:20097684.
93. **Migliore F**, Scarabeo V, Corfini A, Piovesana P. Microbubbles contrast inside the cyst: a pathognomonic sign of mitral valve blood cyst. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2010 Apr;11(4):294-6. doi: 10.2459/JCM.0b013e328330c443. PubMed PMID: 19696684.
94. Corrado D, **Migliore F**, Bevilacqua M, Basso C, Thiene G. Sudden cardiac death in athletes: can it be prevented by screening? *Herz*. 2009 Jun;34(4):259-66. doi: 10.1007/s00059-009-3236-3. PubMed PMID: 19575156.
95. Corrado D, Basso C, Leoni L, Tokajuk B, Turrini P, Bauce B, **Migliore F**, Pavei A, Tarantini G, Napodano M, Ramondo A, Buja G, Iliceto S, Thiene G. Three-dimensional electroanatomical voltage mapping and histologic evaluation of myocardial substrate in right ventricular

outflow tract tachycardia. J Am Coll Cardiol. 2008 Feb 19;51(7):731-9. doi: 10.1016/j.jacc.2007.11.027. PubMed PMID:18279737.

96. Corrado D, **Migliore F**, Basso C, Thiene G. Exercise and the risk of sudden cardiac death. Herz. 2006 Sep;31(6):553-8. Review. PubMed PMID: 17036186.

CAPITOLI DI LIBRO

1. Partecipazione come Autore del Capitolo "La cardiomiopatia/displasia aritmogena del ventricolo destro" del TRATTATO ITALIANO DI ELETTROFISIOLOGIA ED ELETTROSTIMOLAZIONE CARDIACA (AIAC, Associazione Italiana di Aritmologia e Cardiolazione), Volume 3 - Aritmologia Clinica, 2009 Centro Scientifico Editore S.r.l.
2. Partecipazione come Autore del Capitolo "Implantable Cardioverter Defibrillator in Arrhythmogenic Cardiomyopathy" della collana editoriale CARDIAC ELECTROPHYSIOLOGY CLINICS, ARRYTHMOGENIC CARDIOMYOPATHY, June 2011, Volume 3, Number 2, , published by Elsevier
3. Partecipazione come Primo Autore del Capitolo "Arrhythmogenic Cardiomyopathy: Natural History and Risk Stratification" della collana editoriale CARDIAC ELECTROPHYSIOLOGY CLINICS, June 2011, Volume 2, Number 2, ARRYTHMOGENIC CARDIOMYOPATHY, published by Elsevier
4. Partecipazione come Autore del Capitolo "ST-Segment Elevation and Sudden Death in the Athlete" della collana editoriale CARDIAC ELECTROPHYSIOLOGY CLINICS marzo 2013, Volume 5, Number 1, ARRYTHMIAS IN ATHLETES, published by Elsevier
5. Partecipazione come Primo Autore del Capitolo "ECG features and arrhythmias in takotsubo syndrome" del trattato ESC TEXT BOOK (European Society of Cardiology), Chapter 30.8, Cardio Med (3 ed.) Edited by A. John Hamm, Thomas F. Luscher, Gerald Maurer and Patrick W. Serruys. Printed Publication Date: Dec 2018. DOI:10.1093/med/9780198784906.001.0001
6. Partecipazione come Autore del Capitolo 2 "Embryology, Anatomy, and Pathology of Ventricular Outflow Tracts Related to Cardiac Mapping and Arrhythmias". Cardiac Mapping, Fifth Edition. 2019 John Wiley & Sons Ltd
7. Partecipazione come Autore del Capitolo " *Elettrofisiologia diagnostica e interventistica*". Manuale di Cardiologia. 2019 Piccin
8. Partecipazione come Autore dei protocolli cardiologici per il giudizio di idoneità allo sport agonistico (COCIS) 2017

9. Partecipazione come Autore del Capitolo 4 “Le alterazioni della ripolarizzazione nell’atleta: prevalenza, caratteristiche elettrocardiografiche e meccanismi elettrofisiologici”. Elettrocardiografia clinica deduttiva. Casa Editrice Scientifica Internazionale 2011.
10. Partecipazione come Autore del Capitolo “L’innovazione tecnologica: compatibilità total body con la risonanza magnetica “. Cardiologia 2011. Fondazione Centro Cardiologia e Cardiochirurgia A. De Gasperis
11. Partecipazione come Autore del Capitolo Sport e Aritmie “L’interpretazione dell’ECG nell’atleta “. Cardiologia 2010. Fondazione Centro Cardiologia e Cardiochirurgia A. De Gasperis

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. 196/2003 e del Regolamento UE n. 2016/679

Prof. Federico Migliore