

**INFORMAZIONI
PERSONALI****Sonia Ferretto****Medico specialista in Malattie dell'apparato Cardiovascolare.** Via G. I. ... Arzergrande, Padova ... ...@... .it

Data di nascita 02/03/1984 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Dirigente Medico presso l'UOC di Cardiologia dell'Azienda Ospedaliera di Padova dal 01.05.2021.

**ESPERIENZA
LAVORATIVA**

- Assegnista di Ricerca presso l'Elettrofisiologia della Clinica Cardiologica di Padova dal 2015 al 2018.
- Libero professionista presso la Casa di Cura convenzionata SSN di Abano Terme dal 2015 al 2018.
- Libero professionista presso la Riabilitazione Cardiologica convenzionata SSN di Cortina d'Ampezzo dal 2015 a 2016.
- Libero professionista presso la Casa di Cura Rizzola convenzionata SSN di San Donà da gennaio a giugno 2018
- Dirigente Medico presso l'UOC di Cardiologia di San Donà di Piave e Portogruaro dal 01/06/2018 al 31/04/2021. Mansione: Elettrofisiologia e Cardiolitizzazione.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2016** Master di 2° livello in Elettrofisiologia Pediatrica e del Cardiopatico Congenito Adulto, Dipartimento di Scienze Cardiologiche, Toraciche e Vascolari, Università di Padova.
- 19.05.2015** Specializzazione in "Malattie dell'Apparato Cardiovascolare" presso l'Università di Padova, con voto 110/110 e lode. Tesi di specializzazione. "Il cuore trapiantato come modello per lo studio dell'aritmogenesi della fibrillazione atriale". Relatore dott.ssa Loira Leoni.
- 09.03.2010** Abilitazione alla professione medica, Ordine dei Medici di Padova. PD 10537
- 2003-2009** Corso di laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Padova. Conseguimento della laurea in data 20/07/2009 con voto 110/110 e la lode. Tesi di laurea: "Trattamento dello scompenso cardiaco: due popolazioni a confronto a distanza di dieci anni". Relatore: dott. Giovanni Maria Boffa. Correlatori: dott.ssa Luisa Cacciavillani, dott. Luca Brugnaro.
- 1998-2003** Conseguimento della licenza media superiore, liceo scientifico statale "A. Einstein" di Piove di Sacco.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

Francese

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C1	C2	B1	B1	C1
First Certificate in English (ESOL), University of Cambridge, march 2003.				
A1	A1	A1	A1	A1

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

**ESPERIENZE IN AMBITO DI
ELETTROFISIOLOGIA E
CARDIOSTIMOLAZIONE****ELETTROFISIOLOGIA INTERVENTISTICA**

Impianto pacemaker da via venosa ascellare, succlavia o cefalica;
Impianto defibrillatore da via venosa ascellare, succlavia o cefalica;
Impianto defibrillatore sottocutaneo con tecnica intramuscolare;
Impianto di Loop Recorder;
Studio elettrofisiologico endocavitario e transesofageo;
Ablazioni transcatetere con mappaggio fluoroscopico e non fluoroscopico (CARTO 3 e NavX);
Collaborazione durante estrazioni di device impiantabili.

ELETTROFISIOLOGIA NON INVASIVA

Ambulatorio di Aritmologia;
Controllo device impiantabili (pacemaker, defibrillatori, loop recorder);
Gestione del paziente con aritmie;
Diagnostica invasiva e non invasiva delle aritmie.

**ELETTROFISIOLOGIA PEDIATRICA E DEL CARDIOPATICO
CONGENITO**

Ambulatorio di aritmologia pediatrica;
Gestione del paziente aritmico pediatrico o con cardiopatia congenita;
Collaborazione nelle ablazioni transcatetere con tecnica "a raggi zero"

**COMPETENZE E TRAINING
IN AMBITO CARDIOLOGICO**

Gestione del paziente in reparto Cardiologico;
Gestione del paziente con scompenso cardiaco acuto e cronico;
Terapia intensiva Cardiologica: monitoraggio emodinamico invasivo, ventilazione meccanica, supporti meccanici circolatori parziali e totali, gestione del post-arresto cardiaco, ipotermia terapeutica;
Ecocardiografia;
Ergometria;
Riabilitazione Cardiologica Degenziale Intensiva;
Ambulatorio Cardiologico specialistico;
Principi di risonanza Magnetica cardiaca;
Principi di base di Emodinamica.

**ATTIVITÀ DIDATTICA
UNIVERSITARIA:**

**Teaching e gestione master Universitario di primo livello
"Elettrofisiologia di base ed avanzata"**, Università di Padova 2013-2021

Lezioni di elettrocardiografia di base al corso di Medicina e Chirurgia, Università di Padova.

Esercitazioni pratiche di cardiologia per gli studenti del corso di laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Padova

ASSOCIAZIONI

Socio AIAC dal 2015
Socio EHRA dal 2017

Partecipazioni: Finalista al concorso "Young Investigator Award" European Heart Rhythm Society 2015

Finalista al Concorso per tesi di specializzazione presso il 49° Congresso di Cardiologia.

Relatore ai seguenti congressi nazionali ed internazionali: ANMCO Bologna 2014, EHRA Milano 2015, 5° Congresso di Aritmologia Pediatrica Padova 2016, Progress in Clinical Pacng Roma 2016 e 2018, CardioTC e CardioRM: dall'imaging alla clinica Abano Terme 2017.

Altro:

Istruttrice di ginnastica artistica con diploma FGI 2004 - 2017

Articoli pubblicati

Ferretto S., Dalla Valle C., S. Cukon Buttignoni, Brugnaro L., G. M. Boffa. **In-Hospital Management Of Heart Failure: in 10 years we have improved, but not enough.** Journal of Internal and Emergency Medicine, 2010.

L. Leoni, M. Padalino, R. Biffanti, S. Ferretto, G. Vettor, D. Corrado, G. Stellin, O. Milanese, S. Iliceto. **Pacemaker Remote Monitoring in the Pediatric Population: Is It a Real Solution?** Pace, 2015.

F. Migliore, M. Siciliano, M. De Lazzari, S. Ferretto, C. Dalla Valle, A. Zorzi, D. Corrado, S. Iliceto, E. Bertaglia. **Axillary vein puncture using fluoroscopic landmarks: a safe and effective approach for implantable cardioverter defibrillator leads.** J. Interv Card Electrophysiol, 2015.

Federico Migliore, MD, Loira Leoni, MD, PhD, Tomaso Bottio, MD, PhD, Mariachiara Siciliano, MD, Sonia Ferretto, MD, Gino Gerosa, MD, Sabino Iliceto, MD, Emanuele Bertaglia, MD. **Subcutaneous Implantable Cardioverter Defibrillator and Left Ventricular Assist Device: A safe and Effective Approach for Refractory Heart Failure.** JACC Clinical Electrophysiology. 2015

Bertaglia E, Senatore G, De Michieli L, De Simone A, Amellone C, Ferretto S, La Rocca V, Giuggia M, Corrado D, Zoppo F, Stabile G. **Twelve-year follow-up of catheter ablation for atrial fibrillation: A prospective, multicenter, randomized study.** Heart Rhythm. 2016 Dec 15.

Ferretto S, Tafciu E, Giuliani I, Feltrin G, Bottio T, Gambino A, Fraiese A, Iliceto S, Gerosa G, Leoni L. **Interventricular conduction disorders after orthotopic heart transplantation: risk factors and clinical relevance**. Ann Noninvasive Electrocardiol. 2016 Sep 9.

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. 2016 Jun 23.

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 Oct 10.

Federico Migliore, Alberto Cipriani, Sonia Ferretto, Dan Hadas, Sabino Iliceto, Loira Leoni. **Effective and safe lead extraction using the bidirectional rotational Evolution® sheath in a child with congenital heart disease**. Journal of Arrhythmia. 2017 Sept 30.

Ferretto S, Brunzin K, Pettenuzzo K, Nangah Suh R, Canali C, Di Pede F. **Inappropriate implantable cardioverter defibrillator shocks due to atrial far-field on the tip-to-ring channel for lead dislodgement**. Journal of Arrhythmia. 2019; Mar 22.

Leoni, L., Ferretto, S., Hadas, D., Maschietto, N., Castaldi, B., & Milanesi, O. **Transvenous single-chamber ventricular pacemaker implantation via the left superior vena cava to a collateral of the coronary sinus in a Fontan patient**. Journal of Cardiovascular Medicine. 2019. Jun

Sonia Ferretto, Giulia Mattesi, Federico Migliore, Angela Susana, Manuel De Lazzari, Sabino Iliceto, Loira Leoni and Emanuele Bertaglia. **Clinical predictors of pocket hematoma after cardiac device implantation and replacement**. Journal of Cardiovascular Medicine. 2019. Oct.

Sonia Ferretto; Immacolata Giuliani; Tiziana Sanavia; Tomaso Bottio; Angela Pompea Fraiese; Antonio Gambino; Vincenzo Tarzia; Giuseppe Toscano; Sabino Iliceto; Gino Gerosa; Loira Leoni. **Atrial fibrillation after orthotopic heart transplantation: pathophysiology and clinical impact**. International Journal of Cardiology, Heart and Vasculature. Jan. 2021.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003,

Arzergrande 25/02/2022