

MODELLO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **NGUYEN BICH LIEN**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- 27/03/2021-oggi Eletta Rappresentante Ricercatori ed Equiparati, Dipartimento Universitario Scienze Cliniche Internistiche Anestesiologiche e Cardiovascolari, Sapienza Università di Roma
- 16/12/2017-oggi Attribuzione delle funzioni assistenziali, Dirigente Medico Cardiologo Elettrofisiologia Elettrostimolazione Cardiaca Interventistica presso il DAI Cardio-Toraco-Vascolare Chirurgia e Trapianti d'Organo, Dipartimento Universitario di Scienze Cliniche Internistiche Anestesiologiche e Cardiovascolari, Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Umberto I di Roma, Sapienza Università di Roma, viale del Policlinico 155, 00161 Roma
(dal 15/12/2008 rapporto di lavoro subordinato con anzianità di servizio)
- 30/12/2010-oggi Ricercatore Universitario Confermato a tempo indeterminato MED/11, Dipartimento Universitario di Scienze Cliniche Internistiche Anestesiologiche e Cardiovascolari, Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Umberto I di Roma, Sapienza Università di Roma, viale del Policlinico 155, 00161 Roma
- 15/02/2016 Vincitrice di graduatoria del concorso per titoli, esami e colloquio, per il conferimento di incarico a tempo indeterminato di dirigenti medici – area medica e delle specialità mediche – Disciplina: Cardiologia. Regione Lazio. Azienda Unità sanitaria locale RM/G Tivoli
- 2010-2016 Attività MED/11 Didattica-Scientifica-Assistenziale ospedaliera effettuata in Cardiologia - Elettrofisiologia Elettrostimolazione Cardiaca Interventistica presso il DAI Cardio-Toraco-Vascolare Chirurgia e Trapianti d'Organo, Dipartimento Universitario di Scienze Cliniche Internistiche Anestesiologiche e Cardiovascolari, Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Umberto I di Roma, Sapienza Università di Roma, viale del Policlinico 155, 00161 Roma

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 15/02/2010 Dottore di Ricerca, Tecnologie Biomediche in Medicina Clinica – Dipartimento Cuore e Grossi Vasi Attilio Reale, Policlinico Umberto I di Roma, Sapienza Università di Roma – Cardiac Electrophysiology Section, Cardiology Department, Cedars-Sinai Medical Center, Los Angeles, USA
Tesi: “Validazione Animale di un nuovo Sistema Robotico per le Ablazioni Transcatetere della Fibrillazione Atriale”
- 2008 Specializzazione Fellowship in Elettrofisiologia Elettrostimolazione Cardiaca, Cardiac Electrophysiology Section, Cardiology Department, Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverly Boulevard, Los Angeles CA90048, USA
- 21/11/2006 Specializzazione in Cardiologia voto 70/70 cum laude, Dipartimento di Scienze Cardiovascolari e Respiratorie, Policlinico Umberto I di Roma, Sapienza Università di Roma

Tesi: Ablazione transcateretere mediante radiofrequenza endo- ed epi- cardica dello storm aritmico in pazienti con cardiopatia ischemica cronica e defibrillatore cardiaco impiantabile – Prof. Francesco Fedele

2004 e 2005 Visiting Fellow presso UCLA Cardiac Arrhythmia Center, Division of Cardiology, Department of Medicine, David Geffen School of Medicine at UCLA, University of California Los Angeles, USA

1999-2002 Internato post-laurea, Dipartimento di Scienze Cardiovascolari e Respiratorie, Policlinico Umberto I di Roma, Sapienza Università di Roma

16/07/2002 Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia voto 110/110 cum laude, Sapienza Università di Roma - Tesi: Risonanza Magnetica Coronarica: attuali applicazioni, limiti e strategie future – Prof. Carlo Gaudio

1996 Maturità Scientifica Francese e Italiana, Baccalauréat Général série "S" Scientifique Mention Assez Bien, Lycée Chateaubriand, Roma

FORMAZIONE IN
ELETTROFISIOLOGIA
ELETTROSTIMOLAZIONE
CARDIACA / INTERVENTISTICA

23/07/2019 Corso Near Zero Fluoro Ultra HD Mapping, Roma, Isola Tiberina - Dr Stefano Bianchi.

24-25/06/2016 Corso Multipoint Pacing. The CRT State of the Art. Rezzato, Brescia.

10-12/04/2014 Corso Dream Team at Work, Casi Live da Elite International Interventional Electrophysiologists. Maria Cecilia Hospital, Cotignola, Ravenna – Dr Carlo Pappone

18-20/01/2012 Corso St Jude Medical Interventional EP Curriculum, Alumni Continuous Education – Improving your AF knowledge. Ospedale dell'Angelo, Mestre – Dr Antonio Raviele

26-27/11/2011 Corso EnSite Advanced VT Array Training Course, San Raffaele Hospital, Milano – Dr Paolo Della Bella

3-4/11/2011 Corso The Future of CRT, First Edition, Barcelona, Spain - St Jude Medical

21-22/03/2011 Corso AGA sulla chiusura dell'auricola atriale sinistra usando il device Amplatzer, Azienda Ospedaliera Careggi, Firenze – Dr Gennaro Santoro

08/03/2011 Corso Atritech sulla chiusura dell'auricola atriale sinistra usando il device Watchman, Leipzig-Herzzentrum, Germania - Dr Mobius Winkler

16-17/12/2010 Corso Ventricular Tachycardia Ablation, San Raffaele Hospital, Milano – Dr Paolo Della Bella

29/10/2010 Corso Pacing Lead Extraction Course: indications, methods, results. Policlinico S. Orsola, Cardiovascular Department, Bologna University – Dr Maria Grazia Bongiorno

7-9/07/2009 Corso Academy of Arrhythmology Course, San Raffaele Hospital, Milano – Dr Carlo Pappone

29/09-10/10/2008 Corso Epicardial and Endocardial Ventricular Arrhythmias Ablation Course, Hopital Cardiologique du Haut-Leveque, Bordeaux-Pessac, France – Prof. Pierre Jais, Michel Haissaguerre

9-10/06/2008 Corso Atrial Fibrillation Ablation, Texas Cardiac Arrhythmia Institute, Austin, Texas, USA – Dr. Andrea Natale

17-20/03/2008 Corso Advanced Complex Arrhythmia Ablation Course, Provo, Utah, USA – Dr. Chun Hwang

20-21/01/2008 Corso Techniques, Theories, and Practical Applications of the Pericardial Approach to the Diagnosis and Treatment of Cardiac Arrhythmias and Epicardial Ablations, Harvard Medical School, Massachusetts General Hospital, Cardiac Arrhythmia Service, Boston, MA, USA – Dr. Andre d'Avila

17-19/01/2008 13th Annual International Boston Atrial Fibrillation Symposium, Boston, MA, USA

2008 Specializzazione Fellowship in Elettrofisiologia Elettrostimolazione Cardiaca, Cardiac Electrophysiology Section, Cardiology Department, Cedars-Sinai Medical Center, Los Angeles, California, USA

24-27/10/2007 International Symposium on Ventricular Arrhythmias: Pathophysiology and Therapy, Philadelphia, PA, University of Pennsylvania School of Medicine and Massachusetts General Hospital, USA

08-10/06/2007 EP Fellowship 101, Boston Scientific, Chicago, Illinois, USA

09/05/2007 The Global Fellows Symposium at Heart Rhythm Society Meeting, Boston Scientific, Denver, Colorado, USA

08/05/2007 Fourth Annual EP Fellows Conference at Heart Rhythm Society Meeting, St Jude Medical, Denver, Colorado, USA

20-22/04/2007 Intracardiac Unknowns, Medtronic, New York, USA – Josephson ME, Wellens HJJ

13-15/04/2007 Meet the Masters Course, Boston Scientific/Guidant, Philadelphia, PA, USA – Warren M Jackman, Mark E Josephson, Mel Scheinman

19-23/03/2007 Advanced Course in Catheter Ablation of Cardiac Arrhythmias, Cardiac Arrhythmia Research Institute, The University of Oklahoma Health Sciences Center, USA – Warren M Jackman, Hiroshi Nakagawa

16-18/02/2007 EP Fellow Winter Symposium, Boston Scientific/Guidant, Miami, Florida, USA - Andrea Natale

12-16/01/2007 How to Approach Complex Arrhythmias, Medtronic, San Francisco, California, USA – Josephson ME, Wellens HJJ

01-03/12/2006 Transition to practice Course, Boston Scientific, December 1st-3rd, 2006 New York, FL, USA

2006 Laboratorio di Elettrofisiologia Interventistica Cardiaca, Divisione di Cardiologia, Ospedale Fatebenefratelli, Isola Tiberina, Roma

20-21/03/2006 Trattamento del paziente diabetico con malattia multi-vasale coronarica, Tolochenaz, Switzerland, Medtronic

20-21/11/2005 Lesioni Complesse e Occlusioni Totali Croniche, Bruxelles, Belgium, Guidant Institute for Therapy Advancement

2005-2006 Laboratorio di Emodinamica, Dipartimento di Scienze Cardiovascolari e Respiratorie, Policlinico Umberto I di Roma, Sapienza Università di Roma

2004 e 2005 Visiting Fellow at UCLA Cardiac Arrhythmia Center, Division of Cardiology, Department of Medicine, David Geffen School of Medicine at UCLA, Los Angeles, California, USA

13/03/2004 Diploma di Basic Life Support Defibrillation and Cardiopulmonary Resuscitation, Dipartimento di Scienze Cardiovascolari e Respiratorie, Policlinico Umberto I di Roma, Sapienza Università di Roma

2004	Ecocardiografia Transesofagea e Stress Test, Dipartimento di Scienze Cardiovascolari e Respiratorie, Policlinico Umberto I di Roma, Sapienza Università di Roma
2003	Cardiologia Pediatrica ed Ecocardiografia Pediatrica, Dipartimento di Pediatria, Policlinico Umberto I di Roma, Sapienza Università di Roma
2002-2006	UTIC Unità di Terapia Intensiva Coronarica, Dipartimento di Scienze Cardiovascolari e Respiratorie, Policlinico Umberto I di Roma, Sapienza Università di Roma
2002-2004	Ecocardiografia Transtoracica, Monitoraggio Ambulatoriale della pressione arteriosa ed elettrocardiografica, Centro di Prevenzione Cardiovascolare e Ipertensione, Centro S. Anna, Roma, Sapienza Università di Roma
2000-2001	Ambulatorio di Cardiologia, Ospedale S. Andrea, Roma, Sapienza Università di Roma
1999-2000	Reparto di Cardiocirurgia e UTIPO Unità di Terapia Intensiva Post-Operatoria, Dipartimento Cuore e Grossi Vasi "Attilio Reale", Policlinico Umberto I di Roma, Sapienza Università di Roma
1998-1999	Consulenze Cardiologiche Perioperatorie per Chirurgia Non-Cardiaca, Dipartimento di Chirurgia, Policlinico Umberto I di Roma, Sapienza Università di Roma

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Maturate nel corso della vita e della propria esperienza lavorativa.

ESPERIENZA NEI SERVIZI PRESTATI E COMPETENZE ASSISTENZIALI

PROFESSIONALI SPECIFICHE

PROCEDURE / INTERVENTI DI ELETTROFISIOLOGIA ELETTROSTIMOLAZIONE CARDIACA / INTERVENTISTICHE

studi elettrofisiologici cardiaci intracavitari transcatetere percutanei
 ablazioni di aritmie cardiache transcatetere percutanee
 impianti di pacemaker/defibrillatori cardiaci definitivi biventricolari
 impianti di pacemaker/defibrillatori cardiaci definitivi monocamerale e bicamerale
 transvenosi e sottocutanei
 estrazioni percutanee di elettrocateri cardiaci
 angiografie coronariche
 angioplastiche coronariche

TIPOLOGIE DI PROCEDURE / INTERVENTI DI ELETTROFISIOLOGIA ELETTROSTIMOLAZIONE CARDIACA / INTERVENTISTICI

- Studio elettrofisiologico cardiaco intracavitario transcatetere percutaneo
- Studio elettrofisiologico cardiaco transesofageo
- Ablazione transcatetere percutanea di aritmie cardiache sopraventricolari semplici e complesse endocardiche ed epicardiche (rientro atrio-ventricolare mediante vie accessorie, rientro mediante nodo atrio-ventricolare, automatismo atriale, flutter atriale, fibrillazione atriale parossistica e cronica)
- Ablazione transcatetere percutanea di aritmie cardiache ventricolari semplici e complesse endocardiche ed epicardiche (tachicardia ventricolare idiopatica e strutturale)
- Ablazione transcatetere di aritmie cardiache percutanea mediante radiofrequenza
- Ablazione transcatetere di aritmie cardiache percutanea mediante catetere irrigato interno ed esterno
- Ablazione transcatetere di aritmie cardiache percutanea mediante crioablazione
- Mappaggio cardiaco elettro-anatomico tridimensionale
- Navigazione remota magnetica transcatetere percutanea
- Ecografia intracardiaca
- Impianto pacemaker cardiaco temporaneo
- Impianto di pacemaker/defibrillatore cardiaco definitivo monocamerale transvenoso e sottocutaneo
- Impianto di pacemaker/defibrillatore cardiaco definitivo bicamerale

- Impianto di pacemaker/defibrillatore cardiaco definitivo biventricolare
- Impianto di sistema di monitoraggio cardiaco definitivo loop recorder
- Estrazione percutanea di elettrocatereteri mediante laser e introduttori meccanici e trazione
- Chiusura percutanea dell'auricola atriale sinistra
- Chiusura percutanea della pervietà del forame ovale
- Cardioversione cardiaca elettrica esterna e interna
- Approccio vascolare percutaneo arterioso e venoso femorale
- Approccio vascolare percutaneo arterioso radiale
- Approccio vascolare percutaneo arterioso omerale
- Approccio vascolare percutaneo venoso giugulare
- Approccio vascolare percutaneo venoso succlavio
- Approccio vascolare percutaneo venoso cefalico
- Approccio vascolare percutaneo venoso ascellare
- Cateterismo cardiaco destro con misurazioni delle pressioni intracardiache
- Cateterismo cardiaco sinistro
- Cateterismo trans-settale
- Cateterismo trans-aortico
- Cateterismo epicardico con e senza versamento pericardico
- Angiografia coronarica
- Aortografia
- Ventricolografia
- Biopsie cardiache
- Test coronarici funzionali
- Imaging intravascolare coronarico
- Angioplastica coronarica in elezione
- Angioplastica coronarica primaria
- Aterectomia coronarica
- Tromboaspirazione coronarica

ELETTROFISIOLOGIA ELETTROSTIMOLAZIONE CARDIACA E CARDIOLOGIA CLINICA

- Controllo pacemaker/defibrillatore
- Visite aritmologiche
- Aritmologia clinica
- Visita cardiologica con elettrocardiografia ECG
- Monitoraggio ambulatoriale della pressione arteriosa ed elettrocardiografico
- Ecocardiografia transtoracica
- Test ergometrici ECG ed Eco (cicloergometro, dobutamina, dipiridamolo)
- Tilt-test
- Reparto di Cardiologia
- UTIC Terapia Intensiva Coronarica
- Consulenze cardiologiche e aritmologiche

MADRELINGUA **ITALIANO, FRANCESE, INGLESE**

ALTRE LINGUE

Tedesco

- Capacità di lettura [livello: buono]
- Capacità di scrittura [livello: buono]
- Capacità di espressione orale [livello: buono]

COMPETENZE COMUNICATIVE
COMPETENZE ORGANIZZATIVE E
GESTIONALI.
DOCENZA

2006-2008 Docente, Lezioni settimanali su elettrocardiografia di superficie per studenti di medicina ed elettrogrammi cardiaci intracavitari per specializzandi in cardiologia e in

elettrofisiologia cardiaca presso il Cedars-Sinai Medical Center e la University of California Los Angeles, USA

2006-2008 Docente, Meeting settimanali con revisione della letteratura e presentazione di casi clinici per specializzandi e strutturati in elettrofisiologia cardiaca, e staff medico presso il Cedars-Sinai Medical Center e la University of California Los Angeles, USA

10/2008-oggi Docente, Lezioni su elettrocardiografia di superficie per studenti di medicina ed elettrogrammi cardiaci intracavitari per studenti in medicina e specializzandi in cardiologia presso il Dipartimento Cuore e Grossi Vasi, Policlinico Umberto I di Roma, e Polo Pontino Latina, Sapienza Università di Roma

2009-2011 Docente MED/11 per Psicologia Clinica, Sapienza Università di Roma

2009-oggi Docente MED/11, Elettrofisiologia Cardiaca, Master in Cardiologia Diagnostica per Immagini, I Facoltà Medicina e Chirurgia, Sapienza Università di Roma

2009-2016 Docente MED/11, Master I Livello in Area Critica, Elettrofisiologia Invasiva Pacemaker: Indicazioni, tipi e loro funzionamento e Ablazione delle Aritmie - I Facoltà di Medicina e Chirurgia, Sapienza Università di Roma, Polo Pontino, Latina

2010-oggi Docente MED/11, Patologia Integrata I, Facoltà di Medicina e Farmacia E, Sapienza Università di Roma, Polo Pontino – Latina

2010-oggi Docente MED/11, Elettrofisiologia Elettrostimolazione Cardiaca, SNT/3 Facoltà di Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionazione Cardiovascolare, Sapienza Università di Roma

2010 Relatore Docente MED/11, Tesi di Laurea in Psicologia Clinica, a.a. 2009-2010, Rosa Buscema, "Distressed personality, vital exhaustion, adherence to drug prescriptions and behavior in patients with cardiovascular disease", Facoltà di Psicologia 2, Sapienza Università di Roma

15/11/2011 Relatore MED/11, Tesi del Master in Cardiologia Diagnostica per Immagini, anno accademico 2010-2011, Dott.ssa Elisabetta Popolizio, "Estrazione di elettrocateri assistita da mappaggio anatomico cardiaco tridimensionale CartoSoundTM: Esperienza iniziale di una nuova tecnica", I Facoltà Medicina e Chirurgia, Sapienza Università di Roma

20/07/2012 Relatore MED/11, Tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia, a.a. 2011-2012, Alessandro Persi, "Nuovi predittori ecocardiografici di aritmie ventricolari in pazienti con frazione di eiezione preservata dopo infarto del miocardio, I Facoltà di Medicina e Chirurgia, Sapienza Università di Roma

2012 Relatore MED/11, Tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia, a.a. 2011-2012, Alessio Natali, "Il monitoraggio remoto dello scompenso cardiaco in pazienti con defibrillatore impiantabile implementato con algoritmo per la misura dell'impedenza toracica", I Facoltà di Medicina e Chirurgia, Sapienza Università di Roma

2013 Relatore MED/11, Tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia, a.a. 2012-2013, Sara Poggi, "Caratterizzazione istologica di biopsie cardiache in pazienti con fibrillazione atriale cronica: correlazione con i tracciati elettrografici", I Facoltà di Medicina e Chirurgia, Sapienza Università di Roma

2013 Relatore MED/11, Tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia, a.a. 2012-2013, Fatima Zaraket, "Esperienza con il mappaggio anatomico 3D durante estrazione di elettrocateri per stimolazione cardiaca", I Facoltà di Medicina e Chirurgia, Sapienza Università di Roma

2014-oggi Docente MED/11, Elettrofisiologia Elettrostimolazione Cardiaca Interventistica. Scuola di Specializzazione in Cardiologia, Dipartimento Scienze Cardiovascolari e Respiratorie/Dipartimento Cuore e Grossi Vasi, Policlinico Umberto I di Roma/Polo Pontino Latina, Sapienza Università di Roma

06/04/2014 Moderatore MED/11, Conferenza sulla Morte Cardiaca Improvvisa, Nuovi Predittori,

Percorso di Eccellenza, Policlinico Umberto I di Roma, Sapienza Università di Roma

2014 Relatore MED/11, Tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia, a.a. 2013-2014, Sara Iuliano, "Influenza della variabilità della ripolarizzazione cardiaca sulle aritmie ventricolari dopo infarto miocardico", I Facoltà di Medicina e Chirurgia, Sapienza Università di Roma

2015 Relatore MED/11, Tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia, a.a. 2014-2015, Anna Lisa Di Giamberardino, "Caratterizzazione istologica di biopsie cardiache in pazienti con fibrillazione atriale cronica: correlazione con i tracciati elettrografici", I Facoltà di Medicina e Chirurgia, Sapienza Università di Roma

01/13/2016 Moderatore MED/11, Conferenza su "Eliminamo il substrato della fibrillazione atriale", Policlinico Umberto I di Roma, Sapienza Università di Roma

05/07/2016 Relatore MED/11, Tesi di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare, a.a. 2014-2015, Dott.ssa Ilaria Maraschi, "Ripolarizzazione precoce: Valutazione del rischio aritmico mediante studio elettro-meccanico con 2D speckle tracking e heart rate variability", I Facoltà di Medicina e Chirurgia, Sapienza Università di Roma

2017 Relatore MED/11, Tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia, a.a. 2016-2017, Roberto Scacciavillani, "Predittori non invasivi di terapie erogate da defibrillatore cardiaco impiantabile", I Facoltà di Medicina e Chirurgia, Sapienza Università di Roma

2017 Insegnamento MED/11 Malattie Apparato Cardiovascolare, Master II Livello "Psiconeurobiologia", Prof. Roberto Gradini

2018 Tutoraggio MED/11, frequenza volontaria Dott.ssa Tanya Massimo, Servizio di Elettrofisiologia Elettrostimolazione Cardiaca, Dipartimento Scienze Cardio-Toraco-Vascolari Chirurgia Trapianti d'Organo, Sapienza Università di Roma, AOU Policlinico Umberto I, Roma

2018 Insegnamento MED/11, Dottorato di Ricerca in Medicina Sperimentale – tecniche avanzate per la diagnosi e cura delle malattie cardiovascolari e polmonari, Sapienza Università di Roma

27/06/2019 Organizzazione del Simposio di Aggiornamento Scientifico Dipartimento Scienze Cardiovascolari, Respiratorie, Nefrologiche, Anestesiologiche e Geriatriche, Sapienza Università di Roma - Prof Peng-Sheng Chen, Chief of Cardiology, Indiana University Indianapolis, IN, USA, Editor-in-Chief, Heart Rhythm Journal - Use of neuromodulation to manage cardiac arrhythmias

2019 Relatore MED/11, Tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia in lingua inglese F, a.a. 2018-2019, Virginia Desideri, "Influence of cardiac repolarization variability on ventricular arrhythmias after myocardial infarction", I Facoltà di Medicina e Chirurgia, Sapienza Università di Roma

2019 Relatore MED/11, Tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia, a.a. 2018-2019, Giulia Barnini, "Ripolarizzazione precoce: valutazione del rischio aritmico mediante studio elettro-meccanico con 2D Speckle Tracking", Facoltà di Medicina e Chirurgia, Sapienza Università di Roma

2020 Relatore MED/11, Tesi di Dottorato in Fisiopatologia ed Imaging Cardio-Toraco-Vascolare, a.a. 2019-2020, Dott.ssa Ilaria Maraschi, "Stratificazione del rischio di morte cardiaca improvvisa nella ripolarizzazione precoce mediante nuove metodiche diagnostiche", Facoltà di Medicina e Odontoiatria, Sapienza Università di Roma

2020 Relatore MED/11, Tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia, a.a. 2019-2020, Tiziano Mazza, "Studio morfometrico dell'atrio sinistro nella fibrillazione atriale", Facoltà di Medicina e Odontoiatria, Sapienza Università di Roma

2020 Relatore MED/11, Tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia, a.a. 2019-2020, Laura Serafini, "Imaging non invasivo nello studio del substrato aritmico della cardiopatia ischemica", Facoltà di Medicina e Odontoiatria, Sapienza Università di Roma

ALTRO

(partecipazioni a convegni, seminari,

MEMBRO DI COMUNITA' SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI

pubblicazioni, collaborazioni a riviste, ETC.
ed ogni altra informazione che il
compilante ritiene di dover pubblicare)

1. FHRS Fellow Heart Rhythm Society, Società Nord Americana di Elettrofisiologia Elettrostimolazione Cardiaca Heart Rhythm Society www.hrsonline.org
2. American Heart Association
3. Robotic Electrophysiology Society
4. SIC Società Italiana di Cardiologia
5. AIAC Associazione Italiana di Aritmologia e Cardioritmo
6. Componente della Task Force Area "Neuroaritmiologia e Neurocardiologia" dell'AIAC Associazione Italiana Aritmologia e Cardioritmo www.aiac.it

REVISORE SCIENTIFICO DI RIVISTE SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI

1. Heart Rhythm Journal
2. EuroPACE
3. Current Pharmaceutical Design
4. Arrhythmia and Electrophysiology Review
5. Future Cardiology
6. Nature Scientific Reports
7. American Heart Journal
8. Journal of Cardiovascular Electrophysiology
9. Human Microbiome Journal
10. International Journal of Cardiology

ATTIVITA' EDITORIALE E LIBRI

2018-oggi Attività editoriale, Heart Rhythm Journal

Bich Lien Nguyen. Aritmie Cardiache: Diagnosi e Trattamento. In: Gaudio C. Patologia Integrata Medico-Chirurgica I. Vol I. Malattie dell'Apparato Cardiovascolare. Ed. Nuova Cultura. Aritmie Cardiache: Diagnosi e Trattamento. P 287-320.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE SU RIVISTE SCIENTIFICHE NAZIONALI E INTERNAZIONALI

1. Carlo Gaudio, Alessandro Vittore, Francesca Mirabelli, Bich Lien Nguyen, Marco Giovannini, Andrea Mazza, Luigi Iaia, Nicola Alessandri. Magnetic resonance coronary angiography: present clinical applications. *Ital Heart J (J Cardiovasc Med)*. 2002;3:497-505.
2. Carlo Gaudio, Filippo Corsi, Cosimo Esposito, Sara Di Michele, Bich Lien Nguyen, Shery Khatibi, Tesir Sciarretta, Silvia Franchitto, Francesca Mirabelli, Giuseppe Pannarale. Multiculturalism and Cardiovascular diseases. *Epidemiologia e Prevenzione*. 2004;28(1):45-47. scopus eid=2-s2.0-4644285842
3. Carlo Gaudio, Francesca Mirabelli, Sara Di Michele, Bich Lien Nguyen, Leonora Alessandrà, Iacopo Carbone, Marco Francone, Giuseppe Pannarale, Carlo Catalano, Roberto Passariello, Francesco Fedele. Multidetector computed tomography of the coronary arteries. *Ital Heart J (J Cardiovasc Med)*. 2004;5(6):1-8.
4. Carlo Gaudio, Sara Di Michele, Maria Cera, Bich Lien Nguyen, Giuseppe Pannarale, Nicola Alessandri. Prominent crista terminalis mimicking a right atrial mixoma: cardiac magnetic resonance aspects. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2004;8(4):165-168.
5. Carlo Gaudio, Francesca Mirabelli, Sara Di Michele, Bich Lien Nguyen, Leonora Alessandrà, Marco Francone, Giuseppe Pannarale, Iacopo Carbone, Carlo Catalano, Roberto Passariello, Francesco Fedele. Multidetector computed tomography of the coronary arteries. *Ital Heart J (J Cardiovasc Med)*. 2004;5(6):423-430.
6. Carlo Gaudio, Francesca Mirabelli, Leonora Alessandrà, Bich Lien Nguyen, Sara Di Michele, Filippo Corsi, Gaetano Tanzilli, Massimo Mancone, Giuseppe Pannarale, Marco Francone, Iacopo Carbone, Carlo Catalano, Roberto Passariello, Francesco Fedele. Noninvasive assessment of coronary artery stenoses by multidetector row spiral computed tomography: comparison with conventional angiography. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2005;9(1):13-21.
7. Gennaro Sardella, Massimo Mancone, Giovanni De Persio, Bich Lien Nguyen, Giulia Conti, Alessandro Petrolini, Leo De Luca. CARDIO (Coronary Artery Revascularization with Unrestricted Drug-Eluting Stent Implantation as Optimal Strategy in an Unselected Population): Registro Monocentrico. Stent a Rilascio di Paclitaxel: Esperienze a Confronto. *Excerpta Medica*. Settembre 2005. pag 79-82.
8. Carlo Gaudio, Bich Lien Nguyen, Gaetano Tanzilli, Francesca Mirabelli, Carlo Catalano. Anomalous "benign" coronary

arteries detected by multidetector computed tomography. *Int J Cardiol.* 2006;109(3):417-419.

9. Leonardo De Luca, Gennaro Sardella, Charles J Davidson, Giovanni De Persio, Monica Beraldi, Tiziana Tommasone, Massimo Mancone, Bich Lien Nguyen, Luciano Agati, Mihai Gheorghiade, and Francesco Fedele. Impact of intracoronary aspiration thrombectomy during primary angioplasty on left ventricular remodeling in patients with anterior ST-elevation myocardial infarction. *Heart.* 2006;92(7):951-957.

10. Antonio Vitarelli, Pasquale Franciosa, Ysabel Conde, Ester Cimino, Bich Lien Nguyen, Antonio Ciccaglione, Miguel Cortes Morichetti, Juan Carlos Chachques, Salvatore Rosanio. Echocardiographic assessment of ventricular asynchrony in dilated cardiomyopathy and congenital heart disease: tools and hopes. *J Am Soc Echocardiogr.* 2005;18(12):1424-1439.

11. Antonio Vitarelli, Ysabel Conde, Ester Cimino, Simona Stellato, Simona D'Orazio, Ilaria D'Angeli, Bich Lien Nguyen, Viviana Padella, F Caranci, A Petroianni, L D'Antoni, Claudio Terzano. Assessment of right ventricular function by strain rate imaging in chronic obstructive pulmonary disease. *Eur Respir J.* 2006;27:268-275.

12. Gennaro Sardella, Massimo Mancone, Bich Lien Nguyen, Leonardo De Luca, Angelo Di Roma, Riccardo Colantonio, Alessandro Petrolini, Giulia Conti, Francesco Fedele. The effect of thrombectomy on myocardial blush in primary angioplasty: the Randomized Evaluation of thrombus aspiration by two Thrombectomy devices in Acute Myocardial Infarction (RETAMI) Trial. *Catheter Cardiovasc Interv.* 2008;71(1):84-91.

13. Carlo Gaudio, Bich Lien Nguyen, Francesco Barillà, Carlo Catalano, Eli S Gang. 64-Slice multidetector computed tomography visualization of myocardial calcium in adult-type Bland-White-Garland syndrome. *J Am Coll Cardiol.* 2008;51(13).

14. Chung-Chuan Chou, Bich Lien Nguyen, Po-Cheng Chang, Hui-Ling Lee, Fun-Chung Lin, San-Jou Yeh, Michael C. Fishbein, Shien-Fong Lin, Delon Wu, Ming-Shien Wen, Peng-Sheng Chen. Intracellular calcium dynamics and acetylcholine-induced triggered activity in the pulmonary veins of dogs with pacing-induced heart failure. *Heart Rhythm.* 2008;5(8):1170-1177.

15. Isabelle Nault, Bich Lien Nguyen, Matthew Wright, Pierre Jais. Double pericardial access facilitated by iatrogenic pneumopericardium. *J Cardiovasc Electrophysiol.* 2009 Feb 2.

16. Bich Lien Nguyen, Michael C Fishbein, Lan S Chen, Peng-Sheng Chen, Saqib Masroor. Histopathological substrate for chronic atrial fibrillation in humans. *Heart Rhythm.* 2009;6(4):454-460.

17. Bich Lien Nguyen, Charles Swerdlow, Carlo Gaudio, Eli S Gang. High Sensing Integrity Counter in a Patient with a Sprint Fidelis™ Defibrillation Lead: What is the Cause? *Heart Rhythm.* 2009;6(4):579-581.

18. Bich Lien Nguyen, Jose L Merino, Eli S Gang. Remote Navigation for Ablation Procedures – A New Step Forward in the Treatment of Cardiac Arrhythmias. *European Cardiology.* 2010;6(3):50-59.

19. Di Sciascio G, Patti G, Pasceri V, Gatto L, Colonna G, Montinaro A, ARMYDA-5 PRELOAD Investigators: Collaborators (28) Di Sciascio G, Patti G, Pasceri V, Colonna G, Sardella G, D'Ambrosio A, Nusca A, Melfi R, Mangiacapra F, Gatto L, Dicuonzo G, Pasceri V, Speciale G, Pristipino C, Santini M, Pelliccia F, Colonna G, Montinaro A, Ciccirillo F, Tondo A, Picani C, Picciolo A, Greco S, Bergamo A, Colizzi A, Quarta L, Sardella G, Nguyen B. Effectiveness of in-laboratory high-dose clopidogrel loading versus routine pre-load in patients undergoing percutaneous coronary intervention: results of the ARMYDA-5 PRELOAD (Antiplatelet therapy for Reduction of MYocardial Damage during Angioplasty) randomized trial. *J Am Coll Cardiol.* 2010;56(7):550-7.9

20. Di Sciascio G, Patti G, Pasceri V, Colonna G, Mangiacapra F, Montinaro A, ARMYDA-4 RELOAD Investigators: Collaborators (25) D'Ambrosio A, Nusca A, Melfi R, Mangiacapra F, Gatto L, Dicuonzo G, Vizzi V, Tarei C, Marfoli E, Mei D, Massaro M, Speciale G, Pristipino C, Santini M, Pelliccia F, Ciccirillo F, Tondo A, Picani C, Picciolo A, Greco S, Bergamo A, Colizzi A, Quarta L, Sardella G, Nguyen B. Clopidogrel reloading in patients undergoing percutaneous coronary intervention on chronic clopidogrel therapy: results of the ARMYDA-4 RELOAD (Antiplatelet therapy for Reduction of MYocardial Damage during Angioplasty) randomized trial. *Eur Heart J.* 2010;31(11):1337-43.

21. Bich Lien Nguyen, Walter Kerwin, Carlo Gaudio, Eli S Gang. Transient Accelerated Junctional Rhythm Late After Para-Hisian Accessory Pathway Cryoablation: A New Phenomenon. *Europace.* 2011;13(1):135-7.

22. Antonio Vitarelli, Pasquale Franciosa, Bich Lien Nguyen, Lidia Capotosto, Antonio Ciccaglioni, Ysabel Conde, Giuseppe Iorio, Guglielmo De Curtis, Fiorella Caranci, Massimo Vitarelli, Pietro Lucchetti, Olga Dettori, Valentina De Cicco. Additive Value of Right Ventricular Dyssynchrony Indexes in Predicting the Success of Cardiac Resynchronization Therapy: A Speckle-Tracking Imaging Study. *J Cardiac Fail* 2011;17(5):392-402.

23. Eli S Gang, Bich Lien Nguyen, Yehoshua Shachar, Leslie Farkas, Laszlo Farkas, Bruce Marx, David Johnson, Michael C Fishbein, Carlo Gaudio, Steven J Kim. Dynamically Shaped Magnetic Fields: Initial Animal Validation of a New Remote Electrophysiology Catheter Guidance and Control System. *Circ Arrhythm Electrophysiol.* 2011;4:770-777.
24. Bich Lien Nguyen, Hongmei Li, Michael C Fishbein, Shien-Fong Lin, Carlo Gaudio, Peng-Sheng Chen, Lan S Chen. Acute Myocardial Infarction Induces Bilateral Stellate Ganglia Neural Remodeling in Rabbits. *Cardiovasc Pathol.* 2012;21(3):143-8.
25. Bich Lien Nguyen, CM Garante, Flavia Tersigni, Roberta Sergiacomi, Marco Petrassi, Antonio Di Matteo, Fabrizio Tufano, Nicola Alessandri. Catheter ablation of atrial tachycardia after interatrial defect repair with patch apposition. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2012;16(2):261-4.
26. Gianfranco Piccirillo, Damiano Magri, Maria A. Pappadà, Masahiro Ogawa, Seonwook Han, Boyoung Joung, Pietro Rossi, Bich Lien Nguyen, Shien-Fong Lin, Peng-Sheng Chen. Autonomic Nerve Activity and the Short Term Variability of Tpeak-Tend Interval in Dogs With Pacing-Induced Heart Failure. *Heart Rhythm.* 2012;9(12):2044-50.
27. Alessandra Oliva, Bich Lien Nguyen, Maria Teresa Mascellino, Alessandra D'Abramo, Marco Iannetta, Antonio Ciccaglioni, Vincenzo Vullo, Claudio Mastroianni. Sonication of Explanted Cardiac Implants Improves Microbial Detection in Cardiac Device Infections. *J Clin Microbiol.* 2013;51(2):496-502.
28. Po-Cheng Chang, Isik Turker, John C. Lopshire, Saqib Masroor, Bich Lien Nguyen, Wen Tao, Michael Rubart, Peng-Sheng Chen, Zhenhui Chen, Tomohiko Ai. Heterogeneous Upregulation of Apamin-Sensitive Potassium Currents in Failing Human Ventricles. *JAMA* 2013;2(1):e004713.
29. Bich Lien Nguyen, Jose L Merino, Yehoshua Shachar, Alejandro Estrada, David Doiny, Sergio Castrejon, Bruce Marx, David Johnson, Wanda Marfori, Eli S Gang. Non-fluoroscopic transseptal catheterization during electrophysiology procedures using a remote magnetic navigation system. *Journal of Atrial Fibrillation.* 2013;6(4):6-9. DOI: 10.4022/jafib.963
30. Nicola Alessandri, Claudia Iannone, Angela Dei Giudici, Emiliano Coletta, Antonella Maddaluno, Flavia Tersigni, Michela D'Ascanio, Flavio Moscariello, Fabrizio Tufano, Bich Lien Nguyen. Hypokinetic arrhythmias arising after several months from ATC for complex atrial arrhythmias (atrial fibrillation and atrial flutter). *J Cardiol Clin Res.* 2014;2(2):1024.
31. Gianfranco Piccirillo, Moscucci Federica, Alessandro Persi, Di Barba D, Pappadà MA, Pietro Rossi, Raffaele Quaglione, Bich Lien Nguyen, Francesco Barillà, Casenghi M, Damiano Magri. Intra-QT spectral coherence as a possible noninvasive marker of sustained ventricular tachycardia. *Biomed Res Int.* 2014;2014:583035.
32. Bich Lien Nguyen, Fabrizio Tufano, Stefano De Angelis, Flavia Tersigni, Nicola Alessandri, Pedro Brugada. Ventricular fibrillation induction and diffuse abnormal ST-segment response to ajmaline in a patient with apparent pre-existing dynamic right bundle branch block. *Eur Rev Med Pharmacol Sci* 2014;18(20):3115-9.
33. Bich Lien Nguyen, Lidia Capotosto, Alessandro Persi, Attilio Placanica, Asim Rafique, Gianfranco Piccirillo, Carlo Gaudio, Eli S Gang, Robert J Siegel, Antonio Vitarelli. Global and regional left ventricular strain indices in post-myocardial infarction patients with ventricular arrhythmias and moderately abnormal ejection fraction. *Ultrasound in Medicine and Biology* 2015;41(2):407-417.
34. Bich Lien Nguyen, Alessandro Persi, Eli S Gang, Fabrizio Fattorini, Alessandra Oliva, Antonio Vitarelli, Nicola Alessandri, Robert J Siegel, Antonio Ciccaglioni, Carlo Gaudio. Three-dimensional binding sites volume assessment during cardiac pacing lead extraction. *International Journal of Cardiology: Clinical Trials and Regulatory Science in Cardiology CTRS* 2015;7:1-6.
35. Nicola Alessandri, Bich Lien Nguyen, Fabrizio Tufano, Roberta Sergiacomi, Flavia Tersigni, Federica Urcioli, Stefano De Angelis, Angela Dei Giudici. Malignant ventricular arrhythmias induction by programmed electrical stimulation of the right ventricular outflow tract only during type 1 Brugada ECG maximization. *Eur Rev Med Pharmacol Sci* 2016;20(10):2106-12.
36. Alessandra Oliva, Maria Teresa Mascellino, Bich Lien Nguyen, Massimiliano De Angelis, Alessia Cipolla, Anna Lisa Di Giamberardino, Antonio Ciccaglioni, Claudio Maria Mastroianni, Vincenzo Vullo. Detection of biofilm-associated implant pathogens in cardiac device infections: high sensitivity of sonication fluid culture even in the presence of antimicrobials. *J Glob Infect Dis.* 2018;10(2):74-79. ISSN: 0974-8245, doi: 10.4103/jgid.jgid_31_17
37. Stefano Strano, Danilo Toni, Fabrizio Ammirati, Sanna Tomaino, Brignole Mazza, Bich Lien Nguyen, Carlo Di Bonaventura, Renato Pietro Ricci, Giuseppe Boriani. Neuro-arrhythmology: a challenging field of action and research: a review from the Task Force of Neuro-arrhythmology of Italian Association of Arrhythmias and Cardiac Pacing. *J Cardiovasc Med (Hagerstown).* 2019;20(11):731-744. doi: 10.2459/JCM.0000000000000866.
38. Capotosto L, Nguyen BL, Ciardi MR, Mastroianni C, Vitarelli A. Heart, COVID-19, and echocardiography.

39. Bich Lien Nguyen, Gianfranco Piccirillo, Sara Iuliano, Alessandro Persi, Federica Moscucci, Nicola Alessandri, Robert J Siegel, Eli S Gang, Carlo Gaudio. Non-invasive assessment of repolarization terminal portion temporal dispersion to predict ventricular arrhythmias and ICD therapies in patients with relatively preserved left ventricular ejection fraction. Under review 2021.

40. Alessandra Oliva, Bich Lien Nguyen, Maria Teresa Mascellino, Alessia Cipolla, Alessandra D'Abramo, Silvia Negri, Anna Lisa Di Giamberardino, Silvia Lorizio, Antonio Ciccaglioni, Vincenzo Vullo, Claudio Maria Mastroianni. Sonication of Cardiac Devices and their Components: Microbiological and Pathogenetic Implication in Cardiac Device Infections. Journal of Experimental & Clinical Cardiology. Submission 2021.

41. Bich Lien Nguyen, Alessandro Persi, Lidia Capotosto, Gianfranco Piccirillo, Carlo Gaudio, Eli S Gang, Antonio Vitarelli, Robert J Siegel. Speckle tracking imaging in ischemic cardiomyopathy patients with slightly depressed ejection fraction and ventricular arrhythmias. Submission 2021.

42. Bich Lien Nguyen, Sara Poggi, Alessandro Persi, Anna Lisa Di Giamberardino, Carlo Gaudio, Michael C Fishbein, Peng-Sheng Chen. Histopathological substrate of fractionated electrograms in patients with chronic atrial fibrillation. Submission 2021.

43. Bich Lien Nguyen, Vania Chianta, Francesco Accardo, Ilaria Cardillo, Flavio Biccirè, Alessandro Persi, Sara Poggi, Carlo Gaudio, Nicola Alessandri, Peng-Sheng Chen, Gianfranco Piccirillo. Repolarization variability in post-myocardial infarction patients. Submission 2021.

44. Bich Lien Nguyen, Alessandro Persi, Angela Dei Giudici, Stefano De Angelis, Nicola Alessandri, Carlo Gaudio. Cardiac memory following radiofrequency catheter ablation of atrio-ventricular accessory pathway ablation. Submission 2021.

45. Bich Lien Nguyen, Alessandro Persi, Gianfranco Piccirillo, Carlo Gaudio, Flavia Tersigni, Antonio Ciccaglioni, Nicola Alessandri. Use of 3D anatomical cardiac mapping to monitor a vegetation during transvenous pacing lead extraction. Submission 2021.

46. Bich Lien Nguyen, Alessandro Persi, Sara Poggi, Carlo Gaudio, Giuseppe La Torre, Eli S Gang. RAAS inhibitors in preventing atrial fibrillation: a meta-analysis. J Atr Fib Submission 2021.

47. Bich Lien Nguyen, Vania Chianta, Francesco Accardo, Ilaria Cardillo, Flavio Biccirè, Alessandro Persi, Sara Poggi, Carlo Gaudio, Nicola Alessandri, Peng-Sheng Chen, Gianfranco Piccirillo. Repolarization variability predicts ICD therapies in post-myocardial infarction patients. Submission 2021.

48. Bich Lien Nguyen, Vania Chianta, Francesco Accardo, Ilaria Cardillo, Flavio Biccirè, Alessandro Persi, Sara Poggi, Carlo Gaudio. Inferior myocardial infarction predicts cardiac death regardless of ejection fraction. Circulation Submission 2021.

RELAZIONI A CONGRESSI SCIENTIFICI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

1. Carlo Gaudio, Alessandro Vittore, Francesca Mirabelli, Bich Lien Nguyen, Marco Giovannini, Sara Di Michele, Nicola Alessandri, Francesco Fedele. Risonanza Magnetica Coronarica: attuali applicazioni, limiti e future strategie. III Riunione Scientifica del Consorzio Interuniversitario per la Ricerca Cardiovascolare (C.I.R.C.), IX Congresso Nazionale della Società Italiana di Ricerche Cardiovascolari (S.I.R.C.), Università degli Studi di Bologna, November 29-30, 2002;54-58.

2. Marco Francone, Iacopo Carbone, Massimiliano Danti, Katia Lanciotti, Francesca Mirabelli, Leonora Alessandrà, Bich Lien Nguyen, Carlo Gaudio, Carlo Catalano, Roberto Passariello. Valutazione di un nuovo software di post-processing per la ricostruzione delle arterie coronarie in TC multistrato. SIRM Convegno Nazionale della Sezione di Radiologia Informatica, Perugia, May 21-23, 2003.

3. Iacopo Carbone, Antonio Granatelli, Marco Francone, Francesca Mirabelli, Bich Lien Nguyen, Katia Lanciotti, Carlo Gaudio, Carlo Catalano, Giuseppe Richichi, Roberto Passariello. La TC Multistrato (TCMS) nella valutazione degli stent coronarici: confronto con la coronarografia selettiva (CS). 64° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia 6-10 Dicembre 2003 Roma. Ital Heart J Vol 4 Suppl 6 2003;48S.

4. Massimiliano Danti, Iacopo Carbone, Marco Francone, Katia Lanciotti, Francesca Mirabelli, Bich Lien Nguyen, Carlo Gaudio, Carlo Catalano, Roberto Passariello. Optimization of reconstruction interval with Multidetector CT Angiography (MDCTA) for each coronary vessel in patients with different heart rates. European Society of Cardiac Radiology, Berlin-Germany, October 31-November 1, 2003. European Radiology 2003;13:H27.

5. Giuseppe Pannarale, Carlo Gaudio, Francesca Mirabelli, Luigi Gianturco, Silvia Franchitto, Bich Lien Nguyen, Sara Di Michele, Leonora Alessandrà, Filippo Corsi, Antonietta Evangelista, M.C. Acconcia. Insufficienza cardiaca in pazienti geriatrici ipertesi. XI Congresso Nazionale della Società Italiana di Ricerche Cardiovascolari (S.I.R.C.), Latina, September 23-25, 2004.
6. Antonio Vitarelli, Pasquale Franciosa, Ysabel Conde, Ester Cimino, Bich Lien Nguyen, Simona Stellato, Viviana Padella, F Caranci, Miguel Cortes Morichetti, Salvatore Rosanio. Transesophageal echocardiographic assessment of pulmonary vein stenosis after radiofrequency ablation of atrial fibrillation. Heart Failure Meeting 2005, Lisbon, Portugal, June 11-14, 2005. Eur J Heart Failure, 2005;4:80.
7. Antonio Vitarelli, Pasquale Franciosa, Ysabel Conde, Ester Cimino, Bich Lien Nguyen, Iaria D'Angeli, Simona D'Orazio, Simona Stellato, Viviana Padella, D Battaglia. Assessment of ventricular desynchronization in dilated cardiomyopathy by the automatic contour tracking method. Heart Failure Meeting 2005, Lisbon, Portugal, June 11-14, 2005. Eur J Heart Failure, 2005;4:798.
8. Antonio Vitarelli, Pasquale Franciosa, T Montesano, Ysabel Conde, Ester Cimino, Bich Lien Nguyen, Simona D'Orazio, Iaria D'Angeli, Miguel Cortes Morichetti, JC Chachques, Salvatore Rosanio. Echocardiographic evaluation of ventricular dyssynchrony: a comparison between strain Doppler echocardiography and radionuclide angiography. Heart Failure Meeting 2005, Lisbon, Portugal, June 11-14, 2005. Eur J Heart Failure, 2005;4:437.
9. Antonio Vitarelli, T Montesano, Ysabel Conde, Ester Cimino, Bich Lien Nguyen, Simona Stellato, Viviana Padella, D Battaglia, F Caranci, G Continanza. A novel index of myocardial viability derived from strain rate dobutamine echocardiography and rest-redistribution Thallium-201 SPECT. Heart Failure Meeting 2005, Lisbon, Portugal, June 11-14, 2005. Eur J Heart Failure, 2005;4:149.
10. Gennaro Sardella, Giovanni De Persio, Massimo Mancone, Giulia Conti, Bich Lien Nguyen. CARDIORegistry: Acute and nine months clinical angiographic results after TAXUSTM stent implantation. Boston Scientific Taxus Events: Regione Lazio. Roma, June 22, 2005.
11. Giuseppe Pannarale, Carlo Gaudio, Francesca Mirabelli, Luigi Gianturco, Silvia Franchitto, Bich Lien Nguyen, Sara Di Michele, Leonora Alessandrà, Filippo Corsi, Antonietta Evangelista, MC Acconcia, Francesco Fedele. Prevalence of heart failure in elderly hypertensives. American Society of Hypertension 20th Annual Scientific Meeting in San Francisco, May 14-28, 2005.
12. Giuseppe Pannarale, Carlo Gaudio, Luigi Gianturco, Filippo Corsi, Antonietta Evangelista, Sara Di Michele, Bich Lien Nguyen, Francesca Mirabelli, Silvia Franchitto, Leonora Alessandrà, Daniela Mutone, MC Acconcia, Francesco Fedele. Evaluation of systolic blood pressure control in elderly patients with isolated systolic hypertension. Fifteenth European Meeting on Hypertension. Milan-Italy, June 17-21, 2005.
13. Giuseppe Pannarale, Carlo Gaudio, Luigi Gianturco, Filippo Corsi, Antonietta Evangelista, Leonora Alessandrà, Sara Di Michele, Bich Lien Nguyen, Francesca Mirabelli, Silvia Franchitto, Francesco Fedele. Evaluation of blood pressure control in hypertensive patients treated with combination therapy. Fifteenth European Meeting on Hypertension. Milan-Italy, June 17-21, 2005.
14. Gennaro Sardella, Massimo Mancone, Giovanni De Persio, Bich Lien Nguyen, Giulia Conti, Alessandro Petrolini, Leonardo De Luca. CARDIO (Coronary Artery Revascularization with unrestricted Drug-eluting stent Implantation as Optimal strategy in an unselected population): Single-center registry. Stent a rilascio di paclitaxel: esperienze a confronto. Excerpta Medica, Milan-Italy, September 2005;79-82.
15. Antonio Vitarelli, Pasquale Franciosa, Ysabel Conde, Ester Cimino, Bich Lien Nguyen, Iaria D'Angeli, Simona D'Orazio, Simona Stellato, Viviana Padella, D Battaglia, F Caranci, Miguel Cortes Morichetti, Salvatore Rosanio. Transesophageal echocardiographic assessment of left atrial and left appendage function after radiofrequency ablation of atrial fibrillation. 9th Annual Scientific Meeting of Heart Failure Society of America, Boca Raton, Florida, USA, September 18-21, 2005. J Cardiac Failure, 2005;11(6)Suppl:S146.
16. Massimo Mancone, Leonardo De Luca, Giovanni De Persio, Angelo Di Roma, Alessandro Petrolini, Bich Lien Nguyen, Giulia Conti, Giulia Benedetti, Chiara Bucciarelli Ducci, Gennaro Sardella. Comparison between two manual thrombectomy devices: Head to head in procedural outcome. XXVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Invasiva - GISE. Genova-Italy, September 28-October 1, 2005. Il Giornale Italiano di Cardiologia Invasiva 2005 Vol 3 Suppl;63.
17. Leonardo De Luca, Angelo Di Roma, Monica Beraldi, Giovanni De Persio, Luciano Agati, Emanuela Berardi, Giulia Conti, Giulia Benedetti, Bich Lien Nguyen, Alessandro Petrolini, Gennaro Sardella. Impact of thromboaspiration device during primary angioplasty on left ventricular remodeling in patients with acute anterior myocardial infarction. XXVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Invasiva - GISE. Genova-Italy, September 28-October 1, 2005. Il Giornale Italiano di Cardiologia

18. Leonardo De Luca, Giulia Conti, Bich Lien Nguyen, Angelo Di Roma, Giulia Benedetti, Giovanni De Persio, Massimo Mancone, Alessandro Petrolini, Luigi Lucisano, Gennaro Sardella. Impact of abciximab on coronary restenosis in diabetic patients undergoing elective paclitaxel-eluting stent implantation. A prospective, randomized, placebo-controlled study. XXVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Invasiva - GISE. Genova-Italy, September 28-October 1, 2005. Il Giornale Italiano di Cardiologia Invasiva 2005 Vol 3 Suppl;131.
19. Massimo Mancone, Leonardo De Luca, Giovanni De Persio, Chiara Bucciarelli Ducci, Angelo Di Roma, Alessandro Petrolini, Giulia Conti, Bich Lien Nguyen, Luigi Lucisano, Giulia Benedetti, Gennaro Sardella. Stenosis degree of culprit lesion in AMI: Angiographic analysis in primary PCI. XXVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Invasiva - GISE. Genova-Italy, September 28-October 1, 2005. Il Giornale Italiano di Cardiologia Invasiva 2005 Vol 3 Suppl;P3;159.
20. Leonardo De Luca, Giovanni De Persio, Massimo Mancone, Bich Lien Nguyen, Giulia Conti, Alessandro Petrolini, Angelo Di Roma, Giulia Benedetti, Luigi Lucisano, Gennaro Sardella. Benefits on coronary restenosis from elective paclitaxel-eluting stents implantation in patients older than 75 years. XXVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Invasiva - GISE. Genova-Italy, September 28-October 1, 2005. Il Giornale Italiano di Cardiologia Invasiva 2005 Vol 3 Suppl;P4;159.
21. Angelo Di Roma, Giulia Benedetti, Gennaro Sardella, Giovanni De Persio, Massimo Mancone, Leonardo De Luca, Bich Lien Nguyen, Francesco Fedele. Safety and feasibility of the modified "crushing" technique: the "safe crush stenting". XXVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Invasiva - GISE. Genova-Italy, September 28-October 1, 2005. Il Giornale Italiano di Cardiologia Invasiva 2005 Vol 3 Suppl;P23;169.
22. Gennaro Sardella, Bich Lien Nguyen. T stenting for the treatment of a bifurcation with previous "stopper technique" using the Grip II angioplasty balloon. ". XXVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Invasiva - GISE. Genova-Italy, September 28-October 1, 2005. Sorin Group.
23. Gennaro Sardella, Bich Lien Nguyen. PCI on the left main stem using the Grip II balloon. XXVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Invasiva - GISE. Genova-Italy, September 28-October 1, 2005. Sorin Group.
24. Massimo Mancone, Leonardo De Luca, Giovanni De Persio, Angelo Di Roma, Alessandro Petrolini, Bich Lien Nguyen, Giulia Conti, Gennaro Sardella. Comparison between two manual thrombectomy devices: head to head in procedural outcome. Am J Cardiol. 2005 Suppl Vol 96(7):TCT-173;76H. XVII Annual Symposium Transcatheter Cardiovascular Therapeutics TCT. Washington, October 17-21, 2005.
25. Antonio Vitarelli, Pasquale Franciosa, Ysabel Conde, Ester Cimino, Bich Lien Nguyen, Iaria D'Angeli, Simona D'Orazio, Salvatore Rosanio. Assessment of ventricular desynchronization in patients with repaired tetralogy of Fallot by strain Doppler echocardiography. EUROECHO, IX Annual Meeting of the European Association of Echocardiography. Florence-Italy, December 7-10, 2005. Eur J Echocardiography 2005 Vol 6 Suppl 1:S51;434.
26. Antonio Vitarelli, Pasquale Franciosa, Ysabel Conde, Bich Lien Nguyen, et al. Assessment of ventricular desynchronization in dilated cardiomyopathy by the automatic contour tracking method. European Society of Cardiology Heart Failure 2005 Meeting, Lisbon, Portugal. Eur J Heart Fail 2005;7:6.
27. Leonardo De Luca, Gennaro Sardella, Giulia Conti, Angelo Di Roma, Massimo Mancone, Giulia Benedetti, Giovanni De Persio, Bich Lien Nguyen, Francesco Fedele. Impact of Abciximab on coronary restenosis in diabetic patients undergoing elective Paclitaxel-eluting stent implantation. A prospective, randomized placebo-controlled study. 66th National Congress of the Italian Society of Cardiology. Rome-Italy, December 10-13, 2005. Ital Heart J. 2005. Vol 6 Suppl 8:47S;C179.
28. Gennaro Sardella, Bich Lien Nguyen, Leonardo De Luca, Giovanni De Persio, Giulia Conti, Massimo Mancone, Alessandro Petrolini, Marino Paroli, Francesco Fedele. Early elevation of interleukin-1 β and interleukin-6 levels after bare- or drug-eluting stent implantation in patients with stable angina. 66th National Congress of the Italian Society of Cardiology. Rome-Italy, December 10-13, 2005. Ital Heart J. 2005. Vol 6 Suppl 8:47S;C180.
29. Massimo Mancone, Gennaro Sardella, Leonardo De Luca, Giovanni De Persio, Alessandro Petrolini, Luigi Lucisano, Giulia Conti, Bich Lien Nguyen, Francesco Fedele. Comparison between two manual thrombectomy devices: head to head comparison in procedural outcomes. 66th National Congress of the Italian Society of Cardiology. Rome-Italy, December 10-13, 2005. Ital Heart J. 2005. Vol 6 Suppl 8:154S;P95.
30. Leonardo De Luca, Gennaro Sardella, Bich Lien Nguyen, Giovanni De Persio, Massimo Mancone, Alessandro Petrolini, Giulia Conti, Giulia Benedetti, Francesco Fedele. Benefits on coronary restenosis from elective Paclitaxel-eluting stents implantation in patients older than 75 years. 66th National Congress of the Italian Society of Cardiology. Rome-Italy, December 10-13, 2005. Ital Heart J. 2005. Vol 6 Suppl 8:238S;E63.

31. Antonio Vitarelli, Pasquale Franciosa, Ysabel Conde, Ester Cimino, Bich Lien Nguyen, Simona D'Orazio, Guglielmo De Curtis, Miguel Cortes Morichetti, Salvatore Rosanio. Effects of cardiac resynchronization therapy on left as well as right ventricular deformation parameters. Heart Failure Society of America, 10th Annual Scientific Meeting. Seattle, Washington, September 10-13, 2006.
32. Massimo Mancone, Gennaro Sardella, Bich Lien Nguyen, Riccardo Colantonio, Alessandro Petrolini, Giulia Conti, Luigi Lucisano, Francesco Fedele. Cost-effectiveness of multivessel coronary artery stenting: multiple Taxus vs hybrid. Assessment of the "more expensive" patient based on 12-month clinical and angiographic follow-up. P2295. World Congress of Cardiology. Barcelona, Spain, September 2-6, 2006.
33. Gennaro Sardella, Marino Paroli, Massimo Mancone, Riccardo Colantonio, Bich Lien Nguyen, Leonardo De Luca, Giulia Conti, Francesco Fedele. Impact of Paclitaxel-eluting stent implantation in patients with STEMI on anti-inflammatory IL-10-producing T regulatory 1 (Tr1) cells. 4872. World Congress of Cardiology. Barcelona, Spain, September 2-6, 2006.
34. Bich Lien Nguyen, Massimo Mancone, Giulia Conti, Alessandro Petrolini, Riccardo Colantonio, Luigi Lucisano, Leonardo De Luca, Giulia Benedetti, Angelo Di Roma, Francesco Fedele, Gennaro Sardella. CARDIO registry: Single-center experience of Taxus Express utilization in the "real world". Multivessel patients subgroup long term outcome. XXVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Invasiva - GISE. Genova-Italy, October 3-6, 2006. Il Giornale Italiano di Cardiologia Invasiva 2006 Suppl al n.3;74.
35. Bich Lien Nguyen, Massimo Mancone, Giulia Conti, Alessandro Petrolini, Riccardo Colantonio, Luigi Lucisano, Tamara Coppi, Giulia Benedetti, Angelo Di Roma, Francesco Fedele, Gennaro Sardella. CARDIO registry: Single-center experience of Taxus Express implantation in the "real world". Small vessel substudy long term outcome. XXVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Invasiva - GISE. Genova-Italy, October 3-6, 2006. Il Giornale Italiano di Cardiologia Invasiva 2006 Suppl al n.3;109.
36. Bich Lien Nguyen, Massimo Mancone, Leonardo De Luca, Riccardo Colantonio, Angelo Di Roma, Giulia Conti, Giulia Benedetti, Tamara Coppi, Francesco Fedele, Gennaro Sardella. CARDIO registry: Single-center experience of Taxus Express implantation in real world. Diabetic patients substudy long term outcome. XXVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Invasiva - GISE. Genova-Italy, October 3-6, 2006. Il Giornale Italiano di Cardiologia Invasiva 2006 Suppl al n.3;131.
37. Bich Lien Nguyen, Massimo Mancone, Giulia Conti, Alessandro Petrolini, Riccardo Colantonio, Luigi Lucisano, Leonardo De Luca, Angelo Di Roma, Tamara Coppi, Francesco Fedele, Gennaro Sardella. CARDIO registry: Single-center experience of Taxus Express utilization in the "real world". Primary angioplasty subgroup long term outcome. XXVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Invasiva - GISE. Genova-Italy, October 3-6, 2006. Il Giornale Italiano di Cardiologia Invasiva 2006 Suppl al n.3;152.
38. Gennaro Sardella, Giulia Conti, Massimo Mancone, Bich Lien Nguyen, Riccardo Colantonio, Alessandro Petrolini, Francesco Fedele. Comparison between polymer and non-polymer DES in single center registries: Paclitaxel- (Taxus Express®) versus Tacrolimus- (Janus® Sorin Biomedica) Eluting Stent long term outcome. XXVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Invasiva - GISE. Genova-Italy, October 3-6, 2006. Il Giornale Italiano di Cardiologia Invasiva 2006 Suppl al n.3:P42;194.
39. Bich Lien Nguyen, Massimo Mancone, Giulia Conti, Alessandro Petrolini, Riccardo Colantonio, Luigi Lucisano, Leonardo De Luca, Angelo Di Roma, Tamara Coppi, Francesco Fedele, Gennaro Sardella. CARDIO registry: Single-center experience of Taxus Express utilization in the "real world". Long lesion substudy long term outcome. XXVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Invasiva - GISE. Genova-Italy, October 3-6, 2006. Il Giornale Italiano di Cardiologia Invasiva 2006 Suppl al n.3:P43;195.
40. Bich Lien Nguyen, Angelo Di Roma, Massimo Mancone, Giulia Conti, Alessandro Petrolini, Riccardo Colantonio, Luigi Lucisano, Leonardo De Luca, Tamara Coppi, Francesco Fedele, Gennaro Sardella. CARDIO registry: Single-center experience of Taxus Express utilization in the "real world". Bifurcation stenting subgroup long term outcome. XXVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Invasiva - GISE. Genova-Italy, October 3-6, 2006. Il Giornale Italiano di Cardiologia Invasiva 2006 Suppl al n.3:P44;196.
41. Gennaro Sardella, Giulia Conti, Massimo Mancone, Bich Lien Nguyen, Riccardo Colantonio, Alessandro Petrolini, Francesco Fedele. Comparison between two polymer and non-polymer DES in single center registries: Paclitaxel- (Taxus Express®) versus Tacrolimus- (Janus®) Eluting Stent long term outcome. Am J Cardiol. 2006 Suppl Vol 98(8):TCT-409;162M. XVIII Annual Symposium Transcatheter Cardiovascular Therapeutics TCT. Washington, October 22-27, 2006.
42. Gennaro Sardella, Marino Paroli, Giulia Conti, Massimo Mancone, Riccardo Colantonio, Luigi Lucisano, Alessandro Petrolini, Bich Lien Nguyen, Angelo Di Roma, Francesco Fedele. Frequency of peripheral CD4+CD25+ regulatory T cells is

reduced in patients with ST-segment myocardial infarction after Paclitaxel-Eluting implantation during primary PCI. Am J Cardiol. 2006 Suppl Vol 98(8):TCT-535;208M. XVIII Annual Symposium Transcatheter Cardiovascular Therapeutics TCT. Washington, October 22-27, 2006.

43. Massimo Mancone, Gennaro Sardella, Leonardo De Luca, Angelo Di Roma, Giulia Conti, Riccardo Colantonio, Bich Lien Nguyen, Alessandro Petrolini, Francesco Fedele. The randomized evaluation of the effect of thrombus aspiration by two different thrombectomy devices in primary angioplasty (RETATA) trial. P179;224. 67° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Rome, December 16-19, 2006.

44. Gennaro Sardella, Marino Paroli, Massimo Mancone, Riccardo Colantonio, Alessandro Petrolini, Bich Lien Nguyen, Giulia Conti, Luigi Lucidano, Francesco Fedele. Impact of paclitaxel-eluting stent implantation in patients with STEMI on anti-inflammatory IL-10-producing T regulatory 1 (Tr1) cells. P185;225. 67° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Rome, December 16-19, 2006.

45. Gennaro Sardella, Marino Paroli, Massimo Mancone, Riccardo Colantonio, Giulia Conti, Alessandro Petrolini, Bich Lien Nguyen, Luigi Lucisano, Francesco Fedele. Frequency of peripheral CD4+CD25+ regulatory T cells is reduced in patients with ST-elevation myocardial infarction after paclitaxel-eluting stent implantation during primary PCI. 67° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Rome, December 16-19, 2006.

46. Hongmei Li, Shengmei Zhou, Gyo-Seung Hwang, Hideki Hayashi, Liang Tang, PhD, Bich Lien Nguyen, Michael C Fishbein, Hrayr S Karagueuzian, Shien-Fong Lin, Lan S Chen, Peng-Sheng Chen. Neural Remodeling in the Stellate Ganglia After Myocardial Infarction in Rabbits. Cardiac Arrhythmia Mechanisms Gordon Conference. Ventura, California, March, 18th-23rd, 2007.

47. Germano Di Sciascio, Giuseppe Patti, Vincenzo Pasceri, Giuseppe Colonna, Gennaro Sardella, Marco Miglionico, Luigi Fischetti, Andrea D'Ambrosio, Giordano Dicuonzo, Bich Lien Nguyen, Antonio Montinaro, Annunziata Nusca. ARMYDA-ACS (Atorvastatin for Reduction of MYocardial Damage during Angioplasty-Acute Coronary Syndromes) trial: Multicenter randomized, placebo-controlled, double blind, prospective trial evaluating the improved outcomes of atorvastatin pre-treatment load in patients with acute coronary syndromes undergoing early PCI, ACC March 24th-27th, 2007, New Orleans, LA

48. Chung-Chuan Chou, Bich Lien Nguyen, Po-Cheng Chang, Hui-Ling Lee, Fun-Chung Lin, San-Jou Yeh, Michael C. Fishbein, Shien-Fong Lin, Delon Wu, Ming-Shien Wen, Peng-Sheng Chen. Acetylcholine Infusion and Abnormal Intracellular Calcium Dynamics Promote Both Reentrant and Non-reentrant Activities in the Pulmonary Veins in a Canine Model of Heart Failure. Heart Rhythm Society, Denver, Colorado, May 9th-12th, 2007.

49. Bich Lien Nguyen, Michael C Fishbein, Lan S Chen, Peng-Sheng Chen, Saqib Masroor. Abstract 3370: Histological Substrate For Chronic Atrial Fibrillation. Circulation. 2007;116(16S):II_760. American Heart Association Meeting, Orlando, Florida, November 4th-7th, 2007.

50. Bich Lien Nguyen, Charles Swerdlow, Jeffrey M Gilleberg, Carlo Gaudio, Eli S Gang. High Sensing Integrity Counter with a Sprint Fidelis™ Defibrillation Lead and a Cardiac Contractility Modulation Device: False Indication of High Voltage Lead Failure. May 14, 2009, Abstract #4293. Heart Rhythm Society's 30th Annual Scientific Sessions, Boston, Massachusetts, May 13-16, 2009.

51. Bich Lien Nguyen, Walter Kerwin, Carlo Gaudio, Eli S Gang. Transient Accelerated Junctional Rhythm Occurring Late Following Successful Catheter Cryoablation of Para-Hisian Accessory Pathways: Description of a New Phenomenon. May 14, 2009, Abstract #4294. Heart Rhythm Society's 30th Annual Scientific Sessions, Boston, Massachusetts, May 13-16, 2009.

52. Bich Lien Nguyen, Leslie Farkas, Bruce Marx, David Johnson, Laszlo Farkas, Michael C Fishbein, Yehoshua Shachar, Eli S Gang. The Lobed Magnetic Field: Initial Animal Validation of a New Remote EP Catheter Guidance and Control System. May 15, 2009, Abstract #4944. Heart Rhythm Society's 30th Annual Scientific Sessions, Boston, Massachusetts, May 13-16, 2009.

53. Bich Lien Nguyen, Fabrizio Tufano, Roberta Sergiacomi, CM Garante, F Tersigni, Antonio Di Matteo, Rosangela Perna, Nicola Alessandri. Nostra esperienza nel trattamento della fibrillazione atriale mediante encircling delle vene polmonari. XVII Congresso Nazionale SIRC, Imola (BO), 7-9 ottobre 2010.

54. Bich Lien Nguyen, Gaetana D'Alessandro, Laura Marruncheddu, Carlo Gaudio, Antonio Vitarelli, Lidia Capotosto, Francesco Fedele, Fabrizio Fattorini, Antonio Ciccaglioni. Lead extraction assisted by three dimensional cartosound anatomical mapping: initial experience of a new technique. Abstract#87626. ESC Congress 2011. Paris, France, Aug 27-31, 2011.

55. Alessandra Oliva, Bich Lien Nguyen, MT Mascellino, F Chiarini, F Mengoni, Antonio Ciccaglioni, Fabrizio Fattorini, P Pavone, Vincenzo Vullo, Claudio M Mastroianni. Sonication of Removed Devices for Microbiological Diagnosis of Cardiac Device Infections. D-120. 51st ICAAC InterScience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy, Chicago, Illinois,

September 17-20, 2011.

56. Alessandra Oliva; Bich Lien Nguyen; MT Mascellino, F Chiarini; F Mengoni; Antonio Ciccaglioni; Fabrizio Fattorini; Vincenzo Vullo; Claudio M Mastroianni. Tecniche di sonicazione nella diagnosi microbiologica delle infezioni correlate al dispositivo intracardiaco. 10° SIMIT Italian Society of Infectious and Tropical Diseases 2011, La Maddalena, 05-08 ottobre 2011

57. Giuseppe Giunta, Carlo Piemontese, Marco Panuccio, Laura Marruncheddu, Antonio Fusto, Pasquale Franciosa, Fabrizio Fattorini, Antonio Ciccaglioni, Bich Lien Nguyen, Francesco Fedele. Monitoraggio remoto di pazienti portatori di dispositivi impiantabili: esperienza di un singolo centro. Abstract #480. 72° Congresso Nazionale, Società Italiana di Cardiologia, Roma, 10 -12 dicembre 2011.

58. Bich Lien Nguyen, Gaetana D'Alessandro, Elisabetta Popolizio, Marco Panuccio, Carlo Piemontese, Laura Marruncheddu, Carlo Gaudio, Antonio Vitarelli, Lidia Capotosto, Fabrizio Fattorini, Antonio Ciccaglioni, Francesco Fedele. Esperienza iniziale di estrazione di elettrocateri assistita da mappaggio cardiaco anatomico tridimensionale CartoSound. Abstract #475. 72° Congresso Nazionale, Società Italiana di Cardiologia, Roma, 10 -12 dicembre 2011.

59. Alessandra Oliva, Bich Lien Nguyen, MT Mascellino, F Chiarini, F Mengoni, Antonio Ciccaglioni, Fabrizio Fattorini, A D'ABRAMO, M Iannetta, Claudio M Mastroianni, Vincenzo Vullo. Sonication of explanted devices improves the pathogen detection in cardiac device infections. 22nd ECCMID European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases meeting. London, UK, 31 March – 3 April 2012.

60. Bich Lien Nguyen, Gaetana D'Alessandro, Asim Rafique, Lidia Capotosto, Elisabetta Popolizio, Carlo Gaudio, Eli S Gang, Francesco Barilla, Robert J Siegel, Antonio Vitarelli. Speckle Tracking Echocardiographic Assessment in Post-Myocardial Infarction Patients with Preserved or Slightly Depressed Left Ventricular Ejection Fraction and Ventricular Arrhythmias. May , 2012, Abstract #7758. Heart Rhythm Society's 33rd Annual Scientific Sessions, Boston, Massachusetts, May 9-12, 2012.

61. Bich Lien Nguyen, Lidia Capotosto, Gaetana D'Alessandro, Asim Rafique, Eli S Gang, Francesco Barilla', Robert J Siegel, Antonio Vitarelli. Prediction of Recurrent Ventricular Arrhythmias after Myocardial Infarction by Speckle Tracking Echocardiography. International Academy of Cardiology 17th World Congress on Heart Disease, Annual Scientific Sessions 2012, The Fairmont Royal York, Toronto, ON, Canada, July 27-30, 2012.

62. Alessandra Oliva, Bich Lien Nguyen, MT Mascellino, M Iannetta, A D'Abramo, V Malagnino, Antonio Ciccaglioni, V Vullo, CM Mastroianni. Sonication of cardiac devices and their components: Microbiological and pathogenetic implication in cardiac device infections. 52nd ICAAC InterScience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy, September 9-12 2012, San Francisco, CA.

63. Bich Lien Nguyen, Lidia Capotosto, Gaetana D'Alessandro, Asim Rafique, Eli S Gang, Francesco Barilla', Robert J Siegel, Antonio Vitarelli. Speckle Tracking Echocardiographic Assessment in Post-Myocardial Infarction Patients with Preserved or Slightly Depressed Left Ventricular Ejection Fraction and Ventricular Arrhythmias. EUROECHO & other Imaging Modalities 2012. 05 Dec 2012 - 08 Dec 2012, Athens – Greece.

64. Bich Lien Nguyen, Lidia Capotosto, Gaetana D'Alessandro, Eli S Gang, Fiorella Caranci, Francesco Barilla', Robert J Siegel, Antonio Vitarelli. STI assessment of left ventricular function in patients with previous myocardial infarction and recurrent ventricular arrhythmias. AHA Meeting 2012. Circulation 2012. 126;A332.

65. Alessandra Oliva, Bich Lien Nguyen, M.T.Mascellino, M.Iannetta, A.D'Abramo, V.Malagnino, Antonio Ciccaglioni, Vincenzo Vullo, Claudio M Mastroianni. Sonicazione dei dispositivi intracardiaci impiantabili: implicazioni microbiologiche e patogenetiche nelle infezioni associate a devices cardiaci. In: 11° SIMIT (ITALIAN SOCIETY OF INFECTIOUS AND TROPICAL DISEASES) CONGRESS, Pescara 17-20/10/2012.

66. Angela Dei Giudici, Fabrizio Tufano, Ferdinando Logorelli, Flavio Moscariello, Emiliano Coletta, Flavia Tersigni, Stefano De Angelis, Federica Urciuoli, Bich Lien Nguyen, Nicola Alessandri. P52 Correlazione tra valutazione clinica e dati ecocardiografici nella resincronizzazione cardiaca. 44° Congresso Nazionale di Cardiologia ANMCO, Firenze May 30-June 1 2013.

67. Roberta Sergiacomi, Angela Dei Giudici, Ferdinando Logorelli, Claudia Iannone, Federica Urciuoli, Fabrizio Tufano, Bich Lien Nguyen, Flavio Moscariello, Antonio Di Matteo, Nicola Alessandri. P268 Impianto di PM post-ATC di FA. L'ablazione trans-cateretere nella FA e' responsabile della malattia seno-atriale o atrio-ventricolare tardiva? 44° Congresso Nazionale di Cardiologia ANMCO, Firenze May 30-June 1 2013.

68. Elisa Rauseo, Alessia Azzano, AL Romano, S Giannuzzi, S Budassi, Vincenzo Paravati, Carlo Gaudio, Bich Lien Nguyen, Nicola Alessandri. P290 Effetto prognostico del trattamento precoce con statine ad alto dosaggio nello STEMI. 44° Congresso Nazionale di Cardiologia ANMCO, Firenze May 30-June 1 2013.

69. Flavia Tersigni, Angela Dei Giudici, Ferdinando Logorelli, Antonio Grossi, Antonella Maddaluno, Federica Urciuoli, Bich Lien Nguyen, Rosangela Perna, Marco Petrassi, Nicola Alessandri. P446 Monitoraggio della compliance cardiaca in pazienti post-ablazione di fibrillazione atriale. 44° Congresso Nazionale di Cardiologia ANMCO, Firenze May 30-June 1 2013.

70. Bich Lien Nguyen, Alessandro Persi, Sara Poggi, Gloria Riitano, Agostino Piro, Carlo Gaudio, Giuseppe Giunta, Antonio Ciccaglioni, Robert J Siegel, Eli S Gang. Study 1516: Initial experience with three-dimensional anatomical mapping during cardiac pacing lead extraction. 18th World Congress on Heart Disease 2013, Vancouver, Canada, July 26-29, 2013. *Cardiology* 2013;125(suppl 2):66.

71. Bich Lien Nguyen, Sara Poggi, Alessandro Persi, Gloria Riitano, Carlo Gaudio, Eli S Gang, Michael C Fishbein, Robert J Siegel. Histopathological substrate of fractionated electrograms in patients with chronic atrial fibrillation. 13th Edition, Venice Arrhythmias, October 27-29, 2013.

72. Bich Lien Nguyen, Alessandro Persi, Sara Poggi, Attilio Placanica, Gloria Riitano, Agostino Piro, Giuseppe La Torre, Gianfranco Piccirillo, Carlo Gaudio, Eli S Gang, Antonio Vitarelli, Robert J Siegel. Speckle-Tracking Echocardiographic Assessment in Post-Myocardial Infarction Patients With Ventricular Arrhythmias. 6th APHRS CardioRhythm 2013, Hong Kong, China, October 3-6, 2013.

73. Bich Lien Nguyen, Alessandro Persi, Sara Poggi, Fatima Zaraket, Carlo Gaudio, Giuseppe Giunta, Silvia Negri, Nicola Alessandri, Peng-Sheng Chen, Gianfranco Piccirillo. Repolarization variability in post-myocardial infarction patients with relatively preserved left ventricular ejection fraction and ventricular arrhythmias. Abstract: 15-70 Abstract 17-12. 10th Annual Congress of the European Cardiac Arrhythmia Society, March 23-25, 2014, Monaco, Germany.

74. Bich Lien Nguyen, Alessandro Persi, Fatima Zaraket, Carlo Gaudio, Giuseppe Giunta, Silvia Negri, Nicola Alessandri, Peng-Sheng Chen, Gianfranco Piccirillo. Repolarization variability in patients with different myocardial infarction localization and relatively preserved left ventricular ejection fraction. Abstract: 15-78 Abstract 04-10. 10th Annual Congress of the European Cardiac Arrhythmia Society, March 23-25, 2014, Monaco, Germany.

75. Bich Lien Nguyen, Sara Poggi, Alessandro Persi, Carlo Gaudio, Zhenhui Chen, Michael C. Fishbein, Peng-Sheng Chen. Histopathological Substrate of Complex Fractionated Electrograms in Patients with Chronic Atrial Fibrillation. Abstract #7241. Society's 35th Annual Scientific Sessions, Heart Rhythm 2014, San Francisco, California, USA, May 7-10, 2014.

76. Alessandra Oliva, Bich Lien Nguyen, A. Cipolla, MT Mascellino, A. D'Abramo, Gloria Reitano, M. Iannetta, Claudio Mastroianni, Vincenzo Vullo. Microbiological diagnosis in Cardiac Device Infections: the role of sonication. 24th ECCMID, Barcelona. 10-13 May 2014.

77. Bich Lien Nguyen, Fabrizio Tufano, Marco Petrassi, Antonio Di Matteo, Ferdinando Logorelli, Emiliano Coletta, Antonella Maddaluno, Claudia Iannone, Michela D'Ascanio, Nicola Alessandri. Il loop recorder impiantabile e' sempre la miglior opzione in pazienti con sincopi recidivanti ad eziologia incerta? 45° Congresso Nazionale di Cardiologia ANMCO 2014, Firenze, Fortezza da Basso 29-31 maggio 2014.

78. Angela Dei Giudici A, Bich Lien Nguyen, Stefano De Angelis, Nicola Alessandri. Memoria di depolarizzazione in seguito ad ablazione mediante radiofrequenza di via accessoria atrio-ventricolare manifesta. 45° Congresso Nazionale di Cardiologia ANMCO 2014, Firenze, Fortezza da Basso 29-31 maggio 2014.

79. Nicola Alessandri, Federica Urciuoli, Flavia Tersigni, Roberta Sergiacomi, Antonella Maddaluno, Claudia Iannone, Michela D'Ascanio, Emiliano Coletta, Bich Lien Nguyen. Monitoraggio di vegetazione endocardica mediante mappaggio cardiaco anatomico tridimensionale durante estrazione di elettrocateri. 45° Congresso Nazionale di Cardiologia ANMCO 2014, Firenze, Fortezza da Basso 29-31 maggio 2014.

80. Stefano De Angelis, Ludovica Lanzi, Emiliano Coletta, Bich Lien Nguyen, Fabrizio Tufano, Antonella Maddaluno, Rosangela Perna, Nicola Alessandri: la clinica regola l'utilizzo della ricerca strumentale: un caso dimostrativo. 75° Congresso Nazionale, Società Italiana di Cardiologia, Roma, 13 -15 dicembre 2014.

81. Federica Urciuoli, Flavia Tersigni, Ferdinando Logorelli, Roberta Sergiacomi, Ludovica Lanzi, Bich Lien Nguyen, Fabrizio Tufano, Nicola Alessandri. Ruolo del 3D CartoSound System per estrazione di elettrocateri infetti. 75° Congresso Nazionale, Società Italiana di Cardiologia, Roma, 13 -15 dicembre 2014.

82. Angela Dei Giudici, Ludovica Lanzi, Bich Lien Nguyen, Fabrizio Tufano, Michela D'Ascanio, Stefano De Angelis, Claudia Iannone, Nicola Alessandri. Persiste la "R e T memoria" in un paziente con WPW dopo ablazione. 75° Congresso Nazionale, Società Italiana di Cardiologia, Roma, 13 -15 dicembre 2014.

83. Bich Lien Nguyen, Alessandra Oliva, Anna Lisa Di Giamberardino, Maria Teresa Mascellino, Alessia Cipolla, Nicola Alessandri, Carlo Gaudio, Antonio Ciccaglioni, Claudio M Mastroianni, Vincenzo Vullo. Detection of cardiovascular implantable electronic device infections with sonication following lead extraction and generator change. Abstract #8329. Heart Rhythm 2015, Boston, MA, USA, May 13-16, 2015.
84. Bich Lien Nguyen, Alessandra Oliva, Anna Lisa Di Giamberardino, Fabrizio Tufano, Carlo Gaudio, Antonio Ciccaglioni, Claudio M Mastroianni, Nicola Alessandri, Vincenzo Vullo. P.18.8 – Identificazione delle infezioni dei dispositivi cardiaci impiantabili mediante sonicazione dopo estrazione di elettrocatereteri e sostituzione di generatore. 46° Congresso Nazionale ANMCO, Milano 4-6 Giugno 2015.
85. Claudia Chialastri, Flavia Tersigni, Antonella Maddaluno, Ferdinando Logorelli, Tiziano Mariani, Federica Urciuoli, Stefano De Angelis, Fabrizio Tufano, Bich Lien Nguyen, Nicola Alessandri. P.35.4 – Follow-up di 36 medi in pazienti con cardiomiopatia dilatativa in IV classe funzionale NYHA sottoposti a CRT-D. 46° Congresso Nazionale ANMCO, Milano 4-6 Giugno 2015.
86. Fabrizio Tufano, Federica Urciuoli, Roberta Sergiacomi, Romolo Regolanti, Angela Dei Giudici, Flavia Tersigni, Rosangela Perna, Bich Lien Nguyen, Antonio Grossi, Nicola Alessandri. P.39.3 – Esiste una correlazione tra aritmie ipocinetiche tardive e ATC-RF? 46° Congresso Nazionale ANMCO, Milano 4-6 Giugno 2015.
87. Flavio Moscariello, Stefano De Angelis, Tiziano Mariani, Flavia Tersigni, Beatrice Simeone, Antonella Maddaluno, Fabrizio Tufano, Bich Lien Nguyen, Nicola Alessandri. P.54.4 - La dissincronia intraventricolare nel pacemaker sia bicamerale che monocamerale. 46° Congresso Nazionale ANMCO, Milano 4-6 Giugno 2015.
88. Bich Lien Nguyen, Fabrizio Tufano, Flavia Tersigni, Anna Lisa Di Giamberardino, Sara Iuliano, Stefano De Angelis, Nicola Alessandri, Pedro Brugada. P.58.4 – Slatentizzazione della Sindrome di Brugada in paziente con blocco di branca destro dinamico. 46° Congresso Nazionale ANMCO, Milano 4-6 Giugno 2015.
89. Bich Lien Nguyen, Alessandra Oliva, Anna Lisa Di Giamberardino, Maria Teresa Mascellino, Alessia Cipolla, Nicola Alessandri, Carlo Gaudio, Antonio Ciccaglioni, Claudio M. Mastroianni, Vincenzo Vullo. Detection of Cardiovascular Implantable Electronic Device Infections with Sonication Following Lead Extraction and Generator Change. ESC Congress 2015 London, UK, 29 Aug-2 Sept 2015.
90. Roberta Sergiacomi, Flavia Tersigni, Ferdinando Logorelli, Federica Urciuoli, Angela Dei Giudici, Stefano De Angelis, Fabrizio Tufano, Bich Lien Nguyen, Nicola Alessandri. Aritmie ipocinetiche sintomatiche tardive all'ablazione transcatetere RF, sono correlate? 76 Congresso Nazionale SIC Societa' Italiana di Cardiologia 11-14 Dicembre, 2015 Rome Cavalieri Hilton, Roma.
91. Bich Lien Nguyen, Sara Iuliano, Alessandro Persi, Sara Poggi, Antonio Ciccaglioni, Nicola Alessandri, Carlo Gaudio, Gianfranco Piccirillo. Non-invasive markers of dispersion of repolarization, ventricular arrhythmias and ICD therapies in post-myocardial infarction patients with relatively preserved left ventricular ejection fraction. 8th APHRS CardioRhythm 2015 Scientific Sessions, Melbourne, Australia, November 19-22, 2015.
92. Bich Lien Nguyen, Loredana Iannetta, Alessandro Persi, Gianfranco Piccirillo, Antonio Ciccaglioni, Nicola Alessandri, Carlo Gaudio, Paolo Emilio Puddu. Left ventricular transmural repolarization gradient in humans. 8th APHRS CardioRhythm 2015 Scientific Sessions, Melbourne, Australia, November 19-22, 2015.
93. Bich Lien Nguyen, Nicola Alessandri, Flavia Tersigni, Sara Poggi, Alessandro Persi, Anna Lisa Di Giamberardino, Sara Iuliano, Carlo Gaudio, Pedro Brugada. Unmasking Brugada Syndrome in a patient with dynamic right bundle branch block. 8th APHRS CardioRhythm 2015 Scientific Sessions, Melbourne, Australia, November 19-22, 2015.
94. Bich Lien Nguyen, Sara Iuliano, Alessandro Persi, Sara Poggi, Fabrizio Ammirati, Antonio Ciccaglioni, Nicola Alessandri, Carlo Gaudio, Gianfranco Piccirillo. Non-invasive markers of dispersion of repolarization, ventricular arrhythmias and ICD therapies in post-myocardial infarction patients with relatively preserved left ventricular ejection fraction. 65th Annual Scientific Session American College of Cardiology ACC April 02-04, 2016 Chicago, IL, USA.
95. Bich Lien Nguyen, Loredana Iannetta, Alessandro Persi, Gianfranco Piccirillo, Fabrizio Ammirati, Antonio Ciccaglioni, Nicola Alessandri, Carlo Gaudio, Paolo Emilio Puddu. Left ventricular transmural repolarization gradient in humans. 65th Annual Scientific Session American College of Cardiology ACC April 02-04, 2016 Chicago, IL, USA.
96. Bich Lien Nguyen, Sara Iuliano, Alessandro Persi, Fabrizio Ammirati, Sara Poggi, Antonio Ciccaglioni, Nicola Alessandri, Carlo Gaudio, Gianfranco Piccirillo. Non-invasive markers of dispersion of repolarization, ventricular arrhythmias and ICD therapies in post-myocardial infarction patients with relatively preserved left ventricular ejection fraction. Heart Rhythm 2016, the Heart Rhythm Society's 37th Annual Scientific Sessions, San Francisco, CA, May 4-7, 2016.

97. Angela Dei Giudici, Roberta Sergiacomi, Federica Urciuoli, Stefano De Angelis, Flavia Tersigni, Romolo Regolanti, Ferdinando Logorelli, Fabrizio Tufano, Bich Lien Nguyen, Nicola Alessandri. E' possibile migliorare la stratificazione del rischio nella sindrome di Brugada. 47° Congresso Nazionale ANMCO, Rimini 2-4 Giugno 2016.
98. Bich Lien Nguyen, Roberta Sergiacomi, Stefano De Angelis, Flavia Tersigni, Fabrizio Tufano, Nicola Alessandri. Ventricular arrhythmias induction by programmed electrical stimulation of the right ventricular outflow tract only during type 1 Brugada ECG maximization. 47° Congresso Nazionale ANMCO, Rimini 2-4 Giugno 2016.
99. Bich Lien Nguyen, Ilaria Maraschi, Alessandro Persi, Raffaele Quaglione, Elisa Rauseo, Eleonora Indolfi, Gianfranco Piccirillo, Nicola Alessandri, Luciano Agati, Carlo Gaudio. Malignant early repolarization assessment by 2D speckle-tracking echocardiography. The 9th APHRS Scientific Session 2016. Seoul, Republic of Korea, 10/12-15/2016.
100. Bich Lien Nguyen, Roberta Sergiacomi, Fabrizio Tufano, Flavia Tersigni, Alessandro Persi, Ilaria Maraschi, Nicola Alessandri. Ventricular arrhythmias induction by programmed electrical stimulation of the right ventricular outflow tract only during type 1 Brugada ECG maximization. The 9th APHRS Scientific Session 2016. Seoul, Republic of Korea, 10/12-15/2016.
101. Bich Lien Nguyen, Loredana Iannetta, Alessandro Persi, Gianfranco Piccirillo, Ilaria Maraschi, Nicola Alessandri, Elisa Rauseo, Eleonora Indolfi, Carlo Gaudio, Paolo Emilio Puddu. Left ventricular transmural repolarization gradient in Humans. The 9th APHRS Scientific Session 2016. Seoul, Republic of Korea, 10/12-15/2016.
102. Bich Lien Nguyen, Ilaria Maraschi, Alessandro Persi, Raffaele Quaglione, Elisa Rauseo, Eleonora Indolfi, Giuseppe Giunta, Antonio Ciccaglioni, Gianfranco Piccirillo, Nicola Alessandri, Carlo Gaudio. Malignant early repolarization assessment by 2D speckle-tracking echocardiography. XVII International Symposium on Progress in Clinical Pacing. Rome, 11/29-12/02 2016.
103. Bich Lien Nguyen, Roberta Sergiacomi, Flavia Tersigni, Fabrizio Tufano, Nicola Alessandri. Ventricular arrhythmias induction by programmed electrical stimulation of the right ventricular outflow tract only during type 1 Brugada ECG maximization. XVII International Symposium on Progress in Clinical Pacing. Rome, 11/29-12/02 2016.
104. Bich Lien Nguyen, Loredana Iannetta, Alessandro Persi, Gianfranco Piccirillo, Sara Poggi, Ilaria Maraschi, Nicola Alessandri, Elisa Rauseo, Eleonora Indolfi, Carlo Gaudio, Paolo Emilio Puddu. Left ventricular transmural repolarization gradient in Humans. XVII International Symposium on Progress in Clinical Pacing. Rome, 11/29-12/02 2016.
105. Bich Lien Nguyen, Roberto Scacciavillani, Ilaria Maraschi, Angela Angione, Elisa Rauseo, Raffaele Quaglione, Giuseppe Giunta, Nicola Alessandri, Carlo Gaudio, Luciano Agati. Predittori non invasivi di terapie erogate da defibrillatore cardiaco impiantabile. 78° Congresso Nazionale SIC, Rome Cavalieri Hilton, Roma, 15-18 dicembre 2017.
106. Bich Lien Nguyen, Ilaria Maraschi, Alessandro Persi, Roberto Scacciavillani, Raffaele Quaglione, Eleonora Indolfi, Giuseppe Giunta, Nicola Alessandri, Carlo Gaudio, Luciano Agati. Malignant early repolarization assessed by speckle tracking imaging. 78° Congresso Nazionale SIC, Rome Cavalieri Hilton, Roma, 15-18 dicembre 2017.
107. Nguyen BL, Scacciavillani R, Iuliano S, Persi A, Moscucci F, Angione A, Maraschi I, Alessandri N, Quaglione R, Gaudio C, Piccirillo G. REPOLARIZATION TERMINAL PORTION DISPERSION PREDICTS VENTRICULAR ARRHYTHMIAS IN PATIENTS WITH STRUCTURAL HEART DISEASE AND MILDLY REDUCED LEFT VENTRICULAR EJECTION FRACTION, International Academy of Cardiology, 23rd World Congress on Heart Disease, July 27-29, 2018, Boston, MA, USA
108. Nguyen BL, Scacciavillani R, Iuliano S, Persi A, Moscucci F, Angione A, Maraschi I, Alessandri N, Quaglione R, Gaudio C, Piccirillo G. REPOLARIZATION TERMINAL PORTION DISPERSION PREDICTS VENTRICULAR ARRHYTHMIAS IN PATIENTS WITH STRUCTURAL HEART DISEASE AND MILDLY REDUCED LEFT VENTRICULAR EJECTION FRACTION, Heart Rhythm Congress, 7-10 ottobre 2018, Birmingham, United Kingdom
109. Nguyen BL, Scacciavillani R, Iuliano S, Persi A, Maraschi I, Angione A, Chianta V, Iorio R, Quaglione R, Cardillo I, Biccire' F, Alessandri N, Piccirillo G, Agati L, Gaudio C. "PREDICTION OF APPROPRIATE ICD THERAPIES BY TWO-DIMENSIONAL SPECKLE-TRACKING ECHOCARDIOGRAPHY", 18th International Symposium on Progress in Clinical Pacing, 04/12/2018 - 06/12/2018 Roma.
110. Nguyen BL, Scacciavillani R, Iuliano S, Persi A, Maraschi I, Angione A, Cardillo I, Chianta V, Biccire' F, Iorio R, Alessandri N, Piccirillo G, Gaudio C. "REPOLARIZATION DISPERSION INDEXES PREDICT VENTRICULAR ARRHYTHMIAS IN PATIENTS WITH ISCHEMIC HEART DISEASE AND MODERATELY REDUCED LEFT VENTRICULAR EJECTION FRACTION", 18th International Symposium on Progress in Clinical Pacing, 04/12/2018 - 06/12/2018 Roma.
111. Regolanti R, Dei Giudici A, Logorelli F, Tufano F, Nguyen BL, Alessandri N. EFFICACIA DELLA CHINIDINA NELLA

PROFILASSI DELLA SINDROME DI BRUGADA. 79° Congresso Nazionale SIC Società Italiana di Cardiologia, 14-17 dicembre 2018, Roma.

112. Noemi Bruno, Mariangela Zampelli, Vincenzo Paravati, Francesco Barillà, Raffaele Quaglione, Concetta Torromeo, Bich Lien Nguyen, Maria Alessandrini, Carlo Gaudio. Un curioso caso di ST sopraelevato Brugada like nelle derivazioni inferiori causato da vasospasmo coronarico. 80° Congresso Nazionale SIC Società Italiana di Cardiologia, 12-15 dicembre 2019, Roma.

113. Bich Lien Nguyen, Francesco Accardo, Carly Pierson, Tiziano Mazza, Vania Chianta, Valerio Maffi, Laura Serafini, Kenneth A. Ellenbogen, Michael H. Burnam, Eli S. Gang. "Permanent Pacing And Decline In Blood Pressure In Patients With Drug Resistant Hypertension: A Large Retrospective Study". **Annual Scientific Sessions**, Heart Rhythm 2020, San Diego, California, USA, May 6-9, 2020.

114. Bich Lien Nguyen, Francesco Accardo, Vania Chianta, Flavio Giuseppe Bicciré, Ilaria Cardillo, Roberto Scacciavillani, Kenneth A Ellenbogen, Michael H Burman, Eli S Gang. #5807 "Permanent atrial pacing in patients with heart failure and preserved LV ejection fraction: a retrospective analysis of clinical outcomes". Heart Rhythm 2021, Boston, MA, USA, 28-31 giugno 2021.

RELAZIONI A CONGRESSI SCIENTIFICI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

1. Bich Lien Nguyen, Gennaro Sardella, Leonardo De Luca, Giovanni De Persio, Giulia Conti, Massimo Mancone, Alessandro Petrolini, Marino Paroli, Francesco Fedele. Early elevation of interleukin-1 β and interleukin-6 levels after bare- or drug-eluting stent implantation in patients with stable angina. 66th National Congress of the Italian Society of Cardiology. Rome-Italy, December 10-13, 2005.

2. Bich Lien Nguyen, Carlo Gaudio, Pier Agostino Giofrè. On behalf of the Italian Society of Cardiology 'Valvulopathy' study group. Cardiac magnetic resonance for the functional and metabolic evaluation of aortic valve stenosis. 67° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Rome, December 16-19, 2006.

3. Bich Lien Nguyen, Michael C Fishbein, Lan S Chen, Peng-Sheng Chen, Saqib Masroor. Histological Substrate For Chronic Atrial Fibrillation. Moderated E-Poster Session: Ablation for Atrial Fibrillation: Substrate and Techniques. November 7, 2007. E-Poster #3370; Abstract #16497. American Heart Association Meeting, Orlando, Florida, November 4-7, 2007.

4. Bich Lien Nguyen, Charles Swerdlow, Jeffrey M Gilleberg, Carlo Gaudio, Eli S Gang. High Sensing Integrity Counter with a Sprint Fidelis™ Defibrillation Lead and a Cardiac Contractility Modulation Device: False Indication of High Voltage Lead Failure. May 14, 2009, Abstract #4293. Heart Rhythm Society's 30th Annual Scientific Sessions, Boston, Massachusetts, May 13-16, 2009.

5. Bich Lien Nguyen, Walter Kerwin, Carlo Gaudio, Eli S Gang. Transient Accelerated Junctional Rhythm Occurring Late Following Successful Catheter Cryoablation of Para-Hisian Accessory Pathways: Description of a New Phenomenon. May 14, 2009, Abstract #4294. Heart Rhythm Society's 30th Annual Scientific Sessions, Boston, Massachusetts, May 13-16, 2009.

6. Bich Lien Nguyen, Leslie Farkas, Bruce Marx, David Johnson, Laszlo Farkas, Michael C Fishbein, Yehoshua Shachar, Eli S Gang. The Lobed Magnetic Field: Initial Animal Validation of a New Remote EP Catheter Guidance and Control System. May 15, 2009, Abstract #4944. Heart Rhythm Society's 30th Annual Scientific Sessions, Boston, Massachusetts, May 13-16, 2009.

7. Bich Lien Nguyen, Relatore Docente MED/11, Corso E.C.M., Ruolo protettivo cardiovascolare degli acidi grassi Omega-3, VII Giornata Nazionale della Prevenzione delle Malattie Cardiovascolari e Respiratorie, Sapienza Università di Roma, 21-22 giugno 2010

8. Bich Lien Nguyen, Relatore Docente MED/11, Corso E.C.M., Incontro Multidisciplinare in Elettrofisiologia "Fibrillazione Atriale": Nuovi Approcci Terapeutici, Sapienza Università di Roma, U.O.C. Cardiologia, Polo Pontino Latina, 25-26 giugno 2010

9. Bich Lien Nguyen, Relatore Docente MED/11, Corso E.C.M., Imaging della Fibrillazione Atriale – Nuovi approcci nel management della fibrillazione atriale e nella prevenzione degli eventi cerebrovascolari. Rome American Hospital, Roma, 18 marzo 2011

10. Bich Lien Nguyen, Relatore Docente MED/11, Corso E.C.M., Resincronizzazione Cardiaca e impianto di defibrillatore: selezione del paziente per una ottimale costo-efficacia – Dai fattori di rischio allo sviluppo di scompenso cardiaco: strategie di prevenzione e trattamento. Ischia, 15-17 aprile 2011

11. Bich Lien Nguyen, Relatore Docente MED/11, Corso E.C.M., Come prevenire le aritmie. VIII Giornata Nazionale della Prevenzione delle Malattie Cardiovascolari e Respiratorie, Sapienza Università di Roma, 27-28 maggio 2011

12. Bich Lien Nguyen, Gaetana D'Alessandro, Asim Rafique, Lidia Capotosto, Elisabetta Popolizio, Carlo Gaudio, Eli S Gang, Francesco Barillà, Robert J Siegel, Antonio Vitarelli. Speckle Tracking Echocardiographic Assessment in Post-Myocardial Infarction Patients with Preserved or Slightly Depressed Left Ventricular Ejection Fraction and Ventricular Arrhythmias. May, 2012, Abstract #7758. Heart Rhythm Society's 33rd Annual Scientific Sessions, Boston, Massachusetts, May 9-12, 2012.
13. Marco Panuccio, Bich Lien Nguyen, Annamaria Martino, Gaetana D'Alessandro, Elisabetta Popolizio, Carlo Piemontese, Federica Mormone, Pasquale Franciosa, Giuseppe Giunta, Fabrizio Fattorini, Antonio Ciccaglioni, Francesco Fedele. Nuova tecnica di imaging 3D CartoSound™ applicata all'estrazione transvenosa di elettrocateri. IX Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Aritmologia e Cardiolazione, Pisa, 21-23 marzo 2012.
14. Bich Lien Nguyen, Relatore Docente MED/11, Corso E.C.M., Controversie in Microembolismo Cerebrale. Corso sull'ablazione della fibrillazione atriale, AIAC (Associazione Italiana Aritmologia e Cardiolazione, Mogliano Veneto, 20-21 settembre 2012
15. Bich Lien Nguyen, Relatore Docente MED/11, Corso E.C.M., Valutazione della fibrosi mediante Mappaggio anatomico 3D. 4th Workshop nazionale sulle estrazioni di elettrocateri cardiaci, Policlinico Umberto I di Roma, Sapienza Università di Roma, 16 novembre 2012
16. Bich Lien Nguyen, Relatore Docente MED/11, Corso E.C.M., ICD nello scompenso cardiaco. Scompenso cardiaco: CRT e terapia farmacologica. Latina. Sapienza Università di Roma, 24-26 novembre 2012 e 2013
17. Bich Lien Nguyen, Relatore Docente, E.C.M., "Storm Aritmico: definizione e trattamento." ACE 2013 Advances in Cardiac Electrophysiology, Palazzo Colonna, Roma, Novembre 21-22, 2013
18. Moderatore: Massimo Volpe, Carlo Gaudio, Bich Lien Nguyen. Advanced Cure for Heart Failure. Cardiology Updates, Regional Meetings of SIC Italian Society of Cardiology, Roma, Novembre 8th, 2014
19. Bich Lien Nguyen, Relatore Docente MED/11, Corso E.C.M., Prevenzione del rischio cardioembolico post-ablazione di fibrillazione atriale. Rischio cardioembolico: terapia farmacologica. Latina. Sapienza Università di Roma, 29 novembre 2014
20. Bich Lien Nguyen, Moderatore Docente, E.C.M., "Multimodality imaging for treatment of ventricular arrhythmias in structural cardiomyopathy. Multimodality imaging and decision making in cardiology." IV Edition. Policlinico Umberto I, Rome, Sapienza University of Rome, 12-13 giugno 2015
21. Bich Lien Nguyen, Relatore Docente, E.C.M., "Six-year experience of new oral anticoagulants in clinical practice. Cardiologist perspective with emphasis on primary stroke prevention. Guidelines, review and new data." SITS-AF Atrial Fibrillation and oral anticoagulation in ischemic stroke and TIA educational program, Roma, 9-10 novembre 2015
22. Bich Lien Nguyen, Relatore Docente, E.C.M., "Ablazione di fibrillazione atriale: problemi e soluzioni. Phrenic nerve damage." PLACE 2015. Platform of Laboratories for Advances in Cardiac Experience, Palazzo Colonna, Roma, 18-20 novembre 2015
23. Bich Lien Nguyen, Moderatore Docente, E.C.M., "Sessione Aritmie." 76th National Meeting SIC Società Italiana di Cardiologia, Rome Cavalieri Hilton, Roma, 11-14 dicembre 2015
24. Bich Lien Nguyen, Moderatore Docente, E.C.M., "Sessione Arrhythmias Controversies." 76th National Meeting SIC Società Italiana di Cardiologia, Rome Cavalieri Hilton, Roma, 11-14 dicembre 2015
25. Bich Lien Nguyen, Moderatore Docente, E.C.M., "Sindrome di Brugada– Sessione Storm Aritmico." 76th National Meeting SIC Società Italiana di Cardiologia, Rome Cavalieri Hilton, Roma, 11-14 dicembre 2015
26. Bich Lien Nguyen, Relatore Docente, E.C.M., "Hot topics in atrial fibrillation and cardioembolic cerebrovascular accidents". III National Meeting on "Neurocardiology" AIAC Heart-Brain interactions. Circolo Ufficiali dell'Aeronautica Militare "Casa dell'Aviatore", viale dell'Università' 20, Roma, 29-30 gennaio 2016
27. Bich Lien Nguyen, Moderatore Docente, E.C.M., "Aritmie nel Lazio". III session on "Atrial fibrillation: hot topics". Ergife Palace Hotel, Rome, 26-27 febbraio 2016
28. Bich Lien Nguyen, Relatore Docente, E.C.M., "Cardiopatia ischemica cronica. Il percorso di gestione del paziente ischemico sintomatico. Latina 19 marzo 2016
29. Bich Lien Nguyen, Moderatore Docente E.C.M., "Sessione: Heart Failure". Multimodality imaging and

decision making in cardiology V Edizione. Policlinico Umberto I, Sapienza Università di Roma, 16 giugno 2016

30. Bich Lien Nguyen, Speaker. "Vector analysis of electrocardiogram in assessment of risk for sudden cardiac death in arrhythmogenic right ventricular dysplasia/cardiomyopathy". Session: Risk markers of sudden death on the 12-lead ECG. 29/22/2016. XVII International Symposium on Progress in Clinical Pacing. Rome, 11/29-12/02 2016.
31. Bich Lien Nguyen, Moderator. Poster Session Clinical Electrophysiology 29/22/2016. XVII International Symposium on Progress in Clinical Pacing. Rome, 11/29-12/02 2016.
32. Bich Lien Nguyen, Speaker, C.M.E., "Cardiac rhythm disturbances in patients with epilepsy: clinical scenarios". IV National Meeting on "Neuro-cardiologia" AIAC interazioni cuore-cervello. Circolo Ufficiali dell'Aeronautica Militare "Casa dell'Aviatore", viale dell'Università 20, Rome, January 27-28, 2017.
33. Bich Lien Nguyen, Relatore Docente, E.C.M., "Il mappaggio dell'atrio sinistro e l'ablazione della fibrillazione atriale". Cateterismo transsettale: How to do it. GISE AIAC SIEC. NH Villa Carpegna, Roma 4 maggio 2017.
34. Bich Lien Nguyen, Relatore Docente, E.C.M., "Studio elettrofisiologico nella sincope." PLACE 2017. Platform of Laboratories for Advances in Cardiac Experience, Palazzo Colonna, Roma, 22-24 novembre 2017.
35. Bich Lien Nguyen, Relatore Docente, E.C.M., V Congresso Nazionale La rete delle Neurocardiologie, Area AIAC Neuroaritmologia e Neurocardiologia, Circolo Ufficiali dell'Aeronautica Militare "Casa dell'Aviatore" viale dell'Università 20, Roma, 1-2 febbraio 2018.
36. Bich Lien Nguyen, Moderatore Docente, E.C.M., Sessione Catheter ablation and ICD, 18th International Symposium on Progress in Clinical Pacing 04/12/2018 - 06/12/2018 Rome
37. Bich Lien Nguyen, Relatore Docente, E.C.M., Sessione: Target in persistent AF ablation: What we do, what we don't do enough, Relazione: Looking for extra PV focus, 18th International Symposium on Progress in Clinical Pacing 04/12/2018 - 06/12/2018 Rome
38. Bich Lien Nguyen, Moderatore Docente, E.C.M., Sessione ARITMIE PM/CRT, CRT-D, ICD, 79° Congresso Nazionale SIC Società Italiana di Cardiologia, 14-17 dicembre 2018, Roma
39. Bich Lien Nguyen, Relatore Docente, E.C.M., V Sessione: Tachiaritmie atriali e ictus: Le caratteristiche dell'atrio sinistro predispongono alla FA: Possiamo individuare il rischio di ictus prima dell'insorgenza di FA? Dovremmo farlo? VI Congresso Nazionale La Rete delle Neurocardiologie, a cura dell'Area AIAC "Neuroaritmologia e Neurocardiologia", Roma, 31/01 - 01/02, 2019.
40. Bich Lien Nguyen, Relatore Docente, E.C.M., Le Reti assistenziali come antidoto alla mobilità passiva per le procedure di elettrofisiologia e elettrostimolazione Presentazione di un possibile protocollo operativo. Cardiologia Digitale Roma, 9-10 maggio 2019.
41. Bich Lien Nguyen, Relatore Docente, E.C.M., V sessione: L'imaging cardiovascolare nella prevenzione della morte improvvisa: SEFIC con mapping elettroanatomico 3 D ed angio-RMN. Cardioimaging Latina: L'Università e l'Ospedale, Latina 7-8 giugno 2019.
42. Bich Lien Nguyen, Relatore Docente, E.C.M., SIC Lazio Aggiornamenti in Cardiologia, Simposio: Lo scompenso cardiaco nel 2019: Cosa offrono le tecniche di elettrostimolazione del 2019. Roma 9 novembre 2019.
43. Bich Lien Nguyen, Relatore Docente, E.C.M., Sessione: Elettrofisiologia ed elettrostimolazione 3D, PLACE Platform of Laboratories for Advances in Cardiac Experience. 22-23 novembre 2019, Roma.
44. Bich Lien Nguyen, Moderatore, E.C.M., Sessione ARITMIE -3, 80° Congresso Nazionale SIC Società Italiana di Cardiologia, 12-15 dicembre 2019, Roma
45. Bich Lien Nguyen, Speaker, C.M.E., V Sessione: TRATTAMENTO DELL'ICTUS E DELLE SUE COMPLICANZE NELLA FASE ACUTA E SUBACUTA, "Ablazione della fibrillazione atriale: ultime novità per aumentare sicurezza ed efficacia (risk management in AF)", VII Congresso Nazionale "La rete delle neurocardiologie", Roma 30- gennaio 2020.
46. Bich Lien Nguyen, Speaker, C.M.E., 2° SESSIONE: FIBRILLAZIONE ATRIALE: QUALI NOVITÀ DALLE LINEE GUIDA ESC 2020, "Ablazione della fibrillazione atriale: come e quando", Aggiornamenti in Cardiologia della Società Italiana di Cardiologia, 21 novembre 2020.

47. Bich Lien Nguyen, Moderator, C.M.E., Sessione ARITMIE, 81° Congresso Nazionale SIC Società Italiana di Cardiologia, 19 dicembre 2020.

48. Bich Lien Nguyen, Speaker, C.M.E., SESSIONE: NEUROARITMOLOGIA. "Epilessia, aritmie e morte improvvisa. L'aritmologo." VI Congresso Nazionale La Rete delle Neurocardiologie, a cura dell'Area AIAC "Neuroaritmologia e Neurocardiologia", 28-29/01/2021.

49. Bich Lien Nguyen, Speaker, C.M.E., SESSIONE: Prevenzione secondaria e farmaci. "Fibrillazione atriale: novità terapeutiche con le linee guida europee." XIX Giornata Nazionale della Prevenzione delle Malattie Cardiovascolari e Respiratorie. 25-26 giugno 2021.

PROGETTI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI

2018-oggi Responsabile, Unità di Ricerca, Studio Clinico in fase II "Arise" (A randomized double-blind placebo-controlled dose finding study to evaluate the efficacy and safety of Padsevonil as adjunctive treatment of focal-onset seizures in adult subjects with drug-resistant epilepsy), UCB sponsored, Dipartimento Neuroscienze salute mentale, centro per l'epilessia, Policlinico Umberto I, Sapienza Università di Roma

2018-oggi Responsabile, Unità di Ricerca, "Cardiac Enhancement through Multi-Field Multi-Scale, Multi-Approach Modeling". Nonlinear Physics and Mathematical Modeling Unit, Department of Engineering, Università Campus Bio-Medico di Roma

2018-oggi Responsabile, "Studio multidisciplinare dei disturbi peri-critici del ritmo cardiaco in pazienti affetti da epilessia e sincope" presso il Dipartimento di Scienze Cardiovascolari Respiratorie Nefrologiche Anestesiologiche e Geriatriche, Sapienza Università di Roma

2017-oggi Co-Investigatore, Exercise capacity impairment in hypertrophic cardiomyopathy. Underlying mechanisms, clinical correlates and prognostic value, Anno 2017 – prot. RM11715C7DD62B89, Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca. Sapienza Università di Roma. Principale investigatore: Damiano Magri'

2012-oggi Co-Investigatore, Autonomic Nervous System Influence On Cardiac Arrhythmias Evaluated By Means Direct Nerve Recordings In Human Model, Anno 2012 - prot. C26A12XF3K, Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca. Sapienza Università di Roma. Investigatore Principale: Gianfranco Piccirillo

2012-oggi Co-Investigatore, CGCI Randomized Clinical Trial on paroxysmal atrial fibrillation ablation using Magnetecs Remote Navigation System, Magnetecs Inc. and Atrial Fibrillation Division, St Jude Medical. Robotic Electrophysiology and Arrhythmia Unit, Hospital Universitario La Paz, P. Castellana, 261, 28046 Madrid, Spain, Dr Jose L Merino

2009-2012 Investigatore, NIH and privately funded Research projects, the Krannert Institute of Cardiology on Autonomic Nerve Activity and the Short Term Variability of Tpeak-Tend Interval in Dogs With Pacing-Induced Heart Failure – Indiana University, Indianapolis, IN, USA

2009-2012 Co-Investigatore, NIH and privately funded Research projects, the Krannert Institute of Cardiology on Heterogeneous Upregulation of Apamin-Sensitive Potassium Currents in Failing Human Ventricles – Indiana University, Indianapolis, IN, USA

2009-oggi Investigatore, NIH and privately funded Research projects, the Krannert Institute of Cardiology on Histopathological substrates for chronic atrial fibrillation in humans – Indiana University, Indianapolis, IN, USA

2008-2011 Co-Investigatore, CGCI Accuracy and Safety of the Magnetecs Remote Navigation System For Intracardiac Mapping and Ablation Clinical Trial, Magnetecs Inc. and Atrial Fibrillation Division, St Jude Medical. Robotic Electrophysiology and Arrhythmia Unit, Hospital Universitario La Paz, P. Castellana, 261, 28046 Madrid, Spain, Dr Jose L Merino

07/2007-oggi Co-Investigatore, Novel Remote Magnetic System for Diagnostic and Therapeutic Intracardiac Navigation, Magnetecs Inc. and Atrial Fibrillation Division, St Jude Medical

2006-2012 Investigatore, NIH and privately funded Research projects, Davis Research Building at the Cedars-Sinai Medical Center, Los Angeles, California and the Krannert Institute of Cardiology, Indianapolis, Indiana on Acute Myocardial Infarction Induces Bilateral Stellate Ganglia Neural Remodeling in Rabbits

2006-2009 Investigatore, NIH and privately funded Research projects, Davis Research Building at the Cedars-Sinai Medical Center, Los Angeles, California and the Krannert Institute of Cardiology, Indianapolis, Indiana on Histopathological substrate for chronic atrial fibrillation in humans

2006-2008 Co-Investigatore, NIH and privately funded Research projects, Davis Research Building at the Cedars-Sinai Medical Center, Los Angeles, California and the Krannert Institute of Cardiology, Indianapolis, Indiana on Intracellular calcium dynamics and acetylcholine-induced triggered activity in the pulmonary veins of dogs with pacing-induced heart failure

PIANO DI RICERCA SCIENTIFICA

- a. Studi sui meccanismi elettro-anatomici della fibrillazione atriale per implementare le tecniche ablative
- b. Studi sui meccanismi della morte improvvisa aritmica per implementare le tecniche ablative
- c. Studi sulla neuromodulazione delle aritmie cardiache
- d. Studi sulle ablazioni robotiche
- e. Studi sulle radioablazioni
- f. Studi sul trattamento interventistico dello scompenso cardiaco
- g. Studi sul monitoraggio a distanza dei pazienti con dispositivi cardiaci impiantabili
- h. Studi sulle infezioni da dispositivi cardiaci impiantabili
- i. Studi sulle estrazioni di dispositivi cardiaci impiantabili
- j. Studi su modalità alternative di stimolazione e defibrillazione cardiaca

La sottoscritta, consapevole che – ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 - le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità.

La sottoscritta autorizza il trattamento dei propri dati personali ai sensi dell'art. 13 del D.lgs. 30 giugno 2003 n. 196 – “Codice in materia di protezione dei dati personali” e dell'art. 13 GDPR 679/16 – “Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali”.

Luogo e data...Roma, 31.05.2021.....

Bich Lien NGUYEN