

ALLEGATO C

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE
FORMULATO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 D.P.R. 445/2000
(DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA')
(da pubblicare sul sito internet)

Il sottoscritto: GIULIO ZUCHELLI, consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro in caso di dichiarazioni non veritiere, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/2000 e sotto la propria personale responsabilità

DICHIARA

I seguenti stati, fatti e qualità personali:

Laurea in MEDICINA E CHIRURGIA
conseguita presso UNIVERSITA' DI PISA
voto 110/110 e lode in data 28/9/2000

Specializzazione in CARDIOLOGIA
conseguita presso UNIVERSITA' DI PISA
voto 110/110 e lode in data 17/11/2004

Dottorato di ricerca in FISIOPATOLOGIA E CLINICA DELL'APPARATO
CARDIOVASCOLARE E RESPIRATORIA
conseguito presso UNIVERSITA' DI PISA
in data 6/12/2008

Iscrizione all'albo dell'ordine dei MEDICI di LIVORNO n. posizione 3324 decorrenza iscrizione dal 12/7/2001

Tipologia delle istituzioni in cui sono allocate le strutture dove è stata svolta l'attività:
AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA (UO CARDIOLOGIA 2, UO MALATTIE CARDIOVASCOLARI 1 E 2, SEZ DIPARTIMENTALE ARITMOLOGIA),
AZIENDA OSPEDALIERO PISANA (UO MEDICINA D'URGENZA)

Tipologia delle prestazioni erogate dalle strutture medesime
VISITA CARDIOLOGICA (PRIMA VISITA E CONTROLLO), ECOCOLORDOPPLER CARDIACO, ECOCOLORDOPPLER TRANSESOFOGEO, CONTROLLO PACEMAKER E DEFIBRILLATORI, ATTIVITA' DI GUARDIA FESTIVA E NOTTURNA, GESTIONE DEGENZA CON PAZIENTI CARDIOLOGICI, GESTIONE UTIC E SUB-INTENSIVA CARDIOLOGICA, CONSULENZE CARDIOLOGICHE, IMPIANTI/SOSTITUZIONI PACEMAKER (CON FILI E SENZA FILI)/DEFIBRILLATORI (TRANSVENOSI E SOTTOCUTANEI)/RESINCRONIZZATORI/LOOP RECORDER, ABLAZIONE ARITMIE

SOPRAVENTRICOLARI/VENTRICOLARI, CARDIONEUROABLAZIONE, STUDI ELETTROFISIOLOGICI, ESTRAZIONE ELETTROCATETERI/PACEMAKER/DEFIBRILLATORI E CORPI ESTRANEI, IMPIANTI OCCLUSORI AURICOLARI, ANGIOPLASTICHE VENOSE ARTI SUPERIORI

Posizione funzionale del candidato nelle strutture

- DIRETTORE FF UO CARDIOLOGIA 2 dal 3/2/2022 ad oggi
- SOSTITUTO DEL DIRETTORE UO CARDIOLOGIA 2 dal 27/3/2021 al 3/2/2022
- DIRIGENTE MEDICO I LIVELLO UO MEDICINA CARDIOVASCOLARE 2 SSN (diventata poi UO CARDIOLOGIA 2) dal 7/7/2009 ad oggi
- CARDIOLOGO con INCARICO LIBERO PROFESSIONALE c/o SEZ DIPARTIMENTALE ARTIMOLOGIA e UO MALATTIE CARDIOVASCOLARE 1 DAI CARDIOTORACICO dal 5/1/2009 al 5/7/2009
- CARDIOLOGO con INCARICO LIBERO PROFESSIONALE c/o UO MALATTIE CARDIOVASCOLARI 1- sez. ARITMOLOGIA DALL'1/1/2007 al 31/12/2007, prorogato in data 25/1/2008 fino al 31/5/2008 e poi ulteriormente prorogato in data 30/6/2008 fino al 31/12/2008
- CARDIOLOGO con INCARICO LIBERO PROFESSIONALE c/o UO MALATTIE CARDIOVASCOLARI 1- ARITMOLOGIA dall'1/3/2006 al 31/12/2006
- CARDIOLOGO con INCARICO DI SUPPORTO TECNICO PROFESSIONALE c/o DIPARTIMENTO CARDIO TORACICO AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA dal 9/9/2005 al 31/12/2005 E POI PROLUNGATO CON ATTO AGGIUNTIVO al 28/2/2006
- CARDIOLOGO con INCARICO LIBERO PROFESSIONALE c/o UO MEDICINA D'URGENZA (DIPARTIMENTO DI EMERGENZA URGENZA AOP) dal 20/12/2004 all'1/6/2005

Esperienze lavorative e/o professionali:

Azienda/Ente: AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA

Tipologia: PUBBLICO

Dal 7/7/2009 ad oggi

Posizione funzionale e disciplina (indicare esatta denominazione, disciplina/settore scientifico-disciplinare in caso di servizio presso Università e tipologia del rapporto in caso di co co co e/o prestazione d'opera): DIRETTORE FF UO CARDIOLOGIA 2 (dal 3/2/2022- disciplina CARDIOLOGIA.

A tempo indeterminato e a tempo pieno

Non ricorrono le condizioni di cui all'art. 46 ultimo comma D.P.R. 761/1979

Azienda/Ente: AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA

Tipologia: PUBBLICO

Dal 5/1/2009 al 5/7/2009

Posizione funzionale e disciplina (indicare esatta denominazione, disciplina/settore scientifico-disciplinare in caso di servizio presso Università e tipologia del rapporto in caso di co co co e/o prestazione d'opera): MEDICO CONTRATTISTA c/o SEZ DIPARTIMENTALE ARTIMOLOGIA e UO MALATTIE CARDIOVASCOLARE 1 DAI CARDIOTORACICO CON INCARICO LIBERO PROFESSIONALE- disciplina CARDIOLOGIA

Non ricorrono le condizioni di cui all'art. 46 ultimo comma D.P.R. 761/197

Azienda/Ente: AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA

Tipologia: PUBBLICO

Dall'1/1/2007 al 31/12/2008

Posizione funzionale e disciplina (indicare esatta denominazione, disciplina/settore scientifico-disciplinare in caso di servizio presso Università e tipologia del rapporto in caso di co co co e/o

prestazione d'opera): MEDICO CONTRATTISTA c/o UO MALATTIE CARDIOVASCOLARI 1-sez. ARITMOLOGIA CON INCARICO LIBERO PROFESSIONALE- disciplina CARDIOLOGIA.
Non ricorrono le condizioni di cui all'art. 46 ultimo comma D.P.R. 761/197

Azienda/Ente: AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA

Tipologia: PUBBLICO.

Dal 1/3/2006 al 31/12/2006

Posizione funzionale e disciplina (indicare esatta denominazione, disciplina/settore scientifico-disciplinare in caso di servizio presso Università e tipologia del rapporto in caso di co co co e/o prestazione d'opera): MEDICO CONTRATTISTA c/o UO MALATTIE CARDIOVASCOLARI 1-ARITMOLOGIA CON INCARICO LIBERO PROFESSIONALE- disciplina CARDIOLOGIA.
Non ricorrono le condizioni di cui all'art. 46 ultimo comma D.P.R. 761/197

Azienda/Ente: AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA

Tipologia: PUBBLICO.

Dal 9/9/2005 al 28/2/2006

Posizione funzionale e disciplina (indicare esatta denominazione, disciplina/settore scientifico-disciplinare in caso di servizio presso Università e tipologia del rapporto in caso di co co co e/o prestazione d'opera): MEDICO CONTRATTISTA c/o DIPARTIMENTO CARDIO TORACICO CON INCARICO LIBERO PROFESSIONALE- disciplina CARDIOLOGIA.
Non ricorrono le condizioni di cui all'art. 46 ultimo comma D.P.R. 761/197

Azienda/Ente: AZIENDA OSPEDALIERA PISANA

Tipologia: PUBBLICO.

Dal 20/12/2004 all'1/6/2005

Posizione funzionale e disciplina (indicare esatta denominazione, disciplina/settore scientifico-disciplinare in caso di servizio presso Università e tipologia del rapporto in caso di co co co e/o prestazione d'opera): MEDICO CONTRATTISTA c/o Medicina d'urgenza CON INCARICO LIBERO PROFESSIONALE- disciplina CARDIOLOGIA.
Non ricorrono le condizioni di cui all'art. 46 ultimo comma D.P.R. 761/197

Azienda / Ente : AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA

TIPOLOGIA incarico	DATA INIZIO
	DATA FINE
	DENOMINAZIONE INCARICO
Incarico di direzione di struttura complessa (facente funzione)	<i>Data inizio 03/02/2022</i> <i>Data fine: in corso</i> <i>Azienda che ha conferito l'incarico: AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA</i> <i>Denominazione incarico: Direttore ff UO Cardiologia 2</i>
Incarico professionale, di consulenza, di studio e di ricerca, ispettivo, di verifica e di controllo	<i>Data inizio 30/01/2019</i> <i>Data fine 30/01/2022 (rinnovato)</i> <i>Azienda che ha conferito l'incarico: AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA</i> <i>Denominazione incarico: "implementazione delle tecniche ablativie con introduzione dell'approccio epicardico"</i>

Competenze del candidato con indicazione di eventuali specifici ambiti di autonomia professionale con funzioni di direzione

- Acquisizione delle tecniche e dell'expertise in Elettrofisiologia cardiaca interventistica e in Aritmologia sotto la supervisione della dr.ssa Bongiorno presso il laboratorio di Aritmologia Interventistica dell'AOUP (1999-2022). Esegue come primo operatore tutte le procedure interventistiche di competenza esclusivamente aritmologica.

Formazione extra-sede

- Visiting Observership all'Imperial College and Royal Brompton Hospital – London (GB), Hopital Sant Luc – Bruxelles (B), Baden Berka (G) Hospital, Leipzig (G) Heart centre, Leicester (GB) University Hospital, Leiden (NL) University Hospital, Ospedale S.Raffaele-Milano (I), Ospedale Mestre (I), University Hospital VUB Brussels (B), Centre Hospitalier Universitaire – Bordeaux (F), Hopital saint Joseph - Marseille (F).
- EHRA Observational Training at Hospital Clinic – Barcelona (S), Secció de Arritmias dal 4 aprile al 4 Maggio 2018 sotto la supervisione del Dr. Antonio Berruezo Sanchez e del Dr. Luis Mont
- Meet the Masters Course nel 2007-2008 con sviluppo di rete in ambito europeo con colleghi nell'ambito dell'aritmologia
- Interventional EP (AF) curriculum nel 2009-2010 con sviluppo di competenze nell'ambito dell'ablazione della fibrillazione atriale e Interventional EP (VT) curriculum nel 2012-2013 con sviluppo di competenze nell'ambito dell'ablazione delle tachicardie ventricolari.
- Talent (thrombosis academy for learning education and networking training) program nel 2016 con sviluppo di competenza nell'ambito del trattamento antitrombotico in cardiologia e in aritmologia.

Certificazioni e associazionismo professionale

- Certificazione europea in Cardiac Pacing conseguita presso EHRA (European Heart Rhythm Association) nel 2012 (2° miglior punteggio in Europa nel 2008 nella prova scritta; accreditati 87% dei partecipanti) con rinnovo nel 2023 (valida fino al 2033).
- Certificazione europea in Electrophysiology conseguita presso EHRA (European Heart Rhythm Association) nel 2012 (4° miglior punteggio in Europa nel 2008 nella prova scritta; accreditati il 51% dei partecipanti) con rinnovo nel 2023 (valida fino al 2033).
- Istruttore AHA-ACLS dal 2016 (ITC Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana) con ultimo renewal nel 2022.
- Socio dell'associazione nazionale di medici cardiologici ospedalieri (ANMCO), dell'associazione italiana di aritmologia e cardiostimolazione (AIAC), della società europea di aritmologia (EHRA) e della società europea di cardiologia (ESC), di cui è FESC dal 2019 e per la quale società è stato Congress Pool of Abstract graders dal 2018 al 2022.

Progetti clinici di rilevanza regionale/nazionale

- Implementazione delle terapie per l'ablazione della Tachicardia Ventricolare:
 1. Introduzione nel 2018 in Toscana dell'approccio epicardico percutaneo (unico centro in Toscana ad effettuarlo all'epoca).

2. Sviluppo e Introduzione nel 2019 in Toscana della radioterapia stereotassica per il trattamento di tali aritmie in collaborazione con l'UO Radioterapia di Pisa (caso clinico pubblicato su Europace nel Gennaio 2021; doi: [10.1093/europace/euaa425](https://doi.org/10.1093/europace/euaa425))
 3. Sviluppo e Introduzione nel 2020 in Toscana dell'ablazione risonanza guidata con utilizzo dell'imaging multimodale come guida al trattamento ablativo e coordinamento di un consorzio di 7 centri in Toscana, che al momento in Italia, sono gli unici ad effettuare tale procedura in maniera routinaria.
 4. Sviluppo e Introduzione nel 2022 in Italia dell'insufflazione di anidride carbonica per l'approccio epicardico (risultati - con editoriale associato - pubblicati sulla rivista Heart Rhythm nel Luglio 2024; doi: [10.1016/j.hrthm.2024.02.041](https://doi.org/10.1016/j.hrthm.2024.02.041)).
 5. Ideazione e coordinamento scientifico del progetto VOYAGE, vincitore del Bando ricerca salute della Regione Toscana (seconda posizione assoluta nel 2018 nella sezione "Medicina di precisione") con funding di 600.000, coinvolgente consorzio di 7 centri in Toscana e un external research center europeo e avente lo scopo di testare l'outcome dell'ablazione della tachicardia ventricolare guidata o aiutata dalla risonanza magnetica cardiaca (approccio multimodale) rispetto a una strategia convenzionale in uno studio randomizzato (disegno dello studio pubblicato su BMC Cardiovasc Disord. 2022 Apr; doi: [10.1186/s12872-022-02581-1](https://doi.org/10.1186/s12872-022-02581-1); arruolamento terminato a Giugno 2024).
 6. Collaborazione allo sviluppo di modello computazionale nel 2024 (Digital twin) in collaborazione con UNIFI per la simulazione dei circuiti delle tachicardie ventricolari a partire dalla cicatrice intracardiaca rielaborata con software per la quantificazione e rappresentazione 3D (Abstract Heart Rhythm congress 2024 pubblicato su Heart Rhythm Volume 21 Issue 5 May 2024; doi: [10.1016/j.hrthm.2024.03.1689](https://doi.org/10.1016/j.hrthm.2024.03.1689)).
- Implementazione delle terapie per l'ablazione della Fibrillazione atriale con utilizzo di imaging multimodale:

Introduzione nel 2019 in Italia dell'ablazione indicizzata sullo spessore dell'atrio sinistro ottenuto mediante rielaborazione delle informazioni TC cuore (all'epoca unico centro in Italia con pochi centri attivi al mondo; pubblicato su JICE 2024 Jul 15 studio multicentrico con doi: [10.1007/s10840-024-01871-2](https://doi.org/10.1007/s10840-024-01871-2); tutor di PhD dal titolo "Cardiac CT With Delayed Enhancement in the Characterization of Atrial Arrhythmias Structural Substrate: Relationship Between CT-Segmented Scar and Electro-Anatomic Mapping")
 - Implementazione della stimolazione cardiaca senza fili:
 1. Co-sperimentatore dello studio premarket-release sull'impianto di pacemaker senza fili monocamerale MICRA nel 2014-2015 (unico centro in Italia a partecipare alla sperimentazione; operatore nel primo impianto italiano nel 2014 insieme alla dr.ssa Maria Grazia Bongiorno) con successive 10 pubblicazioni per estenso come primo autore o co-autore su giornali nazionali/internazionali peer-reviewed.
 2. Sperimentazione dell'impianto di pacemaker senza fili bicamerale (Aveir) nel Luglio 2022 (secondo centro in termini temporali che ha effettuato tale procedura in Italia) preceduto da training in animal lab. Pubblicato lo studio sul New England Journal of Medicine.
 3. Sperimentazione dell'impianto di pacemaker senza fili monocamerale di tipo modulare (Empower) nel Novembre 2023 preceduto da formal training in animal lab a Barcellona l'11 gennaio 2023. Pubblicato lo studio sul New England Journal of Medicine.

- Sviluppo modelli di intelligenza artificiale:
 1. Co-sperimentatore dello studio BRAID (P.I. per l'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana), vincitore del Bando ricerca salute della Regione Toscana, che ha lo scopo di sviluppare l'utilizzo dell'intelligenza artificiale per la diagnosi della sindrome di Brugada.
 2. Sperimentazione di modelli di intelligenza artificiale applicati all'estrazione transvenosa di elettrocateri cardiaci in collaborazione con UNIFI allo scopo di identificare caratteristiche radiologiche predittive di interventi ad alta complessità (abstract premiato all'EHRA congress 2024 in Berlino: Predictive machine learning model for mechanical dilatation in transvenous lead extraction procedures; doi: [10.1093/europace/euac102.558](https://doi.org/10.1093/europace/euac102.558)).
- Ruolo di responsabile di centro di riferimento nazionale per trattamento delle complicanze dei pacemaker e ICD con esperienza ventennale nell'estrazione di elettrocateri e nel successivo reimpianto (vedi casistica allegata).

Progetti organizzativi healthcare di rilevanza regionale/nazionale

- Sviluppo in prima persona/collaborazione della rete per lo storm aritmico in regione Toscana (delibera n. 1254 del 15/9/2020 Regione Toscana) con pubblicazione "Clinical pathway for electrical storm treatment in a healthcare network modeling. A proposal from ANMCO Tuscany" su G Ital Cardiol (Rome) 2020 Oct;21(10):768-778. doi: 10.1714/3431.34203.
- Sviluppo in prima persona/collaborazione del primo sistema in Italia di outcome-based procurement per la crioablazione (payment by results): relatore al 15° Forum Risk Management in Sanità, il 18 dicembre 2020, nella sessione: "OUTCOME BASED PROCUREMENT, DAL DIRE AL FARE".
- Sviluppo in prima persona/collaborazione delle linee guida regionali sull'indicazione e appropriatezza della crioablazione come trattamento di prima/seconda linea nella fibrillazione atriale parossistica (delibera n.876 30/08/2021 Regione Toscana)
- Responsabile scientifico della PDPA per la fibrillazione atriale conferito da Organismo di Governo clinico della regione Toscana nel Dicembre 2023 e recentemente presentata al Convegno OTGC "A CHE PUNTO SIAMO? LE INDICAZIONI CLINICO ASSISTENZIALI DELL'ORGANISMO TOSCANO PER IL GOVERNO CLINICO" in data 02.07.24

Ricerca e insegnamento

- Revisore per 15 riviste internazionali peer-reviewed, autore di 222 pubblicazioni editate a stampa (vedi dopo elenco pubblicazione con 219 file pdf disponibili), di cui 112 per estenso (h-index 22, 1934 citazioni, Scopus 20 Luglio 2024; 109 disponibili come pdf) e 10 capitoli di libri o contributi in volume:
 1. Bongiorno MG, Soldati E, Arena G, Zucchelli G, Di Cori A, Barbetta A, Di Gregorio F (2007). Hemodynamic assessment with an implanted pacing device. In: Gulizia MM. CURRENT NEWS IN CARDIOLOGY. ISBN: 978-88-470-0635-5, doi: 10.1007/978-88-470-0636-2_37.

2. Adornato E..., Zoni Berisso M, Zucchelli G. Trattato italiano di elettrofisiologia ed elettrostimolazione cardiaca. Centro Scientifico Editore srl 2010. ISBN 9788876408410 <https://hdl.handle.net/11568/1147779>
3. Solarino G, Di Cori A, Zucchelli G. Perioperative Management of Transvenous Lead Extraction. In Transvenous Lead Extraction. From Simple Traction to Internal Transjugular Approach. Springer-Verlag Milan 2011. 978-88-470-1465-7. <https://doi.org/10.1007/978-88-470-1466-4>
4. Di Cori A, Zucchelli G, Bandera F. Utility of Imaging Techniques. In Transvenous Lead Extraction. From Simple Traction to Internal Transjugular Approach. Springer-Verlag Milan 2011. 978-88-470-1465-7. <https://doi.org/10.1007/978-88-470-1466-4>
5. Zucchelli G, Soldati E. The Implantation of New Leads after Extraction. From Simple Traction to Internal Transjugular Approach. Springer-Verlag Milan 2011. 978-88-470-1465-7. <https://doi.org/10.1007/978-88-470-1466-4>
6. Proietti R, Russo V. Pacemakers and ICD: Types, Potential Complications and Long-Term Health Effects. Nova Science Publishers, Incorporated, 2015. ISBN 1634834917, 9781634834919
7. Bongiorno MG, Di Cori A, Segreti L, Zucchelli G, Soldati E, Viani S and Paperini L. (2018). How to Extract Leads from the Jugular Approach. In How-to Manual for Pacemaker and ICD Devices 2017(eds A. Al-Ahmad, A. Natale, P.J. Wang, J.P. Daubert and L. Padeletti). <https://doi.org/10.1002/9781118820674.ch12>.
8. Barletta V, Morolla D, Della Tommasina V, Segreti L, Di Cori A, Zucchelli G. Cardiac Device Infections: A Lesson from the Registries. In: Diemberger, I., Boriani, G. (eds) Infections of Cardiac Implantable Devices. Springer, Cham 2020. https://doi.org/10.1007/978-3-030-46255-0_4.
9. Bongiorno MG, Barletta V, Segreti L, Della Tommasina V, Zucchelli G. Chapter 81 - Lead extraction in women; in Marek Malik, Sex and Cardiac Electrophysiology, Academic Press, 2020, Pages 885-892, ISBN 9780128177280, <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-817728-0.00081-4>.
10. Segreti L, Giannotti Santoro M, Viani S, Di Cori A, Maria Canu A, Zucchelli G. Case 26 Lead Extraction Using Single Sheath Mechanical Dilatation. In Cardiac

Lead Extraction: A Case-Based Contemporary Approach. Yong-Mei Cha, MD, and
Siva K. Mulpuru, MD, MPH 11/1/2021 ISBN 9781942909545

- Principal investigator negli ultimi 10 anni di 9 studi nazionali/internazionali.
 - Docente (vedi dopo) c/o la scuola di specializzazione in Cardiologia dell'Università di Pisa (3 moduli: ECG/Aritmie/Sincope). Relatore/correlatore di 3 tesi di laurea in medicina e 6 tesi di specializzazione in Cardiologia c/o Università di Pisa.
 - Docente (vedi dopo) in 4 master universitari negli ultimi 7 anni c/o 3 università italiane (UNIPI, UNIFI e Università Cattolica di Roma).
 - Esperienza e attitudine all'insegnamento e alla formazione aritmologica: Tutor in 3 PhD in Scienze cliniche e traslazionali c/o Università di Pisa. Tutor di specializzandi fuori sede (2 nel 2024), fellow stranieri (3 negli ultimi 2 anni) e italiani (2 negli ultimi 3 anni).
-

Attività didattica presso corsi di studio per il conseguimento di diploma universitario, laurea o specializzazione, ovvero presso scuole per la formazione di personale sanitario:

Corso: SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN MALATTIE DELL'APPARATO
CARDIOVASCOLARE

Materia di insegnamento: ECG

Struttura: UNIVERSITA' DI PISA

Anno accademico 2023-2024; Ore annue di insegnamento/ore totali docenza n. 20

Corso: SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN MALATTIE DELL'APPARATO
CARDIOVASCOLARE

Materia di insegnamento: SINCOPE

Struttura: UNIVERSITA' DI PISA

Anno accademico: 2023-2024; Ore annue di insegnamento/ore totali docenza n. 20

Corso: SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN MALATTIE DELL'APPARATO
CARDIOVASCOLARE

Materia di insegnamento: ARITMIE

Struttura: UNIVERSITA' DI PISA

Anno accademico 2023-2024; Ore annue di insegnamento/ore totale docenza n. 20

Corso: SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN MALATTIE DELL'APPARATO
CARDIOVASCOLARE

Materia di insegnamento: ECG

Struttura: UNIVERSITA' DI PISA

Anno accademico: 2022-2023; Ore annue di insegnamento/ore totali docenza n. 20

Corso: SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN MALATTIE DELL'APPARATO
CARDIOVASCOLARE

Materia di insegnamento: SINCOPE

Struttura: UNIVERSITA' DI PISA

Anno accademico: 2022-2023; Ore annue di insegnamento/ore totali docenza n. 20

Corso: SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN MALATTIE DELL'APPARATO
CARDIOVASCOLARE

Materia di insegnamento: ARITMIE

Struttura: UNIVERSITA' DI PISA

Anno accademico: 2022-2023 Ore annue di insegnamento/ore totali docenza n. 20

Corso: LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA

Materia di insegnamento: Tirocinio di Assistenza Ospedaliera

Struttura: UNIVERSITA' DI PISA

Anno accademico: 2023-2024; Ore annue di insegnamento/ore totali docenza n. NON PRESENTE IL DATO NELL'INCARICO (3 CFU)

Corso: LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA

Materia di insegnamento: Tirocinio di Assistenza Ospedaliera

Struttura: UNIVERSITA' DI PISA

Anno accademico: 2022-2023; Ore annue di insegnamento/ore totali docenza n. NON PRESENTE IL DATO NELL'INCARICO (3 CFU)

Corso: MASTER IN SPERIMENTAZIONE CLINICA DEI FARMACI IN MEDICINA INTERNA, EMATOLOGIA ED ONCOLOGIA

Materia di insegnamento: Sperimentazione clinica in medicina interna e discipline specialistiche

Struttura: UNIVERSITA' DI PISA

Anno accademico: 2021/2022; Ore annue di insegnamento/ore totali docenza n. 3 CFU (0,5)

Corso: MASTER IN SPERIMENTAZIONE CLINICA DEI FARMACI IN MEDICINA INTERNA, EMATOLOGIA ED ONCOLOGIA

Materia di insegnamento: Sperimentazione clinica in medicina interna e discipline specialistiche

Struttura: UNIVERSITA' DI PISA

Anno accademico: 2020/2021; Ore annue di insegnamento/ore totali docenza n.3 CFU (0,5)

Corso: MASTER IN SPERIMENTAZIONE CLINICA DEI FARMACI IN MEDICINA INTERNA, EMATOLOGIA ED ONCOLOGIA

Materia di insegnamento: Sperimentazione clinica in medicina interna e discipline specialistiche

Struttura: UNIVERSITA' DI PISA

Anno accademico: 2019/2020; Ore annue di insegnamento/ore totali docenza n. 3CFU (0,5)

Corso: MASTER IN SPERIMENTAZIONE CLINICA DEI FARMACI IN MEDICINA INTERNA, EMATOLOGIA ED ONCOLOGIA

Materia di insegnamento: Sperimentazione clinica in medicina interna e discipline specialistiche

Struttura: UNIVERSITA' DI PISA

Anno accademico: 2016/2017; Ore annue di insegnamento/ore totali docenza n. 3CFU (0,5)

Corso: MASTER IN "MANAGEMENT DELLE PATOLOGIE DEL CAVO ORALE NEL PAZIENTE ODONTOIATRICO A COMPLESSITA' SISTEMICA

Materia di insegnamento: MALATTIE CARDIOVASCOLARI

Struttura: UNIVERSITA' DI PISA

Anno accademico: 2023/2024; Ore annue di insegnamento/ore totali docenza n. 12 (2 CFU)

Corso: MASTER II LIVELLO: GOVERNO CLINICO DEI DISPOSITIVI MEDICI E DIAGNOSTICI

Materia di insegnamento: ESEMPI DI SPERIMENTAZIONI CLINICHE

Struttura: UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE

Anno accademico: 2023-2024; Ore annue di insegnamento/ore totali docenza n. 2

Corso: MASTER II LIVELLO: GOVERNO CLINICO DEI DISPOSITIVI MEDICI E DIAGNOSTICI

Materia di insegnamento: ESEMPI DI SPERIMENTAZIONI CLINICHE

Struttura: UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE
Anno accademico: 2022-2023; Ore annue di insegnamento/ore totali docenza n. 2

Corso: MASTER II LIVELLO: GOVERNO CLINICO DEI DISPOSITIVI MEDICI E DIAGNOSTICI
Materia di insegnamento: IL VALORE DELLA SOSTENIBILITA': CASI STUDIO RISK SHARING CRIOABLAZIONE
Struttura: UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE
Anno accademico: 2022-2023; Ore annue di insegnamento/ore totali docenza n. 2

Corso: MASTER Clinical Competence in Terapia Intensiva Cardiologica
Materia di insegnamento: Aritmie ventricolari e storm aritmico: dal trattamento farmacologico acuto a quello interventistico
Struttura: UNIVERSITA' DI FIRENZE
Anno accademico: 2020-2021; Ore annue di insegnamento/ore totali docenza n. 1

Corso: MASTER Clinical Competence in Terapia Intensiva Cardiologica
Materia di insegnamento: Aritmie ventricolari e storm aritmico: dal trattamento farmacologico acuto a quello interventistico
Struttura: UNIVERSITA' DI FIRENZE
Anno accademico: 2021-2022; Ore annue di insegnamento/ore totali docenza n. 1

Corso: MASTER Clinical Competence in Terapia Intensiva Cardiologica
Materia di insegnamento: Aritmie ventricolari e storm aritmico: dal trattamento farmacologico acuto a quello interventistico
Struttura: UNIVERSITA' DI FIRENZE
Anno accademico: 2022-2023. Ore annue di insegnamento/ore totali docenza n. 1

Corso: CARDIOVASCULAR SUMMER SCHOOL: CLINICAL AND EXPERIMENTAL
Materia di insegnamento: Perspectives in arrhythmia ablation research: new diagnostic tools, new devices, clinical improvement?
Struttura: UNIVERSITA' DI PISA
Anno accademico: 2023-2024; Ore annue di insegnamento/ore totali docenza n. 1

Corso: CARDIOVASCULAR SUMMER SCHOOL: CLINICAL AND EXPERIMENTAL
Materia di insegnamento: Perspectives in arrhythmia ablation research: new diagnostic tools, new devices, clinical improvement?
Struttura: UNIVERSITA' DI PISA
Anno accademico: 2021-2022; Ore annue di insegnamento/ore totali docenza n. 1

Corso: SUMMER SCHOOL "CARDIOLUNG": UPDATES IN CARDIOVASCULAR AND PULMONARY PATHOPHYSIOLOGY
Materia di insegnamento: Perspectives in arrhythmia ablation research: new diagnostic tools, new devices, clinical improvement?
Struttura: UNIVERSITA' DI PISA
Anno accademico: 2018-2019; Ore annue di insegnamento/ore totali docenza n. 1

Partecipazione a corsi, congressi, convegni, e seminari anche effettuati all'estero, nonché le progressive idoneità nazionali

Pregresse idoneità Nazionali:

Abilitazione a professore associato (disciplina Med11, 06/D1)

Ente Organizzatore: MIUR/ concorso per titoli
valida dal 9/11/2020 al -9/11/2029

Partecipazione ad attività di aggiornamento, convegni, seminari, etc:

1. Titolo del Convegno: PLACE 2024
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: ACX/Roma.
Data/e di svolgimento: 13-15 Giugno 2024; partecipazione il 14 giugno 2024
Modalità di svolgimento: **relatore** (Stimolazione leadless, una rivoluzione nel mondo del pacing: 10 anni dal primo impianto e 10 anni di benefici per il paziente), con esame finale, convegno con ECM.
2. Titolo del Convegno: Aritm'in Umbria 2024
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: BK1/Perugia
Data/e di svolgimento: 30-31 Maggio 2024; partecipazione il 30 maggio 2024
Modalità di svolgimento: **relatore**, con esame finale, convegno con ECM.
3. Titolo del Convegno: Heart Rhythm 2024
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: HRS/Boston
Data/e di svolgimento: 16-19 maggio 2024; partecipazione dal 16 al 19 2024
Modalità di svolgimento: **uditore**, convegno con CME credit.
4. Titolo del Convegno: Congresso Nazionale Tigullio 2024
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Sestri Levante (GE)
Data/e di svolgimento: 16-17 aprile 2024; partecipazione il 17 Aprile 2024
Modalità di svolgimento: **relatore** (L'imaging integrato nell'ablazione di fibrillazione atriale), con esame finale, convegno con ECM.
5. Titolo del Convegno: EHRA 2024
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: European society of cardiology/Berlin
Data/e di svolgimento: 7-9 aprile; partecipazione il 7-9 aprile
Modalità di svolgimento: **uditore**, convegno con CME credit (13 acquisiti).
6. Titolo del Convegno: Il cuore in Versilia 2024
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: MI and T congressi/Viareggio
Data/e di svolgimento: 5-6 aprile 2024; partecipazione il 6 aprile 2024
Modalità di svolgimento: **relatore** (L'ablazione della fibrillazione atriale oggi), con esame finale, convegno con ECM.
7. Titolo del Convegno: Hot topics in cardiovascular medicina XVI – Cardio-Oncologia 2024
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Executive congress srl/Pisa
Data/e di svolgimento: 22 febbraio 2024; partecipazione il 22 febbraio 2024
Modalità di svolgimento: **relatore** (Effetto proaritmico dei farmaci chemioterapici), con esame finale, convegno con ECM.
8. Titolo del Convegno: Simposio Congiunto Mayo Clinic-University of Pisa
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Università di Pisa/Pisa
Data/e di svolgimento: 21-22 marzo 2024; partecipazione il 21 marzo 2024
Modalità di svolgimento: **moderatore**, con esame finale, convegno con ECM.
9. Titolo del Convegno Congresso A.R.C.A. Novità in tema di prevenzione diagnosi e terapia
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: A.R.C.A./Viareggio
Data/e di svolgimento: 17 novembre 2023; partecipazione il 17 novembre
Modalità di svolgimento: **relatore** (Nuove strategie di trattamento delle tachicardie ventricolari), con esame finale, convegno con ECM.
10. Titolo del Convegno: Luci in Aritmologia Pisa 2023
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: BK1/Pisa
Data/e di svolgimento: 26-27 Ottobre 2023; partecipazione il 26-27 Ottobre 2023
Modalità di svolgimento: **uditore**, con esame finale, convegno con ECM.
11. Titolo del Convegno: Livorno Cuore 2023
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Asti and Incentives Congressi srl; Livorno

- Data/e di svolgimento: 19-21 Ottobre; partecipazione il 21 Ottobre
Modalità di svolgimento: **relatore** (update della terapia delle aritmie ventricolari: indicazioni, nuove tecniche e risultati), con esame finale, convegno con ECM.
12. Titolo del Convegno: 18th Annual International Symposium on Ventricular Arrhythmias: Pathophysiology and Therapy.
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Penn Medicine/New York (on-line)
Data/e di svolgimento: 13-14 Ottobre 2023; partecipazione il 13-14 Ottobre 2023
Modalità di svolgimento: **uditore**, con esame finale, convegno con CME credit (1 acquisito).
13. Titolo del Convegno: Congresso regionale ANMCO Toscana 2023
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: ANMCO/Firenze
Data/e di svolgimento: 29-30 Settembre; partecipazione il 29 settembre
Modalità di svolgimento: **moderatore**, con esame finale, convegno con ECM.
14. Titolo del Convegno: Congresso italiano di Aritmologia AIAC 2023
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: AIAC/Bologna
Data/e di svolgimento: partecipazione il 21 settembre
Modalità di svolgimento: **relatore** (Imaging a ablazione della fibrillazione atriale), con esame finale, convegno con CME.
15. Titolo del Convegno: The Mark E. Josephson Thirtieth Annual State-of-the-Art Arrhythmia Symposium 2023
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Penn Medicine/Philadelphia (on-line)
Data/e di svolgimento: 9 settembre: partecipazione il 9 settembre
Modalità di svolgimento: **uditore**, con esame finale, convegno con CME credit (1 acquisito).
16. Titolo del Convegno
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: European society of cardiology/Amsterdam
Data/e di svolgimento: 25-28 agosto 2023; partecipazione il 25-28 agosto 2023
Modalità di svolgimento: **relatore** (Lipomatous metaplasia is the best CT predictor for conducting channel localization in scar-related ventricular tachycardia ablation, senza esame finale, convegno con CME (28 acquisiti).
17. Titolo del Convegno: Corso residenziale di cardio-TC e cardio-RM
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Università di Pisa/Pisa
Data/e di svolgimento: 23-24 Giugno 2023; partecipazione il 24 giugno
Modalità di svolgimento: **relatore** (l'ablazione delle aritmie guidate dall'imaging), convegno con ECM.
18. Titolo del Convegno: Cardio Lucca 2023- Heart brings heart
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Lucca
Data/e di svolgimento: 22-24 giugno 2023; partecipazione il 22 giugno
Modalità di svolgimento: **relatore** (management terapeutico personalizzato della fibrillazione atriale di recente insorgenza), con esame finale, convegno con ECM.
19. Titolo del Convegno: Infezioni CIED a 360°: all about infection
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: SGC congress; Firenze
Data/e di svolgimento: 5 maggio 2023; partecipazione il 5 maggio 2023
Modalità di svolgimento: **relatore** (Infezione CIED: la nostra storia), con esame finale, convegno con ECM.
20. Titolo del Convegno: Congresso Nazionale Tigullio 2023
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Santa Margherita ligure
Data/e di svolgimento: 20-21 aprile 2023; partecipazione il 21 Aprile 2023
Modalità di svolgimento: **relatore** (La stimolazione leadless: dal VVI al DDD), con esame finale, convegno con ECM.
21. Titolo del Convegno: EHRA 2023
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: European society of cardiology/Berlin
Data/e di svolgimento: 16-18 aprile 2023; partecipazione il 16-18 aprile 2023
Modalità di svolgimento: **uditore**, con esame finale, convegno con CME credit (15 acquisiti)
22. Titolo del Convegno: Ablating Sudden death

- Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Gruppo San Donato/Milano
Data/e di svolgimento: 23-25 febbraio 2023; partecipazione il 23-24 febbraio 2023
Modalità di svolgimento: **uditore**, con esame finale, convegno con ECM.
23. Titolo del Convegno: Modular ATP investigator training
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Boston Scientific/Barcellona
Data/e di svolgimento: 11 gennaio 2023
Modalità di svolgimento: **uditore**, senza esame finale, convegno senza ECM
24. Titolo del Convegno: Electrophysiology Fellows Summit
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: CineMed/Charlotte (online)
Data/e di svolgimento: partecipazione l'11-12 novembre 2022
Modalità di svolgimento: **uditore**, con esame finale, convegno con 1 CME (9.5 AMA PRA category).
25. Titolo del Convegno: Luci in Aritmologia e nell'innovazione tecnologica 2022
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Bk1/Pisa
Data/e di svolgimento: 27-28 Ottobre; partecipazione il 27-28 Ottobre
Modalità di svolgimento: **moderatore**, con esame finale, convegno con ECM.
26. Titolo del Convegno: Livorno Cuore 2022
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Asti and Incentives Congressi srl; Livorno
Data/e di svolgimento: partecipazione il 21 Ottobre
Modalità di svolgimento: **relatore** (J wave syndromes), con esame finale, convegno con ECM.
27. Titolo del Convegno: Congresso regionale ANMCO Toscana 2022
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: ANMCO/Firenze
Data/e di svolgimento: 16-17 settembre; partecipazione il 16 settembre.
Modalità di svolgimento: **relatore**, (L'ablazione della fibrillazione atriale – possibilità terapeutiche), con esame finale, convegno con ECM.
28. Titolo del Convegno: The Mark E. Josephson Twenty-Ninth Annual State-of-the -Art Arrhythmia Symposium;
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Penn Medicine/Philadelphia (online)
Data/e di svolgimento: partecipazione il 10 settembre 2022
Modalità di svolgimento: **uditore**, con esame finale, convegno con 1 CME (7.7 AMA PRA category).
29. Titolo del Convegno: congresso nazionale aritmologia AIAC 2022
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: AIAC/Bologna
Data/e di svolgimento: partecipazione il 16 giugno 2022.
Modalità di svolgimento: **relatore** 1) CIEDs monitoraggio remoto e pandemia COVID-19: impedimento o opportunità; 2) PVI & BEYOND PVI: approccio dinamico omnipolare in modalità HPSD; con esame finale, convegno con ECM.
30. Titolo del Convegno: Heart failure 2022
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Fondazione toscana Gabriele Monasterio/Pisa
Data/e di svolgimento: partecipazione il 10 Giugno 2022
Modalità di svolgimento: **relatore** (Tachiaritmie ventricolari nel cuore scompensato. Ablazione transcatetere: a chi, quando, come?).
31. Titolo del Convegno: congresso nazionale ANMCO 2022
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: ANMCO/Rimini
Data/e di svolgimento: partecipazione il 19 maggio 2022.
Modalità di svolgimento: **relatore** (Pacing della branca sinistra), con esame finale, convegno con ECM.
32. Titolo del Convegno: Congresso nazionale SIECVI 2022
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: SIECVI/Venezia
Data/e di svolgimento: partecipazione il 13 maggio.
Modalità di svolgimento: **relatore** (La risonanza cardiaca nelle aritmie ventricolari e nella programmazione di strategie ablative/interventistiche), con esame finale, convegno con ECM.

33. Titolo del Convegno: EHRA 2022
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: ESC/Copenaghen
Data/e di svolgimento: 3-5 aprile 2022
Modalità di svolgimento: **uditore**, senza esame finale, convegno con 10 CME.
34. Titolo del Convegno: Medicina cardiovascolare 2022
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Fondazione pisana per la scienza onlus/Pisa
Data/e di svolgimento: partecipazione il 29 gennaio 2022
Modalità di svolgimento: **relatore** (Covid 19 e disturbi del ritmo), con esame finale, convegno con ECM.
35. Titolo del Convegno: Tecnologia e diagnostica per il paziente con CRT
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Provider esterno/Pisa
Data/e di svolgimento: partecipazione il 17 Dicembre 2021
Modalità di svolgimento: **relatore** (Sensori e diagnostica per la gestione del paziente HF), senza esame finale, convegno senza ECM.
36. Titolo del Convegno: Luci in Aritmologia e nell'innovazione tecnologica.
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Bk1/Pisa
Data/e di svolgimento: 21-22 Ottobre 2021; partecipazione il 21/22 Ottobre 2021.
Modalità di svolgimento: **uditore**, con esame finale, convegno con ECM.
37. Titolo del Convegno: New Horizons in AF
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Boston Scientific; Milano
Data/e di svolgimento: 14 Ottobre 2021; partecipazione il 14 ottobre 2021
Modalità di svolgimento: **uditore**, senza esame finale, convegno senza ECM.
38. Titolo del Convegno: 16th Annual International Symposium on Ventricular Arrhythmias: Pathophysiology and Therapy; On October 15, 2021
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Penn Medicine/ New York
Data/e di svolgimento: 15 Ottobre 2021; partecipazione online il 15 Ottobre 2021
Modalità di svolgimento: **uditore**, con esame finale, convegno con 20.5 AMA PRA category 1 credit.
39. Titolo del Convegno: Signals Summit. The forgotten art of electrophysiology
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: CineMed; Chicago (on line)
Data/e di svolgimento: 17-18 settembre 2021
Modalità di svolgimento: **uditore**, con esame finale, convegno con 13 AMA PRA category 1 credit.
40. Titolo del Convegno: The Mark E. Josephson Twenty-Eighth Annual State of the Art Arrhythmia Symposium On September 11, 2021
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Penn Medicine/ Philadelphia
Data/e di svolgimento: 11 settembre 2021; partecipazione online l'11 settembre 2021
Modalità di svolgimento: **uditore**, con esame finale, convegno con 8.75 AMA PRA category 1 credit.
41. Titolo del Convegno: 17° congresso nazionale AIAC
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: AIAC/Bologna
Data/e di svolgimento: 16-17 settembre 2021; partecipazione il 17/9/2021
Modalità di svolgimento: **relatore** (HPSD e mappaggio dinamico per l'isolamento delle vene polmonari), con esame finale, convegno con ECM.
42. Titolo del Convegno: ESC 2021 – the digital experience
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: ESC/online
Data/e di svolgimento: partecipazione il 27 agosto 2021
Modalità di svolgimento: **relatore** (Global utilization and outcomes of first-line cryoablation for atrial fibrillation), senza esame finale, convegno con ECM
43. Titolo del Convegno: Dispositivi medici: HTA e procurement value-based. Dall'esperienza toscana a una strategia nazionale.
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: ESTAR/online

- Data/e di svolgimento: 8-15 Giugno 2021; partecipazione il 15 giugno 2021
Modalità di svolgimento: **relatore** (La crioablazione come modello per testare i payments by results. Dispositivi medici: HTA e procurement value-base), senza esame finale, convegno con ECM.
44. Titolo del Convegno: La customizzazione della procedura ablativa nella fibrillazione atriale
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: MCR/Pisa
Data/e di svolgimento: partecipazione il 7 Giugno 2021
Modalità di svolgimento: **relatore** (L'ablazione della Fibrillazione Atriale: quale approccio per quale paziente), senza esame finale, convegno senza ECM.
45. Titolo del Convegno: Forum risk management
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Arezzo
Data/e di svolgimento: 15-18 dicembre 2020; partecipazione il 18 dicembre 2020
Modalità di svolgimento: **relatore** (La crioablazione come modello per testare il risk sharing), con esame finale, convegno senza ECM.
46. Titolo del Convegno: XXII corso di aggiornamento; le terapie antitrombotiche in Cardiologia.
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: SIC/Firenze
Data/e di svolgimento: 16-17 ottobre 2020;
Modalità di svolgimento: **relatore** (Smart phone e smart watch per identificare la fibrillazione atriale: premesse, promesse e problemi aperti), senza esame finale, convegno senza ECM.
47. Titolo del Convegno: Luci e Ombre in Aritmologia; Pisa, Pisa
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: BK1/Pisa
Data/e di svolgimento: 15-16 Ottobre 2020; partecipazione il 15-16 Ottobre 2020
Modalità di svolgimento: **faculty**, con esame finale, convegno con ECM.
48. Titolo del Convegno: congresso regionale ANMCO Toscana 2020; la Cardiologia ospedaliera tra un passato glorioso ed un solido futuro.
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: ANMCO/FAD
Data/e di svolgimento: 28 settembre 2020; partecipazione il 28 settembre 2020
Modalità di svolgimento: **relatore** (I clinical pathways ANMCO: lo storm aritmico), senza esame finale, convegno con ECM.
49. Titolo del Convegno: Progressi in ecocardiografia 2020; 13 edizione
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Executive congress/Firenze(online)
Data/e di svolgimento: 25-26 settembre 2020; partecipazione il 26 settembre 2020
Modalità di svolgimento: **relatore** (telemonitoraggio e parametri non invasivi nella ottimizzazione delle tecniche di elettrostimolazione nel paziente con scompenso cardiaco), con esame finale, convegno con 8 ECM.
50. Titolo del Convegno: ESC congress 2020. The digital experience
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: ESC/online
Data/e di svolgimento: 29 agosto-1 settembre 2020
Modalità di svolgimento: **uditore**, senza esame finale, convegno con 24 CME (4 rilasciati)
51. Titolo del Convegno: Persistent AF ablation; the substrate HD approach
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Biosense Webster/Marseille
Data/e di svolgimento: 9-10 dicembre 2019
Modalità di svolgimento: **uditore**, senza esame finale, convegno senza ECM
52. Titolo del Convegno: PLACE 2019
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: PLACE/Roma
Data/e di svolgimento: 22/23 novembre 2019; partecipazione il 22 novembre 2019
Modalità di svolgimento: **relatore** (L'estrazione del seno coronarico e l'occlusione del seno coronarico post estrazione), con esame finale, convegno con ECM.
53. Titolo del Convegno: Medicina Cardiovascolare 2019
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Fondazione Pisana per le scienze onlus/Pisa
Data/e di svolgimento: 15-16 novembre 2019; partecipazione il 15 novembre 2019

- Modalità di svolgimento: **relatore** (L'ablazione della fibrillazione atriale e delle tachiaritmie nello scompenso cardiaco), senza esame finale, convegno con ECM.
54. Titolo del Convegno: Percorso terapeutico del paziente con fibrillazione atriale – confronto dinamico fra medici di medicina generale e aritmologi.
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Bk1/Pisa
Data/e di svolgimento: 9 novembre 2019; partecipazione il 9 novembre 2019
Modalità di svolgimento: **relatore** (La moderna sala di aritmologia), con esame finale, convegno con 4 ECM.
55. Titolo del Convegno: Together VT 2019
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: IRCCS San Raffaele/Milano
Data/e di svolgimento: 27-28 Ottobre 2019; partecipazione il 27-28 Ottobre 2019
Modalità di svolgimento: **uditore**, con esame finale, convegno con CME.
56. Titolo del Convegno: 31 giornate cardiologiche torinesi
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Provider esterno/Torino
Data/e di svolgimento: 24-26 Ottobre 2019; partecipazione il 26 Ottobre 2019
Modalità di svolgimento: **relatore** (Coronary sinus occlusion post percutaneous lead extraction), con esame finale, convegno con ECM.
57. Titolo del Convegno: Dal Pacemaker alla CRT. Orso di cardiostimolazione interattivo
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: MCR; Pisa
Data/e di svolgimento: 7 ottobre/28 ottobre/16 dicembre; partecipazione il 7 ottobre 2019
Modalità di svolgimento: **relatore** (la gestione della fibrillazione atriale/la cattura automatica e soglia automatica/la tecnologia del doppio sensore), senza esame finale, convegno senza ECM.
58. Titolo del Convegno: 5th International workshop on lead management and extraction.
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: provider esterno/Pisa
Data/e di svolgimento: 13 settembre 2019; partecipazione il 13 settembre 2019
Modalità di svolgimento: **moderatore**, senza esame finale, convegno con ECM.
59. Titolo del Convegno: ESC congress/World congress of Cardiology 2019
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: ESC/Parigi
Data/e di svolgimento: 31 agosto-4 settembre 2019; partecipazione il 31 agosto-4 settembre
Modalità di svolgimento: **relatore** (Characterization of the arrhythmogenic substrate with multimodality imaging in ischemic patients undergoing VT ablation: relationship between cardiac computed tomography and magnetic resonance), senza esame finale, convegno con 32 CME.
60. Titolo del Convegno: Hot topics in cardiovascular medicine III –il paziente anziano e fragile in cardiologia. Pisa, 1 Luglio 2019
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Provider esterno/Pisa
Data/e di svolgimento: 1 Luglio 2019; partecipazione il 1 Luglio 2019
Modalità di svolgimento: **relatore** (Cardiostimolazione, risincronizzazione ventricolare e impianto di defibrillatore nel paziente anziano fragile: quando insistere, quando fermarsi), con esame finale, convegno con ECM.
61. Titolo del Convegno: Trattamento percutaneo della valvola aortica 2019
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: provider/Livorno
Data/e di svolgimento: 21 Giugno 2019; partecipazione il 21 Giugno 2019
Modalità di svolgimento: **relatore** (Indicazione all'impianto di pacemaker dopo TAVI). Livorno, 21 giugno 2019, con esame finale, convegno con ECM.
62. Titolo del Convegno: Congresso regionale ANMCO Toscana 2019 – ritorno al futuro
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: ANMCO/Firenze
Data/e di svolgimento: 10-11 giugno 2019
Modalità di svolgimento: **relatore**, con esame finale, convegno con ECM
63. Titolo del Convegno: Corso Aziendale AOUP per lettura e interpretazione ECG per infermieri e tecnici.
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: AOUP/Pisa
Data/e di svolgimento: Maggio-Ottobre 2019; partecipazione a tutte le edizioni

- Modalità di svolgimento: **relatore**, senza esame finale, convegno senza ECM.
64. Titolo del Convegno: EHRA congress 2019
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: ESC/Lisbona
Data/e di svolgimento: 16-19 marzo 2019; partecipazione il 16-19 marzo 2019
Modalità di svolgimento: **uditore**, senza esame finale, convegno con CME.
65. Titolo del Convegno: State of art in electrical management of cardiac diseases.
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Boston Scientific/Bordeaux
Data/e di svolgimento: 13-14 febbraio 2019; partecipazione il 13-14 febbraio 2019
Modalità di svolgimento: **uditore**, senza esame finale, convegno senza ECM.
66. Titolo del Convegno: Atrial Fibrillation Preceptorship program 2019
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: provider esterno/Pisa
Data/e di svolgimento: 18-19 Gennaio 2019;
Modalità di svolgimento: **relatore**, senza esame finale, convegno senza ECM.
67. Titolo del Convegno: Corso teorico-pratico: una nuova era in cardiostimolazione– Less is more.
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: provider esterno/Ragusa
Data/e di svolgimento: 16-17 Novembre 2018, Ragusa.
Modalità di svolgimento: **relatore** (Le infezioni da dispositivi impiantabili: Risparmiare il numero di cateteri è forse il sistema più efficace di prevenzione?), con esame finale, convegno con ECM.
68. Titolo del Convegno: Corso aziendale AOUP per lettura e interpretazione ECG per infermieri e tecnici.
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: AOUP/Pisa
Data/e di svolgimento: Settembre-Ottobre 2018
Modalità di svolgimento: **relatore**, senza esame finale, convegno senza ECM
69. Titolo del Convegno: Third Annual The signals summit
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Boston Scientific/Boston
Data/e di svolgimento: 21-22 settembre 2018 , partecipazione il 21-22 settembre 2018.
Modalità di svolgimento: **uditore**, senza esame finale, convegno con CME
70. Titolo del Convegno: Luci e Ombre in Aritmologia; Pisa 2018
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: provider esterno/Pisa
Data/e di svolgimento: 13-14 settembre 2018, partecipazione il 13-14 settembre 2018.
Modalità di svolgimento: **faculty**, con esame finale, convegno con ECM
71. Titolo del Convegno: Corso residenziale – La manipolazione elettrica del cuore insufficiente
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: provider esterno/Pisa
Data/e di svolgimento: 12 Ottobre 2018
Modalità di svolgimento: **relatore** (ablazione della fibrillazione atriale), senza esame finale, convegno senza ECM
72. Titolo del Convegno: Practical VT
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Biosense Webster/Barcelona
Data/e di svolgimento: 28 giugno 2018
Modalità di svolgimento: **uditore**, senza esame finale, convegno senza ECM
73. Titolo del Convegno: EHRA 2018
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: ESC/Barcellona
Data/e di svolgimento: 18-20 marzo 2018; partecipazione il 18-20 maggio 2018
Modalità di svolgimento: **moderatore** (Lead extraction), senza esame finale, convegno con 16 CME rilasciati.
74. Titolo del Convegno: Ripple Mapping workshop
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Biosense Webster/Norderstedt
Data/e di svolgimento: 17 maggio 2018
Modalità di svolgimento: **Discente**

75. Titolo del Convegno: DOAC 2017
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: provider esterno/Pisa
Data/e di svolgimento: 24-25 novembre 2017
Modalità di svolgimento: **relatore** (il cambio di paradigma della terapia anticoagulante), con esame finale, convegno con 8.3 ECM
76. Titolo del Convegno: PLACE 2017
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: provider esterno PLACE/Roma
Data/e di svolgimento: 22-24 novembre 2017; partecipazione il 23 novembre 2017
Modalità di svolgimento: **relatore** (Micra: riflessioni sulla selezione del paziente dopo 2 anni di esperienza clinica. The 21st century cardiac rhythm management), con esame finale, convegno con ECM
77. Titolo del Convegno: Viaggio nel cuore – VII incontro sulle novità controverse in cardiologia
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: provider esterno/Oliena
Data/e di svolgimento: 21-23 settembre 2017; partecipazione il 21 settembre 2017
Modalità di svolgimento: **relatore** (the leadless technology), con esame finale, convegno con ECM
78. Titolo del Convegno: Luci in Aritmologia e nell'innovazione tecnologica. 4th International Workshop on Lead management and Extraction
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: provider esterno/Pisa
Data/e di svolgimento: 7-8 settembre 2017; partecipazione il 7-8 settembre 2017
Modalità di svolgimento: **faculty**, con esame finale, convegno con ECM
79. Titolo del Convegno: Heart Rhythm 2017
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: HRS/Chicago
Data/e di svolgimento: 10-13 maggio 2017; partecipazione 10-13 maggio 2017
Modalità di svolgimento: **uditore**, senza esame finale, convegno senza ECM
80. Titolo del Convegno: Advanced Arctic front training program
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Medtronic/Hamburg
Data/e di svolgimento: 26-27 Gennaio 2017
Modalità di svolgimento: **Discente**
81. Titolo del Convegno: XVII international Symposium on progress in clinical pacing
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Provider esterno/Roma
Data/e di svolgimento: 29 novembre- 2 dicembre 2016
Modalità di svolgimento: **uditore**, con esame finale, convegno con ECM
82. Titolo del Convegno: Transcatheter Pacing System TPS introduction (global)
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: MEDtronic/online
Data/e di svolgimento: 10 novembre 2016
Modalità di svolgimento: **uditore**, con esame finale, convegno senza ECM
83. Titolo del Convegno: Transcatheter Pacing System TPS Patient follow-up (global)
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Medtronic/online
Data/e di svolgimento: 10 novembre 2016
Modalità di svolgimento: **uditore**, con esame finale, convegno senza ECM
84. Titolo del Convegno: EP Academy 2016
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: provider esterno/Padova
Data/e di svolgimento: 27-28 ottobre 2016
Modalità di svolgimento: **relatore** (pacing without leads: state of the art), senza esame finale, convegno senza ECM
85. Titolo del Convegno: EHRA advanced EP with focus on VT ablation
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: EHRA/Copenhagen
Data/e di svolgimento: 29 settembre-1 ottobre
Modalità di svolgimento: **uditore**, senza esame finale, convegno con 13 h di CME credit.
86. Titolo del Convegno: Luci e ombre in Aritmologia 2016
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: provider esterno/Pisa

- Data/e di svolgimento: 15-16 settembre 2016; partecipazione il 15-16 settembre 2016.
Modalità di svolgimento: **faculty**, con esame finale, convegno senza ECM
87. Titolo del Convegno: ESC congress 2016
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: ESC/Roma
Data/e di svolgimento: 27-31 agosto 2016
Modalità di svolgimento: **moderatore**, con esame finale, convegno con ECM (27 CME)
88. Titolo del Convegno: SICOA
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: SICOA/Pisa
Data/e di svolgimento: 26-29 Maggio 2016; partecipazione il 27 maggio 2016
Modalità di svolgimento: **relatore** (la terapia della fibrillazione atriale: tra farmaci e ablazione), con esame finale, convegno con ECM
89. Titolo del Convegno: Congresso regionale ANMCO Sardegna 2016: aggiornamento scientifico sulle patologie cardiovascolari
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: ANMCO/Oliena (NU)
Data/e di svolgimento: 29-30 aprile 2016
Modalità di svolgimento: **relatore**, con esame finale, convegno con ECM
90. Titolo del Convegno: 15th atrial fibrillation Symposium
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Biosense Webster/Roma
Data/e di svolgimento: 17-18 marzo 2016
Modalità di svolgimento: **uditore**, senza esame finale, convegno con 10 CME credits
91. Titolo del Convegno: Alliance program: State of the art in electrical management of cardiac diseases
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Boston Scientific/Bordeaux
Data/e di svolgimento: 15-16 marzo 2016; partecipazione il 15-16 marzo 2016
Modalità di svolgimento: **uditore**, senza esame finale, convegno senza ECM
92. Titolo del Convegno: Venice Arrhythmias 2015
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Venice Arrhythmias/Venezia
Data/e di svolgimento: 16-18 ottobre 2015; partecipazione il 16-18 ottobre 2015
Modalità di svolgimento: **relatore** (CRT-D and MRI: is it always a problem? The role of the new devices, senza esame finale, convegno con ECM
93. Titolo del Convegno: Congresso ARCA 2015
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: ARCA/Viareggio
Data/e di svolgimento: 27-28 novembre 2015; partecipazione il 27 novembre 2015
Modalità di svolgimento: **relatore** (Elettrostimolazione senza fili), senza esame finale, convegno con 12 ECM
94. Titolo del Convegno: PLACE 2015
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: PLACE/Roma
Data/e di svolgimento: 19-20 novembre 2015;
Modalità di svolgimento: **Relatore**, senza esame finale, convegno con ECM
95. Titolo del Convegno: 12th meeting of the European myocardial and pericardial diseases working group of the ESC
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Fondazione Menarini/Firenze
Data/e di svolgimento: 22-24 ottobre 2015;
Modalità di svolgimento: **Relatore**, senza esame finale, convegno con ECM
96. Titolo del Convegno: 14th Atrial Fibrillation Symposium
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Biosense Webster/Parigi
Data/e di svolgimento: 19-20 marzo 2015; partecipazione il 19-20 marzo 2015
Modalità di svolgimento: **Uditore**, senza esame finale, convegno con ECM
97. Titolo del Convegno: Il cuore in Versilia 2015 – aggiornamenti di cardiologia dell'Ospedale Versilia
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Provider/Viareggio
Data/e di svolgimento: 10-11 aprile 2015;

- Modalità di svolgimento: **Moderatore**, con esame finale, convegno con 13 ECM
98. Titolo del Convegno: Luci in Aritmologia 2015
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Provider/Pisa
Data/e di svolgimento: 10 settembre 2015; partecipazione il 10 settembre 2015
Modalità di svolgimento: **Uditore**, senza esame finale, convegno con ECM
99. Titolo del Convegno: 4rd International workshop on lead management and extraction
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Provider/Pisa
Data/e di svolgimento: 11 settembre 2015; partecipazione l'11 settembre 2015
Modalità di svolgimento: **Faculty** (Clinical case – Challenging leads), senza esame finale, convegno con ECM
100. Titolo del Convegno: Heart Rhythm 2015: 36th annual scientific sessions
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: HRS/Boston
Data/e di svolgimento: 13-16 maggio 2015; partecipazione il 13-16 ottobre 2015
Modalità di svolgimento: **Uditore**, senza esame finale, convegno con CME credits
101. Titolo del Convegno: Xformance 2015
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Bayer/Viareggio
Data/e di svolgimento: 25-26 maggio 2015; partecipazione il 25-26 maggio 2015
Modalità di svolgimento: **Faculty**, senza esame finale, convegno con 11.2 ECM
102. Titolo del Convegno: LA Cardiologia che guarda al futuro 6 – Giovani Toscana
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: ANMCO_SIC/Siena
Data/e di svolgimento: 21 febbraio 2015; partecipazione il 21 Febbraio 2015
Modalità di svolgimento: **Discussant**, senza esame finale, convegno con 5 ECM
103. Titolo del Convegno: Heart failure congress 2014
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Provider/Pisa
Data/e di svolgimento: 26-27 settembre 2014;
Modalità di svolgimento: **Relatore**, senza esame finale, convegno con ECM
104. Aritmie Maggiori e minori in medicina interna
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Provider/Portoferraio
Data/e di svolgimento: 27 settembre 2014; partecipazione il 27 settembre 2014
Modalità di svolgimento: **Relatore**, senza esame finale, convegno con ECM
105. Titolo del Convegno: Cardioslim – EHRA Europace 2014
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Cardioslim/Nizza
Data/e di svolgimento: 18-21 Giugno 2014; partecipazione l'11 settembre 2015
Modalità di svolgimento: **Uditore**, senza esame finale, convegno senza ECM
106. Titolo del Convegno: Luci in Aritmologia 2013
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Provider/Pisa
Data/e di svolgimento: 14 Giugno 2013; partecipazione il 14 Giugno 2013
Modalità di svolgimento: **Faculty**, con esame finale, convegno con 13 ECM
107. Titolo del Convegno: 2nd International workshop on lead management and extraction
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Provider/Pisa
Data/e di svolgimento: 15 giugno 2015; partecipazione il 15 giugno 2015
Modalità di svolgimento: **Faculty** (Clinical case), senza esame finale, convegno senza ECM
108. Titolo del Convegno: Europace 2013
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: ESC/Atene
Data/e di svolgimento: 23-26 Giugno 2013; partecipazione il 23-26 giugno 2013
Modalità di svolgimento: **Uditore**, senza esame finale, convegno con 21 CME credits
109. Titolo del Convegno: Le infezioni dei dispositivi cardiovascolari impiantabili: una problematica crescente.
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Provider/Bari
Data/e di svolgimento: 1 Marzo 2013; partecipazione il 1 Marzo 2013
Modalità di svolgimento: **Relatore**, con esame finale, convegno con ECM

110. Titolo del Convegno: Workshop regionale delle cardiologie Toscane 4° edizione
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: ANMCO-SIC/Pisa
Data/e di svolgimento: 11 settembre 2013; partecipazione l'11 settembre 2013
Modalità di svolgimento: **Relatore**, senza esame finale, convegno con ECM
111. Titolo del Convegno: Progressi in ecocardiografia 2013
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: SIEC/Pisa
Data/e di svolgimento: 6 aprile 2013; partecipazione il 6 Aprile 2013
Modalità di svolgimento: **Relatore**, con esame finale, convegno con ECM
112. Titolo del Convegno: 5th VT/VF meeting 2013
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Euro EP UG/Berlino
Data/e di svolgimento: 6-7 dicembre 2013
Modalità di svolgimento: **uditore**, senza esame finale, convegno con 12 points by EBAC
113. Titolo del Convegno: Congresso AIAC 2013
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: AIAC/Bologna
Data/e di svolgimento: 14-16 marzo 2013
Modalità di svolgimento: **uditore**, senza esame finale, convegno con ECM
114. Titolo del Convegno: IEPC9 VT closing session
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: HSR/Milano
Data/e di svolgimento: 18-19 aprile 2013
Modalità di svolgimento: **uditore**, con esame finale, convegno con 8 CME
115. Titolo del Convegno: Cryoballoon training program
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Medtronic/Brussels
Data/e di svolgimento: 24 ottobre 2013
Modalità di svolgimento: **Discente**
116. Titolo del Convegno: 11th Atrial Fibrillation Symposium
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Biosense Webster/Praha
Data/e di svolgimento: 15-16 marzo 2012
Modalità di svolgimento: **uditore**, senza esame finale, convegno con 11 ore di CME esterni
117. Titolo del Convegno: La valutazione cardiologica preoperatoria nella chirurgia non cardiaca.
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Provider/Pisa
Data/e di svolgimento: 11 febbraio 2012
Modalità di svolgimento: **Relatore**, senza esame finale, convegno con 6 ECM
118. Titolo del Convegno: Advances in cardiac arrhythmias and great innovations in cardiology
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Provider/Torino
Data/e di svolgimento: 25-27 ottobre 2012
Modalità di svolgimento: **Faculty** (la scelta del miglior sito di stimolazione ventricolare sinistra: quali nuovi strumenti abbiamo a disposizione), senza esame finale, convegno con ECM
119. Titolo del Convegno: New technology in ablation contact force in clinical practice-international user summit
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Biotronik-Charité/Berlino
Data/e di svolgimento: 1-2 marzo 2012
Modalità di svolgimento: **Uditore**, senza esame finale, convegno senza ECM
120. Titolo del Convegno: Master in cardiologia interventistica strutturale valvolare
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Provider/Pisa
Data/e di svolgimento: 8-10 marzo 2012
Modalità di svolgimento: **Relatore**, senza esame finale, convegno con ECM
121. Titolo del Convegno: 8° congresso nazionale AIAC
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: AIAC/Pisa
Data/e di svolgimento: 21-23 marzo 2012

- Modalità di svolgimento: **Faculty**, senza esame finale, convegno con ECM
122. Titolo del Convegno: Heart Rhythm 2012; 33rd annual scientific session
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: HRS/Boston
Data/e di svolgimento: 9-15 maggio 2012
Modalità di svolgimento: **Uditore**, senza esame finale, convegno con ECM
123. Titolo del Convegno: Luci e ombre in aritmologia
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Provider/Pisa
Data/e di svolgimento: 29-30 giugno 2012
Modalità di svolgimento: **Uditore**, con esame finale, convegno con 12 ECM
124. Titolo del Convegno: ESC congress 2012
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: ESC/Monaco
Data/e di svolgimento: 25-29 agosto
Modalità di svolgimento: **Uditore**, senza esame finale, convegno con 21 hours di CME esterni
125. Titolo del Convegno: Aggiornamenti su aspetti della medicina dello sport
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Direzione di Sanità M.M./Livorno
Data/e di svolgimento: 16 novembre 2012
Modalità di svolgimento: **Relatore**, con esame finale, convegno con 6 ECM
126. Titolo del Convegno: 73° Congresso nazionale della SIC
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: SIC/Roma
Data/e di svolgimento: 15-17 dicembre 2012
Modalità di svolgimento: **Faculty**, senza esame finale, convegno con ECM
127. Titolo del Convegno: 1st international workshop on lead extraction
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Provider/Pisa
Data/e di svolgimento: 16 giugno 2011
Modalità di svolgimento: **Relatore** (reimplantations after lead extraction), senza esame finale, convegno senza ECM
128. Titolo del Convegno: Luci in Aritmologia...e dintorni
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Provider/Pisa
Data/e di svolgimento: 15-17 giugno 2011
Modalità di svolgimento: **Faculty (uditore)**, con esame finale, convegno con ECM
129. Titolo del Convegno: /2° congresso Nazionale della Società di Cardiologia
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: SIC/ROMA
Data/e di svolgimento: 10-12 Dicembre 2011
Modalità di svolgimento: **Relatore**, con esame finale, convegno con ECM
130. Titolo del Convegno: XV corso di aggiornamento in aritmologia e cardiostimolazione per il personale infermieristico e tecnico di fisiopatologia cardiocircolatoria
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: AIAC/Pisa
Data/e di svolgimento: 23-24 settembre 2011
Modalità di svolgimento: **Relatore**, con esame finale, convegno con ECM
131. Titolo del Convegno: Beating Heart Curriculum CRT-module
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: St.Jude Medical/Pisa
Data/e di svolgimento: 26-28 Gennaio 2011
Modalità di svolgimento: **Faculty**
132. Titolo del Convegno: 9th Atrial fibrillation Symposium
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Biosense Webster/Berlin
Data/e di svolgimento: 18-19 marzo 2010
Modalità di svolgimento: **uditore**, senza esame finale, convegno con 10 external CME
133. Titolo del Convegno: 8 congresso nazionale AIAC
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: AIAC/Catania
Data/e di svolgimento: 15-17 aprile 2010
Modalità di svolgimento: **Faculty**, con esame finale, convegno con ECM (2 crediti formativi)

134. Titolo del Convegno: Luci e ombre in Aritmologia Pisa
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Provider/Pisa
Data/e di svolgimento: 28 giugno 2010
Modalità di svolgimento: **Faculty**, senza esame finale, convegno con ECM
135. Titolo del Convegno: V corso avanzato di elettrofisiologia ed elettrostimolazione cardiaca per infermieri e tecnici di cardiologia
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Progress in clinical pacing/Roma
Data/e di svolgimento: 30 novembre- 3 dicembre 2010
Modalità di svolgimento: **Faculty** , con esame finale, convegno con ECM
136. Titolo del Convegno: Lead extraction: a step by step training program
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Medtronic/Pisa
Data/e di svolgimento: 4-5 maggio 2010
Modalità di svolgimento: **Faculty**
137. Titolo del Convegno: Lead extraction: a step by step training program
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Medtronic/Pisa
Data/e di svolgimento: 16-17 novembre 2010
Modalità di svolgimento: **Relatore**
138. Titolo del Convegno: Beating Heart Curriculum CRT-module
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: St.Jude Medical/Pisa
Data/e di svolgimento: 4-6 Ottobre 2010
Modalità di svolgimento: **Faculty**
139. Titolo del Convegno: Luci in Aritmologia..e dintorni
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Provider/Pisa
Data/e di svolgimento: 16-17 giugno 2009
Modalità di svolgimento: **Relatore** (l'ablazione transcateretere: principi fisici e materiali) , senza esame finale, convegno con ECM
140. Titolo del Convegno: Practical aspects of heart rhythm management
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Guidant/Brussels 2008
Data/e di svolgimento: 13-15 marzo 2008
Modalità di svolgimento: **Discente**
141. Titolo del Convegno: Global fellows round table
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Guidant/San Francisco 2008
Data/e di svolgimento: 12-14 maggio 2008
Modalità di svolgimento: **Discente**, 9 hours of external CME credits
142. Titolo del Convegno: Heart Rhythm 2008: 29th annual scientific sessions
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: HRS/San Francisco 2008
Data/e di svolgimento: 14-17 maggio 2008
Modalità di svolgimento: **Uditore**, 32 AMA PRA category 1 credits
143. Titolo del Convegno: Luci in Aritmologia 2007
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Provider/Pisa
Data/e di svolgimento: 26-27 Ottobre 2007
Modalità di svolgimento: **Relatore**(Controversia: tutti i candidati alla CRT necessitano sempre dell'ICD) , senza esame finale, convegno con ECM
144. Titolo del Convegno: Advance in Heart Rhythm management
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Guidant/Vienna 2007
Data/e di svolgimento: 29-31 agosto 2007
Modalità di svolgimento: **Discente**, 10 hours of external CME credits
145. Titolo del Convegno: Transition to practice
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Guidant/Nice 2007

- Data/e di svolgimento: 15-17 giugno 2007
Modalità di svolgimento: **Discente**, 11 hours of external CME credits
146. Titolo del Convegno: Fellows Symposium on heart failure
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Guidant/Roma 2007
Data/e di svolgimento: 30 novembre- 2 dicembre 2007
Modalità di svolgimento: **Discente** , 9 hours of external CME credits.
147. Titolo del Convegno: World congress of Cardiology 2006
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: ESC/Barcellona
Data/e di svolgimento: 2-6 settembre 2006
Modalità di svolgimento: **Relatore** , senza esame finale, convegno con 18 external credits
148. Titolo del Convegno: Riunione scientifica regionale- Linee guida dell'insufficienza cardiaca cronica
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: SIC/Pisa
Data/e di svolgimento: 27 maggio 2006
Modalità di svolgimento: **Uditore**, senza esame finale, convegno senza ECM
149. Titolo del Convegno: Luci e ombre in aritmologia 2006
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Provider/Pisa
Data/e di svolgimento: 26 giugno 2006
Modalità di svolgimento: **Uditore**, con esame finale, convegno con ECM
150. Titolo del Convegno: Corso introduttivo di Biostatistica ed epidemiologia
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Provider/Milano
Data/e di svolgimento: 21 giugno 2006
Modalità di svolgimento: **Uditore (discente)**, con esame finale, convegno con 6 ECM
151. Titolo del Convegno: Corso avanzato di Biostatistica ed epidemiologia
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Provider/Milano
Data/e di svolgimento: 28 settembre 2006
Modalità di svolgimento: **Uditore (discente)**, con esame finale, convegno con 6 ECM
152. Titolo del Convegno: Cardiac Resynchronization therapy
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Saint Jude medical/Pisa
Data/e di svolgimento: 9-10 marzo 2006, 11-12 maggio 2006, 21-22 settembre 2006, 23-24 novembre 2006
Modalità di svolgimento: **Docente (CRT in atrial Fibrillation)** , senza esame finale, convegno con 6 CME credit hours
153. Titolo del Convegno: Luci in Aritmologia 2005
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Provider/Pisa
Data/e di svolgimento: 16-17 giugno 2005
Modalità di svolgimento: **Relatore** (le attrezzature e le tecniche per la stimolazione biventricolare) , con esame finale, convegno con ECM
154. Titolo del Convegno: Workshop on implant and cardiac resynchronization therapy
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Provider/Pisa
Data/e di svolgimento: 1-2 luglio 2004
Modalità di svolgimento: **Faculty**, senza esame finale, convegno con 6 CME credits hours
155. Titolo del Convegno: Simposio "Ecocardiografia transesofagea intraoperatoria"
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: SIEC/Pisa
Data/e di svolgimento: 29 Ottobre 2004
Modalità di svolgimento: **Uditore**
156. Titolo del Convegno: CRT implant Training 2004
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: St-Jude Medical/Pisa
Data/e di svolgimento: 1-2 Luglio 2004
Modalità di svolgimento: **Discente**

157. Titolo del Convegno: Indicaioni operatoriei e risulatati chirurgici nei vizi mitralici aortici
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: SIC/ROMA
Data/e di svolgimento: 29 maggio 2002
Modalità di svolgimento: **Uditore** , senza esame finale, convegno con 4ECM
158. Titolo del Convegno: 63 congresso nazionale di Cardiologia
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: SIC/Roma
Data/e di svolgimento: 14-18 Dicembre 2002
Modalità di svolgimento: **Uditore** , con esame finale, convegno con ECM
159. Titolo del Convegno: Florence Heart 2001
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Provider/Firenze
Data/e di svolgimento: 8-10 febbraio 2001
Modalità di svolgimento: **Uditore**
160. Titolo del Convegno: attualità e controversie sulla valvulopaita aortica: indicazione e trattamento ricostruttivo
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Provider/Pisa
Data/e di svolgimento: 10 marzo 2001
Modalità di svolgimento: **Uditore**
161. Titolo del Convegno: Scompenso cardiaco da aritmie e aritmie da scompenso cardiaco
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: ANCE/Lido di Camaiore (LU)
Data/e di svolgimento: 7 aprile 2001
Modalità di svolgimento: **Uditore**
162. Titolo del Convegno: Ecocuore 2001 sulla cresta dell'onda
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Provider/Tirrenia (PI)
Data/e di svolgimento: 16-19 settembre 2001
Modalità di svolgimento: **Uditore**
163. Titolo del Convegno: Attualità nella prevenzione cardiovascolare e nella terapia dello scompenso cardiaco
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Provider/Pisa
Data/e di svolgimento: 22 settembre 2001
Modalità di svolgimento: **Uditore**
164. Titolo del Convegno: 62 congresso nazionale di cardiologia
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: SIC/Roma
Data/e di svolgimento: 8-9 dicembre 2001
Modalità di svolgimento: **Uditore**
165. Titolo del Convegno: La malattia renovascolare aterosclerotica
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Pfizer/Pisa
Data/e di svolgimento: 9 dicembre 2000
Modalità di svolgimento: **Uditore**
166. Titolo del Convegno: Attualità in tema di cardiopatia ischemica
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: Provider/Forte dei Marmi (LU)
Data/e di svolgimento: 15 dicembre 2000
Modalità di svolgimento: **Uditore**
167. Titolo del Convegno: Lo scompenso cardiaco: nel cuore del problema
Ente Organizzatore/Luogo di svolgimento: ARCA Toscana/Lucca
Data/e di svolgimento: 18 novembre 2000
Modalità di svolgimento: **Uditore**

Produzione scientifica, strettamente pertinente alla disciplina, pubblicata su riviste italiane o straniere, caratterizzate da criteri di filtro nell'accettazione dei lavori, nonché il suo impatto sulla comunità scientifica:

109 Pubblicazioni edite a stampa in extenso con file pdf disponibile (inviato file PDF in allegato alla domanda insieme agli articoli per extenso):

- 1) Solimene F, Maggio R, De Sanctis V, Escande W, Malacrida M, Stabile G, Zakine C, Champ-Rigot L, Anselmino M, Ferraro A, Mantica M, **Zucchelli G**, Dell'Era G, Mascia G, Ricci Maga R, Pandozi C, Rossi P, Scaglione M, Zingarini G, Garnier F, Loricchio ML, Pelargonio G, Lepillier A. Contact-force local impedance algorithm to guide effective pulmonary vein isolation in AF patients: 1-year outcome from an international multicenter clinical setting. *J Interv Card Electrophysiol*. 2024 Jul 8. doi: 10.1007/s10840-024-01849-0. Epub ahead of print. PMID: 38972960.
- 2) **Zucchelli G**, Parollo M, Di Cori A, Mazzocchetti L, Segreti L, Grifoni G, Torre M, Sbragi S, De Lucia R, Barletta V, Canu A, Viani S, Bongiorni MG. Feasibility of carbon dioxide insufflation and impact on epicardial approach utilization for ventricular tachycardia ablation in a midvolume referral center. *Heart Rhythm*. 2024 Feb 23; S1547-5271(24)00213-3. doi: 10.1016/j.hrthm.2024.02.041. Epub ahead of print. PMID: 38403236.
- 3) La Fazia VM, Lepone A, Pierucci N, Gianni C, Barletta V, Mohanty S, Della Rocca DG, La Valle C, Torlapati PG, Al-Ahmad M, Wadhwa M, Bassiouny M, Gallinghouse GJ, Burkhardt JD, Horton R, Al-Ahmad A, Di Biase L, Lakkireddy D, **Zucchelli G**, Natale A. Low prevalence of new-onset severe tricuspid regurgitation following leadless pacemaker implantation in a large series of consecutive patients. *Heart Rhythm*. 2024 Jun 24; S1547-5271(24)02804-2. doi: 10.1016/j.hrthm.2024.06.030. Epub ahead of print. PMID: 38925334.
- 4) Gabriels JK, Kim BS, Shoda M, Birgersdotter-Green U, Di Cori A, **Zucchelli G**, Curnis A, Arabia G, Epstein LM. International experience with transvenous lead extractions of an active-fixation coronary sinus pacing lead. *Heart Rhythm*. 2024 May;21(5):686-687. doi: 10.1016/j.hrthm.2024.01.011. Epub 2024 Jan 14. PMID: 38219890.
- 5) Segreti L, Torre M, Parollo M, Fiorentini F, Di Cori A, **Zucchelli G**. Optimizing cardiac device management: Leadless pacemaker implantation together with an implantable cardioverter-defibrillator lead in a diaphragmatic stimulation case. *Heart Rhythm Case Report*, May 2024.
- 6) Bongiorni MG, **Zucchelli G**. Blood stream infection in defibrillator recipients: cardiac imaging for all patients or sometimes skillful neglect? *Eur Heart J*. 2024 Apr 7;45(14):1278-1280. doi: 10.1093/eurheartj/ehae025. PMID: 38546417
- 7) Di Cori A, Pistelli L, Parollo M, Lepone A, Giannotti Santoro M, **Zucchelli G**. Transvenous extraction failure of a recently implanted active fixation coronary sinus lead: Good or bad times? *HeartRhythm Case Rep*. 2024 Jan 26;10(4):266-269. doi: 10.1016/j.hrcr.2024.01.009. PMID: 38766612; PMCID: PMC11096419.
- 8) Vozzi F, Pedrelli L, Dimitri GM, Micheli A, Persiani E, Piacenti M, Rossi A, Solarino G, Pieragnoli P, Checchi L, **Zucchelli G**, Mazzocchetti L, De Lucia R, Nesti M, Notarstefano P, Morales MA. Echo state networks for the recognition of type 1 Brugada syndrome from conventional 12-LEAD ECG. *Heliyon*. 2024 Feb 1;10(3):e25404. doi: 10.1016/j.heliyon.2024.e25404. PMID: 38333823; PMCID: PMC10850578.
- 9) Pistelli L, Vetta G, Parlavecchio A, Crea P, Parisi F, Magnocavallo M, Caminiti R, Frea S, Vairo A, Desalvo P, Faletti R, Gatti M, Dattilo G, Parollo M, Di Cori A, Bongiorni MG, De Santis G, Borgi M, Franzino M, Licordari R, **Zucchelli G**, Rocca GDD, Giustetto C. Arrhythmic risk profile in mitral valve prolapse: A systematic review and meta-analysis of 1715 patients. *J Cardiovasc Electrophysiol*. 2024 Feb;35(2):290-300. doi: 10.1111/jce.16149. Epub 2023 Dec 14. PMID: 38098308.
- 10) Penela D, Falasconi G, **Zucchelli G**. Transcatheter options for atrial fibrillation treatment: an overview of the ablative techniques currently available and future perspectives. *Ann Cardiothorac Surg*. 2024 Jan 30;13(1):31-43. doi: 10.21037/acs-2023-afm-0060. Epub 2023 Aug 8. PMID: 38380136; PMCID: PMC10875204.

- 11) Grifoni G, Haissaguerre M, Bongiorno MG, Benali K, Soldati E, **Zucchelli G**. Short-coupled Purkinje ectopy inducible by pharmacological and hyperventilation tests. *HeartRhythm Case Rep*. 2023 Oct 31;10(1):68-71. doi: 10.1016/j.hrcr.2023.10.025. PMID: 38264118; PMCID: PMC10801065
- 12) Di Cori A, Mazzocchetti L, Parollo M, Giannotti M, Canu A, Barletta V, Volpe SD, De Lucia R, Viani S, Segreti L, Soldati E, **Zucchelli G**, Bongiorno MG. Clinical impact of high-density mapping on the acute and long term outcome of atypical atrial flutter ablations. *J Interv Card Electrophysiol*. 2024 Jan;67(1):43-51. doi: 10.1007/s10840-022-01121-3. Epub 2022 Jan 17. PMID: 35037145
- 13) Parollo M, Mazzocchetti L, Di Cori A, Segreti L, De Lucia R, Grifoni G, Barletta V, Faggioni L, Aquaro GD, Neri E, Canu A, Viani S, Soldati E, Berruezo A, **Zucchelli G**. Lipomatous metaplasia as the most reliable computed tomography predictor for functional substrate localization in scar-related ventricular tachycardia. *Heart Rhythm*. 2023 Nov;20(11):1593-1594. doi: 10.1016/j.hrthm.2023.07.066. Epub 2023 Aug 3. PMID: 37543303.
- 14) Segreti L, Bongiorno MG, Barletta V, Parollo M, Di Cori A, Fiorentini F, Giannotti Santoro M, De Lucia R, Viani S, Grifoni G, Paperini L, Sodati E, Mazzocchetti L, Canu AM, **Zucchelli G**. Transvenous lead extraction: Efficacy and safety of the procedure in female patients. *Heart Rhythm O2*. 2023 Sep 12;4(10):625-631. doi: 10.1016/j.hroo.2023.09.002. PMID: 37936665; PMCID: PMC10626182.
- 15) Di Cori A, Parollo M, Gentile F, Pistelli L, Vitale C, Della Volpe S, Giannotti Santoro M, Mazzocchetti L, De Lucia R, Canu A, Barletta V, Grifoni G, Segreti L, Bongiorno MG, **Zucchelli G**. Short and Long-Term Outcomes of Lesion Index-Guided High-Power Short-Duration Approach for Atrial Fibrillation Ablation. *J Clin Med*. 2023 Jul 28;12(15):4986. doi: 10.3390/jcm12154986. PMID: 37568387; PMCID: PMC10420312.
- 16) Tascini C, Giuliano S, Attanasio V, Segreti L, Ripoli A, Sbrana F, Severino S, Sordelli C, Weisz SH, Zanus-Fortes A, Leanza GM, Carannante N, Di Cori A, Bongiorno MG, **Zucchelli G**, De Vivo S. Safety and Efficacy of a Single Procedure of Extraction and Reimplantation of Infected Cardiovascular Implantable Electronic Device (CIED) in Comparison with Deferral Timing: An Observational Retrospective Multicentric Study. *Antibiotics (Basel)*. 2023 Jun 2;12(6):1001. doi: 10.3390/antibiotics12061001. PMID: 37370320; PMCID: PMC10295375.
- 17) De Filippo P, Migliore F, Palmisano P, Nigro G, Ziacchi M, Rordorf R, Pieragnoli P, Di Grazia A, Ottaviano L, Francia P, Pisanò E, Tola G, Giammaria M, D'Onofrio A, Botto GL, **Zucchelli G**, Ferrari P, Lovecchio M, Valsecchi S, Viani S. Procedure, management, and outcome of subcutaneous implantable cardioverter-defibrillator extraction in clinical practice. *Europace*. 2023 Jun 2;25(6):euad158. doi: 10.1093/europace/euad158. PMID: 37350404; PMCID: PMC10288180.
- 18) **Zucchelli G**, Chun KRJ, Khelae SK, Földesi C, Kueffer FJ, van Bragt KA, Scuzzuso F, On YK, Al-Kandari F, Okumura K; Cryo Global Registry Investigators. Impact of first-line cryoablation for atrial fibrillation on healthcare utilization, arrhythmia disease burden and efficacy outcomes: real-world evidence from the Cryo Global Registry. *J Interv Card Electrophysiol*. 2023 Apr;66(3):711-722. doi: 10.1007/s10840-022-01388-6. Epub 2022 Nov 4. PMID: 36331681
- 19) De Lucia R, Giannini C, Parollo M, Barletta V, Costa G, Giannotti Santoro M, Primerano C, Angelillis M, De Carlo M, **Zucchelli G**, Bongiorno MG, Petronio AS. Non-continuous mobile electrocardiogram monitoring for post-transcatheter aortic valve replacement delayed conduction disorders put to the test. *Europace*. 2023 Mar 30;25(3):1116-1125. doi: 10.1093/europace/euac285. PMID: 36691737; PMCID: PMC10062351.
- 20) Di Cori A, Parollo M, Fiorentini F, Della Volpe S, Mazzocchetti L, Barletta V, Segreti L, Viani S, De Lucia R, Paperini L, Canu A, Grifoni G, Soldati E, Bongiorno MG, **Zucchelli G**. Feasibility and Accuracy of Noninvasive Continuous Arterial Pressure Monitoring during Transcatheter Atrial Fibrillation Ablation. *J Clin Med*. 2023 Mar 20;12(6):2388. doi: 10.3390/jcm12062388. PMID: 36983388; PMCID: PMC10051367.
- 21) Palmisano P, Iacopino S, De Vivo S, D'Agostino C, Tomasi L, Startari U, Ziacchi M, Pisanò ECL, Santobuono VE, Caccavo VP, Sgarito G, Rillo M, Nicosia A, **Zucchelli G**. Leadless transcatheter pacemaker: Indications, implantation technique and peri-procedural patient management in the Italian clinical practice. *Int J Cardiol*. 2022 Oct 15;365:49-56. doi: 10.1016/j.ijcard.2022.07.040. Epub 2022 Jul 28. PMID: 35907505.

- 22) Nicosia A, Iacopino S, Nigro G, **Zucchelli G**, Tomasi L, D'Agostino C, Ziacchi M, Piacenti M, De Filippo P, Sgarito G, Campisi G, Nicolis D, Foti R, Palmisano P. Performance of transcatheter pacing system use in relation to patients' age. *J Interv Card Electrophysiol*. 2022 Oct;65(1):103-110. doi: 10.1007/s10840-022-01208-x. Epub 2022 Apr 18. PMID: 35435630.
- 23) Di Cori A, Barletta V, Meola L, Parollo M, Mazzocchetti L, Carluccio M, Branchitta G, Cellamaro T, Gentile F, Segreti L, Viani S, De Lucia R, Soldati E, **Zucchelli G**, Bongiorno MG. Left atrial thrombus and smoke resolution in patients with atrial fibrillation under chronic oral anticoagulation. *J Interv Card Electrophysiol*. 2022 Sep;64(3):773-781. doi: 10.1007/s10840-022-01169-1. Epub 2022 Mar 11. PMID: 35277775
- 24) Solimene F, Stabile G, Segreti L, Malacrida M, Schillaci V, Rossi P, Bongiorno MG, Shopova G, Cauti FM, **Zucchelli G**, Arestia A, Bianchi S, Di Cori A, Maddaluno F, De Simone A, Garcia-Bolao I. Targeted ablation of residual pulmonary vein potentials in atrial fibrillation ablation through ultra-high-density mapping: Insights from the CHARISMA registry. *J Cardiovasc Electrophysiol*. 2022 Jul;33(7):1414-1424. doi: 10.1111/jce.15527. Epub 2022 Jun 1. PMID: 35524404.
- 25) Parollo M, **Zucchelli G**, Santoro MG, Barletta V, Paperini L, Bongiorno MG. His-bundle pacing to treat an unusual case of chest pain after pacemaker implant. *J Cardiol Cases*. 2021 Nov 21;25(5):272-274. doi: 10.1016/j.jccase.2021.11.002. PMID: 35582080; PMCID: PMC9091534.
- 26) Lilli A, Parollo M, Mazzocchetti L, De Sensi F, Rossi A, Notarstefano P, Santoro A, Aquaro GD, Cresti A, Lapira F, Faggioni L, Tessa C, Pauselli L, Bongiorno MG, Berruezo A, **Zucchelli G**. Ventricular tachycardia ablation guided or aided by scar characterization with cardiac magnetic resonance: rationale and design of VOYAGE study. *BMC Cardiovasc Disord*. 2022 Apr 14;22(1):169. doi: 10.1186/s12872-022-02581-1. PMID: 35421939; PMCID: PMC9012027.
- 27) Compagnucci P, Dello Russo A, Bergonti M, Anselmino M, **Zucchelli G**, Gasperetti A, Cipolletta L, Volpato G, Ascione C, Ferraris F, Valeri Y, Bongiorno MG, Natale A, Tondo C, De Ferrari GM, Casella M. Ablation Index Predicts Successful Ablation of Focal Atrial Tachycardia: Results of a Multicenter Study. *J Clin Med*. 2022 Mar 24;11(7):1802. doi: 10.3390/jcm11071802. PMID: 35407408; PMCID: PMC8999753.
- 28) Solimene F, Giannotti Santoro M, Stabile G, Malacrida M, De Simone A, Pandozi C, Pelargonio G, Rossi P, Battaglia A, Pecora D, Bongiorno MG, **Zucchelli G**, Stocco C, Arestia A, Iuliano S, Russo M, Narducci ML, Segreti L. Early rhythm-control ablation therapy to prevent atrial fibrillation recurrences: Insights from the CHARISMA Registry. *Pacing Clin Electrophysiol*. 2021 Dec;44(12):2031-2040. doi: 10.1111/pace.14374. Epub 2021 Oct 21. PMID: 34606098.
- 29) Diemberger I, Vicentini A, Cattafi G, Ziacchi M, Iacopino S, Morani G, Pisanò E, Molon G, Giovannini T, Dello Russo A, Boriani G, Bertaglia E, Biffi M, Bongiorno MG, Rordorf R, **Zucchelli G**. The Impact of COVID-19 Pandemic and Lockdown Restrictions on Cardiac Implantable Device Recipients with Remote Monitoring. *J Clin Med*. 2021 Nov 29;10(23):5626. doi: 10.3390/jcm10235626. PMID: 34884329; PMCID: PMC8658316.
- 30) Barletta V, Mazzocchetti L, Parollo M, Spatafora D, Bongiorno MG, **Zucchelli G**. Multimodality Imaging for Atrial Fibrosis Detection in the Era of Precision Medicine. *J Cardiovasc Echogr*. 2021 Oct-Dec;31(4):189-197. doi: 10.4103/jcecho.jcecho_61_21. Epub 2022 Jan 24. PMID: 35284213; PMCID: PMC8893107
- 31) Morales MA, Piacenti M, Nesti M, Solarino G, Pieragnoli P, **Zucchelli G**, Del Ry S, Cabiati M, Vozzi F. The BrAID study protocol: integration of machine learning and transcriptomics for brugada syndrome recognition. *BMC Cardiovasc Disord*. 2021 Oct 13;21(1):494. doi: 10.1186/s12872-021-02280-3. PMID: 34645390; PMCID: PMC8513180
- 32) **Zucchelli G**, Parollo M, Di Cori A, Matteucci F, Berruezo A, Bongiorno MG. Stereotactic ventricular tachycardia radioablation aided by CT-channels analysis in a patient with inaccessible transmural substrate. *Europace*. 2021 Aug 6;23(8):1351. doi: 10.1093/europace/euaa425. PMID: 33463671.
- 33) **Zucchelli G**, Parollo M, Guarracini F, Marini M, Di Cori A, Barletta V, De Lucia R, Segreti L, Bonmassari R, Bongiorno MG. Standard versus strict stability criteria in radiofrequency paroxysmal atrial fibrillation ablation using ablation index. *Pacing Clin Electrophysiol*. 2021 Aug;44(8):1404-1412. doi: 10.1111/pace.14309. Epub 2021 Jul 16. PMID: 34224159.

- 34) **Zucchelli G**, Tolve S, Barletta V, Di Cori A, Parollo M, De Lucia R, Della Tommasina V, Giannotti Santoro M, Viani S, Cellamaro T, Segreti L, Paperini L, Soldati E, Bongiorno MG. Comparison between leadless and transvenous single-chamber pacemaker therapy in a referral centre for lead extraction. *J Interv Card Electrophysiol*. 2021 Aug;61(2):395-404. doi: 10.1007/s10840-020-00832-9. Epub 2020 Jul 25. PMID: 32712901.
- 35) Földesi C, Misiková S, Ptaszyński P, Todd D, Herzet JM, Braegelmann KM, Kueffer FJ, Drephal C, Steinwender C, **Zucchelli G**, Neuzil P, Chun KRJ. Safety of cryoballoon ablation for the treatment of atrial fibrillation: First European results from the cryo AF Global Registry. *Pacing Clin Electrophysiol*. 2021 May;44(5):883-894. doi: 10.1111/pace.14237. Epub 2021 May 4. PMID: 33813746.
- 36) Di Cori A, **Zucchelli G**, Faggioni L, Segreti L, De Lucia R, Barletta V, Viani S, Paperini L, Parollo M, Soldati E, Caramella D, Bongiorno MG. Role of pre-procedural CT imaging on catheter ablation in patients with atrial fibrillation: procedural outcomes and radiological exposure. *J Interv Card Electrophysiol*. 2021 Apr;60(3):477-484. doi: 10.1007/s10840-020-00764-4. Epub 2020 May 13. PMID: 32405889.
- 37) Gimelli A, Menichetti F, Soldati E, Liga R, Scelza N, **Zucchelli G**, Di Cori A, Segreti L, Vannozzi A, Bongiorno MG, Marzullo P. Predictors of ventricular ablation's success: Viability, innervation, or mismatch? *J Nucl Cardiol*. 2021 Feb;28(1):175-183. doi: 10.1007/s12350-018-01575-x. Epub 2019 Jan 2. PMID: 30603891.
- 38) Gasperetti A, Sicuso R, Dello Russo A, **Zucchelli G**, Saguner AM, Notarstefano P, Soldati E, Bongiorno MG, Della Rocca DG, Mohanty S, Carbucicchio C, Duru F, Di Biase L, Natale A, Tondo C, Casella M. Prospective use of ablation index for the ablation of right ventricle outflow tract premature ventricular contractions: a proof of concept study. *Europace*. 2021 Jan 27;23(1):91-98. doi: 10.1093/europace/euaa228. PMID: 33063099.
- 39) De Lucia R, **Zucchelli G**, Barletta V, Di Cori A, Giannotti Santoro M, Parollo M, Segreti L, Viani S, Della Tommasina V, Paperini L, Soldati E, Bongiorno MG. The in-ear region as a novel anatomical site for ECG signal detection: validation study on healthy volunteers. *J Interv Card Electrophysiol*. 2021 Jan;60(1):93-100. doi: 10.1007/s10840-020-00709-x. Epub 2020 Feb 17. PMID: 32064554
- 40) Jáuregui B, Soto-Iglesias D, Zucchelli G, Penela D, Ordóñez A, Terés C, Chauca A, Acosta J, Fernández-Armenta J, Linhart M, Perea RJ, Prat-González S, Bosch X, Ortiz-Pérez JT, Mont L, Berrueto A. Arrhythmogenic substrate detection in chronic ischaemic patients undergoing ventricular tachycardia ablation using multidetector cardiac computed tomography: compared evaluation with cardiac magnetic resonance. *Europace*. 2021 Jan 27;23(1):82-90. doi: 10.1093/europace/euaa237. PMID: 33038230
- 41) Barletta V, **Zucchelli G**, Parollo M, Giannotti Santoro M, Tolve S, Di Cori A, Segreti L, De Lucia R, Bongiorno MG. Leadless pacing in the elderly: never too old for something new. *Monaldi Arch Chest Dis*. 2020 Nov 20;90(4). doi: 10.4081/monaldi.2020.1255. PMID: 33238697.
- 42) **Zucchelli G**, Bongiorno MG, Segreti L, Di Cori A, Soldati E, De Sensi F, Lunghetti S, Forni S, Szasz C, Casolo G. Percorso clinico-assistenziale in rete per il trattamento del paziente con "storm" aritmico. La proposta dell'ANMCO Toscana [Clinical pathway for electrical storm treatment in a healthcare network modeling. A proposal from ANMCO Tuscany]. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2020 Oct;21(10):768-778. Italian. doi: 10.1714/3431.34203. PMID: 32968314
- 43) Segreti L, Giannotti Santoro M, Di Cori A, Fiorentini F, **Zucchelli G**, Bernini G, De Lucia R, Viani S, Paperini L, Barletta V, Soldati E, Bongiorno MG. Safety and efficacy of transvenous mechanical lead extraction in patients with abandoned leads. *Europace*. 2020 Sep 1;22(9):1401-1408. doi: 10.1093/europace/euaa134. PMID: 32681177.
- 44) Segreti L, De Simone A, Schillaci V, Bongiorno MG, Pelargonio G, Pandozi C, Di Cori A, Stabile G, Pepe M, **Zucchelli G**, Shopova G, De Lucia R, Ferrari C, Casati F, Malacrida M, Solimene F. A novel local impedance algorithm to guide effective pulmonary vein isolation in atrial fibrillation patients: Preliminary experience across different ablation sites from the CHARISMA pilot study. *J Cardiovasc Electrophysiol*. 2020 Sep;31(9):2319-2327. doi: 10.1111/jce.14647. Epub 2020 Jul 9. PMID: 32613661.

- 45) Di Cori A, **Zucchelli G**, Segreti L, Barletta V, Viani S, Paperini L, Della Tommasina V, Cellamaro T, Vecchi A, Soldati E, Bongiorno MG. Predictors of zero X ray procedures in supraventricular arrhythmias ablation. *Int J Cardiovasc Imaging*. 2020 Sep;36(9):1599-1607. doi: 10.1007/s10554-020-01884-8. Epub 2020 May 23. PMID: 32447632.
- 46) Stabile G, Lepillier A, De Ruvo E, Scaglione M, Anselmino M, Sebag F, Pecora D, Gallagher M, Rillo M, Viola G, Rossi L, De Santis V, Landolina M, Castro A, Grimaldi M, Badenco N, Del Greco M, De Simone A, Pisanò E, Abbey S, Lamberti F, Pani A, **Zucchelli G**, Sgarito G, Dugo D, Bertaglia E, Strisciuglio T, Solimene F. Reproducibility of pulmonary vein isolation guided by the ablation index: 1-year outcome of the AIR registry. *J Cardiovasc Electrophysiol*. 2020 Jul;31(7):1694-1701. doi: 10.1111/jce.14531. Epub 2020 May 11. PMID: 32369225.
- 47) Soto-Iglesias D, Penela D, Jáuregui B, Acosta J, Fernández-Armenta J, Linhart M, **Zucchelli G**, Syrovnev V, Zaraket F, Terés C, Perea RJ, Prat-González S, Doltra A, Ortiz-Pérez JT, Bosch X, Camara O, Berruezo A. Cardiac Magnetic Resonance-Guided Ventricular Tachycardia Substrate Ablation. *JACC Clin Electrophysiol*. 2020 Apr;6(4):436-447. doi: 10.1016/j.jacep.2019.11.004. Epub 2020 Feb 26. PMID: 32327078.
- 48) Giannotti Santoro M, Segreti L, **Zucchelli G**, Barletta V, Fiorentini F, Di Cori A, De Lucia R, Bongiorno MG. Transvenous lead extraction: Efficacy and safety of the procedure in octogenarian patients. *Pacing Clin Electrophysiol*. 2020 Apr;43(4):382-387. doi: 10.1111/pace.13896. Epub 2020 Apr 3. PMID: 32144936.
- 49) **Zucchelli G**, Barletta V, Della Tommasina V, Viani S, Parollo M, Mazzocchetti L, Cellamaro T, Paperini L, Di Cori A, De Lucia R, Segreti L, Soldati E, Bongiorno MG. Micra pacemaker implant after cardiac implantable electronic device extraction: feasibility and long-term outcomes. *Europace*. 2019 Aug 1;21(8):1229-1236. doi: 10.1093/europace/euz160. PMID: 31180481.
- 50) Bongiorno MG, **Zucchelli G**. Cardiac implantable electronic device infection: more risks, more effort for its prevention? *Eur Heart J*. 2019 Jun 14;40(23):1870-1872. doi: 10.1093/eurheartj/ehz407. PMID: 31199496.
- 51) Casella M, Gasperetti A, Gianni C, **Zucchelli G**, Notarstefano P, Al-Ahmad A, Burkhardt JD, Soldati E, Della Rocca D, Catto V, Majocchi B, Carbucicchio C, Bongiorno MG, Dello Russo A, Natale A, Tondo C. Ablation Index as a predictor of long-term efficacy in premature ventricular complex ablation: A regional target value analysis. *Heart Rhythm*. 2019 Jun;16(6):888-895. doi: 10.1016/j.hrthm.2019.01.005. Epub 2019 Jan 4. PMID: 30616020
- 52) **Zucchelli G**, Di Cori A, Segreti L, Laroche C, Blomstrom-Lundqvist C, Kutarski A, Regoli F, Butter C, Defaye P, Pasquie JL, Auricchio A, Maggioni AP, Bongiorno MG; ELECTRa Investigators. Major cardiac and vascular complications after transvenous lead extraction: acute outcome and predictive factors from the ESC-EHRA ELECTRa (European Lead Extraction ConTROLled) registry. *Europace*. 2019 May 1;21(5):771-780. doi: 10.1093/europace/euy300. PMID: 30590520
- 53) Bongiorno MG, Della Tommasina V, Barletta V, Di Cori A, Rogani S, Viani S, Segreti L, Paperini L, Soldati E, De Lucia R, **Zucchelli G**. Feasibility and long-term effectiveness of a non-apical Micra pacemaker implantation in a referral centre for lead extraction. *Europace*. 2019 Jan 1;21(1):114-120. doi: 10.1093/europace/euy116. PMID: 29893837
- 54) Segreti L, Giannotti Santoro M, Di Cori A, **Zucchelli G**, Viani S, De Lucia R, Della Tommasina V, Barletta V, Paperini L, Soldati E, Bongiorno MG. Utility of risk scores to predict adverse events in cardiac lead extraction. *Expert Rev Cardiovasc Ther*. 2018 Oct;16(10):695-705. doi: 10.1080/14779072.2018.1513325. Epub 2018 Aug 27. PMID: 30118332.
- 55) **Zucchelli G**, Favilli E, Viani S, Barletta V, Di Cori A, Segreti L, Bongiorno MG. Leadless pacing in a patient with superior vena cava syndrome undergoing lead extraction and percutaneous angioplasty. *J Cardiol Cases*. 2018 Mar 30;17(6):212-214. doi: 10.1016/j.jccase.2018.02.008. PMID: 30279895; PMCID: PMC6149588
- 56) Segreti L, Ujka K, Cellamaro T, **Zucchelli G**, Di Cori A, Soldati E, Bongiorno MG. Left ventricular reverse remodeling after transcatheter aortic valve implantation complicated by paroxysmal complete atrioventricular block. *J Cardiol Cases*. 2018 Mar 8;17(6):194-196. doi: 10.1016/j.jccase.2018.01.010. PMID: 30279890; PMCID: PMC6149591.

- 57) **Zucchelli G**, Sirico G, Rebellato L, Marini M, Stabile G, Del Greco M, Castro A, De Ruvo E, Soldati E, Zingarini G, Ocello S, Daleffe E, Mantica M, Pandozi C, Maines M, Guarracini F, Bongiorno MG. Contiguity Between Ablation Lesions and Strict Catheter Stability Settings Assessed by VISITAGTM Module Improve Clinical Outcomes of Paroxysmal Atrial Fibrillation Ablation- Results From the VISITALY Study. *Circ J*. 2018 Mar 23;82(4):974-982. doi: 10.1253/circj.CJ-17-0421. Epub 2018 Feb 8. PMID: 29415917.
- 58) Di Cori A, Lilli A, **Zucchelli G**, Zacà V. Role of cardiac electronic implantable device in the stratification and management of embolic risk of silent atrial fibrillation: are all atrial fibrillations created equal? *Expert Rev Cardiovasc Ther*. 2018 Mar;16(3):175-181. doi: 10.1080/14779072.2018.1438267. Epub 2018 Feb 15. PMID: 29431527
- 59) **Zucchelli G**, Di Cori A, Segreti L, Bongiorno MG. How to prevent atrial-oesophageal fistula following ablation of atrial fibrillation: are there actually any effective methods? *Europace*. 2018 Mar 1;20(3):562. doi: 10.1093/europace/eux181. PMID: 28605440.
- 60) M. Ziacchi, **G. Zucchelli**, D. Ricciardi, G. Morani, E. De Ruvo, V. Calzolari, S. Viani, V. Calabrese, L. Tomasi, L. Calò, L. De Mattia, M.G. Bongiorno, G. Boriani, M. Biffi. Performance and clinical comparison between left ventricular quadripolar and bipolar leads in cardiac resynchronization therapy: Observational research. *Indian Heart Journal* 2018; 70(6): 864–871. doi: 10.1016/j.ihj.2018.05.007. ISSN: 0019-4832
- 61) Viani S, Soldati E, Di Cori A, Segreti L, Paperini L, DE Lucia R, **Zucchelli G**, Bongiorno MG. Prevention of sudden cardiac death: from wearable to subcutaneous cardioverter defibrillator. *Minerva Cardioangiol*. 2018 Feb;66(1):83-99. doi: 10.23736/S0026-4725.17.04468-1. Epub 2017 Jul 10. PMID: 28696089
- 62) **Zucchelli G**, Barletta V, Bongiorno MG. Leadless technology: a new paradigm for cardiac pacing? *Minerva Cardioangiol*. 2018 Feb;66(1):113-123. doi: 10.23736/S0026-4725.17.04465-6. Epub 2017 Jul 10. PMID: 28696087.
- 63) Bongiorno MG, Segreti L, Di Cori A, **Zucchelli G**, Paperini L, Viani S, Soldati E. Overcoming the current issues surrounding device leads: reducing the complications during extraction. *Expert Rev Med Devices*. 2017 Jun;14(6):469-480. doi: 10.1080/17434440.2017.1332990. PMID: 28521596.
- 64) Sinning JM, Petronio AS, Van Mieghem N, **Zucchelli G**, Nickenig G, Bekerredjian R, Bosmans J, Bedogni F, Branny M, Stangl K, Kovac J, Nordell A, Schiltgen M, Piazza N, de Jaegere P. Relation Between Clinical Best Practices and 6-Month Outcomes After Transcatheter Aortic Valve Implantation With CoreValve (from the ADVANCE II Study). *Am J Cardiol*. 2017 Jan 1;119(1):84-90. doi: 10.1016/j.amjcard.2016.09.016. Epub 2016 Sep 30. PMID: 27776799.
- 65) Viani S, **Zucchelli G**, Paperini L, Soldati E, Segreti L, Di Cori A, Menichetti F, Coluccia G, Andreini D, Branchitta G, Bongiorno MG. Subcutaneous Implantable Defibrillator in an acromegalic pregnant woman for secondary prevention of sudden cardiac death: When (2) technologies save (2) lives. *Int J Cardiol*. 2016 Nov 15;223:313-315. doi: 10.1016/j.ijcard.2016.08.249. Epub 2016 Aug 13. PMID: 27543699.
- 66) Bongiorno MG, **Zucchelli G**, Coluccia G, Soldati E, Barletta V, Paperini L, Menichetti F, Di Cori A, Segreti L, Del Prete E, Ceravolo R. Leadless cardiac pacemaker implant in a patient with two deep brain stimulators: A peaceful cohabitation beyond prejudices. *Int J Cardiol*. 2016 Nov 15;223:136-138. doi: 10.1016/j.ijcard.2016.08.161. Epub 2016 Aug 8. PMID: 27537740.
- 67) Bongiorno MG, Di Cori A, Segreti L, **Zucchelli G**, Viani S, Paperini L, Menichetti F, Coluccia G, Soldati E. Where is the future of cardiac lead extraction heading? *Expert Rev Cardiovasc Ther*. 2016 Oct;14(10):1197-203. doi: 10.1080/14779072.2016.1220832. Epub 2016 Aug 29. PMID: 27494362.
- 68) **Zucchelli G**, Soldati E, Segreti L, Di Cori A, Viani S, Menichetti F, Coluccia G, Branchitta G, Andreini D, Taponeco F, Bongiorno MG. Incessant accelerated idioventricular rhythm in pregnancy: An unusual long lasting case. *Int J Cardiol*. 2016 Apr 15;209:151-2. doi: 10.1016/j.ijcard.2016.02.053. Epub 2016 Feb 4. PMID: 26894466.
- 69) Tascini C, Cardinali G, Barletta V, Di Paolo A, Leonildi A, **Zucchelli G**, Corte L, Colabella C, Roscini L, Consorte A, Pasticci MB, Menichetti F, Bongiorno MG. First Case of Trichoderma longibrachiatum CIED (Cardiac Implantable Electronic Device)-Associated Endocarditis in a Non-immunocompromised Host: Biofilm Removal and Diagnostic Problems in the Light of the Current

Literature. *Mycopathologia*. 2016 Apr;181(3-4):297-303. doi: 10.1007/s11046-015-9961-7. Epub 2015 Nov 20. PMID: 26588923.

70) Petronio AS, Sinning JM, Van Mieghem N, **Zucchelli G**, Nickenig G, Bekeredjian R, Bosmans J, Bedogni F, Branny M, Stangl K, Kovac J, Schiltgen M, Kraus S, de Jaegere P. Optimal Implantation Depth and Adherence to Guidelines on Permanent Pacing to Improve the Results of Transcatheter Aortic Valve Replacement With the Medtronic CoreValve System: The CoreValve Prospective, International, Post-Market ADVANCE-II Study. *JACC Cardiovasc Interv*. 2015 May;8(6):837-846. doi: 10.1016/j.jcin.2015.02.005. PMID: 25999108.

71) Segreti L, Di Cori A, **Zucchelli G**, Soldati E, Coluccia G, Viani S, Paperini L, Bongiorni MG. A Questionable Indication For ICD Extraction After Successful VT Ablation. *J Atr Fibrillation*. 2015 Apr 30;7(6):1172. doi: 10.4022/jafib.1172. PMID: 27957158; PMCID: PMC4956357.

72) Bongiorni MG, Di Cori A, Segreti L, **Zucchelli G**, Viani S, Paperini L, De Lucia R, Levorato D, Boem A, Soldati E. Transvenous extraction profile of Riata leads: procedural outcomes and technical complexity of mechanical removal. *Heart Rhythm*. 2015 Mar;12(3):580-587. doi: 10.1016/j.hrthm.2014.12.013. Epub 2014 Dec 10. PMID: 25499627.

73) Bongiorni MG, Viani S, **Zucchelli G**, Di Cori A, Segreti L, Paperini L, Levorato D, Boem A, Branchitta G, Andreini D, Soldati E. Subcutaneous implantable cardiac defibrillators: indications and limitations. *Curr Heart Fail Rep*. 2015 Feb;12(1):79-86. doi: 10.1007/s11897-014-0242-4. PMID: 25475178

74) Segreti L, Di Cori A, Soldati E, **Zucchelli G**, Viani S, Paperini L, De Lucia R, Coluccia G, Valsecchi S, Bongiorni MG. Major predictors of fibrous adherences in transvenous implantable cardioverter-defibrillator lead extraction. *Heart Rhythm*. 2014 Dec;11(12):2196-201. doi: 10.1016/j.hrthm.2014.08.011. Epub 2014 Aug 8. PMID: 25111324.

75) **Zucchelli G**, Coluccia G, Bongiorni MG. How to temporarily pace a pacemaker-dependent patient after lead extraction for device infection? *Europace*. 2014 Nov;16(11):1697. doi: 10.1093/europace/eut334. Epub 2013 Oct 22. PMID: 24148316.

76) Bongiorni MG, Segreti L, Di Cori A, **Zucchelli G**, Viani S, Paperini L, De Lucia R, Boem A, Levorato D, Soldati E. Safety and efficacy of internal transjugular approach for transvenous extraction of implantable cardioverter defibrillator leads. *Europace*. 2014 Sep;16(9):1356-62. doi: 10.1093/europace/euu004. Epub 2014 Apr 2. PMID: 24696221

77) **Zucchelli G**, Coluccia G, Di Cori A, Soldati E, Bongiorni MG. Silence is golden: an uncommon case of vocalization-triggered atrial tachycardia. *Can J Cardiol*. 2014 Feb;30(2):247.e3-6. doi: 10.1016/j.cjca.2013.09.025. Epub 2013 Oct 2. PMID: 24290860.

78) **Zucchelli G**, Bongiorni MG, Coluccia G, Di Cori A. High risk accessory pathway ablation inside a large coronary sinus diverticulum in a patient with coexistent drug-induced type 1 Brugada ECG pattern. *J Cardiovasc Electrophysiol*. 2014 Jan;25(1):101-2. doi: 10.1111/jce.12239. Epub 2013 Sep 9. PMID: 24015930

79) Di Cori A, **Zucchelli G**, Romano S, Bongiorni MG. Proarrhythmic effect of pacing mode reprogramming in a patient with a congenital long-QT syndrome. *J Cardiovasc Electrophysiol*. 2013 Nov;24(11):1304-5. doi: 10.1111/jce.12179. Epub 2013 Jun 11. PMID: 23758507.

80) Segreti L, Coluccia G, **Zucchelli G**, Soldati E, Di Cori A, Romano SL, Bongiorni MG. Temporary coronary sinus pacing to allow hip surgery in a patient with drug-refractory incessant ventricular tachycardia. *Int J Cardiol*. 2013 Oct 30;169(2):e21-3. doi: 10.1016/j.ijcard.2013.08.105. Epub 2013 Sep 8. PMID: 24063923

81) Di Cori A, Bongiorni MG, **Zucchelli G**, Lilli A, Coluccia G, Fabiani I, Segreti L, Paperini L, Viani S, Soldati E. Short-term extraction profile of cardiac pacing leads with hybrid silicone-polyurethane insulator: a pilot study. *Int J Cardiol*. 2013 Oct 9;168(4):4432-3. doi: 10.1016/j.ijcard.2013.06.157. Epub 2013 Jul 30. PMID: 23910442

82) Erba PA, Sollini M, Conti U, Bandera F, Tascini C, De Tommasi SM, **Zucchelli G**, Doria R, Menichetti F, Bongiorni MG, Lazzeri E, Mariani G. Radiolabeled WBC scintigraphy in the diagnostic workup of patients with suspected device-related infections. *JACC Cardiovasc Imaging*. 2013 Oct;6(10):1075-1086. doi: 10.1016/j.jcmg.2013.08.001. Epub 2013 Sep 4. PMID: 24011775.

- 83) De Lucia R, Segreti L, Soldati E, Di Cori A, **Zucchelli G**, Bongiorno MG. Port-a-Cath complicated by infection or migration not removed by manual traction: usefulness of cardiac pacing leads extraction techniques. *Ann Vasc Surg*. 2013 May;27(4):529-36. doi:10.1016/j.avsg.2012.07.015. ISSN: 0890-5096
- 84) Bongiorno MG, Tascini C, Tagliaferri E, Di Cori A, Soldati E, Leonildi A, **Zucchelli G**, Ciullo I, Menichetti F. Microbiology of cardiac implantable electronic device infections. *Europace*. 2012 Sep;14(9):1334-9. doi: 10.1093/europace/eus044. Epub 2012 Mar 7. PMID: 22399202.
- 85) Bongiorno MG, Paperini L, Viani S, Di Cori A, **Zucchelli G**, Soldati E. Il cuore delle donne "palpita" di più? [Does a woman's heart beat faster?]. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2012 Jun;13(6):440-7. Italian. doi: 10.1714/1073.11763. PMID: 22622124.
- 86) **Zucchelli G**, Bongiorno MG, Di Cori A, Soldati E, Solarino G, Fabiani I, Segreti L, De Lucia R, Viani S, Coluccia G, Paperini L. Cardiac resynchronization therapy after coronary sinus lead extraction: feasibility and mid-term outcome of transvenous reimplantation in a tertiary referral centre. *Europace*. 2012 Apr;14(4):515-21. doi: 10.1093/europace/eur339. Epub 2011 Oct 28. PMID: 22037541.
- 87) De Carlo M, Giannini C, Bedogni F, Klugmann S, Brambilla N, De Marco F, **Zucchelli G**, Testa L, Oreglia J, Petronio AS. Safety of a conservative strategy of permanent pacemaker implantation after transcatheter aortic CoreValve implantation. *Am Heart J*. 2012 Mar;163(3):492-9. doi: 10.1016/j.ahj.2011.12.009. PMID: 22424022.
- 88) Di Cori A, Bongiorno MG, **Zucchelli G**, Segreti L, Viani S, de Lucia R, Paperini L, Soldati E. Large, single-center experience in transvenous coronary sinus lead extraction: procedural outcomes and predictors for mechanical dilatation. *Pacing Clin Electrophysiol*. 2012 Feb;35(2):215-22. doi: 10.1111/j.1540-8159.2011.03273.x. Epub 2011 Dec 2. PMID: 22132903.
- 89) Di Cori A, **Zucchelli G**, Soldati E, Bongiorno MG. Manifest cardiac memory after biventricular pacing in a super-responder patient: Is memory the sign of a 'forgotten' electrical ventricular pattern? *J Cardiol Cases*. 2011 Aug 27;4(3):e129-e132. doi: 10.1016/j.jccase.2011.07.005. PMID: 30532878; PMCID: PMC6265383.
- 90) Bongiorno MG, Di Cori A, **Zucchelli G**, Segreti L, De Lucia R, Paperini L, Soldati E. A modified transvenous single mechanical dilatation technique to remove a chronically implanted active-fixation coronary sinus pacing lead. *Pacing Clin Electrophysiol*. 2011 Jul;34(7):e66-9. doi: 10.1111/j.1540-8159.2010.02784.x. Epub 2010 May 11. PMID: 20487357.
- 91) Di Cori A, Bongiorno MG, **Zucchelli G**, Segreti L, Viani S, Paperini L, Soldati E. Transvenous extraction performance of expanded polytetrafluoroethylene covered ICD leads in comparison to traditional ICD leads in humans. *Pacing Clin Electrophysiol*. 2010 Nov;33(11):1376-81. doi: 10.1111/j.1540-8159.2010.02879.x. Epub 2010 Aug 24. PMID: 20735715.
- 92) **Zucchelli G**, Soldati E, Di Cori A, De Lucia R, Segreti L, Solarino G, Borelli G, Di Bello V, Bongiorno MG. Role of intraoperative electrical parameters in predicting reverse remodelling after cardiac resynchronization therapy and correlation with interventricular mechanical dyssynchrony. *Europace*. 2010 Oct;12(10):1453-9. doi: 10.1093/europace/euq267. Epub 2010 Jul 27. PMID: 20663782.
- 93) Di Cori A, Bongiorno MG, **Zucchelli G**, Soldati E, Falorni M, Segreti L, Gemignani C, Siciliano A, Bovenzi FM, Di Bello V. Early left ventricular structural myocardial alterations and their relationship with functional and electrical properties of the heart in myotonic dystrophy type 1. *J Am Soc Echocardiogr*. 2009 Oct;22(10):1173-9. doi: 10.1016/j.echo.2009.07.004. PMID: 19801306
- 94) Bongiorno MG, Di Cori A, Soldati E, **Zucchelli G**, Segreti L, Solarino G, De Lucia R, Sergi D. Il rischio iatrogeno connesso all'impianto di pacemaker e defibrillatori [Iatrogenic risk of permanent pacemaker and defibrillator implantation]. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2009 Jun;10(6):395-406. Italian. PMID: 19603611.
- 95) Bongiorno MG, Soldati E, **Zucchelli G**, Di Cori A, Segreti L, De Lucia R, Solarino G, Balbarini A, Marzilli M, Mariani M. Transvenous removal of pacing and implantable cardiac defibrillating leads using single sheath mechanical dilatation and multiple venous approaches: high success rate and safety in more than 2000 leads. *Eur Heart J*. 2008 Dec;29(23):2886-93. doi: 10.1093/eurheartj/ehn461. Epub 2008 Oct 23. PMID: 18948356; PMCID: PMC2638651.

- 96) Bongiorno MG, Di Cori A, Soldati E, **Zucchelli G**, Segreti L, Solarino G, De Lucia R, Marzilli M. Radiofrequency catheter ablation of atrioventricular nodal reciprocating tachycardia using intracardiac echocardiography in pregnancy. *Europace*. 2008 Aug;10(8):1018-21. doi: 10.1093/europace/eun120. Epub 2008 May 6. PMID: 18460548.
- 97) **Zucchelli G**, Soldati E, Segreti L, Di Cori A, Arena G, De Lucia R, Bongiorno MG. Cardiac resynchronization after left ventricular lead extraction: usefulness of angioplasty in coronary sinus stenosis. *Pacing Clin Electrophysiol*. 2008 Jul;31(7):908-11. doi: 10.1111/j.1540-8159.2008.01109.x. PMID: 18684291.
- 98) Bongiorno MG, Di Cori A, Soldati E, **Zucchelli G**, Arena G, Segreti L, De Lucia R, Marzilli M. Intracardiac echocardiography in patients with pacing and defibrillating leads: a feasibility study. *Echocardiography*. 2008 Jul;25(6):632-8. doi: 10.1111/j.1540-8175.2008.00656.x. PMID: 18652009.
- 99) Coceani M, **Zucchelli G**, Bongiorno MG, Di Cori A, Petronio AS, Ciabatti N, Nardi C, Barsotti A. An arrhythmic storm: a potential complication on opening the umbrella for percutaneous closure of interatrial communications. *Am J Cardiol*. 2007 Oct 1;100(7):1181-3. doi: 10.1016/j.amjcard.2007.04.062. Epub 2007 Jul 16. PMID: 17884385.
- 100) Bongiorno MG, **Zucchelli G**, Soldati E, Arena G, Giannola G, Di Cori A, Lapira F, Bartoli C, Segreti L, De Lucia R, Barsotti A. Usefulness of mechanical transvenous dilation and location of areas of adherence in patients undergoing coronary sinus lead extraction. *Europace*. 2007 Jan;9(1):69-73. doi: 10.1093/europace/eul130. PMID: 17224429.
- 101) Di Cori A, Petronio AS, Gemignani C, **Zucchelli G**, Di Bello V, Mariani M. Symptomatic acute myocardial infarction in a cardiac transplant recipient successfully treated with primary coronary angioplasty: evidence of prognostic importance of chest pain after cardiac transplantation. *J Heart Lung Transplant*. 2005 Aug;24(8):1146-9. doi: 10.1016/j.healun.2004.07.003. PMID: 16102462.
- 102) Di Cori A, Bongiorno MG, Arena G, Soldati E, Giannola G, **Zucchelli G**, Balbarini A. New-onset ventricular tachycardia after cardiac resynchronization therapy. *J Interv Card Electrophysiol*. 2005 Apr;12(3):231-5. doi: 10.1007/s10840-005-0338-6. Erratum in: *J Interv Card Electrophysiol*. 2006 Nov;17(2):159. PMID: 15875116.
- 103) Bongiorno MG, Giannola G, Arena G, Soldati E, Bartoli C, Lapira F, **Zucchelli G**, Di Cori A. Pacing and implantable cardioverter-defibrillator transvenous lead extraction. *Ital Heart J*. 2005 Mar;6(3):261-6. PMID: 15875518.
- 104) Di Bello V, Giorgi D, Pedrinelli R, Talini E, Palagi C, Delle Donne MG, **Zucchelli G**, Dell'omo G, Di Cori A, Dell'Anna R, Caravelli P, Mariani M. Left ventricular hypertrophy and its regression in essential arterial hypertension. A tissue Doppler imaging study. *Am J Hypertens*. 2004 Oct;17(10):882-90. doi: 10.1016/j.amjhyper.2004.05.026. PMID: 15485749.
- 105) Di Bello V, Giorgi D, Pedrinelli R, Talini E, Palagi C, Delle Donne MG, **Zucchelli G**, Di Cori A, Paterni M, Dell'Omo G, Mariani M. Early impairment of myocardial blood flow reserve in men with essential hypertension: a quantitative myocardial contrast echocardiography study. *J Am Soc Echocardiogr*. 2004 Oct;17(10):1037-43. doi: 10.1016/j.echo.2004.05.017. PMID: 15452468.
- 106) Di Bello V, Giorgi D, Viacava P, Enrica T, Nardi C, Palagi C, Grazia Delle Donne M, Verunelli F, Mariani MA, Grandjean J, Dell'Anna R, Di Cori A, **Zucchelli G**, Romano MF, Mariani M. Severe aortic stenosis and myocardial function: diagnostic and prognostic usefulness of ultrasonic integrated backscatter analysis. *Circulation*. 2004 Aug 17;110(7):849-55. doi: 10.1161/01.CIR.0000138930.12773.41. Epub 2004 Aug 9. PMID: 15302789.
- 107) Di Cori A, Gemignani C, Bini R, **Zucchelli G**, Caravelli P, Mariani M. "Torsade de pointes" in a patient with variant angina. *Ital Heart J*. 2004 Jul;5(7):554-8. PMID: 15487276.
- 108) Mecozzi G, Verunelli F, Mariani MA, Zucchelli G, Grandjean JG. Interventricular hydatid cyst with atrioventricular block: a case report. *Ital Heart J*. 2003 May;4(5):347-9. PMID: 12848094.
- 109) **Zucchelli G**, Nardi C, Mecozzi G, Caravelli P, Grandjean JG, Mariani M. Dissezione aortica tipo A in un paziente con setticemia da *Clostridium fallax* asintomatico per dolore toracico [Type-A aortic dissection without chest pain in a patient with *Clostridium fallax* infection]. *Ital Heart J Suppl*. 2003 Mar;4(3):244-7. Italian. PMID: 12784761.

Abstract editi a stampa con file PDF disponibile (inviato file PDF in allegato alla domanda insieme agli articoli per extenso):

- 1- Stabile G, Poggi S, Grimaldi M, Scaglione M, **Zucchelli G**, PO-03-151 IMPACT OF DIFFERENT ABLATION STRATEGIES DURING VERY HIGH POWER SHORT DURATION ABLATION: INSIGHTS FROM THE MULTICENTRIC AIR VHPSD REGISTRY. Heart Rhythm Vol. 21 Issue 5 Supplement S347 Published in issue: May, 2024
- 2- Parollo M; Biasi N; Seghetti P; De Lucia R; Di Cori A; Segreti L; Grifoni G; Fiorentini F; Torre M; Barletta V; Canu A; Sbragi S; Viani S; Tognetti A and **Zucchelli G**. PO-06-063 CLINICAL VALIDATION OF A NOVEL DIGITAL TWIN FRAMEWORK FOR VENTRICULAR FUNCTIONAL SUBSTRATE SIMULATION IN ISCHEMIC AND NON-ISCHEMIC PATIENTS. Heart Rhythm, Volume 21, Issue 5, S691
<https://www.heartrhythmjournal.com/action/showCitFormats?pii=S1547-5271%2805%2901175-6>
- 3- Parollo M, Sbragi S, Torre M, Di Cori A, Segreti L, De Lucia R, Grifoni G, Carluccio M, Canu A, Barletta V, Viani S, **Zucchelli G**. PO-06-198 ELECTROANATOMICAL MAPPING GUIDED LEADLESS PACEMAKER IMPLANTATION IN A PATIENT WITH DOUBLE OUTLET RIGHT VENTRICLE REPAIRED WITH LARGE INTERVENTRICULAR PATCHES AND HIGH INFECTIVE RISK. Heart Rhythm. 21. May, 2024 S717. 10.1016/j.hrthm.2024.03.1744.
- 4- Qin D; Breitenstein A; CLEMENTY N; Garweg C; Curnis A; Mondesert BA ; Schoenhard JA; MONDOLY P; **Zucchelli G**; El-Chami MF; Piccini JP; Roberts PR; Stromberg K; Fagan DH and Mela T. PO-06-025 ATRIOVENTRICULAR LEADLESS PACEMAKER IMPLANT IN PATIENTS WITH PRIOR DEVICE INFECTIONS: RESULTS FROM THE MICRA AV POST-APPROVAL REGISTRY. Heart Rhythm Vol. 21 Issue 5 Supplement S671 Published in issue: May, 2024
- 5- Segreti L, Maggio R, Izzo G, Bencardino G, **Zucchelli G**, Pepi P, Bianchi S, Ricciardi G, Di Cori A, Ferraro A, Pinnacchio G, Giannotti Santoro M, Bura M, Malacrida M, Bongiorno M. (2021). B-PO05-098 LOCAL IMPEDANCE CHARACTERISTICS OF PULMONARY VEIN RECONNECTIONS DURING REPEATED ATRIAL FIBRILLATION ABLATION PROCEDURES: INSIGHT FROM AN ITALIAN MULTICENTER REGISTRY. Heart Rhythm. 18. S411-S412. 10.1016/j.hrthm.2021.06.1017
- 6- S Poggi, A Lepillier, M Grimaldi, M Scaglione, **G Zucchelli**, S Iacopino, L Rossi, R Mantovan, C Pandozzi, A Giomi, T Strisciuglio, G Stabile, F Solimene, Impact of different ablation strategies during very high power short duration ablation: insights from the multicentric AIR HPSD registry, *EP Europace*, Volume 26, Issue Supplement_1, May 2024, euae102.722, <https://doi.org/10.1093/europace/euae102.722>
- 7- F Vozzi, L Pedrelli, M G Dimitri, M Piacenti, A Rossi, **G Zucchelli**, G Solarino, M Nesti, P Notarstefano, P Pieragnoli, E Persiani, M A Morales, A Micheli, Recognition of Brugada type 1 pattern on ECG by Echo State Networks, *EP Europace*, Volume 26, Issue Supplement_1, May 2024, euae102.567, <https://doi.org/10.1093/europace/euae102.567>
- 8- R De Lucia, A Micheli, A Parlato, M Podda, L Pedrelli, F Aliprandi, M Parollo, L Segreti, A Di Cori, A Canu, G Grifoni, V Barletta, S Viani, **G Zucchelli**, Predictive machine learning model for mechanical dilatation in transvenous lead extraction procedures, *EP Europace*, Volume 26, Issue Supplement_1, May 2024, euae102.558, <https://doi.org/10.1093/europace/euae102.558>
- 9- P P Tamborrino, L Segreti, V Barletta, F Fiorentini, M Torre, A Di Cori, R De Lucia, S M Viani, L Paperini, G Grifoni, E Soldati, M Parollo, M G Bongiorno, **G Zucchelli**, Early vs. late lead extraction in CIED infections: evaluating the interplay of infection type, timing, and

- comorbidities, *EP Europace*, Volume 26, Issue Supplement_1, May 2024, euae102.514, <https://doi.org/10.1093/europace/euae102.514>
- 10- M Parollo, M Torre, F Fiorentini, A Di Cori, L Segreti, G Grifoni, P Notarstefano, F De Sensi, A Rossi, F Lapira, L Cardelli, A Santoro, G D Aquaro, L Faggioni, **G Zucchelli**, An optimized multisource acquisition and registration workflow for imaging guided ventricular tachycardia ablation, *EP Europace*, Volume 26, Issue Supplement_1, May 2024, euae102.357, <https://doi.org/10.1093/europace/euae102.357>
- 11- M Parollo, N Biasi, P Seghetti, R De Lucia, A Di Cori, L Segreti, G Grifoni, F Fiorentini, M Torre, V Barletta, A Canu, S Sbragi, S Viani, A Tognetti, **G Zucchelli**, Clinical validation of a novel digital twin framework for ventricular functional substrate simulation in post-infarction patients, *EP Europace*, Volume 26, Issue Supplement_1, May 2024, euae102.313, <https://doi.org/10.1093/europace/euae102.313>
- 12- M Cabiati, E Persiani, S Del Ry, M Piacenti, A Rossi, **G Zucchelli**, G Solarino, M Nesti, P Notarstefano, P Pieragnoli, M A Morales, S Fernandez, F Vozzi, miRNAs as a tool for the diagnosis of suspected Brugada Syndrome, *EP Europace*, Volume 26, Issue Supplement_1, May 2024, euae102.285, <https://doi.org/10.1093/europace/euae102.285>
- 13- A Di Cori, M Parollo, F Fiorentini, L Pistelli, M Torre, V Cito, V Barletta, R De Lucia, A Canu, S Sbragi, L Segreti, **G Zucchelli**, Atrial fibrillation ablation performed under general anesthesia is associated with significantly low arterial blood pressure and higher incidence of hypotensive events, *EP Europace*, Volume 26, Issue Supplement_1, May 2024, euae102.211, <https://doi.org/10.1093/europace/euae102.211>
- 14- J Alderete Martinez, D Penela, G Falasconi, D Soto-Iglesias, L Mazzocchetti, E Silva, B Jauregui, S Nazarian, P Sommer, **G Zucchelli**, J Fernandez-Armenta, A Berruezo, The multicenter ablate-by-LAW study: personalized paroxysmal atrial fibrillation ablation according to the local left atrial wall thickness, *EP Europace*, Volume 26, Issue Supplement_1, May 2024, euae102.185, <https://doi.org/10.1093/europace/euae102.185>
- 15- S Zarra, A Di Cori, **G Zucchelli**, M Parollo, L Segreti, R De Lucia, V Barletta, F Fiorentini, M Torre, A Canu, L Pistelli, Lock Protocol : a new robust workflow for a very high first pass pulmonary vein isolation during atrial fibrillation ablation, *EP Europace*, Volume 26, Issue Supplement_1, May 2024, euae102.174, <https://doi.org/10.1093/europace/euae102.174>
- 16- **G Zucchelli**, M Parollo, L Mazzocchetti, L Segreti, V Barletta, R De Lucia, G Grifoni, S Sbragi, A Canu, S Viani, L Paperini, E Soldati, A Di Cori, Lipomatous metaplasia is the best CT predictor for conducting channel localization in scar-related ventricular tachycardia ablation, *European Heart Journal*, Volume 44, Issue Supplement_2, November 2023, ehad655.655, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehad655.655>
- 17- E Persiani, M Cabiati, M Piacenti, A Rossi, G Solarino, P Pieragnoli, F Vozzi, **G Zucchelli**, L Mazzocchetti, R De Lucia, M Nesti, P G Notarstefano, S Fernandez, S Del Ry, M A Morales, Integration of transcriptomics and mirnomics for brugada syndrome diagnosis, *European Heart Journal*, Volume 44, Issue Supplement_2, November 2023, ehad655.644, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehad655.644>
- 18- V Barletta, P P Tamborrino, A Parlato, M Parollo, L Mazzocchetti, S Sbragi, A Canu, A Di Cori, R De Lucia, L Segreti, M G Bongiorno, **G Zucchelli**, Transcatheter pacing system implant: is it a matter of gender?, *EP Europace*, Volume 25, Issue Supplement_1, June 2023, euad122.359, <https://doi.org/10.1093/europace/euad122.359>
- 19- R De Lucia, M Parollo, V Barletta, A Di Cori, L Segreti, S Viani, A Canu, L Mazzocchetti, **G Zucchelli**, Atrial fibrillation detection using the ECG signal in the left in ear region: validation study on patients electively admitted for DC cardioversion, *EP Europace*, Volume 25, Issue Supplement_1, June 2023, euad122.532, <https://doi.org/10.1093/europace/euad122.532>

- 20- A Parlato, V Barletta, P P Tamborrino, M Parollo, L Mazzocchetti, S Sbragi, A Canu, A Di Cori, R De Lucia, L Segreti, M G Bongiorno, **G Zucchelli**, Leadless pacing in the elderly: exit strategy or valid alternative?, *EP Europace*, Volume 25, Issue Supplement_1, June 2023, euad122.401, <https://doi.org/10.1093/europace/euad122.401>
- 21- P P Tamborrino, V Barletta, A Parlato, M Parollo, L Mazzocchetti, S Sbragi, A Canu, A Di Cori, R De Lucia, L Segreti, M G Bongiorno, **G Zucchelli**, Feasibility and outcomes of Micra implant after cardiac implantable electronic device extraction, *EP Europace*, Volume 25, Issue Supplement_1, June 2023, euad122.362, <https://doi.org/10.1093/europace/euad122.362>
- 22- D Penela, D Soto-Iglesias, J Fernandez-Armenta, R Vatasescu, **G Zucchelli**, G Falasconi, J Marti-Almor, P Franco, J Alderete, A Ordonez, D Viveros, A Bellido, P Francia, M Huguet, A Berruezo, Outcomes of ventricular tachycardia substrate ablation facilitated by preprocedural imaging scar characterization. A prospective multicenter registry, *EP Europace*, Volume 25, Issue Supplement_1, June 2023, euad122.329, <https://doi.org/10.1093/europace/euad122.329>
- 23- L Mazzocchetti, M Parollo, S Sbragi, V Barletta, L Segreti, A Di Cori, R De Lucia, G Grifoni, E Soldati, S Viani, G Branchitta, M Carluccio, A Canu, L Paperini, **G Zucchelli**, Ventricular tachycardia site of origin prediction by a QRS axis-based algorithm confirmed by heterogeneous tissue channel localization obtained from artificial-intelligence-powered CMR analysis, *EP Europace*, Volume 25, Issue Supplement_1, June 2023, euad122.297, <https://doi.org/10.1093/europace/euad122.297>
- 24- M Parollo, L Mazzocchetti, S Sbragi, V Barletta, A Di Cori, L Segreti, R De Lucia, G Grifoni, E Soldati, S Viani, T Cellamaro, **G Zucchelli**, Sepsis is the most frequent trigger for electrical storm in structural heart disease: results from a tertiary referral centre prospective registry, *EP Europace*, Volume 25, Issue Supplement_1, June 2023, euad122.265, <https://doi.org/10.1093/europace/euad122.265>
- 25- A Di Cori, F Fiorentini, M Parollo, L Mazzocchetti, V Barletta, L Segreti, S Viani, R De Lucia, A Canu, G Grifoni, S Sbragi, E Soldati, **G Zucchelli**, Incremental value of continuous non-invasive blood pressure control to assess hypotension during atrial fibrillation ablation, *EP Europace*, Volume 25, Issue Supplement_1, June 2023, euad122.184, <https://doi.org/10.1093/europace/euad122.184>
- 26- M Parollo, A Di Cori, F Fiorentini, R De Lucia, V Barletta, S Viani, L Paperini, A Canu, L Mazzocchetti, S Sbragi, L Segreti, G Grifoni, E Soldati, **G Zucchelli**, Noninvasive continuous arterial pressure monitoring shortens atrial fibrillation ablation procedural duration, *EP Europace*, Volume 25, Issue Supplement_1, June 2023, euad122.118, <https://doi.org/10.1093/europace/euad122.118>
- 27- V Barletta, M Parollo, F Gentile, A Canu, S Sbragi, L Mazzocchetti, A Di Cori, L Segreti, R De Lucia, G Grifoni, M G Bongiorno, **G Zucchelli**, The role of atrial electro-mechanical coupling as predictor of catheter ablation efficiency: EPs and clinicians working together, *EP Europace*, Volume 25, Issue Supplement_1, June 2023, euad122.079, <https://doi.org/10.1093/europace/euad122.079>
- 28- S Sbragi, M Parollo, L Segreti, A Del Corso, M Carluccio, A Di Cori, V Barletta, L Mazzocchetti, L Paperini, R De Lucia, S Viani, A Canu, G Grifoni, T Cellamaro, G Branchitta, E Soldati, **G Zucchelli**, P255 A GOOD PERSPECTIVE NEEDS TWO POINT OF VIEW: TRANSVENOUS CRT-D LEAD EXTRACTION COMPLICATED BY INTRAOSSEOUS COURSE OF THE CORONARY SINUS LEAD, *European Heart Journal Supplements*, Volume 25, Issue Supplement_D, May 2023, Page D139, <https://doi.org/10.1093/eurheartjsupp/suad111.330>
- 29- R De Lucia, C Giannini, M Parollo, G Costa, V Barletta, M Giannotti Santoro, C Primerano, M De Carlo, M Angelillis, **G Zucchelli**, A S Petronio, Cardiac arrhythmias and conduction disorders monitoring after transcatheter aortic valve replacement procedure, using a mobile

- electrocardiogram 6 lead device, *European Heart Journal*, Volume 43, Issue Supplement_2, October 2022, ehac544.2109, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehac544.2109>
- 30- L Segreti, F Fiorentini, M Giannotti Santoro, V Barletta, A Di Cori, S Viani, R De Lucia, G Grifoni, L Paperini, E Soldati, T Cellamaro, M Carluccio, G Branchitta, **G Zucchelli**, M G Bongiorno, Transvenous removal of pacing and ICD leads: single Italian referral center experience, *European Heart Journal*, Volume 43, Issue Supplement_2, October 2022, ehac544.744, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehac544.744>
 - 31- A Di Cori, M Giannotti Santoro, M Parollo, S Della Volpe, L Mazzocchetti, V Barletta, L Segreti, S Viani, R De Lucia, A Canu, G Grifoni, E Soldati, M G Bongiorno, **G Zucchelli**, High density catheter approach with liveview dynamic display improves procedural efficiency of atrial fibrillation ablation, *European Heart Journal*, Volume 43, Issue Supplement_2, October 2022, ehac544.590, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehac544.590>
 - 32- Compagnucci, Paolo & Antonio, Dello Russo & Bergonti, Marco & Anselmino, Matteo & **Zucchelli**, Giulio & Gasperetti, Alessio & Cipolletta, Laura & VOLPATO, GIOVANNI & Ascione, Ciro & Ferraris, Federico & Bongiorno, Maria & Natale, Andrea & Tondo, Claudio & Ferrari, Gaetano & Casella, Michela. (2022). PO-649-06 ABLATION INDEX AS A PREDICTOR OF OUTCOMES AFTER CATHETER ABLATION OF FOCAL ATRIAL TACHYCARDIA: RESULTS OF A MULTICENTER STUDY. *Heart Rhythm*. 19. S241-S242. 10.1016/j.hrthm.2022.03.222.
 - 33- R De Lucia, **G Zucchelli**, S Della Volpe, F Fiorentini, M Parollo, M Giannotti Santoro, V Barletta, A Canu, L Mazzocchetti, MG Bongiorno, The in-ear region as a novel anatomical site for ecg signal detection: validation study on patients affected by atrial tachyarrhythmias, *EP Europace*, Volume 24, Issue Supplement_1, May 2022, euac053.568, <https://doi.org/10.1093/europace/euac053.568>
 - 34- F Vozzi, GM Dimitri, M Piacenti, **G Zucchelli**, G Solarino, M Nesti, P Pieragnoli, C Gallicchio, E Persiani, MA Morales, A Micheli, Artificial intelligence algorithms for the recognition of Brugada type 1 pattern on standard 12-leads ECG, *EP Europace*, Volume 24, Issue Supplement_1, May 2022, euac053.558, <https://doi.org/10.1093/europace/euac053.558>
 - 35- F Fiorentini, L Segreti, M Giannotti Santoro, S Viani, **G Zucchelli**, A Di Cori, R De Lucia, G Grifoni, L Paperini, E Soldati, V Barletta, A Canu, S Della Volpe, L Mazzocchetti, MG Bongiorno, Transvenous lead extraction: safety and efficacy of local anesthesia, *EP Europace*, Volume 24, Issue Supplement_1, May 2022, euac053.522, <https://doi.org/10.1093/europace/euac053.522>
 - 36- L Segreti, F Fiorentini, M Giannotti Santoro, V Barletta, **G Zucchelli**, A Di Cori, R De Lucia, A Canu, S Viani, L Paperini, T Cellamaro, E Soldati, M Carluccio, G Branchitta, MG Bongiorno, ELECTRa Registry Outcome Score (EROS): validation in a single center population, *EP Europace*, Volume 24, Issue Supplement_1, May 2022, euac053.521, <https://doi.org/10.1093/europace/euac053.521>
 - 37- M Parollo, V Barletta, L Mazzocchetti, F Gentile, R De Lucia, S Viani, L Segreti, A Di Cori, **G Zucchelli**, MG Bongiorno, Feasibility and long-term outcomes of leadless pacemaker implant after transvenous lead extraction, *EP Europace*, Volume 24, Issue Supplement_1, May 2022, euac053.414, <https://doi.org/10.1093/europace/euac053.414>
 - 38- V Barletta, M Parollo, L Mazzocchetti, S Sbragi, E Murazzi, A Canu, M Giannotti Santoro, S Della Volpe, **G Zucchelli**, MG Bongiorno, Never too old for something new: feasibility and long-term outcomes of leadless pacemaker implant in the elderly, *EP Europace*, Volume 24, Issue Supplement_1, May 2022, euac053.399, <https://doi.org/10.1093/europace/euac053.399>
 - 39- P Compagnucci, A Dello Russo, M Bergonti, M Anselmino, **G Zucchelli**, A Gasperetti, L Cipolletta, G Volpato, C Ascione, F Ferraris, MG Bongiorno, A Natale, C Tondo, GM De

- Ferrari, M Casella, Ablation index predicts outcomes of catheter ablation of focal atrial tachycardia: results of a multicenter study, *EP Europace*, Volume 24, Issue Supplement_1, May 2022, euac053.309, <https://doi.org/10.1093/europace/euac053.309>
- 40- A Di Cori, V Barletta, L Meola, M Carluccio, G Branchitta, T Cellamaro, M Parollo, L Mazzocchetti, F Gentile, L Segreti, S Viani, R De Lucia, E Soldati, **G Zucchelli**, MG Bongiorno, Left atrial thrombus and smoke resolution in patients with atrial fibrillation or flutter under chronic oral anticoagulation, *EP Europace*, Volume 24, Issue Supplement_1, May 2022, euac053.282, <https://doi.org/10.1093/europace/euac053.282>
 - 41- V Schillaci, V De Sanctis, A Mazza, **G Zucchelli**, F Notaristefano, M Gagliardi, I Meynet, M Mantica, F Solimene, M Anselmino, G Stabile, L Ottaviano, M Cavaiani, M Malacrida, F Varbella, Influence of catheter orientation on local impedance parameters during radiofrequency delivery in AF ablation, *EP Europace*, Volume 24, Issue Supplement_1, May 2022, euac053.224, <https://doi.org/10.1093/europace/euac053.224>
 - 42- **G Zucchelli**, KRJ Chun, SK Khelae, C Foldesi, FJ Kueffer, K Van Bragt, F Scazzuso, YK On, FA Kandari, K Okumura, Quality of life after first-line cryoablation of atrial fibrillation: results from the Cryo AF Global Registry, *EP Europace*, Volume 24, Issue Supplement_1, May 2022, euac053.198, <https://doi.org/10.1093/europace/euac053.198>
 - 43- A Di Cori, F Fiorentini, M Parollo, S Della Volpe, L Mazzocchetti, V Barletta, L Segreti, S Viani, R De Lucia, M Sarti, D Bozzoli, M Giannotti, E Soldati, **G Zucchelli**, MG Bongiorno, Non-invasive continuous arterial pressure monitoring during transcatheter atrial fibrillation ablation: a feasibility prospective study, *EP Europace*, Volume 24, Issue Supplement_1, May 2022, euac053.188, <https://doi.org/10.1093/europace/euac053.188>
 - 44- V Barletta, D Spatafora, F Gentile, M Parollo, L Mazzocchetti, G Zucchelli, M Bongiorno, C1 THE ROLE OF ATRIAL ELECTRO-MECHANICAL COUPLING AS PREDICTOR OF CATHETER ABLATION EFFICIENCY, *European Heart Journal Supplements*, Volume 24, Issue Supplement_C, May 2022, suac011, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/suac011>
 - 45- V Barletta, M Parollo, L Mazzocchetti, M Giannotti Santoro, A Canu, S Sbragi, A Di Cori, R De Lucia, L Segreti, S.M Viani, **G Zucchelli**, M.G Bongiorno, Leadless pacemaker implant in the elderly: a safe and feasible solution, *European Heart Journal*, Volume 42, Issue Supplement_1, October 2021, ehab724.0677, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehab724.0677>
 - 46- **G Zucchelli**, K.R.J Chun, S Kaur Khelae, C Foldesi, F.J Kueffer, K Braegelman, F Scazzuso, Y.K On, F Al-Kandari, K Okumura, Cryo Global Registry Investigators, Global utilization and outcomes of first-line cryoablation for atrial fibrillation, *European Heart Journal*, Volume 42, Issue Supplement_1, October 2021, ehab724.0524, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehab724.0524>
 - 47- A Nicosia, S Iacopino, G Nigro, **G Zucchelli**, L Tomasi, C D'Agostino, M Ziacchi, M Piacenti, P De Filippo, G Sgarito, R Foti, G Campisi, P Pepi, P Palmisano, Performance of transcatheter pacing system use in Relation to Patient Age, *European Heart Journal*, Volume 42, Issue Supplement_1, October 2021, ehab724.0408, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehab724.0408>
 - 48- A Di Cori, S Della Volpe, M Parollo, L Mazzocchetti, M Giannotti, R De Lucia, L Segreti, S Viani, L Paperini, A Canu, G Grifoni, T Cellamaro, E Soldati, **G Zucchelli**, M G Bongiorno, LSI guided-high power short duration is safe and improves pulmonary vein isolation efficiency, *European Heart Journal*, Volume 42, Issue Supplement_1, October 2021, ehab724.0390, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehab724.0390>
 - 49- A Di Cori, L Mazzocchetti, M Parollo, S Della Volpe, V Barletta, T Cellamaro, L Segreti, S Viani, R De Lucia, L Paperini, M Giannotti, A Canu, E Soldati, **G Zucchelli**, M G Bongiorno, Clinical impact of high density mapping in atypical atrial flutters ablation: outlining critical

circuits in complex atrial tachycardias, *European Heart Journal*, Volume 42, Issue Supplement_1, October 2021, ehab724.0389, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehab724.0389>

- 50- KRJ Chun, C Foldesi, S Misikova, P Ptaszynski, D Todd, JM Herzet, K Braegelman, FJ Kueffer, C Drephal, C Steinwender, **G Zucchelli**, P Neuzil, Safety of cryoballoon ablation for the treatment of atrial fibrillation: first European results from the Cryo AF Global Registry, *EP Europace*, Volume 23, Issue Supplement_3, May 2021, euab116.205, <https://doi.org/10.1093/europace/euab116.205>
- 51- L Segreti, R Maggio, G Izzo, G Bencardino, **G Zucchelli**, P Pepi, S Bianchi, G Ricciardi, A Di Cori, A Ferraro, G Pinnacchio, R De Lucia, M Bura, M Malacrida, MG Bongiorno, Characteristics of pulmonary vein gaps through a novel local impedance algorithm at repeat AF ablation procedures: preliminary results from the CHARISMA registry, *EP Europace*, Volume 23, Issue Supplement_3, May 2021, euab116.199, <https://doi.org/10.1093/europace/euab116.199>
- 52- **Zucchelli G**, Chun JK, Khelae SK, F  lidesi C, Kueffer F, van Bragt K, Scuzzuso F, On YK, Al-Kandari F, Okumura K, on behalf of the Cryo AF Global Registry Investigators. Abstract 10580: Health Care Utilization After First-Line Cryoablation for Atrial Fibrillation. 2021/11/16. doi: 10.1161/circ.144.suppl_1.10580, *Circulation*, A10580. Vol. 144. Suppl_1. American Heart Association. doi: 10.1161/circ.144.suppl_1.10580
- 53- V Schillaci, **G Zucchelli**, F Solimene, A De Simone, C Pandozi, G Stabile, A Di Cori, A Arestia, ML Narducci, A Battaglia, F Cauti, C La Greca, C Terzaghi, M Malacrida, L Segreti, The magnitude and the course of local impedance drop to guide successful AF ablation: insight from an Italian registry, *EP Europace*, Volume 23, Issue Supplement_3, May 2021, euab116.193, <https://doi.org/10.1093/europace/euab116.193>
- 54- L Segreti, M Giannotti Santoro, A Di Cori, F Fiorentini, **G Zucchelli**, R De Lucia, S Viani, L Paperini, V Barletta, E Soldati, M.G Bongiorno, Transvenous removal of pacing and ICD leads: single italian referral center experience, *European Heart Journal*, Volume 41, Issue Supplement_2, November 2020, ehaa946.0839, <https://doi.org/10.1093/ehjci/ehaa946.0839>
- 55- M Parollo, **G Zucchelli**, V Barletta, V Della Tommasina, A Canu, M Giannotti Santoro, C Ridolfi, G Branchitta, M Carluccio, M G Bongiorno, P1358 Atrial electromechanical interval in patients with arrhythmias: is everyone the same?, *EP Europace*, Volume 22, Issue Supplement_1, June 2020, euaa162.372, <https://doi.org/10.1093/europace/euaa162.372>
- 56- B Jauregui, D Soto-Iglesias, **G Zucchelli**, C Teres, A Ordonez, A Chauca, D Penela, J Acosta, J Fernandez-Armenta, M Linhart, R J Perea, A Doltra, J T Ortiz-Perez, X Bosch, A Berruezo, P1111 Arrhythmogenic substrate detection in ischemic patients undergoing ventricular tachycardia ablation using multi-detector computed tomography: compared evaluation with cardiac magnetic resonance, *EP Europace*, Volume 22, Issue Supplement_1, June 2020, euaa162.232, <https://doi.org/10.1093/europace/euaa162.232>
- 57- S Tolve, **G Zucchelli**, V Barletta, M Parollo, A Di Cori, V Della Tommasina, R De Lucia, M Giannotti Santoro, L Mazzocchetti, T Cellamaro, S Viani, L Segreti, L Paperini, E Soldati, M G Bongiorno, P1470 Outcome of leadless pacemaker implantation in a referral centre for lead extraction: a comparison with transvenous pacemaker, *EP Europace*, Volume 22, Issue Supplement_1, June 2020, euaa162.131, <https://doi.org/10.1093/europace/euaa162.131>
- 58- **G Zucchelli**, M Parollo, V Barletta, A Di Cori, V Della Tommasina, L Mazzocchetti, S Viani, M Giannotti Santoro, R De Lucia, L Segreti, T Cellamaro, L Paperini, E Soldati, M G Bongiorno, P1469 Micra pacemaker implant at septal site induces a smaller increase on qrs duration than

- traditional pacemaker: a single center experience, *EP Europace*, Volume 22, Issue Supplement_1, June 2020, euaa162.090, <https://doi.org/10.1093/europace/euaa162.090>
- 59- M Giannotti Santoro, L Segreti, F Fiorentini, G Bernini, V Barletta, V Della Tommasina, T Cellamaro, E Soldati, A Di Cori, **G Zucchelli**, R De Lucia, S Viani, L Paperini, R Pedrinelli, M G Bongiorno, P3139
Transvenous lead extraction: lead age threshold to predict the success of the procedure, *European Heart Journal*, Volume 40, Issue Supplement_1, October 2019, ehz745.0214, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehz745.0214>
- 60- **G Zucchelli**, D Soto Iglesias, B Jauregui, C Teres, D Penela, V Barletta, M G Bongiorno, A Berruezo, 3255
Characterization of the arrhythmogenic substrate with multimodality imaging in ischemic patients undergoing VT ablation: relationship between cardiac computed tomography and magnetic resonance, *European Heart Journal*, Volume 40, Issue Supplement_1, October 2019, ehz745.0047, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehz745.0047>
- 61- A Di Cori, **G Zucchelli**, L Faggioni, L Segreti, V Barletta, R De Lucia, S Viani, L Paperini, V Della Tommasina, M Parollo, T Cellamaro, G Branchitta, E Soldati, D Caramella, M G Bongiorno, P2836
Role of pre-procedural CT-imaging on catheter ablation in patients with atrial fibrillation: procedural outcomes and radiological exposure, *European Heart Journal*, Volume 40, Issue Supplement_1, October 2019, ehz748.1146, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehz748.1146>
- 62- R Liga, F Menichetti, E Soldati, N Scelza, **G Zucchelli**, A Di Cori, L Segreti, A Vannozzi, M G Bongiorno, P Marzullo, A Gimelli, P391
Predicting the success of ventricular ablation: the role of sympathetic perfusion/innervation mismatch, *European Heart Journal - Cardiovascular Imaging*, Volume 20, Issue Supplement_3, June 2019, jez149.013, <https://doi.org/10.1093/ehjci/jez149.013>
- 63- S Viani, **G Zucchelli**, A Di Cori, L Segreti, R De Lucia, L Paperini, G Branchitta, T Cellamaro, V Barletta, M Carluccio, D Andreini, E Soldati, M G Bongiorno, P2932
Safety and efficacy of the subcutaneous implantable defibrillator after trans-venous ICD explant: experience in a high volume centre for treatment of CIED complications, *European Heart Journal*, Volume 39, Issue suppl_1, August 2018, ehy565.P2932, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehy565.P2932>
- 64- F Menichetti, E Soldati, A Gimelli, **G Zucchelli**, A Di Cori, S Viani, R De Lucia, L Segreti, L Paperini, N Scelza, V Barletta, T Cellamaro, P Marzullo, M G Bongiorno, P6642
Correlation between arrhythmia substrate and perfusion/innervation mismatch and its impact on outcome in scar related ventricular arrhythmias, *European Heart Journal*, Volume 39, Issue suppl_1, August 2018, ehy566.P6642, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehy566.P6642>
- 65- V Della Tommasina, **G Zucchelli**, V Barletta, M Parollo, R De Lucia, S Viani, L Segreti, A Di Cori, L Paperini, T Cellamaro, E Soldati, M G Bongiorno, P3874
Impact of site of implantation on long-term performance of micra transcatheter pacing system, *European Heart Journal*, Volume 39, Issue suppl_1, August 2018, ehy563.P3874, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehy563.P3874>
- 66- V Barletta, **G Zucchelli**, V Della Tommasina, M Parollo, R De Lucia, L Paperini, T Cellamaro, S Viani, A Di Cori, L Segreti, E Soldati, M G Bongiorno, P3871
Feasibility and acute outcomes of Micra implant after cardiac implantable electronic device extraction, *European Heart Journal*, Volume 39, Issue suppl_1, August 2018, ehy563.P3871, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehy563.P3871>
- 67- V Della Tommasina, **G Zucchelli**, V Barletta, S Rogani, R De Lucia, L Paperini, S Viani, A Di Cori, L Segreti, G Coluccia, E Soldati, M G Bongiorno, P404
Feasibility and effectiveness of a non-apical site of implantation of Micra transcatheter pacing system: results from a referral

- centre for pacemaker lead extraction, *EP Europace*, Volume 20, Issue suppl_1, March 2018, Page i74, <https://doi.org/10.1093/europace/euy015.215>
- 68- M Parollo, M G Bongiorno, V Della Tommasina, M Baluci, L Bartoli, E Soldati, A Di Cori, L Segreti, G Coluccia, F Menichetti, S Viani, L Paperini, V Barletta, R De Lucia, **G Zucchelli**, P370
Impact of intraprocedural electrical cardioversion and the use of contact force sensing catheters on atrial fibrillation recurrences after pulmonary vein isolation: a single centre experience, *EP Europace*, Volume 20, Issue suppl_1, March 2018, Page i65, <https://doi.org/10.1093/europace/euy015.181>
- 69- E De Ruvo, **G Zucchelli**, F Solimene, V Schillaci, F Ferraris, E Soldati, V De Sanctis, M Mantica, L Sciarra, F Gaita, M G Bongiorno, L Calo', 748 Impact of a novel lesion target on clinical outcome of paroxysmal atrial fibrillation ablation, *EP Europace*, Volume 20, Issue suppl_1, March 2018, Pages i125–i126, <https://doi.org/10.1093/europace/euy015.354>
- 70- S. Viani, L. Segreti, A. Di Cori, L. Paperini, E. Soldati, G. Branchitta, D. Andreini, G. **Zucchelli**, MG. Bongiorno, P965
The subcutaneous implantable defibrillator: clinical experience and implant technique evolution in a large volume centre for treatment of cardiac arrhythmias, *EP Europace*, Volume 19, Issue suppl_3, June 2017, Pages iii198–iii199, <https://doi.org/10.1093/ehjci/eux151.147>
- 71- F. Menichetti, G. **Zucchelli**, L. Paperini, E. Soldati, S. Viani, L. Segreti, G. Coluccia, A. Di Cori, D. Andreini, G. Branchitta, R. De Lucia, MG. Bongiorno, P980
Incidence and management of iatrogenic cardiac perforation caused by pacemaker and defibrillator leads: a single centre experience, *EP Europace*, Volume 19, Issue suppl_3, June 2017, Pages iii202–iii203, <https://doi.org/10.1093/ehjci/eux151.161>
- 72- G. **Zucchelli**, G. Sirico, L. Rebellato, M. Marini, M. Del Greco, G. Stabile, A. Castro, E. De Ruvo, E. Soldati, G. Zingarini, S. Ocello, E. Daleffe, M. Mantica, C. Pandozi, MG. Bongiorno, P900
Impact of a novel technology for automatic point annotation during paroxysmal atrial fibrillation ablation with strict criteria of catheter stability, *EP Europace*, Volume 19, Issue suppl_3, June 2017, Page iii176, <https://doi.org/10.1093/ehjci/eux151.082>
- 73- E. De Ruvo, F. Solimene, G. **Zucchelli**, L. Sciarra, E. Soldati, V. De Sanctis, F. Ferraris, M. Mantica, M. Bongiorno, F. Gaita, L. Calo', P358
Contact-force with quality lesion assessment may reduce procedural burden in AF ablation, *EP Europace*, Volume 19, Issue suppl_3, June 2017, Page iii65, <https://doi.org/10.1093/ehjci/eux141.084>
- 74- F. Menichetti, E. Soldati, A. Gimelli, A. Di Cori, G. **Zucchelli**, R. Liga, G. Coluccia, S. Viani, N. Scielza, L. Paperini, R. De Lucia, L. Segreti, P. Marzullo, MG. Bongiorno, P269
Correlation between ventricular arrhythmias substrate and cardiac innervation detected by nuclear imaging: clinical impact on ablation, *EP Europace*, Volume 19, Issue suppl_3, June 2017, Page iii35, <https://doi.org/10.1093/ehjci/eux171.024>
- 75- **Zucchelli G.**, Sirico G, Zingarini G, Rebellato L, Castro A, Soldati E, Stabile G, Ocello S, De Ruvo E, Del Greco M, Marini M, Mantica M, Pandozi C, Daleffe E, Bongiorno MG. P5369
Safety and efficiency of a new ablation tracking tool in paroxysmal atrial fibrillation ablation: comparison between average contact force and force time integral to drive pulmonary vein isolation European Heart Journal (2016) 37 (Abstract Supplement), 1092
- 76- Bongiorno M.G., Soldati E, Segreti L, Di Cori A, **Zucchelli G**, Viani S, Paperini L, Coluccia G., Menichetti F., Branchitta G., Andreini D.: P219 Transvenous removal of pacing and ICD leads: single Italian referral center experience
Transvenous removal of pacing and ICD leads: single Italian referral center experience.

- 77- Sinning J.M., Van Mieghem N.M, **Zucchelli G.**, Nickenig G., Bekerredjian R., Bosmans J., Bedogni F., Branny M., Stangl K., Kovac J., Schiltgen M., Nordell A., De Jaegere P., Petronio A.S., P850
Transcatheter aortic valve replacement with the selfexpanding CoreValve prosthesis performed using clinical best practices: impact on clinical outcomes to six months. The ADVANCE II study. Saturday 27 August 2016, *European Heart Journal*, Volume 37, Issue suppl_1, August 2016, Pages 1–189, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehw431>
- 78- **Zucchelli G.**, Sirico G, Rebellato L, Stabile G, Zingarini G, De Ruvo E, Del Greco M, Marini M, Soldati E, Castro A, Ocello S, Mantica M, Pandozi C, Daleffe E, Bongiorno, 168-04: Safety and efficiency of a new ablation tracking tool in paroxysmal atrial fibrillation ablation: comparison between average contact force and force time integral to drive pulmonary vein isolation, *EP Europace*, Volume 18, Issue suppl_1, June 2016, Page i114, https://doi.org/10.1093/europace/18.suppl_1.i114a
- 79- Matteo Ziacchi, Giulio **Zucchelli**, Danilo Ricciardi, Giovanni Morani, Ermenegildo De Ruvo, Vittorio Calzolari, Stefano Viani, Vincenzo Calabrese, Luca Tomasi, Leonardo Calo', Luca De Mattia, Maria Grazia Bongiorno, Giuseppe Boriani, Mauro Biffi, 136-61: Left ventricular Attain Performa quadripolar leads: performance and clinical comparison with left ventricular bipolar leads in cardiac resynchronization therapy. Results from the multicenter JUMP Performa analysis, *EP Europace*, Volume 18, Issue suppl_1, June 2016, Page i105, https://doi.org/10.1093/europace/18.suppl_1.i105c
- 80- Viani S.M., **Zucchelli G.**, Soldati E., Paperini L., Segreti L., Di Cori A., Boem A., Levorato D. , Branchitta G, Bongiorno M.G. P1015
The subcutaneous implantable defibrillator: global experience in an high volume ICD lead extraction centre. *Europace Abstracts Supplement* (2015) 17 (Supplement 3), iii147
- 81- Bongiorno M.G., Soldati E., Segreti L., **Zucchelli G.**, Di Cori A., Viani S., Paperini L., Branchitta G., Andreini D. P285
Transvenous removal of pacing and ICD leads: single italian referral center experience. *Europace Abstracts Supplement* (2015) 17 (Supplement 3), iii28
- 82- Bongiorno MG, Soldati E, Segreti L, **Zucchelli G**, Di Cori A, Viani S, Paperini L, Levorato D, Branchitta G, Andreini D. P1092 Transvenous removal of pacing and ICD leads: single referral center experience. Sunday, 31 August 2015, *European Heart Journal Supplements*
- 83- Bongiorno MG, Soldati E, Segreti L, **Zucchelli G**, Di Cori A, De Lucia R, Viani S., Paperini L., Boem A., Levorato D. 2135
Transvenous removal of pacing and ICD leads: single italian referral center experience Sunday, 31 August 2014, *European Heart Journal*, Volume 35, Issue suppl_1, September 2014, Pages 173–512, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehu323>
- 84- Segreti L., Bongiorno M.G., Di Cori A., **Zucchelli G**, Viani S., Paperini L, De Lucia R., Coluccia G, Romano S.L., Soldati E. 2138
Impact of coils and fixation mechanism on implantable cardioverter defibrillator lead extraction . Sunday, 31 August 2014, *European Heart Journal*, Volume 35, Issue suppl_1, September 2014, Pages 173–512, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehu323>
- 85- Bongiorno M.G., Di Cori A., Segreti L., Soldati E., **Zucchelli G.**, De Lucia R., Paperini L., Viani S., Levorato D., Romano S.L. 2140
Riata lead extraction: technical approach and procedural implications of transvenous removal. Sunday, 31 August 2014, *European Heart Journal*, Volume 35, Issue suppl_1, September 2014, Pages 173–512, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehu323>

- 86- Segreti L., **Zucchelli G.**, Soldati E., Di Cori A., De Lucia R, Viani S., Paperini L, Boem A., Levorato D., Bongiorno MG, P3654
Transvenous removal of recalled ICD leads: riata vs sprint fidelis. Monday, 2 September 2013, *European Heart Journal*, Volume 34, Issue suppl_1, 1 August 2013, Pages 479–799, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehs309>
- 87- Bongiorno MG, Soldati E, Segreti L, **Zucchelli G**, Di Cori A, De Lucia R, Viani S., Paperini L., Boem A., Levorato D. P3656
Transvenous removal of pacing and ICD leads: 15 years experience from a referral center. Monday, 2 September 2013, *European Heart Journal*, Volume 34, Issue suppl_1, 1 August 2013, Pages 479–799, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehs309>
- 88- E. Soldati, A.I. Corciu, R. De Lucia, G. **Zucchelli**, A. Vannozzi, M.G. Bongiorno, The role of aortic valve anatomy in determining the site of origin of ventricular ectopic beats: correlation between echocardiographic and electrophysiologic data, *European Heart Journal*, Volume 34, Issue suppl_1, 1 August 2013, P4933, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehs310.P4933>
- 89- Segreti L, Soldati E, Di Cori A, **Zucchelli G**, De Lucia R, Paperini L, Viani S, Levorato D, Boem A, Bongiorno MG, P3264 Transvenous removal of malfunctioning ICD leads: large single center experience Monday, 27 August 2012, *European Heart Journal*, Volume 33, Issue suppl_1, August 2012, Pages 339–653, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehs282>
- 90- Soldati E, De Lucia R, **Zucchelli G**, Di Cori A, Paperini L, Viani S, Segreti L, Bongiorno MG P379 Usefulness of electroanatomic mapping using intracardiac echography for image-integration in ablation of ventricular arrhythmias Sunday, 26 August 2012, *European Heart Journal*, Volume 33, Issue suppl_1, August 2012, Pages 19–338, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehs281>
- 91- Bongiorno MG, Soldati E, Segreti L, **Zucchelli G**, Di Cori A, De Lucia R, Viani S, Paperini L, Boem A, Levorato D 107 Transvenous removal of pacing and defibrillating leads: the 1997–2011 single center experience. Saturday, 25 August 2012, *European Heart Journal*, Volume 33, Issue suppl_1, August 2012, Pages 1–18, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehs280>
- 92- Giannini C, De Carlo M, Bedogni F, Klugmann S, Brambilla N, De Marco F, **Zucchelli G**, Testa L , Oreglia J, Petronio A.S. P2831 Predictors of permanent pacemaker implantation after transcatheter corevalve implantation Monday, 29 August 2011, *European Heart Journal*, Volume 32, Issue suppl_1, August 2011, Pages 313–631, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehs323>
- 93- De Lucia R, Soldati E, **Zucchelli G**, Di Cori A, Segreti L, Viani S, Paperini L, Bongiorno MG. P3485 Transvenous removal of infected or migrated Port-a-Caths, using multiple venous approaches and single sheath mechanical dilatation in a 13-year single-center experienced in cardiac leads extraction. 29 August 2011, *European Heart Journal*, Volume 32, Issue suppl_1, August 2011, Pages 313–631, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehs323>
- 94- Bongiorno MG, Soldati E, **Zucchelli G**, Segreti L, Di Cori A, Viani S, Paperini L, De Lucia, Boem A, Levorato D. P1792 Transvenous removal of pacing and implantable cardiac defibrillating leads using single sheath mechanical dilatation and multiple venous approaches: the Pisa experience. Sunday, 28 August 2011, *European Heart Journal*, Volume 32, Issue suppl_1, August 2011, Pages 1–312, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehs322>
- 95- Di Cori A, **Zucchelli G**, Soldati E, Segreti L, De Lucia R, Viani S, Fabiani I, Paperini L, Bongiorno MG P1248 Transvenous coronary sinus lead extraction: procedural outcomes and predictors of mechanical dilatation. Sunday, 28 August 2011, *European Heart Journal*, Volume 32, Issue suppl_1, August 2011, Pages 1–312, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehs322>
- 96- Borelli G, Ferraro M, Rondinini L, Donati F, Bendinelli P, **Zucchelli G**, Bongiorno MG, Mariotti R P870 Super-responders to CRT: the golden hour could be the right question.

Sunday, 28 August 2011, *European Heart Journal*, Volume 32, Issue suppl_1, August 2011, Pages 1–312, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehr322>

- 97- Kardasz I, Borelli G, Bendinelli P, Rondinini L, **Zucchelli G**, Bongiorni M, Mariotti R. (2010). 084 Additive role of beta blockade in determining positive response to cardiac resynchronization therapy. *Archives of Cardiovascular Diseases Supplements*. 2. 28-28. 10.1016/S1878-6480(10)70086-0.
- 98- Kardasz I, Borelli Gabriele, Bendinelli P, Rondinini L, Perna M, Zucchelli G, Bongiorni M, Mariotti Rita, Marzilli Mario. (2010). 070 Cardiac resynchronization therapy and left ventricular remodeling in patients with coronary artery disease and dilated cardiomyopathy. *Archives of Cardiovascular Diseases Supplements*. 2. 24-24. 10.1016/S1878-6480(10)70072-0.
- 99- Borelli G, Rondinini L, Bellini F, Galli E, Kardasz I, Soldati E, **Zucchelli G**, Bongiorni M.G., Mariotti R. P5651 Beta-blocker therapy uptitration enhances reverse remodeling after CRT Wednesday, 2 September 2009, *European Heart Journal*, Volume 30, Issue suppl_1, September 2009, Pages 845–1038, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehp416>
- 100- Bongiorni MG, Soldati E, **Zucchelli G**, Di Cori A, Segreti L, De Lucia R, Solarino G, Coluccia G. P2358 Transvenous removal of pacing and defibrillating leads using mechanical dilatation: a single center long term experience Monday, 31 August 2009, *European Heart Journal*, Volume 30, Issue suppl_1, September 2009, Pages 301–585, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehp414>
- 101- A. Di Cori, V. Di Bello, C. Bartoli, M.G. Bongiorni, E. Talini, G. Arena, G. Zucchelli, A. Barsotti, 1179 Tissue doppler imaging detects subclinical left ventricular dysfunction in patients with type-1 myotonic dystrophy, *European Journal of Echocardiography*, Volume 7, Issue suppl_1, December 2006, Page S210, [https://doi.org/10.1016/S1525-2167\(06\)60784-1](https://doi.org/10.1016/S1525-2167(06)60784-1)
- 102- Bongiorni MG, **Zucchelli G**, Arena G, Soldati E, Di Cori A, Bartoli A, De Lucia R, Barsotti A. P1330 Coronary sinus lead extraction: usefulness of mechanical transvenous dilation in patients underwent ineffective manual traction Sunday, 3 September 2006, *European Heart Journal*, Volume 27, Issue suppl_1, 1 August 2006, Pages 1–290, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehl212>
- 103- Bongiorni MG, Soldati E, Arena G, **Zucchelli G**, Bartoli C, Lapira F, De Lucia R, Barsotti A. P1228 Transvenous removal of pacing and defibrillating leads: a single Center results and complications in about 2000 consecutive leads Sunday, 3 September 2006, *European Heart Journal*, Volume 27, Issue suppl_1, 1 August 2006, Pages 1–290, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehl212>
- 104- Bartoli C, Arena G, Soldati E, Giannola G, Lapira F, **Zucchelli G**, Di Cori A, Bongiorni MG. P1805 Clinical and bacteriological data of PM/ICD patients affected by systemic infection submitted to transvenous lead removal Monday, 5 September 2005, *European Heart Journal*, Volume 26, Issue suppl_1, 1 September 2005, Pages 205–402, https://doi.org/10.1093/eurheartj/26.suppl_1.205
- 105- Bartoli C, Bongiorni MG, Giannola G, Arena G, Soldati E, **Zucchelli G**, Di Cori A, Balbarini A. P1603 Usefulness of intracardiac echography in the diagnosis of endocardial vegetations Monday, 5 September 2005, *European Heart Journal*, Volume 26, Issue suppl_1, 1 September 2005, Pages 205–402, https://doi.org/10.1093/eurheartj/26.suppl_1.205
- 106- **Zucchelli G**, Bongiorni M.G., Soldati E., Arena G., Giannola G., Di Cori A., Bartoli C., Balbarini A. 466 Reverse left ventricular remodeling after cardiac resynchronization therapy is predicted by electrocardiographic and electrophysiological parameters. *Europace Supplements*, Vol. 7, June 2005

- 107- Bongiorni M.G., Giannola G., Arena G, Soldati E, Bartoli S, Lapira F, **Zucchelli G**, Gherarducci. 828 Internal jugular approach improves outcome of pacing and defibrillating leads transvenous removal. Europace Supplements, Vol. 7, June 2005
- 108- Giannola G, Bongiorni M.G., Soldati E., Arena G., Bartoli C., **Zucchelli G.**, Di Cori A., Lapira F. 827 Transvenous leads extraction from coronary sinus and cardiac veins. . Europace Supplements, Vol. 7, June 2005
- 109- Bongiorni M.G, Giannola, G, Arena G, Soldati E, Bartoli C, Lapira F, Zucchelli G, Di Cori . Effectiveness and safety of a personal approach to transvenous lead extraction. Heart Rhythm, Volume 2, Issue 5, S281 May, 2005
- 110- C. Nardi, M. G. Delle Donne, G. Zucchelli, M. A. Mariani, J. Grandjean, M. Mariani, 881 Aortic valve replacement in patients with aortic stenosis and severe left ventricular dysfunction, European Journal of Echocardiography, Volume 4, Issue suppl_1, December 2003, Page S111, [https://doi.org/10.1016/S1525-2167\(03\)91002-X](https://doi.org/10.1016/S1525-2167(03)91002-X)

Il sottoscritto dichiara inoltre che le copie delle pubblicazioni eventualmente allegate sono conformi agli originali in suo possesso e che quanto dichiarato nella domanda e nel presente curriculum corrisponde al vero.

Luogo e data. Pisa, 22 Luglio 2024

Originale Firmato