

**CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE**  
**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA D.P.R. 445/2000**

**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità **ITALIANA**

Data di nascita

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

**DAL 01/02/2023 Titolare di incarico di Alta Specializzazione denominato "Elettrofisiologia Interventistica" afferente alla U.O Cesena. Determina n° 309 del 31/01/2023 Ausl Romagna**

• Date (daL – a)

**DAL 1 AGOSTO 2012 AD OGGI [**

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

**OSPEDALE BUFALINI CESENA**

• Tipo di azienda o settore

**AZIENDA USL CESENA**

• Tipo di impiego

**DIVISIONE DI CARDIOLOGIA Dirigente medico I livello**

• Principali mansioni e responsabilità

**ELETTROFISIOLOGIA E ABLAZIONE ARITMIE CARDIACHE IMPIANTO DI PACE-MAKER E DEFIBRILLATORI**

**RESPONSABILE AMBULATORIO ARITMIE**

**RESPONSABILE DELLA SINCOPE UNIT .**

• Date (daL – a)

**DAL 25 AGOSTO 1999 AL 1 AGOSTO 2012**

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

**OSPEDALE S.AGOSTINO MODENA**

• Tipo di azienda o settore

**AZIENDA USL MODENA**

• Tipo di impiego

**DIVISIONE DI CARDIOLOGIA Dirigente Medico I livello**

• Principali mansioni e responsabilità

**ELETTROFISIOLOGIA E IMPIANTO DI PACE-MAKER E DEFIBRILLATORI**

• Date (daL – a)

**DAL DICEMBRE 1996 ALL'AGOSTO 1999**

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

**OSPEDALE MORGAGNI DI FORLI'**

• Tipo di azienda o settore

**AZIENDA USL FORLI'**

• Tipo di impiego

**DIVISIONE DI CARDIOLOGIA**

• Principali mansioni e responsabilità

**TITOLARE BORSA DI STUDIO FONDAZIONE SACCO FINALIZZATA AD IMPLEMENTARE**

**IL SETTORE DELLA ELETTROFISIOLOGIA E IMPIANTO DI PACE-MAKER E  
DEFIBRILLATORI**

- Date (daL – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

**DAL 03/08/1998 AL 19/09/1998**

**OSPEDALE DI RIMINI**

- Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**AZIENDA USL RIMINI  
DIVISIONE DI CARDIOLOGIA  
DIRIGENTE MEDICO I LIVELLO**

- Date (daL – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

**DAL 27/10/1997 AL 19/11/1997**

**OSPEDALE DI CENTO**

- Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**AZIENDA USL FERRARA  
DIVISIONE DI CARDIOLOGIA  
DIRIGENTE MEDICO I LIVELLO**

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

**13/07/2017**

**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FERRARA**

**CORSO DI FORMAZIONE MANAGERIALE PER DIRETTORE RESPONSABILE DI  
STRUTTURA COMPLESSA**

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

**Marzo 2012**

**Congresso Nazionale AIAC -PISA**

**ACCREDITAMENTO IN ELETTROSTIMOLAZIONE CARDIACA DELLA SOCIETA AIAC**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	<b>04/11/96</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> </li> </ul>	<b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BOLOGNA</b>  <b>SPECIALIZZAZIONE IN CARDIOLOGIA 70/70 E LODE</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<b>06/05/92 -05/06/93</b>  <b>SERVIZIO DI LEVA IN QUALITA' DI UFFICIALE MEDICO PRESSO 4° REGGIMENTO ARTIGLIERIA MISSILI MANTOVA E CONGEDATO CON IL GRADO DI TENENTE. ATTUALE GRADO DI CAPITANO MEDICO.</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	<b>19/10/91</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> </li> </ul>	<b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BOLOGNA</b>  <b>LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA 110/110 E LODE</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	<b>1991</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> </li> </ul>	<b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BOLOGNA</b>  <b>ABILITAZIONE ESERCIZIO PROFESSIONE</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	<b>1988-1989-1990</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> </li> </ul>	<b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BOLOGNA</b>  <b>FREQUENZA CLINICA DI CARDIOLOGIA OSPEDALE S.ORSOLA BOLOGNA</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	<b>LUGLIO 1984</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li> </ul> </li> </ul>	<b>LICEO CLASSICO MORGAGNI FORLI'</b>  <b>DIPLOMA DI MATURITA' CLASSICA CON VOTAZIONE DI 54/60</b>

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

Creatività', Tenacia, Forte orientamento ai risultati.

**Specifico interesse in metodiche di monitoraggio non invasivo e studio della sincope (tilt test);**

**Interesse specifico nella tecnica di ablazione delle aritmie a raggi zero con esecuzione di tale metodica in modo sempre più esteso.**

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

[ Indicare il livello: eccellente, **BUONO**, elementare. ]

[ Indicare il livello: eccellente, **BUONO**, elementare. ]

[ Indicare il livello: eccellente, **BUONO**, elementare. ]

## CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

**Attitudine al lavoro in gruppo e alla pianificazione;  
Ottima capacità di perseguire obiettivi stabiliti,  
Buona capacità di lavorare sotto stress.**

**Buone capacità comunicative e relazionali sviluppate inizialmente in ambito universitario e successivamente in ambito lavorativo grazie a caratteristiche di proattività e flessibilità.**

## CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

**BUONA ATTITUDINE COMUNICATIVA IN AMBITO DI FORMAZIONE PROFESSIONALE (ATTIVITÀ DI DOCENZA IN PARTICOLARE SU TEMI DI ARITMOLOGIA) IN CORSI DI FORMAZIONE PER INFERMIERI DAL 2003 AL 2005 E NEL 2011 PRESSO OSPEDALE S. AGOSTINO DI BAGGIOVARA MODENA; NEGLI ANNI 2013 E 2016 SULLE INDICAZIONI ALLA ABLAZIONE TRANSCATETERE DELLE ARITMIE E SULLE BRADIARITMIE PRESO L'OSPEDALE BUFALINI DI CESENA.**

**Buona capacità organizzativa sia in termini di pianificazione che di time management rispettando le scadenze in relazione alle priorità**

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

**-Esperto in aritmologia clinica ed interventistica:**

**buona capacità di utilizzo di sistemi di navigazione non fluoroscopica e mappaggio tridimensionale per ablazione di aritmie complesse (utilizzo sistemi di navigazione CARTO e Navex). Esperienza consolidata nella ablazione delle aritmie con crioablazione e della ablazione della fibrillazione atriale con criopallone.**

**-Livello di competenza IV in procedure di ablazione di aritmie con sistema convenzionale e con supporto di navigatori (Eseguite come primo operatore 1700 procedure di ablazione di aritmie e di studi e 1800 impianti di pace-maker e defibrillatori mono-bicamerale e CRT dal 2007 ad oggi). Da oltre cinque ha implementato e affinato la metodica di ablazione delle aritmie e di impianto di device biventricolari riducendo il più possibile la esposizione radiologica con la tecnica "Raggi 0" già utilizzata in altri centri di riferimento in Italia e all'Estero.**

**-Livello di competenza IV in impiantologia (esperto in impianto di pace-maker defibrillatori e sistemi per CRT cardiaca). Impianto di oltre 100 device /anno.**

**-Esperto di impianto di Loop Recorder**

**-Competenza e conoscenza di impianto di branca sinistra in pazienti con blocco AV e disfunzione ventricolare sinistra quando non è possibile o ha fallito la CRT classica.**

**-Competenza e conoscenza di impianto di pacemaker leadless**

**- Responsabile SINCOPE UNIT dal 2015.**

**Dal Novembre 2016 dirige l'attività lavorativa e scientifica del laboratorio di elettrofisiologia della U.O. di Cardiologia di Cesena a cui fa capo.**

PATENTE O PATENTI

**PATENTE DI GUIDA B**

## **ULTERIORI INFORMAZIONI**

## **ALTRE ATTIVITA' SCIENTIFICHE QUALI:**

**Membro della società AIAC di aritmologia e consigliere regionale per la sezione regionale della emilia romagna nel biennio 2010-2012 e nel biennio 2012-2014**

**Conseguimento della Clinical Competence in Elettrostimolazione in occasione del congresso AIAC del Marzo 2012**

**Organizzatore e responsabile del Corso pratico sull'approccio zero-fluoroscopia a tachicardie parossistiche sopraventricolari tenutosi a Cesena presso Ospedale Bufalini in data 28-29 Novembre 2019**

**Correlatore di tesi di laurea in Ingegneria Biomedica della Università degli Studi di Bologna sede di Cesena con una collaborazione attiva in studi e lavori da oltre 5 anni.**

## **CORSI E STAGE DI PARTICOLARE RILIEVO**

**Ha partecipato ai seguenti corsi di formazione :**

- 1- Corso di cardiostimolazione :“L’ ECG del portatore di pacemaker (Troubleshooting)” tenutosi a Bologna in data 09 Maggio 1995;**
- 2 - Corso di cardiostimolazione : “Il follow-up del portatore di pacemaker” tenutosi a Bologna in data 20 Giugno 1995;**
- 3 - Corso di cardiostimolazione : “L’ECG del portatore di pacemaker-Troubleshooting I” tenutosi a Bologna in data 09 Maggio 1996;**
- 4 - Corso di cardiostimolazione : “L’ECG del portatore di pacemaker-Troubleshooting II” tenutosi a Bologna in data 26 Settembre 1996;**
- 5 - Corso di Ecografia Cardiovascolare tenutosi a Parma nei giorni 2-3-4-Maggio 1995;**
- 6- Corso “La sincope: dalla diagnosi alla terapia” tenutosi a San Marino nei giorni 11-12 Ottobre 1996.**
- 7- I Corso di ecocardiografia trans esofagea tenutosi a Bologna il 30 Ottobre 1996**
- 8- V° Corso “Theory and Practice of RF Ablation of Cardiac Arrhythmias” tenutosi a Milano nei giorni 29 Giugno-3 Luglio 1998**
- 9- Education 2000 Aggiornamento Tecnico e Scientifico sulle Bradiaritmie tenutosi a Milano in data 7/04/1999**
- 10- Corso HF Advance tenutosi ad Asti in data 20-21 Settembre 2000**
- 11- Corso Teorico-Pratico “ Tecnica Transettale” da barriera a porta di accesso tenutosi a Cotignola (RA) in data 28/02/2004**
- 12- Investigators Meeting studio clinico “MARS” San Donato Milanese 11 Maggio 2001**
- 13- “Transseptal Puncture Training Course” tenutosi a Magdeburgo in data 15-16 Gennaio 2002**
- 14- Advance Life Support Esecutore tenutosi il 19-20-21 Maggio 2005 presso l’Azienda Ospedaliera Policlinico di Modena**
- 15- The Practice of Cardiac Resynchronization Therapy corso Medtronic tenutosi a Losanna (Svizzera) in data 20-21 ottobre 2005**
- 16- “HSR EP Training on AF and SVT Ablation” tenutosi a Milano San Raffaele Hospital 25-26 Ottobre 2005**
- 17- 6th International Symposium on Catheter Ablation Techniques “ Focus on the Fibrillating Heart” tenutosi a Parigi da 11 a 13 ottobre 2006 Prof. Michelle Haiseguerre**
- 18- Seminario Atrial Fibrillation Ablation tenutosi a Napoli in data 22/23 Settembre 2006**

19- 2nd European AF “Together We Can” Meeting tenutosi ad Atene in data 18-19 Novembre 2007 e organizzato dalla ditta St. Jude Medical

20- Corso “Ablation and Pacing: Approccio integrato alle Aritmie e allo Scompenso” tenutosi a Treviso il 23-24 Settembre 2008

21- “State of the art in electrical treatments of arrhythmias” TRAINING SESSION tenutosi a Milano presso il laboratorio di Elettrofisiologia dell’Ospedale San Raffaele diretto dal Prof. Pappone in data 13-14 Ottobre 2009.

22- Virtual CRT Hospital tenutosi a Tolochenaz 27-28 Ottobre 2011

23- “ Lead Extraction: a step by step training program” tenutosi ai Pisa 08-09 Novembre 2011 Prof- M.G.Bongiorni

24- 12 th Atrial Fibrillation Symposium Barcelona 21-22 March 2013

25- Seminario sulla ablazione della Fibrillazione Atriale Villa Braidà (Mogliano Veneto) 21 Settembre 2012

26- Implantation Techniques with Worley Delivery System Milan 19-21 October 2015

27- Arctic Front Training Program. Centro cardiologico Monzino IRCCS. Milano 21 Febbraio 2017

28- Leading Techniques in VT ablation. Ospedale San Raffaele 11-12 Aprile 2017

29- AFIB Mastery Course Hamburg 13-15 December 2017

30- 17° Atrial Fibrillation Symposium Prague 8-9 February 2018

31- Leading Techniques in VT ablation. Ospedale San Raffaele 14-15 Maggio 2018

32- Safety Approach : 3 D Mapping ICE Guided Ospedale dell’Angelo di Mestre 19/11/2018

33- Giornata di studio su tecnologia di ablazione della fibrillazione atriale con Laser. CCB Cardioangiologisches Centrum Bethanien Francforte 24/10/2018

34- MICRA implante training program Centro Cardiologico Monzino IRCCS Milano 09/04/2019

35- Corso: S-ICD Surgical Skill Training: serratus plane block in awake S-ICD implant. Verona 15 Marzo 2022

36- AFIB 22 Symposium tenutosi a Praga in data 4.6 Marzo 2024

36-Corso: Farapulse:the latest technology for AF Pulsed Field Ablation. Milano 15 Maggio 2024

**ATTIVITÀ DI DOCENTE,  
RELATORE E  
MODERATORE**

1. Advances in Cardiac Arrhythmias from Caliper to Catheter. Torino 8-9 Marzo 1996
2. 58° Congresso Nazionale di Cardiologia. Roma 7-10 Dicembre 1997
3. XXX Congresso Nazionale di Cardiologia dell’ ANMCO. Firenze 30 Maggio – 2 Giugno 1999
4. IV Congresso Nazionale di Aritmologia AIAC Bologna 17-19 Aprile 2002
5. La cardiologia nel nuovo millennio: ruolo degli infermieri e dei tecnici di cardiologia Sassuolo 30 Novembre 2002

6. Clinica e terapia delle aritmie Bologna 22-23 Aprile 2005
7. 9th International Workshop on Cardiac arrhythmias Venice 2-5 October 2005
8. From Endothelium to Balloon through cardiovascular imaging. Modena 13-15 Ottobre 2005
9. Il ruolo della cardiologia interventistica nel trattamento delle patologie ischemiche e delle aritmie in ambito del dipartimento provincial Modena 31 Marzo 2006
10. Terapia farmacologica e non-farmacologica della fibrillazione atriale: dalla gestione del ritmo cardiaco alla prevenzione tromboembolica. Bentivoglio 4 Marzo 2006
11. Cuore Cervello e Mente Interazioni. Mirandola 28 Ottobre 2006
12. Linee guida e pratica clinica a confronto nella aritmologia italiana. Corsi regionali AIAC 2007. Bentivoglio 27 Ottobre 2007
13. Le procedure interventistiche aritmologiche nella pratica clinica. Indicazioni, tecniche, risultati. Baggiovara 25 Gennaio 2008
14. XII Annual Meeting Sudden Death: How to prevent it. San Marino 22-23 Novembre 2007
15. Le cardiomiopatie e le aritmie correlate: procedure diagnostiche e potenzialità terapeutiche. Baggiovara 27 Novembre 2009
16. A B C di impianto e controllo Pace Maker. Aspetti teorici e pratici. Bologna 1 ottobre 2010
17. Controversie in aritmologia clinica. Cento 14-15 Ottobre 2010
18. XIII Congresso Interprovinciale: Controversie in Aritmologia. Fiorano Modenese 6 Novembre 2010
19. XV Annual Meeting XI Sudden death: How to prevent it. San Marino 25-26 Novembre 2010
20. Le innovazioni farmacologiche in cardiologia. Baggiovara 23 Settembre 2011 12th International Workshop on Cardiac Arrhythmias. Venice 9-12 October 2011
21. Progressi e criticità in Aritmologia. Bentivoglio 5 Novembre 2011
22. XVI Annual Meeting XII Sudden death: How to prevent it. San Marino 17-18 Novembre 2011
23. AIAC Academy 2012 organizzato da AIAC Emilia Romagna. Bologna 9 Marzo 2012
24. Il cuore dei giovani, mantieni giovane il tuo cuore: aritmie, sport e dintorni. Carpi 19-20 Ottobre 2012
25. Malattie Aritmogene e morte improvvisa. Bentivoglio (BO) 10 Novembre 2012
26. Decision Making in Aritmologia: Dai nuovi anticoagulanti orali al



- monitoraggio remoto. Bologna 18 Gennaio 2013**
- 27. X Congresso Nazionale AIAC Bologna 14-16 Marzo 2013**
  - 28. Cesena Aritmologia Clinica Cesena 4 ottobre 2013**
  - 29. XVIII Annual Meeting. XIV Sudden Death: How to prevent it. San Marino 14-15 Novembre 2013**
  - 30. L'Aritmologia ed i quesiti della pratica clinica. Bologna 13/02/2014**
  - 31. Emergenze Cardiologiche. 11-12 Aprile 2014. Milano Marittima**
  - 32. Cesena Aritmologia Clinica. Cesena 12 Settembre 2014.**
  - 33. Patologia Cardiovascolare Cesena 9 Ottobre 2015**
  - 34. Ipertensione, Scompenso cardiaco e Dislipidemia. Cesenatico 21 Novembre 2015**
  - 35. XX Annual Meeting XVI Sudden death: How to prevent it. San Marino 26-27 Novembre 2015**
  - 36. Letture Cardiologiche Malatestiane. Cesena 28 Gennaio 2016**
  - 37. Focus sulla gestione dei fenotipi di iperteso secondo la medicina delle evidenze. Cesena 14 Maggio 2016**
  - 38. Strategie interventistiche nelle sindromi coronariche acute e oltre. Rimini 11 Giugno 2016**
  - 39. FACT Agire nella fibrillazione atriale. Bologna 24 Settembre 2016**
  - 40. 9 Corso nazionale teorico pratico sulle aritmie cardiache per medici ,ingegneri,infermieri e collaboratori tecnici della sezione di aritmologia. Cison di Valmarino 12-14 Ottobre 2016**
  - 41. Cardiologia e Territorio Bertinoro (FC) 22 Ottobre 2016**
  - 42. Progetto TAILOR Forlì 3 Dicembre 2016**
  - 43. Morte improvvisa nello sport. Sala Zanni Palazzo del Governatore Cento (FE). 26 Maggio 2017.**
  - 44. 15° International Workshop on Cardiac Arrhythmias Venice 25-27 October 2017**
  - 45. I Farmaci Antiaritmici: Rivalutazione alla luce delle conoscenze. Rimini Hotel Sproting 27 Novembre 2018**
  - 46. 18° International Symposium on Progress in Clinical Pacing Rome 4-6 December 2018**
  - 47. 16° International Workshop on Cardiac Arrhythmias Venice 3-5 October 2019**
  - 48. PLACE Roma 30 Settembre- 1 Ottobre 2022**
  - 49. 17° International Workshop on Cardiac Arrhythmias Venice 13-15 October 2022**
  - 50. Clinica e terapia delle aritmie ventricolari Bologna 8-9 Febbraio 2024**

## **PUBBLICAZIONI ARTICOLI**

1. Dynamic electrophysiological behavior of human atria during paroxysmal atrial fibrillation. *Circulation* 1995; 92: 1193 - 1202.
2. Ventricular fibrillation after intravenous amiodarone in Wolff-Parkinson-White syndrome with atrial fibrillation. *Am Heart J* 1996; 131: 1214-1216
3. Esperienza con i cardioverter-defibrillatori impiantabili in pazienti con aritmie ventricolari maligne. *Gli Ospedali della Vita* 1995; 1:35-42
4. Fibrillazione atriale idiopatica: caratterizzazione clinico-strumentale e rischio tromboembolico. *Cardiologia* 1995; vol 40 : 23-30
5. Cardioverter-defibrillatori impiantati per via transvenosa: esperienza clinica all'impianto e durante il follow-up. *Cardiologia* 1995; 40: 381-89.
6. Pharmacologic cardioversion of atrial fibrillation: evaluation of different therapeutic strategies in a population of 377 patients. *New Trends in Arrhythmias* 1996; XI: 794 - 795
7. Resinusalisation by left atrial isolation in patients with long-lasting atrial fibrillation and mitral valve disease: hemodynamic benefits during exercise. *New Trends in Arrhythmias* 1996; XI: 568 - 569
8. Experience with transvenous cardioverter defibrillators: incidence and relevance of lead related complications. *New Trends in Arrhythmias* 1995; XI: 1 - 2
9. Efficacy and safety of b-blocking drugs therapy in vasovagal syncope. *New Trends in Arrhythmias* 1995; XI: 111 - 112
10. Complications after transvenous cardioverter-defibrillator implantation: relevance of lead failure. *Europace '95. Istanbul, Turkey* 4 - 7 June 1995: 287-290
11. Urgenze cardiologiche del neonato: approccio clinico e diagnostico. *Acta Paediatr.Lat.* 1994;47: 229-233
12. Quali pazienti sono a rischio di morte improvvisa dopo correzione chirurgica di cardiopatie congenite? *Second International Symposium on Cardiac Arrhythmias Cento* 20-21 Ottobre 1994:111-113
13. Aritmie nell'infanzia e in età adulta: differenze e similitudini. *Aggiornamenti in Cardiologia Pediatrica Firenze*, 27 Maggio 1995: 9-12

14. Aritmie dopo la correzione chirurgica di cardiopatie congenite. Aggiornamenti in Cardiologia Pediatrica Firenze, 27 Maggio 1995: 51-53
15. Different options to solve lead-related complications in transvenous cardioverter-defibrillators. Proceedings of the V° Southern Symposium on Cardiac Pacing, Giardini Naxos Taormina 11-14 September 1996: 36-39
16. E' possibile eseguire un trattamento farmacologico ambulatoriale per riconvertire a ritmo sinusale la fibrillazione atriale di recente insorgenza? XIX Congresso Nazionale di Cardiologia dell'Anziano Portonovo (AN), 8-10 Settembre 1996:27-28
17. Cosa abbiamo imparato dal defibrillatore impiantabile sul meccanismo della morte improvvisa? Third international symposium on Cardiac Arrhythmias Cento 20-21 Ottobre 1996:134-137
18. Malignant vasovagal syncope: a randomised trial of metoprolol and clonidine. Heart 1997; 77: 268-272
19. Il punto sugli studi di confronto fra defibrillatore e terapia farmacologica. VI Convegno Internazionale Clinica e Terapia delle Aritmie Bologna 28 Febbraio-1 Marzo 1997: 162-172
20. Lead related complications in transvenous cardioverter-defibrillators: clinical presentation and options for reinstituting lead system reliability. European journal of cardiac pacing and electrophysiology 1997 7; 20-25
21. Persistent left fifth aortic arch associated with Tetralogy of Fallot. Pediatric Cardiology vol. 18 No.3, May/June 1997: 229-231
22. Beta-blocker treatment guided by head-up tilt test in neurally mediated syncope. Current Therapeutic Research, Vol 58, N° 11, Nov 1997: 842-850
23. La cardioversione elettrica atriale endocavitaria. Bollettino Società Medico Chirurgica di Modena anno 114 N°4-5-6-1999: 123-127
24. Collateral damage during transcatheter ablation: How to avoid or limit? Mediterranean Journal of Pacing and Electrophysiology vol 8 N° 1-2 January-June 2006: 22-29
25. Electrical cardioversion of atrial fibrillation: Evaluation of sedation safety with midazolam by means of EtCO2 and IPI algorithm analysis. International Journal of Cardiology 2013 169 (6) 430-432

26. Catheter ablation of automatic left ventricular Purkinje Tachycardia in Patient without heart disease. International J Cardiovasc Research 2015 4:2
27. Ablation of atrioventricular nodal reciprocating tachycardia in pregnancy with an irrigated catheter and non-fluoroscopic mapping system. International J Cardiovasc Research 2017 6:5
28. Ablation of atrioventricular nodal tachycardia through a point by point analysis of the stability of an irrigated catheter. International Journal of Cardiovascular Disease & Diagnosis 2019: 4(1) ;.008-014
29. Heart failure hospitalizations and costs in ICD/CRT-D recipients following replacement of upgrade: the DECODE registry. ESC Heart Failure 2020;7;4377-4383
30. Computational analysis of mapping analysis of mapping catheter geometry and contact quality effects on rotor detection in atrial fibrillation. Frontiers in Physiology December 2021: vol 12 ; 1-14
31. Voltage mapping of Koch's triangle in atrioventricular nodal reentrant tachycardia ablation. Journal of Interventional Cardiac Electrophysiology J Interv Card Electrophysiology 2022 Nov 22. doi: 10.1007/s10840-022-01432-5
32. Successful atrioventricular nodal reentrant tachycardia ablation with high density mapping of the voltage bridge and propagation analysis using Coherent: A new Workflow. Int. J. Cardiovasc.Res 2023;12:5

## **Abstract,comunicazioni e poster pubblicati**

1. Efficacy of long term  $\beta$ -blocking therapy in patients with malignant neurocardiogenic syncope. Cardiostimolazione 1994; 12 : 232
2. Clinical experience on transvenous cardioverter defibrillators: data on implantation and follow up. Cardiostimolazione 1994; 12 :304-305
3. Studio controllato con placebo sugli effetti del propafenone endovena e del propafenone in carico orale nella cardioversione a ritmo sinusale della fibrillazione atriale di recente insorgenza. Cardiologia 1994; 12 (Suppl 2): 128
4. Does a local gap of excitability during atrial fibrillation exist in Humans? Circulation 1994; vol 90 n°4 part 2; I-376
5. Dynamic atrial refractoriness behavior in lone paroxysmal atrial

fibrillation. Circulation 1994; vol 90 n°4 part 2; I-376

6. Sicurezza ed efficacia del propafenone in carico orale nella cardioversione della fibrillazione atriale: studio su 240 pazienti. G Ital Cardiol 1995; 25 (Suppl I): 494
7. Conduzione atrio-ventricolare 1:1 nel trattamento della fibrillazione atriale con propafenone: utilità del test con isoproterenolo. G Ital Cardiol 1995; 25 (Suppl I): 495
8. Terapia con b-bloccanti nella sincope neurocardiogenica. G Ital Cardiol 1995; 25 (Suppl I): 495
9. Complicanze dopo impianto di cardioverter-defibrillatore per via transvenosa. G Ital Cardiol 1995; 25 (Suppl I): 496
10. Complications after transvenous cardioverter-defibrillator implantation: relevance of lead failure. PACE 1995; 18 (5-II): 1153.
11. Prevention of symptom recurrence in patients with neurocardiogenic syncope: efficacy of b-blocking drugs. PACE 1995; 18 (5-II): 1128.
12. Gap of excitability in lone paroxysmal atrial fibrillation ? PACE 1995; 18 (5-II): 1102.
13. Malignant vasovagal syncope: a randomized trial of metoprolol and clonidine. 4th International Workshop on Cardiac Arrhythmias, pag 48 Venice 6-8 october 1995
14. Efficacy of b-blocking drugs in patients with neurocardiogenic syncope. Cardiac Arrhythmias 1995, pag 49. 4th International Workshop on Cardiac Arrhythmias, Venice 6-8 october 1995
15. Evidence of an excitable gap during atrial fibrillation in man. PACE 1995; 18 (9-II): 1759.
16. Sincope vaso-vagale maligna: studio randomizzato di confronto tra metoprololo e clonidina. Cardiologia 1995; 40 (Suppl 2): 45
17. Impianto di cardioverter-defibrillatore per via transvenosa: analisi delle complicanze all'impianto ed nel follow up. Cardiologia 1995; 40 (Suppl 2): 73
18. Cardioversione della fibrillazione atriale: valutazione su 240 pazienti della sicurezza ed efficacia del propafenone. Cardiologia 1995; 40 (Suppl 2): 75
19. Oral loading with propafenone in converting recent-onset atrial fibrillation to sinus rhythm: controlled evaluation of 240 patients. Eur Heart Journal 1995; 16 (Suppl): 407
20. Age distribution of patients submitted to transvenous cardioverter-defibrillator implantation. Unresolved issues in Atrial Fibrillation, Sudden cardiac death in the Young Torino 8-9

Marzo 1996: 16

21. Different pharmacologic treatment for converting recent-onset atrial fibrillation: evaluation on 377 patients. J Am Coll Cardiol 1996; 27(suppl A): 80A
22. Malignant neurocardiogenic syncope: efficacy and safety of  $\beta$ -blocking treatment guided by head up tilt test. J Am Coll Cardiol 1996; 27(suppl A): 80A
23. Left atrial isolation combined with mitral valve surgery: hemodynamic evaluation during cardiopulmonary exercise test. J Am Coll Cardiol 1996; 27(suppl A): 260A
24. Atrial fibrillation induced by head up tilt test: prevalence and patients profile. J Am Coll Cardiol 1996; 27(suppl A): 346A
25. Cardioverter-defibrillatori impiantati per via transvenosa: opzioni per risolvere le complicanze relate agli elettrodi. Cardiostimolazione 1996; 14 (Suppl 1): 55
26. Valutazione della funzione diagnostica dei cardioverter-defibrillatori di ultima generazione. . Cardiostimolazione 1996; 14 (Suppl 1): 92
27. Complicanze relate agli elettrodi nei cardioverter-defibrillatori: presentazioni cliniche e possibili soluzioni chirurgiche. G Ital Cardiol 1996; Suppl I: 133
28. Trattamento della sincope vaso-vagale maligna: efficacia di metoprololo e clonidina. G Ital Cardiol 1996; Suppl I: 210
29. Beta-blocking treatment guided by head up tilt test in neurocardiogenic syncope. Eur JCPE 1996; 6: 24
30. A randomized trial on metoprolol versus clonidine in patients with malignant vasovagal syncope. Eur JCPE 1996; 6: 263
31. A randomized trial on metoprolol versus clonidine in patients with malignant vasovagal syncope. Eur Heart J. 1996;17:579
32. Electrophysiologic effects of propafenone and flecainide on atrial fibrillation dynamic behaviour. Eur Heart J. 1996;17:583
33. Pharmacologic options for cardioversion of recent-onset atrial fibrillation: evaluation on 377patients. Atti del IV International Symposium Heart-Brain Interactions Bologna 21-22 Ottobre 1996:97
34. Treatment of neurocardiogenic syncope guided by head up tilt test: efficacy of  $\beta$ -blocking therapy. Atti del IV International Symposium Heart-Brain Interactions Bologna 21-22 Ottobre1996:155
35. Metoprolol versus clonidine in patients with malignant vasovagal

- syncope: a randomized trial. Atti del IV International Symposium Heart-Brain Interactions Bologna 21-22 Ottobre 1996:159
36. Low energy internal atrial cardioversion in atrial fibrillation: efficacy, safety and tolerability. *Cardiostimolazione* vol. 14 (3);1996:167
37. Hemodynamic effects of dl-sotalol in patients with ventricular tachyarrhythmias and different degrees of left ventricular dysfunction. *Cardiostimolazione* vol. 14 (3);1996:171
38. Management of lead-related complications after transvenous cardioverter-defibrillator implantation. *Cardiostimolazione* vol. 14 (3);1996:178
39. Fibrillazione atriale: efficacia, sicurezza e tollerabilità della cardioversione elettrica a bassa energia. *Cardiologia* 1996; 41 (Suppl5):47
40. Trattamento con dl-sotalolo in pazienti con tachiaritmie ventricolari maligne e differenti gradi di disfunzione ventricolare: effetto emodinamico ed efficacia antiaritmica. *Cardiologia* 1996; 41(Suppl5):140
41. Il test ergometrico è metodica di rilievo nel follow-up dei pazienti sottoposti ad impianto elettivo di stent intracoronarico? *Giornale Italiano di Cardiologia* 1997; 27 (Suppl 1): 48
42. Favourable effects of flecainide in transvenous low internal atrial cardioversion. *Europace* 97. *PACE* 1997, vol. 20, No.5, Part II: 1440
43. Feasibility of low energy internal atrial cardioversion in fully conscious patients. *Europace* 97. *PACE* 1997, vol. 20, No.5, Part II: 1495
44. Reliability of exercise testing in detecting Wiktor stent restenosis. *Circulation* 1997; vol 96 n°8; I-388
45. Trombosi coronarica dopo angioplastica (PTCA) dopo somministrazione di Abciximab. *Cardiologia* 1997; 42 (Suppl 4): 156
46. Pivotal role of integrated ultrasounds in acute polmonary embolism. *International Angiology* 1997; vol 16, N° 3, Suppl 1: 55
47. Value of exercise testing in the follow-up of patients undergoing elective stenting. *The Journal of Invasive Cardiology* Vol 9/Supplement C,1997: 49C
48. Tachicardia ventricolare idiopatica fascicolare verapamil sensibile: presentazione due casi clinici. *Aritmologia. Atti del 2° Congresso Nazionale* 16-18 Aprile 1998: 26

49. DDD and single VDD pacing: evaluation of atrial signal dynamic changes. Archives des Maladies du Coeur et des Vaisseaux, tome 91, n° III, Juin 1998: 297
50. Idiopathic verapamil-responsive left ventricular tachycardia: description of three cases. 3rd Symposium on Advances in Cardiac Arrhythmias from Caliper to Catheter. Turin 2-3 October 1998: 36
51. Single lead VDD compared with DDD pacing: which variability of P wavesensing in dynamic conditions? Progress in Clinical Pacing VIII International Symposium. Roma, 1-4 Dicembre 1998: 93
52. Idiopathic fascicular left ventricular tachycardia: description of three cases. Progress in Clinical Pacing VIII International Symposium. Roma, 1-4 Dicembre 1998: 97
53. Suprahissian block during atrioventricular nodal reentrant tachycardia: description of a case. Progress in Clinical Pacing VIII International Symposium. Roma, 1-4 Dicembre 1998: 97
54. Angioplastica coronarica nei pazienti con angina instabile (Classe III di Braunwald). Giornale Italiano di Cardiologia. Vol 29; Suppl 3 1999: 7
55. Relazione tra turnover della fibrina e danno miocardico nei pazienti sottoposti ad ablazione transcateretere.. Giornale Italiano di Cardiologia. Vol 29; Suppl 3 1999: 80
56. Individuazione del danno miocardico durante ablazione transcateretere mediante un nuovo metodo di dosaggio della Troponina I. Giornale Italiano di Cardiologia. Vol 29; Suppl 3 1999: 108
57. Studio comparativo tra elettrostimolatori VDD e DDD. Incidenza delle aritmie atriali. Giornale Italiano di Aritmologia e Cardioritmo Vol 3; N°1 Aprile 2000: 19
58. Può il rilascio di steroide consentendo una programmazione sicura a bassa energia influenzare la durata del pace-maker? Follow up a 7 ani di cateteri a rilascio di steroide vs cateteri tradizionali. Giornale Italiano di Aritmologia e Cardioritmo Vol 3; N°1 Aprile 2000: 34
59. Efficacia del pacing atriale ad alta frequenza nel mantenimento del ritmo sinusale dopo cardioversione elettrica endocavitaria. Italian Heart Journal Dicembre 2001 Vol 2/Suppl 6: 160
60. The Qualitf Project. Quality of life in atrial fibrillation using DAO dynamic atrial overdrive algorithm. Europace Supplement Vol 3



July 2002 41/3

61. Efficacy and usefulness of external cardioversion with rectilinear biphasic shock and conscious sedation with midazolam. Abstracts book of Progress in Clinical pacing 3-6 December 2002: 35
62. Safety, efficacy and reduction in radiation exposure in catheter ablation procedures using Localisa System. Europace Supplements vol 7 October 2005 S13
63. Safety efficacy and reduction in radiation in catheter ablation procedures using Localisa System. Mediterranean Journal of Pacing and Electrophysiology vol 7 2005:1-2
64. Electrical cardioversion of atrial fibrillation: evaluation of safety of sedation with midazolam by means of ETCO<sub>2</sub> and IPI algorithm analysis. Journal of Cardiovascular Electrophysiology Vol 22 Supplement 1 October 2011: S5
65. Cardioversione elettrica di fibrillazione atriale : valutazione della sicurezza e dell'efficacia dell'uso del midazolam con l'ausilio dell'analisi dell'EtcO<sub>2</sub>. G Ital Cardiol vol 14 suppl 2 al n 3 2013 e4
66. Improved detection of activation timings in endoatrial electrograms through a modified sinusoidal recomposition method. 2015 Computing in Cardiology Conference (CinC) 905-908
67. Analysis of the electrical patterns and structural remodelling in atrial fibrillation. 2015 37th Annual international Conference of the IEEE engineering
68. Left atrium virtual reconstruction and comparison between voltage, contact force and force-time-integral maps in atrial fibrillation ablation. Abstract Book 12° Congresso Nazionale AIAC Bologna 12-14 Marzo 2015 pag 47
69. Efficienza procedurale nell'utilizzo di un catetere ablatore irrigato con sensore di forza di contatto per l'ablazione di fibrillazione atriale parossistica: studio randomizzato controllato. Abstract Book 13° Congresso Nazionale AIAC Bologna 10-12 Marzo 2016 pag 26
70. Confronto tra cateteri ablatori irrigati con e senza sensore di forza di contatto per l'ablazione di fibrillazione atriale parossistica: studio randomizzato controllato. Minerva Cardioangiologica Vol 64 Suppl. al n° 3 giugno 2016 pag 36
71. Downgrading from CRT-D to CRT-P at the time of battery depletion: preliminary results from decode registry trial. Minerva

72. Downgrading from CRT-D to CRT-P at the time of battery depletion: preliminary results from decode registry trial. Heart Rhythm Vol 13 N° 5 May Supplement 2016 S58
73. Procedural usefulness of a contact force-sensing irrigated catheter for ablation of paroxysmal atrial fibrillation: a randomized controlled study. Heart Rhythm Vol 13 N° 5 May Supplement 2016 S 121
74. Quality of life after ablation of persistent atrial fibrillation and the relationship with procedural success and post-ablation af burden: a substudy of the star AF II Trial. Heart Rhythm 10-13 May 2017 S35.
75. Stability Evaluation of an irrigated, flexible tip catheter during radiofrequency ablation of AVNRT. JACC Clinical Electrophysiology vol. 3 no 10 Suppl 5 2017 S3.
76. Ablazione di tachicardia da rientro nodale con catetere irrigato a punta flessibile: valutazione in acuto di stabilità, sicurezza ed efficacia. Abstract Book 15° Congresso Nazionale AIAC Bologna 12-13 Aprile 2018 pag. 94
77. La scelta del catetere atriale e ventricolare destro nell'impianto di pacemaker e ICD: Survey AIAC 2017-2018. Abstract Book 15° Congresso Nazionale AIAC Bologna 12-13 Aprile 2018 pag. 113
78. Ablation of nodal reentry tachycardia : acute evaluation of stability and efficacy with an irrigated tip catheter. Abstract Book of 18° International Symposium on Progress in Clinical Pacing 4-6 December 2018
79. Preliminary evaluation of the stability of a mapping catheter position during radio-frequency ablation treatment. Abstract Book of 18° International Symposium on Progress in Clinical Pacing 4-6 December 2018
80. How to quantify left atrium fibrosis in atrial fibrillation? An open question in clinical practice. Abstract Book of 18° International Symposium on Progress in Clinical Pacing 4-6 December 2018
81. Contact force usefulness in the ablation of atrioventricular nodal reentrant tachycardia Venice Arrhythmias 2019. Journal of International Cardiac Electrophysiology
82. Morfologia dell'ostio del seno coronarico in pazienti con aritmie sopraventricolari. Abstract book 18° congresso nazionale AIAC 16-17 Giugno 2022.
83. AVNRT e identificazione della via lenta: coherent e mappaggio ad

alta densità del triangolo di Koch. Abstract book 19° congresso  
nazionale AIAC 21-22 Settembre 2023.

*Data \_Cesena 11/02/2025*

*Dr. Paolo Sabbatani*