

Curriculum reso sotto forma di dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 (si allega fotocopia documento di identità valido).

Consapevole, secondo quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, della responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazione mendace, falsità negli atti ed uso di atti falsi, il sottoscritto dichiara sotto la propria responsabilità quanto segue:

## INFORMAZIONI PERSONALI **Luca Bontempi**

INDIRIZZO DI LAVORO

LUOGO E DATA DI NASCITA

CELL

E-MAIL

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

- 01/11/2021 – oggi **Dirigente Medico di 1° Livello (tempo indeterminato) con incarico di direzione di struttura semplice (art. 18, comma 1, par I, lett. C)**  
**Responsabile UOS di Elettrofisiologia e Cardiolazione**  
 ASST Bergamo Est – UOC di Cardiologia Ospedale "Bolognini", via Paderno 21, Seriate (BG)  
*Direttore: Dott. Antonio Piti*
- 01/03/2021 – 31/10/2021 **Dirigente Medico di 1° Livello (tempo indeterminato)**  
**Referente dell'UOS di Elettrofisiologia e Cardiolazione**  
 ASST Bergamo Est – UOC di Cardiologia Ospedale "Bolognini", via Paderno 21, Seriate (BG)  
*Direttore: Dott. Antonio Piti*
- 14/04/2005 – 28/02/2021 **Dirigente Medico di 1° Livello (tempo indeterminato)**  
**Referente Senior e Co-responsabile dell'UOS di Elettrofisiologia e Cardiolazione**  
 ASST Spedali Civili – Università degli Studi di Brescia, Spedali Civili di Brescia, Piazzale Spedali Civili 1, 20123 Brescia (BS)  
*Direttore: Prof. Marco Metra*  
*Responsabile UOS: Prof. Antonio Cumis*
- 11/06/2001 – 14/05/2005 **Dirigente Medico di 1° Livello (tempo determinato)**  
**Referente Senior dell'UOS di Elettrofisiologia e Cardiolazione**  
 ASST Spedali Civili – Università degli Studi di Brescia, Spedali Civili di Brescia, Piazzale Spedali Civili 1, 20123 Brescia (BS)  
*Direttore: Prof. Marco Metra*  
*Responsabile UOS: Prof. Antonio Cumis*

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1998 - 2001 **Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare**

50/50

Università degli Studi di Brescia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Viale Europa 11, 25123 Brescia (BS)

*Direttore: Prof. Roberto Marco Metra*

**26/06/1998** **Iscrizione all'albo dei Medici Chirurghi**  
 Iscrizione all'albo dei medici chirurghi della provincia di Brescia  
 Dal 26/06/1998, numero di matricola 6551.

**1989 - 1997** **Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia** 107/110  
 Università degli Studi di Brescia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Viale Europa 11, 25123 Brescia (BS)

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre Italiana

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B1	B1	B1	B1	B1
Capacità acquisite nel Corso della carriera				

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze professionali

- Dirigente Medico Cardiologo con specifiche competenze nell'ambito dell'aritmologia interventistica – elettrofisiologia.
- Nel corso degli anni ha contribuito allo sviluppo delle più diffuse tecniche e tecnologie dei dispositivi elettronici cardiaci impiantabili mirati al trattamento dell'insufficienza cardiaca a genesi ischemica e non.
- Conoscenza delle più recenti tecnologie e tecniche interventistiche aritmologiche :
  - utilizzo di sistemi di mappaggio elettro-anatomico (Carto-3, Biosense Webster, NavX, Abbott)
  - Utilizzo tecniche di isolamento delle vene polmonari ( Cryoablazione – radiofrequenza e energia laser )
- Expertise riconosciuta a livello nazionale e internazionale nell'impianto di dispositivi elettronici cardiaci impiantabili con all'attivo:
  - o 3500 impianti di defibrillatori...
  - o 8000 impianti di Pacemaker
  - o 200 impianti di Pacemaker leadless
  - o 600 procedure di estrazione cateteri infetti o rotti con utilizzo di tutte le tecniche disponibili (tecnica meccanica , approccio ibrido in toracosopia o con estrattore laser , estrattore rotazionale approccio da vena succlavia , da vena femorale o da vena giugulare)
- Expertise riconosciuta a livello nazionale e internazionale in procedure di ablazione di tachiaritmie a sede cardiaca destra e sinistra con all'attivo:
  - o 400 ablazioni di fibrillazione atriale
  - o 50 ablazioni di tachicardia ventricolare
  - o 500 ablazioni di tachicardie sopraventricolari (doppia via nodale common e uncommon , tachicardie atriali, tachicardie da via accessoria destra o sinistra o da sede dal seno coronarico )

**SOCIETÀ SCIENTIFICHE E**

## RICONOSCIMENTI

- 2022 - oggi** Consigliere elettro nel direttivo nazionale dell'Associazione Italiana di Aritmologia e Cardiolazione (AIAC)  
*Incarico di coordinatore Nazionale dei Presidenti regionali*
- 2018 - 2022** Consigliere eletto nel direttivo regionale lombardo dell'Associazione Italiana di Aritmologia e Cardiolazione (AIAC)
- Dal 2018 - oggi** Membro della Società italiana di Cardiologia (SIC)
- Dal 2018 - oggi** Membro dell'European Heart Rhythm Association (EHRA)
- Dal 2000 - oggi** Membro dell'associazione Italiana Aritmologia e Cardiolazione (AIAC)

## PROGETTI ASSISTENZIALI E OSPEDALIERI

- 2021 - oggi** Componente comitato scientifico OHCS Angels of HF. Progetto per il controllo remoto dei pazienti affetti da insufficienza cardiaca portatori di dispositivi cardiaci elettronici impiantabili
- 2023 - oggi** Componente del progetto "VIVALDI". Progetto per l'innovazione sostenibile e l'ottimizzazione della gestione dei pazienti con scompenso cardiaco realizzato attraverso il monitoraggio remoto dei pazienti portatori di dispositivi cardiaci elettronici impiantabili
- 1/3/2021 - oggi** Conferimento del ruolo di Responsabile dell'UOS di Elettrofisiologia e Cardiolazione presso ASST BERGAMO EST Ospedale Bolognini con coordinamento di tre Medici dedicati di 1° livello e due tecnici di elettrofisiologia. L'implementazione di tale struttura permette ad oggi la gestione del monitoraggio remoto di circa 7000 pazienti ottimizzando gli accessi ambulatoriali dei medesimi.
- 2021 - 2022** Responsabile di un progetto finanziato per istituzione di una borsa di studio per medico neo-specializzato in malattie dell'apparato cardiovascolare finalizzato alla formazione nell'ambito dell'Elettrofisiologia e Cardiolazione e Aritmologia presso ASST BERGAMO EST Ospedale Bolognini
- 2022- 2024** Responsabile di un progetto finanziato per istituzione di una borsa di studio per tecnico laureato in fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare finalizzato alla formazione nell'ambito dell'Elettrofisiologia e Cardiolazione e Aritmologia presso ASST BERGAMO EST Ospedale Bolognini
- 2021 - oggi** Convenzione con l'Università degli Studi di Brescia finalizzata alla frequenza obbligatoria di Medici Specializzandi in Malattie dell'apparato Cardiovascolare c/o ASST BERGAMO EST Ospedale Bolognini di Seriate nell'ambito dell'Elettrofisiologia e Clinica Assistenziale Cardiologica
- 2021 - oggi** Convenzione con l'Università degli Studi di Bergamo finalizzata alla frequenza obbligatoria di studenti del corso di laurea triennale in Ingegneria delle Tecnologie per la Salute c/o ASST BERGAMO EST Ospedale Bolognini di Seriate.
- 2021 - oggi** Convenzione con l'Università degli Studi di Palermo finalizzata alla frequenza obbligatoria di Medici Specializzandi in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare c/o presso ASST BERGAMO EST Ospedale Bolognini di Seriate nell'ambito dell'Elettrofisiologia e Clinica Assistenziale Cardiologica
- 01/03/2021 - oggi** Organizzazione di corsi di formazione aziendale ASST Bergamo Est – presidio dell'Ospedale "Bolognini" di Seriate per infermieri e operatori sanitari finalizzati all'ottimizzazione della gestione dei pazienti con aritmie sopraventricolari, ventricolari e della gestione dell'impianto di dispositivi cardiaci elettronici impiantabili e gestione dello scompenso Cardiaco

**CERTIFICAZIONI E CORSI**

- Settembre 2023**    **Aveir VR Leadless Pacemaker Implant Training**  
 Certificazione all'impianto di pacemaker leadless Aveir – Abbott.  
 ORSI- Holland
- Giugno 2015**    **Micra Iplanter Training Program.**  
 Certificazione all'impianto di pacemaker Leadless Micra – Medtronic  
 Minneapolis – USA
- Giugno 2014**    **Nanostim Iplanter Training Program**  
 Bruxelles – Belgium

**RESPONSABILITA' IN ABITO SCIENTIFICO/EDITORIALE**

**Investigator in Trial clinici**

- **MADIR-CRT:** Multicenter Automatic Defibrillator Implantation Trial whith Cardiac Resynchronization Therapy" (Guidant);
- **MADIT-RIT:** Multicenter Automatic Defibrillator Implantation Trial : Reduce Inappropriate Therapy (Boston Scientific);
- **MADIT-CRT LIFR:** MADIT-CRT Long- Term International Follow-up Registry" (Boston Scientific)
- **BIO.DETECT HF:** evaluate whether hemodynamic changes detected by CIED leads can be predictors of worsening heart failure (Biotronik)
- **CORE HF:** Clinical Benefits in Optimized Remote HF Patient Management" (St.Jude Medical)
- **SHIELD 2:** phase III multicentric RCT to evaluate the effect of daily oral dose of Azimilide 75 mg on the incidence of hospitalization/ER admission for acute cardiovascular events and of cardiovascular death in patients with ICD
- **ELECTRa:** European Lead Extraction ConTRolled Registry
- **MORE-CRT MPP** "More Response on Cardiac Resynchronization Therapy with Moltipoint Pacing" (St.Jude Medical)
- **The LEADLESS** Observational Study (St. Jude Medical)
- **RALLY X4** "Maximizing CRT Delivery by Using MultipolAr Coronary Sinus Lead Family Acuity X4 (Boston Scientific)
- **ISTOP - One Shot to PVI** (Medtronic)

**Co-autore di testi editi a stampa**

Cardiac Resynchronization therapy: Anatomy, technology, troubleshooting and solutions. (A. Cumis, L. Bontempi, G. Zanoletto, 2010)

**Revisore di riviste scientifiche peer-review**

PACE , Heart Rhythm, Journal of Cardiovascular Medicine, JACC Clinical Electrophysiology, Europace

**RUOLI DI RICERCA E ACCADEMICI**

- 2010 - oggi**    Professore a contratto e titolare del Corso "Elettrofisiologia invasiva"  
 Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare  
*Università degli Studi di Brescia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Viale Europa 11, 25123 Brescia (BS)*
- 2010 – oggi**    Tutor del Corso di Specializzazione in Malattie dell'apparato Cardiovascolare  
 Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare  
*Università degli Studi di Brescia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Viale Europa 11, 25123 Brescia (BS)*
- 2006 - oggi**    Tutor a livello nazionale e internazionale per medici, infermieri e tecnici nel campo della terapia di resincronizzazione cardiaca (CRT) e della terapia dello scompenso cardiaco (Attività supportata da St. Jude Medical, Abbott Italia, Biotronik, Sorin, Microport)

- 2010 - oggi Tutor per medici, infermieri e tecnici nel campo delle estrazioni di elettrocateretri
- 2010 - oggi Attività di proctoraggio per impianto di dispositivi elettronici impiantabili biventricolari, tecniche di stimolazione del sistema di conduzione, procedure di ablazione di fibrillazione atriale nei seguenti centri italiani: Ospedale S. Antonio Abate di Trapani, Ospedale S. Biagio di Domodossola, Ospedale Mariano Santo di Cosenza, Clinica di Cura Pierangeli di Pescara, Azisnda ospedaliera Universitaria di Sassari, Ospedale Giovanni paolo II di Olbia).
- 2018 - oggi Docente del Master Universitario di II livello in Elettrofisiologia ed Elettrostimolazione Cardiaca. Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi dell'Insubria, Via Ravasi 2, 21100 Varese

#### PARTECIPAZIONE A CONFRESSI IN QUALITÀ DI RELATORE (dal 2011)

1. "CARDIOVASCULAR MEDICINE IN THE ERA OF ADVANCED TECHNOLOGY", in qualità di relatore, 21-23 Maggio 2009, Brescia
2. "INDICAZIONI SUGLI ESAMI DIAGNOSTICI IN CARDIOLOGIA ED INTERPRETAZIONE DEI REFERTI", in qualità di relatore, 19 Febbraio 2011, Salò (BS)
3. "CARDIORHYTHM 2011", 25-27 Febbraio 2011, Hong Kong
4. "CARDIOLOGIA DEL XXI SECOLO: TRA DUBBI E CERTEZZE (1ª EDIZIONE)", in qualità di relatore, 4 e 5 Marzo 2011, Centro Congressi Giovanni XXII, Bregamo
5. "FIBRILLAZIONE ATRIALE: NUOVE ACQUISIZIONI", in qualità di relatore, 16 Aprile 2011, Hotel Michelangelo, Milano
6. "CORSO TEORICO-PRATICO DI ELETTROFISIOLOGIA E DI ELETTROSTIMOLAZIONE PER OPERATORI DI SALA INF.PROFESSIONALI E TEC.DI RADIOLOGIA", in qualità di relatore, 23-24 Maggio 2011, U.O. di Cardiologia Ospedale S.Timoteo, Termoli BOSTON SCIENTIFIC
7. "L'IMAGING CARDIACO NELLA VALUTAZIONE DEL RISCHIO ARITMICO", in qualità di relatore, 26 Maggio 2011, President Hotel, Brescia
8. "1° CORSO DI AGGIORNAMENTO INTERDISCIPLINARE TRIUPLINO", in qualità di docente al Corso di Formazione, 11 Giugno 2021, Palazzo Avogadro, Zanano Sarezzo (BS)
9. "IPERTROFIA VENTRICOLARE, DANNO STRUTTURALE E RISCHIO ARITMICO", in qualità di relatore, 16 Giugno 2011, President Hotel, Brescia
10. "1st INTERNATIONAL WORKSHOP ON THE LEAD EXTRACTION", 16 Giugno 2011, Auditorium museo dell'opera, Pisa
11. "CROSS THE LINE OF CRT: IMPIANTO DI CATETERE IN SENO CORONARICO: DALLA REALTA' VIRTUALE ALLA SALA", 20 Giugno 2011, Parigi BOSTON SCIENTIFIC
12. "ERA 2011 EUROPACE", 26-29 Giugno 2011, Madrid
13. "ESC CONGRESS 2011", 27-31 Agosto 2011, Parigi (FR)
14. "45° CONVEGNO DI CARDIOLOGIA 2011", in qualità di relatore, 12-16 Settembre 2011, Marriott Hotel, Milano
15. "FOCUS IN ARITMOLOGIA: DISFUNZIONE VENTRICOLARE SINISTRA E IL RISCHIO ARITMICO", in qualità di relatore, 15 Settembre 2011, Spedali Civili di Brescia
16. "IL PAZIENTE CARDIOPATICO: DAI PERCORSI OSPEDALIERI ALLA GESTIONE TERRITORIALE", in qualità di relatore, 1 Ottobre 2011, Centro Pastorale Paolo VI, Brescia ARCA LOMBARDIA
17. "MEDICINA UNIVERSITARIA OSPEDALIERA E TERRITORIALE: REALTA' SANITARIA A SERVIZIO DEL MALATO", 1 Ottobre 2011, Castello di Monguzzo, Como
18. "CARDIOREGGIO 2011: DAL TERRITORIO ALL'OSPEDALE", in qualità di relatore, 20-22 Ottobre 2011, Reggio Calabria
19. "XIII CONGRESSO – INSUFFICIENZA CARDIACA ACUTA ED ALTRE EMERGENZE CARDIOVASCOLARI: PROGRESSI IN FISIOPATOLOGIA E TRATTAMENTO", in qualità di relatore, 20-21 ottobre 2011, Centro Pastorale Paolo VI, Brescia
20. "MEDTRONIC ACADEMIA VIRTUAL CRT HOSPITAL", in qualità di relatore, 27-28 Ottobre 2011, Tolochenaz
21. "AGGIORNAMENTI IN PATOLOGIA CARDIOVASCOLARE", 10 Novembre 2011, Spedali Civili di Brescia
22. "ADVANCE IN CARDIAC ELECTROPHYSIOLOGY", in qualità di relatore, 25-26 Novembre 2011, Palazzo Colonna, Roma
23. "CONGRESSO INTERASSOCIATIVO DI CARDIOLOGIA CLINICA", in qualità di relatore, 3 Dicembre 2011, Milano Hotel Michelangelo (CIACC)
24. "72° CONGRESSO NAZIONALE SIC", in qualità di relatore, 10-12 Dicembre 2011, Hotel Cavalieri Hilton Roma
25. "14° WSA/ICPES CONGRESS", in qualità di relatore, 11-14 Dicembre 2011, Atene
26. "CORSO TEORICO PRATICO DI ELETTROFISIOLOGIA ED ELETTROSTIMOLAZIONE", in qualità di direttore e relatore, 20-21 Gennaio 2012, Ospedale San Timoteo, Termoli
27. "AGGIORNAMENTI IN PATOLOGIA CARDIOVASCOLARE: FIBRILLAZIONE ATRIALE E RISCHIO CARDIOEMBOLICO", 26

Gennaio 2012, Spedali Civili di Brescia

28. "IX CONGRESSO NAZIONALE AIAC", in qualità di relatore, 21-23 Marzo 2012 Pisa
29. "CARDIOSTIM", 13-16 Giugno 2012, Nizza (FR)
30. "CRT E NON SOLO", in qualità di relatore, 28-29 Giugno 2012, Dipartimento Cardiotoracico Vascolare Brozzu, Cagliari, BOSTON SCIENTIFIC
31. "XV INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PROGRESS IN CLINICAL PACING", 4-7 Settembre 2012, Hotel Cavalieri Hilton, Roma
32. "SEMINARIO NAZIONALE SICOA", in qualità di relatore, 28-29 Settembre 2012, Milano ATAHOTEL EXECUTIVE SICOA
33. "LA CARDIOLOGIA CLINICA, OGGI HA ANCORA UN RUOLO?", 23-24 Novembre 2012, Termoli, UNIMOL-ASREM
34. "LA CARDIOLOGIA DI OGGI E DI DOMANI. TRA DUBBI E CERTEZZE", 24 Novembre 2012, Otranto
35. "ASIA PACIFIC SOCIETY OF CARDIOLOGY 2013 CONGRESS", 21-24 Febbraio 2013, PEACH, Pattaya, Thailand
36. "X CONGRESSO NAZIONALE AIAC", in qualità di relatore, 14 – 16 Marzo 2013, Bologna
37. "TRAINING ON NMARQ TECHNOLOGY", 19-20 Settembre 2013, Centro Cardiologico Monzino, Milano
38. "ADVANCES IN CARDIAC ELECTROPHYSIOLOGY", in qualità di moderatore/relatore, 21-22 Novembre 2013, Roma
39. "GULF EP LIFE DUBAI", in qualità di relatore, 6-8 Marzo 2014, Qassimi Hospital, SHARJALI, DUBAI
40. "INNOVATION IN CARDIAC RHYTHM MANAGEMENT", in qualità di relatore, 5 Febbraio 2014, Cagliari THOTEL SJM
41. "X INTERNATIONAL CONGRESS OF UPDATE IN CARDIOLOGY AND CARDIOVASCULAR SURGERY", in qualità di relatore, 13-16 Marzo 2014, Kaya Palazzo Congress Center Antalya, Turkey
42. "INNOVATION IN CARDIAC RHYTHM MANAGEMENT", in qualità di relatore, 20 Marzo 2014, Trento SJM
43. "INNOVATION IN CARDIAC RHYTHM MANAGEMENT", in qualità di relatore, 22 Marzo 2014, Biblioteca Annunziata Azienda Ospedaliera di Cosenza SJM
44. "TIGULLO CARDIOLOGIA – 12° CORSO DI AGGIORNAMENTO MULTIDISCIPLINARE IN CARDIOLOGIA E 7° CORSO TEORICO PRATICO SULLA SINCOPE", in qualità di docente, 3-4 Aprile 2014, Santa Margherita Ligure. Organizzata da ASL4 Chiavarese
45. "ATHENS CARDIOLOGY UPDATE 2014", in qualità di relatore, 10-12 Aprile 2014, Evagelismos General Hospital of Atene
46. "JORNADA NACIONAL "EXTRACCION DE ELECTRODOS DE DISPOSITIVOS CARDIACOS"", 28 Aprile 2014, L'avana, Cuba
47. "INNOVAZIONE TECNOLOGICA IN SJM", in qualità di relatore, 15 Maggio 2014, Agrate Brianza (MB)
48. "PROGETTO BIOMASTER BRESCIA", in qualità di docente, 18-19 Settembre 2014, Brescia
49. "16° INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PROGRESS IN CLINICAL PACING", in qualità di relatore, 2-5 Dicembre 2014, Ergife Palace Hotel, Roma
50. "75° CONGRESSO NAZIONALE SIC", 13-15 Dicembre 2014, Hotel Cavalieri Hilton, Roma
51. "PROGETTO BIOMASTER BRESCIA", in qualità di docente, 12-13 Febbraio 2015, Brescia
52. "AGGIORNAMENTI CARDIOLOGICI ASL2 OLBIA", in qualità di relatore, 19-21 Marzo 2015, Hotel Hilton Olbia (SS)
53. "CONVENTION DELLA CARDIOLOGIA LOMBARDA ANMCO GISE AIAC GICR SIC LOMBARDIA 2015", in qualità di relatore, 27-28 Marzo 2015, Induno Olona (VA)
54. "CORSO INTERATTIVO AVANZATO IN ARITMOLOGIA", in qualità di relatore, 28- 30 Maggio 2015, Napitia Pizzo Calabro (VV)
55. "MICRA EARLY MARKET ASSESS TRAINING PROGRAM PHYSIOLOGICAL RESEARCH LABORATORIES", 3 Giugno 2015, Minneapolis
56. "27° CONGRESSO NAZIONALE SPIGC", in qualità di relatore, 11-13 Giugno 2015, Centro Pastorale Paolo VI, Brescia.
57. "THE 1<sup>ST</sup> FY16 MEDTRONIC INTERNATIONAL CRT IMPLANT AND LEAD EXTRACTION WORKSHOP", in qualità di relatore, 28 Giugno 2015, Kerry Hotel Pudong Shanghai
58. "MICRA FACULTY TRAINING", 23 Settembre 2015, Tolochenaz MEDTRONIC
59. "14<sup>th</sup> INTERNATIONAL WORKSHOP ON CARDIAC ARRHYTHMIAS", in qualità di docente, 16-18 Ottobre 2015, Venezia
60. "6° CORSO NAZIONALE DI AGGIORNAMENTO SULLE ESTRAZIONI DEI CATETERI PER STIMOLAZIONE E DEFIBRILLAZIONE CARDIACA", in qualità di relatore/moderatore, 28 Ottobre 2015, Milano
61. "CONVEGNO CELEBRATIVO - MASTER DI II LIVELLO IN ELETTROFISIOLOGIA ED ELETTROSTIMOLAZIONE CARDIACA DELL'UNIVERSITA' DELL'INSUBRIA E DELL'UNIVERSITA' DI BRESCIA", 30 Ottobre 2015, Varese
62. "TAO HEART 2.0 MEETING DI CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA ED ELETTROSTIMOLAZIONE", in qualità di moderatore/relatore, 13-14 Novembre 2015, Giardini Naxos (CT)
63. "PLATFORM OF LABORATORIES FOR ADVANCES IN CARDIAC EXPERIENCE (PLACE)", in qualità di relatore/moderatore, 19-20 Novembre 2015, Roma
64. "PROGETTO BIOMASTER BRESCIA", in qualità di docente, 12-13 Gennaio 2016, Brescia
65. "13° CONGRESSO NAZIONALE AIAC", in qualità di relatore, 10-12 Marzo 2016, Bologna
66. "X CONGRESSO DI CARDIOLOGIA, UPDATE IN TEMA DI MALATTIE CARDIOVASCOLARI", in qualità di relatore, 8 Aprile 2016, Varese
67. "FOCUS SU CARDIOLOGIA E CARDIOCHIRURGIA", in qualità di relatore, 9 Aprile 2016, Brescia
68. "CONVENTION DELLA CARDIOLOGIA LOMBARDA", 15-16 Aprile 2016, Gardone Riviera (BS)
69. "CONGRESO DE CIRUGIA ITALIA CUBA Y SESION DEI CIRUGIA CARDIOVASCULAR", in qualità di docente, 23-30 Aprile

- 2016, L'Avana, Cuba
70. "MULTIPOINT PACING, The CRT State of the Art", 24-25 Giugno 2016, Rezzato (BS)
  71. "VI CONVEGNO SInCa" in qualità di Relatore/Moderatore, 23-24 Settembre 2016, Stresa (VB)
  72. "THE 9<sup>TH</sup> ASIA PACIFIC HEART RHYTHM SOCIETY SCIENTIFIC SESSION", 12-15 Ottobre 2016, Seoul, Korea
  73. "7° CORSO NAZIONALE DI AGGIORNAMENTO SULLE ESTRAZIONI DEI CATETERI PER STIMOLAZIONE E DEFIBRILLAZIONE CARDIACA", in qualità di relatore, 21 Ottobre 2016, Ancona
  74. "XVII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PROGRESS IN CLINICAL PACING", 29 Nov-2 Dic 2016, Roma
  75. "77° CONGRESSO NAZIONALE SIC", 16-19 Dicembre 2016, Roma
  76. "INIZIA QUALCOSA DI NUOVO PER UN PAZIENTE CANDIDATO AD UN ICD BIVENTRICOLARE", 3 Marzo 2017, Starhotels Business Palace, Milano BIOTRONIK
  77. "UPDATE IN TEMA DI MALATTIE CARDIOVASCOLARI", in qualità di relatore, 06-08 Aprile 2017, Palace Grand Hotel, Varese
  78. "LE INFEZIONI NEL PAZIENTE CON DEVICES: UN PROBLEMA IRRISOLTO DA CONOSCERE, APPROFONDIRE E RISOLVERE", in qualità di relatore, 15 Giugno 2017, Milano
  79. "EHRA EUROPACE-CARDIOSTIM 2017", 18-21 Giugno 2017, Vienna
  80. "THE CHINA HEART CONGRESS (CHC2017) & THE CHINA VASCULAR CONGRESS (CVC2017)", 10-13 Agosto 2017, Beijing
  81. "EUROPEAN MICRA SUMMIT", 18-19 Settembre 2017, Sheraton Malpensa Airport, Milano MEDTRONIC
  82. "MULTIDISCIPLINARY ARRHYTHMIA MEETING, THE EPICARDIAL CHAPTER", 2-3 Novembre 2017, University Hospital, Zurigo
  83. "PLACE, 7° EDIZIONE", in qualità di faculty al congresso, 22,23 e 24 Novembre 2017, Roma
  84. "CONGRESSO CUBA-ITALIA", in qualità di docente, 26 Novembre- 2 Dicembre, Havana Cuba
  85. "FIBRILLAZIONE ATRIALE, DALLA TEORIA ALLA PRATICA CLINICA", in qualità di faculty al congresso, 21 Aprile 2018, Milano
  86. "PROGETTO NAO TEAM, UN LAVORO DI SQUADRA: QUALI NAO PER QUALI PAZIENTI?", 21 Maggio 2018, Milano
  87. "CARDIOALEX.2018", 26-29 Giugno, Biblioteca Alessandrina, Alessandria di Egitto
  88. "IMAGING TECHNOLOGIES IN LEAD EXTRACTION", in qualità di relatore, 12 Ottobre 2018, Casa Dell'Aviatore, Roma PHILIPS
  89. "LA GESTIONE COMPLESSA DEL PAZIENTE PORTATORE DI DEVICES", in qualità di relatore, 20 ottobre 2018, Sala Riano, Ostia Antica (RM)
  90. "XVIII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PROGRESS IN CLINICAL PACING", 4-6 Dicembre 2018, Roma
  91. "18<sup>th</sup> ATRIAL FIBRILLATION SYMPOSIUM", 7-8 Febbraio 2019, Copenhagen
  92. "CORSO INTERATTIVO AVANZATO IN ARITMOLOGIA", in qualità di faculty, 23, 24 e 25 Maggio 2019, Centro Congressi Napitia, Pizzo (VV)
  93. "BARITMOLOGIA 2019", in qualità di relatore, 29-30 Marzo 2019, The Nicolaus Hotel, Bari
  94. "16° CONGRESSO NAZIONALE AIAC", 11-12 Aprile 2019, Bologna
  95. "AIAC REMOTO 2019, IL CONTROLLO REMOTO DEI DISPOSITIVI IMPIANTABILI: DALLA TEORIA ALLA PRATICA CLINICA", 29 Maggio 2019, Milano
  96. "BIOALLIANCE FOR SCIENTIFIC GROWTH, FINAL CONFERENCE", 17-18 Giugno 2019, Berlino BIOTRONIK
  97. "THE JOURNEY TO THE HEART OF INNOVATION", in qualità di relatore, 20-21 Giugno 2019, Milano BOSTON SCIENTIFIC
  98. "TOGETHER VT", 28 Giugno 2019, Milano
  99. "INVESTIGATOR MEETING STUDIO BIO.DETECT HF IV-SELENE", 18 Settembre 2019, Grand Hotel Santa Lucia, Napoli  
"ARITMIJE/PACING 2019", 4-5 Ottobre 2019, Brdo pri Kranju, Brdo Slovenia
  100. "BRESCIA CUORE", in qualità di relatore, 7-9 Novembre 2019, Brescia
  101. "CONVEGNO AIAC REGIONE LOMBARDIA, NUOVI SCENARI IN ARITMOLOGIA", in qualità di Relatore, 7 Gennaio 2020, Milano
  102. "5<sup>th</sup> GULF EP LIVE", 31 Gennaio-1 Febbraio 2021, Dubai in qualità di Relatore
  103. "Baritmologia 2021", 10/09/2021, in qualità di relatore, Hotel Palace, Bari
  104. "17° congresso nazionale AIAC", 16-17 Settembre 2021, in qualità di relatore, Bologna
  105. "ARITMIJE/PACING 2021", 1-2 Ottobre 2021, Brdo pri Kranju, Brdo Slovenia in qualità di Relatore
  106. "CardioOlbia 2021", 21-23 Ottobre 2021, in qualità di relatore, Hotel Hilton, Olbia
  107. Convegno di aritmologia clinica ed interventistica : dall'ECG alla Clinica. 12-13 Novembre 2021 – Hotel Regina Margherita . Cagliari . In qualità di relatore .
  108. "Open questions in aritmologia interventistica", Convegno AIAC Lombardia , Milano 26 novembre 2021 – Ospedale San Raffaele . In qualità di Organizzatore e relatore .
  109. Dolomeeting Arrhythmias- Bolzano Eurac research 10-11 Marzo 2022. in qualità di relatore.
  110. CARDIOOLBIA 2022- Aggiornamenti Cardiologici . 31 Marzo-1 Aprile 2022 Olbia Double Tree Hotel . In qualità di relatore.
  111. IL CUORE UN MARE DI ONDE DIFFICILI DA CAVALCARE – 10.11 giugno 2022 Hotel Esplanade , Pescara in qualità di relatore.
  112. 18° CONGRESSO NAZIONALE AIAC , digital health in aritmologia e scompenso cardiaco. 16,17 giugno 2022. Volvo Congress Center. in qualità di relatore.
  113. BIOMASTER PER TECNICI DI FISIOPATOLOGIA CARDIORESPIRATORIA E PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE 2022 4-5

- maggio 2022- Ospedale Bolognini Seriate In qualità di relatore.
114. THE 22<sup>TH</sup> ROUND OF CARDIOALEX 2022. Bibliotheca Alexandrina – Alexandria. Egypt. In qualità di relatore.
115. BIOMASTER PER TECNICI DI FISIOPATOLOGIA CARDIORESPIRATORIA E PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE 2022 7-8 settembre 2022- Ospedale Bolognini Seriate In qualità di relatore.
116. CARDIOMIX 2022, Bari 8 settembre 2022, In qualità di relatore.
117. LINK OSPEDALE TERRITORIO NELLA GESTIONE DEL PAZIENTE FA-TEV. Bergamo 15 Settembre 2022. In qualità di relatore .
118. MULTIDISCIPLINARY ARRHYTHMIA MEETING (MAM 2022), Gardone Riviera (BS) October 20-22, in qualità di relatore.
119. PLACE – 9<sup>°</sup> EDIZIONE -30 settembre -1 ottobre 2022- Centro congressi di Confindustria, Auditorium della tecnica , Roma . In qualità di relatore.
120. FIBRILLAZIONE ATRIALE, DIAGNOSI E CURA 29 Ottobre , Winter Garden Hotel , Grassobbio Bergamo . In qualità di relatore.
121. CLUB AIAC FAD, 27/11/23 In qualità di relatore
122. BIOMASTER PER TECNICI DI FISIOPATOLOGIA CARDIORESPIRATORIA E PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE 2022 9-10 NOVEMBRE 2022- Ospedale Bolognini.Seriate In qualità di relatore .
123. 2 FACIES, SINERGIE PER AFFRONTARE EFFICACEMENTE IL PROBLEMA DELLA IPERKALIEMIA. Grassobbio 10 Novembre 2022. In Qualità di moderatore
124. ARITMIE CARDICHE E ABLAZIONE TRANSCATETERE – 10 novembre 2022, X VALUE LAB, Sede Medtronic , Milano . In qualità di relatore
125. APHRS 2022, 15<sup>th</sup> Asian Pacific Heart Rhythm Society, Scientific Session 18-20 November Singapore. In qualità di relatore.
126. WHAT'S UP ON VENTRICULAR ARRHYTHMIAS MANAGEMENT AND SUDDEN CARDIAC DEATH PREVENTION – 2<sup>ND</sup> PALERMO EXPERT MEETING. NH Palermo, 1<sup>st</sup> ottobre 2022. In qualità di relatore.
127. GLI APPALTI IN SANITÀ – Desenzano Del Garda – Brescia 28.1.2023. in qualità di relatore.
128. "FORUM NAZIONALE SUL PACING DEL SISTEMA DI CONDUZIONE" - Firenze, 04 febbraio 2023 Grand Hotel Baglioni Firenze. In Qualità di Relatore.
129. 6<sup>th</sup> Gulf EP LIVE – The Future 11-12 March 2023 Dubai – In qualità di relatore
130. ENDOTASK 2023 14-15 Aprile 2023 Centro Congressi Giovanni XXIII – Bergamo. In qualità di relatore
131. AVEIR VR LEADLESS PACEMAKER PHYSICIAN IMPLANT TRAINING, September 19th 2023 Orsì Holland. Certificazione idoneità ad Impianto Aveir
132. 19<sup>°</sup> CONGRESSO NAZIONALE AIAC 21-22 Settembre, Volvo Congress Center Bologna. In qualità di relatore
133. V CONGRESSO REGIONALE SISMED LOMBARDIA Centro Congressi Giovanni XXIII 30 Settembre 2023 – Bergamo. In qualità di relatore
134. ARRHYTHMIAS/PACING 2023, Brdo pri Kranju 6<sup>th</sup> October 2023. In qualità di relatore
135. BRESCIA CUORE 2023, 23-25 Novembre 2023, Brescia – Palazzo Confindustria.
136. CONGRESSO REGIONALE AIAC LOMBARDIA, Milano 25 Novembre 2023. In qualità di relatore
137. MICRA 10 YEARS, THE PAST, PRESENT AND JOURNEY TO THE FUTURE, Vienna, Novotel Wien Hauptbahnhof 5-7 Dicembre 2023. In qualità di relatore
138. Giomate Cardiologiche Bresciane 19-20 Gennaio 2024 – Auditorium Francescano Brescia . In qualità di relatore
139. 22<sup>th</sup> Atrial Fibrillation Symposium , Praga 4-6 marzo 2024- In qualità di discente
140. EHRA CONGRESS 2024 – Berlino 07-09 aprile 2024 In qualità di discente
141. ENDOTASK 2024 19-20 Aprile 2024 , Centro Congressi Giovanni XXIII- Bergamo In qualità di relatore
142. Cardiomix 2024 – Miscellanea di Cardiologia, The Nicolaus Hotel 10-11 maggio 2024 , Bari In qualità di relatore
143. Focus sui Pm Leadless – Indicazioni e nuove opportunità – Brescia 24 maggio 2024 , Sala conferenze Mille miglia . In qualità di relatore
144. Il Cuore di Alghero – Hotel Catalunya , 19-21 maggio 2024 – Alghero Centro Congressi In qualità di relatore
145. GREY ZONE 2024 , 6,7,8 Giugno 2024 Centro Congressi Giovanni XXIII- Bergamo In qualità di relatore
146. I<sup>°</sup> CONVEGNO NAZIONALE AIAC GIOVANI ,24-25 Maggio 2024 NH Napoli panorama , Napoli In qualità di relatore
147. PLACE ROMA 2024 dal 12 ,13,14,15 giugno 2024 In qualità di relatore

*In aggiunta ai sopra citati congressi in qualità di relatore, il Dott. Luca Bontempi ha partecipato a numerosi Congressi e Convegni in qualità di discente.*

## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

*Scopus H-Index 21*

- 1) **Scompenso cardiaco: meccanismi fisiopatologici e definizioni**  
M Metra, S.Nodari, E.Boldi, F.Rosselli, F.Buffoli, C.Turla, M.Gaiti, L.Bontempi, P.Maiorca, L.Dei Cas. *10° Corso di aggiornamento cardiologico per il personale infermieristico, Edizione a cura Azienda USSL 21 Castiglione delle Stiviere, Mantova; pag. 5-13, 1997.*



- 2) **Cardiomiopatia ischemica e cardiomiopatia idiopatica: efficacia terapeutica delle varie opzioni farmacologiche. I Betabloccanti**  
M.Metra, S.Nodari, A.D'Aloia, E.Boldi, F.Rosselli, L.Bontempi, R.Zanini, L.Dei Cas  
*Atti del 31° corso di Aggiornamento del Centro A. De Gasperis - Milano, pagg. 594-611, 1997.*
- 3) **La condizione anatomica e lo stato funzionale del cuore nella cardiopatia ischemica**  
M.Metra, S.Nodari, A.D'Aloia, L.Bontempi, R.Zanini, L.Dei Cas  
*Ann. Ital. Med. Int. 12 (Suppl. 3: 79s-90s, 1997.*
- 4) **Effects of neurohormonal antagonism on symptoms and quality of life in heart failure**  
M.Metra, S.Nodari, A.D'Aloia, A.Madureri, F.Rosselli, L.Bontempi, R.Zanini, L. Dei Cas  
*European Heart Journal, 19; suppl. B; B25-B35, 1998.*
- 5) **I beta bloccanti nel trattamento dell'insufficienza cardiaca cronica**  
M.Metra, S.Nodari, A.D'Aloia, L.Bontempi, A.Proto, E.Vizzardi, R.Zanini, L.Dei Cas  
*VIII Corso di Aggiornamento Attualità in tema di: problematiche cliniche e terapeutiche in cardiologia. Bormio, 1998.*
- 6) **Modalità assistenziali per il paziente con insufficienza cardiaca**  
M.Metra, S.Nodari, L.Bontempi, E.Cagnazzi, C.Fiorina, D.Lombardi, S.Verde, L. Dei Cas  
*La terapia dello scompenso cardiaco cronico: indicazioni attuali e prospettive future. Centro Congressi "Benedettine"- Ed. Pacini pagg. 45-60, Pisa, 1998*
- 7) **Maximal and Submaximal Exercise Testing in Heart Failure**  
M.Metra, S.Nodari, D.Raccagni, M.Garbellini, E.Boldi, L.Bontempi, M.Gaiti, L. Dei Cas  
*Journal of Cardiovascular Pharmacology, 32, Suppl. 1, pagg. 36-45, 1998.*
- 8) **The effects of beta-blockers on morbidity and mortality in heart failure**  
M.Metra, S.Nodari, A.D'Aloia, L.Bontempi, M.Gaiti, E.Vizzardi, R.Zanini, L.Dei Cas  
*Atti VI Southern Symposium on Cardiac Pacing, pagg. 394-409, 1998.*
- 9) **I beta bloccanti nel trattamento della cardiomiopatia dilatativa idiopatica**  
M.Metra, S.Nodari, A.D'Aloia, L.Bontempi, E.Cagnazzi, R.Zanini, L.Dei Cas  
*Cardiologia, Vol. 43, suppl. 2, pagg. 993-1005, 1998.*
- 10) **Meccanismi cellulari dei benefici effetti dei Betabloccanti**  
M.Metra, S.Nodari, A.D'Aloia, A.Madureri, E.Vizzardi, E.Cagnazzi, L.Bontempi, R.Zanini, L.Dei Cas. *Cardiologia 1998, Rovelli, pagg. 629-645, 1999.*
- 11) **Cardiac Hemodynamic response to Exercise in Heart Failure**  
M.Metra, S.Nodari, A.D'Aloia, L.Bontempi, E.Vizzardi, R.Zanini, L.Dei Cas  
*Heart failure, Vol. 15, n 1, pagg. 16-28, 1999.*
- 12) **Costi e benefici della gestione extraospedaliera del paziente scompensato**  
M.Metra, S.Nodari, A.D'Aloia, L.Bontempi, E.Boldi, N.Berlinghieri, R.Zanini, L. Dei Cas  
*La Cardiologia nella pratica clinica, vol. 6, n. 2, pagg. 93 - 102, 1999.*
- 13) **A rationale for the use of beta-blockers as standard treatment for heart failure**  
M.Metra, S.Nodari, A.D'Aloia, L.Bontempi, E.Boldi, L.Dei Cas  
*American Heart Journal, 139; 3;511-521,2000.*
- 14) **La stimolazione biventricolare nel trattamento dello scompenso cardiaco refrattario**  
A.Cumis, G.Mascioli, F.Bianchetti, L.Bontempi, R.Marconi, L.Dei Cas, M. Campari  
*Atti Trento Cardiologia 2001. Giornate internazionali di aggiornamento cardiologico, Trento, 31 Genn-2 Febb.*
- 15) **Il Defibrillatore Impiantabile Biventricolare: Razionale d'uso e Aspettative**  
G.Mascioli, L.Bontempi, R.Marconi, A.Cumis  
*Atti Scompenso Cardiaco Oggi. Ospedale Civile della Vallecarnonica -Esine 26 Gennaio 2001.*
- 16) **Impiego degli antagonisti neuroumorali nella terapia dell'insufficienza cardiaca**  
L.Bontempi, M.Metra, S.Nodari, T.Bignotti, L.Dei Cas .  
*Oggi. Ospedale Civile della Vallecarnonica .Esine- 26 Gennaio 2001.*
- 17) **Biventricular pacing for the treatment of congestive heart failure**  
A.Cumis, G.Mascioli, F.Bianchetti, L.Bontempi, L.Dei Cas  
*Mespe J. 2001; vol 3, n°4; 194-195.*
- 18) **Ruolo dei mediatori dell'infiammazione nella patogenesi dello scompenso cardiaco**  
F.V.Boglioni, M.Metra, M.Locati, S.Nodari, L.Bontempi, M.Garbellini, A.Doni, G. Peri, A.Mantovani  
*Ital Heart J suppl 2001; 2(6):628-633.*
- 19) **Trattamento dello scompenso cardiaco refrattario mediante stimolazione biventricolare**  
A.Cumis, G.Mascioli, L.Bontempi, T.Bordonali, M.Metra, E.Boldi, L.Dei Cas  
*Brescia Medicina Anno X n° 3-4 Luglio-Dicembre 2001.*
- 20) **La cardioversione nella fibrillazione atriale : farmacologica, transtoracica o endocavitaria?**  
G.Mascioli, A.Cumis, L.Bontempi, F.Costa, L.Dei Cas  
*Brescia Medicina Anno X n° 3-4 Luglio-Dicembre 2001.*
- 21) **Hemodynamic Sensor : What Clinical Value Do They Have in Heart failure?**  
M.Gasparini, A.Cumis, M.Mantica, G.Mascioli, P.Galimberti, F.Bianchetti, F.Col-torti, L.Bontempi, A.Barbetta, F.Di Gregorio  
*Cardiac Arrhythmias 2001, ed. by Antonio Raviera.*

*Atti Scompenso Cardiaco*

- 22) **Implantation of single chamber pacemaker in patients with triple mechanical valve prosthesis: utilization of coronary sinus distal branches to stimulate the left ventricle**  
A.Cumis, G.Mascioli, F.Bianchetti, L.Bontempi, R.Marconi, A.D'Aloia, L.Dei Cas  
*PACE 2002; 25 (2): 239-240.*
- 23) **Cardioversione elettrica endocavitaria di fibrillazione atriale in paziente con persistenza di vena cava superiore sinistra**  
G.Mascioli, L.Bontempi, T.Bordonali, F.Costa, A.Cumis *Ital Heart J Suppl 2002; 3 (3): 349-351*
- 24) **Trans-Vaivular Impedance (TVI) in the Hemodynamic regulation of cardiac pacing** F.Di Gregorio, A.Cumis, A.Pettini, G.Mascioli, L.Bontempi, A.Bandini, A. Barbetta, R.Chirife *Cardiovascular disease 2002, Kosice (Slovakia), April 2002.*
- 25) **Biventricular pacing: criteria for easier implantation procedure**  
A.Cumis, G.Mascioli, L.Bontempi, R.Marconi, T.Bordonali, L.M.Culot, L.Dei Cas  
*Progress on diagnosis and treatment of cardiac arrhythmias; Pozzi Ed 2002 : 181-186.*
- 26) **Biventricular ICD : is this the future?**  
A.Cumis, G.Mascioli, L.Bontempi, L.Dei Cas  
*G. Ital Aritm e Cardiol 2002; 5 (suppl. 1): 105-106.*
- 27) **Biventricular pacing for patients with severe congestive heart failure: a single center experience**  
G.Mascioli, A.Cumis, L.Bontempi, L.Dei Cas  
*Ital Heart J 2002; 3(10): 598-602*
- 28) **Valutazione Economica della resincronizzazione cardiaca nei pazienti affetti da scompenso cardiaco moderato-avanzato. Risultati dello studio BRESCIA (Biventricular Resynchronization: Cost and effectiveness Analysis)**  
A.Cumis, F.Caprari, G.Mascioli, L.Bontempi, A.Scivales, F.Bianchetti, S.Nodari, L.Dei Cas  
*Pharmacoeconomics- Italian Research Articles 2003; 5(1):11-12.*
- 29) **La stimolazione biventricolare nell'insufficienza cardiaca**  
A.Cumis, G.Mascioli, L.Bontempi, T.Bordonali, L.M.Culot, M.Racheli  
*XI Corso di Aggiornamento Attualità in tema di: prevenzione e complicità della cardiopatia ischemica Bormio 13-17 Aprile 2004.*
- 30) **Can hemodynamic sensors ensure physiological rate control?**  
M.Gasparini, A.Cumis, M.Gulizia, E.Occhetta, A.Corrado, G.Mascioli, L.Bon-tempi, GM.Francese, A.Magnani, M.Bortnik, F.Di Gregorio, A.Barbetta, F.Mone-se, A.Raviele.  
*Cardiac Arrhythmias 2003, Springer ed. 725-731.*
- 31) **Absence of inferior vena cava as a rare cause of deep venous thrombosis complicated by liver and lung embolism**  
A.D'Aloia, P.Faggiano, C.Fiorina, E.Vizzardi, L.Bontempi, L.Grazioli, L.Dei Cas. *Intern Journal of Cardiology 88,2003,327-329.*
- 32) **Serum levels of Carbohydrate antigen 125 in patients with chronic heart failure**  
A.D'Aloia, P.Faggiano, G.Aurigemma, L.Bontempi, G.Ruggeri, M.Metra, S.Nodari, L.DeiCas.  
*Journal of the American College of Cardiology, 41, 10,2003*
- 33) **Incidence and diagnosis of atrial fibrillation in patients with heart failure** A.Cumis, G.Mascioli, L.Bontempi, M.Metra, L.Dei Cas. *Mediterranean Cardiology Meeting 2003.*
- 34) **La stimolazione biventricolare e la selezione dei pazienti**  
G.Mascioli, A.Cumis, T.Bordonali, M.Racheli, L.Bontempi, L.Dei Cas  
*Atti del XII Corso di Aggiornamento, Attualità in tema di: Rischio Cardiovascolare: come valutarlo, come correggerlo. Bormio 13-17 aprile 2004.*
- 35) **Risultati recenti dei trials COMPANION e SCD-HeFT**  
A.Cumis, G.Mascioli, L.Bontempi, M.Racheli, T.Bordonali, L.M.Culot, L.Dei Cas  
*Atti del XII Corso di Aggiornamento Attualità in tema di: Rischio Cardiovascolare: come valutarlo, come correggerlo. Bormio 13-17 aprile 2004.*
- 36) **Corretto approccio diagnostico e terapeutico al paziente affetto da aritmia cardiaca**  
L.Bontempi, A.Cumis, G.Mascioli, T.Bordonali, M.Racheli, L.Dei Cas  
*Atti del Congresso SICOA 2004*
- 37) **Il ruolo della telemedicina in aritmologica**  
A.Cumis, L.Bontempi, T.Bordonali, G.Mascioli  
*Atti del congresso Rovelli 2004. 38° Convegno Internazionale del Dipartimento Cardiologico A.De Gasperis. Pagg. 178-181.*
- 38) **Rate-responsive pacing regulated by cardiac haemodynamics** G.Gasparini, A.Cumis, M.Gulizia, E.Occhetta, A.Corrado, L.Bontempi, G.Mascio-li, G.M.Francese, M.Bortnik, A.Magnani, F.Di Gregorio, A.Barbetta, A.Raviele *Europace J. 2005, 7:234-241.*
- 39) **Radiofrequency ablation of typical atrial flutter: does the site of ablation at tricuspidal isthmus matter? A randomized study**  
G.Mascioli, A.Cumis, L.Bontempi, T.Bordonali, T.Bignotti, E.De Maria, L.Dei Cas  
*Heart international 2005, 1:79-84.*
- 40) **L'impatto economico della terapia di resincronizzazione in pazienti con scompenso cardiaco. Evidenze disponibili e valutazione del modello CRT-Eucomed per l'analisi del rapporto costo-efficacia.** G.Fattore, M.Landolina, L.Bontempi, G.Cacciatore, A.Cumis, M.Gulizia, L. Padeletti, L.Mazzei, L.Tavazzi *Ital Heart J. Suppl 2005, 6(12): 796-803.*
- 41) **Right ventricular pacing: is it really that bad?**  
A.Cumis, G.Sgarito, G.Mascioli, L.Bontempi, T.Bordonali, G.Ciramitaro, E.De Maria, S.Novo, L.DeiCas  
*Cardiac Arrhythmias 2005; 550-555.*

- 42) **Recurrent ventricular fibrillation during a febrile illness and hyperthermia in a patient with dilated cardiomyopathy and automatic implantable cardio-verter defibrillator. An example of reversible electrical storm**  
A.D'Aloia, P.Faggiano, L.Brentana, A.Boldini, A.Cumis, L.Bontempi and L.Dei Cas *International Journal of Cardiology, Volume 103, Issue 2, Pages 207-208 -2005.*
- 43) **Cost-effectiveness of cardiac resynchronization therapy in Heart Failure patients** G.Mascioli, A.Cumis, L.Bontempi, T.Bordonali, L.Dei Cas *Mediterranean Cardiology Meeting 2005: 215-219.*
- 44) **Secondary prevention of sudden cardiac death**  
A.Cumis, G.Mascioli, L.Bontempi, T.Bordonali, L.Dei Cas *-Ital Heart J. 2005, 6(3): 216-220.*
- 45) **La defibrillazione nel territorio: I risultati nella realtà bresciana**  
G.Mascioli, A.Cumis, R.Cappato, T.Bordonali, L.Bontempi, P.Marzollo, M. Racheli, M.Cerini, L.Dei Cas *Atti del XIII Congresso Attualità in tema di: Rischio Cardiovascolare ed insufficienza cardiaca: come valutarli, come trattarli. Bormio 12-15 aprile 2005.*
- 46) **Rate-responsive pacing controlled by transvalvular impedance: preliminary clinical experience**  
E.Occhetta, G.Gasparini, A.Cumis, M.Gulizia, M.Bortnik, A.Magnani, A.Corrado, L.Bontempi, G.Mascioli, G.M.Francese, F.Di Gregorio, A.Barbetta, A.Raviele  
*Mediterranean Cardiology Meeting 2005: 331-337*
- 47) **Analisi costo-beneficio della stimolazione biventricolare**  
A.Cumis, L.Bontempi, M.Racheli, T.Bordonali, G.Mascioli, L.Dei Cas  
*GIAC sett 2005, 3: 185-189*
- 48) **L'impatto economico nella terapia di resincronizzazione in pazienti con scompenso cardiaco- Evidenze disponibili e valutazione del modello CRT-Eucomed per l'analisi del rapporto costo-efficacia**  
G.Fattore, M.Landolina, L-Bontempi, G.Cacciatore, A.Cumis, M.Gulizia, L.Padeletti, L-Mazzei,, L.Tavazzi, per il Gruppo di nstudio congiunto FIC Assobiomedice "Vakuitazione del Modello CRT-Eucomed .  
*Ital Heart J Suppl. Vol.6 Dicembre 2005*
- 49) **Prospective assessment of integrating the existing emergency medical system with automated external defibrillators fully operated by volunteers and laypersons for out-of-hospital cardiac arrest: the Brescia Early Defibrillation Study (BEDS)**  
R.Cappato, A.Cumis, P.Marzollo, G.Mascioli, T.Bordonali, S.Beretti, F.Scalfi, L. Bontempi, A.Carolei, G.Bardy, L.Dei Cas  
*European Heart J. June 2006, 27:553-561.*
- 50) **La resincronizzazione ventricolare**  
A.Cumis, G.Mascioli, L.Bontempi, M.Racheli, A.Borrelli, M.Cerini, M.P. Narbone, L.Dei Cas  
*Atti Corso di Aggiornamento Attualità in tema di: Cardiopatia ischemica, scompenso ed aritmie Bormio 4-8 aprile 2006.*
- 51) **Prospettive future, costi ed indicazioni dei devices**  
G.Mascioli, L.Bontempi, A.Cumis, M.Racheli, M.Cerini, M.P.Narbone, T. Bignotti, A.Borrelli, L.Dei Cas  
*Atti del XIV Corso di Aggiornamento Attualità in tema di: Cardiopatia ischemica, scompenso ed aritmie. Bormio 4-8 aprile 2006.*
- 52) **La profilassi delle recidive: le metodiche invasive**  
A.Cumis, G.Coppola, L.Bontempi, M.Cerini, M.Racheli, C.Pagnoni, A.Lipari, L. Hoxha, L.Dei Cas  
*Atti del XV corso di Aggiornamento Attualità in tema di: cardiopatia ischemica, Aritmie e scompenso cardiaco, Bormio, aprile 2007.*
- 53) **La terapia elettrica dello scompenso cardiaco:re sincronizzazione ventricolare, AICD e oltre**  
A.Cumis, G.Coppola, L.Bontempi, N-Pezzali, O-Tayet, M-Racheli, M.Cerini, A.Lipari, C-Pagnoni, L.Dei Cas  
*Atti del XV corso di Aggiornamento Attualità in tema di: cardiopatia ischemica, Aritmie e scompenso cardiaco. Bormio, aprile 2007.*
- 54) **Coronary artery spasm as a cause of ST elevation and inappropriate implantable cardioverter defibrillator intervention**  
G.Mascioli, L.Bontempi, M.Racheli, M.Cerini, A.Cumis, L.Dei Cas  
*Italian Federation of Cardiology 2007, 8:1055-1057.*
- 55) **Is it safe to allow patients with implantable cardioverter defibrillators to drive? Learnings from a single center experience**  
A.Cumis, G.Mascioli, L.Bontempi, M.Cerini, T.Bignotti, G.Bonetti, L.Dei Cas.  
*Journal of Cardiovascular Medicine 2008, 9:1241-1245.*
- 56) **Implantable CRT device diagnostics identify patients with increased risk for heart failure hospitalization**  
Perego GB, Landolina M, Vergara G, Lunati M, Zanolto G, Pappone A, Lonardi G, Specca G, Iacopino S, Varbaro A, Sarkar S, Hetrick DA, Denaro A; Optivol-CRT Clinical Service Observational Group.  
*J. Interv Card Electrophysiol. 2008 Sep;23(3):235-42*
- 57) **Monitoring intrathoracic impedance with an implantable defibrillator reduces hospitalizations in patients with heart failure**  
Cazanariti D, Lunati M, Landolina M, Zanolto G, Lonardi G, Iacopino S, Oliva F, Perego GB, Varbaro A, Denaro A, Valsecchi S, Vergara G; Italian Clinical Service Optivol-CRT Group.  
*Pacing Clin Electrophysiol. 2009 Mar;32(3):363-70.*
- 58) **La terapia con resincronizzazione ventricolare:vecchie e nuove indicazioni**  
A.Cumis, L.Bontempi, N.Pezzali, M.Cerini, A.Lipari, C.Pagnoni, M.G.Latini, C. Postorino, G.Zanolto, N.Ashofair, O.Thyeh, C.Vassanelli, L.Dei Cas

- Atti del XVII Corso di Aggiornamento: Attualità in tema di cardiopatia ischemica, scompenso e aritmie: nuove acquisizioni di fisiopatologia, clinica e terapia medico-chirurgica. Bormio aprile 2009*
- 59) **Approcci chirurgici all'impianto dell'elettrocattetero ventricolare sinistro per la CRT mediante stimolazione biventricolare**  
A.Cumis, A.Puglisi, L.Bontempi, N.Pezzali, P.Piccoli, C.Muneretto, L.Dei Cas.  
*AIAC Trattato italiano di elettrofisiologia ed elettrostimolazione Volume 2:686-689*
- 60) **Benefici clinici ed impatto sulla sopravvivenza a lungo termine della terapia di resincronizzazione cardiaca**  
A.Cumis, G.Coppola, L.Bontempi, M.Cerini, A.Lipari, C.Pagnoni, L.Dei Cas.  
*AIAC Trattato italiano di elettrofisiologia ed elettrostimolazione Volume 2: 653-658*
- 61) **Defibrillatore impiantabile e stimolazione biventricolare**  
L.Bontempi, A.Cumis, L.Dei Cas.  
*AIAC Trattato italiano di elettrofisiologia ed elettrostimolazione Volume 2: 683-685.*
- 62) **Intrathoracic and ventricular impedances are associated with changes in ventricular volume in patients receiving defibrillators for CRT.**  
Maines M, Landolina M, Lunati M, Lonardi G, Pappone A, Proclemer A, Zanutto, G, Santini M, Varbaro A, Vimercati M, Valsecchi S; Italian Clinical Service Optivol-CRT.  
*Pacing Clin Electrophysiol.* 2010 Jan;33(1):64-73.
- 63) **Jugular pacing lead extraction with laser sheath: a case report**  
A.Cumis, G.Coppola, M.Racheli, M.Cerini, C.Pagnoni, A.Lipari, N.Berlinghieri, M.A.Metwally, L.Bontempi and L.Dei Cas  
*Europace J.* January 2010
- 64) **La terapia di resincronizzazione cardiaca per la prevenzione degli eventi di scompenso cardiaco. Lo studio MADIT-CRT**  
A.Cumis, L.Bontempi, F.Vassanelli, M.Cerini, A.Lipari, M.G.Latini, N.Ashofair, C.Pagnoni, L.Padeletti, L.Dei Cas  
*Atti dell' XVIII Corso di Aggiornamento: Attualità in tema di Cardiopatia Ischemica, scompenso cardiaco e Aritmie: nuove acquisizioni di fisiopatologia, clinica e terapia medico-chirurgica. Bormio 13-16 aprile 2010, 89-96*
- 65) **Proportion of patients needing an implantable cardioverter defibrillator on the basis of current guidelines: impact on healthcare resources in Italy and the USA. Data from the ALPHA study registry.**  
Pedretti RF, Cumis A, Massa R, Morandi F, Tritto M, Manca L, Occhetta E, Molon G, De Ferrari GM, Sarzi Braga S, Raciti G, Klersy C, Salerno-Uriarte JA; for the ALPHA Study Group Investigators.  
*Europace.* 2010 Apr 17.
- 66) **Adherence to guidelines for atrial fibrillation management of patients referred to cardiology departments: Studio Italiano multicentrico sul trattamento della fibrillazione atriale (SITAF)**  
N.Bottoni, M.Tritto, R.Ricci, M.Accogli, M.Di Biase, S.Iacopino, M.Iori, S.Themistoclakis, N.Sitta, G:Spadacini, R.De Ponti, and M.Brignole on behalf of vthe SITAF investigators.  
*Europace* 28 May 2010
- 67) **Complicanze infettive nel paziente portatore di dispositivi: l'estrazione di elettrocatteteri**  
A.Cumis, L.Bontempi, M.Cerini, A.Lipari, N.Ashofair, C.Pagnoni, M.G.Latini, M.G.Mutti, F.Vassanelli, L.Dei Cas.  
*G.Ital.Cardiol. Vol.11 (Suppl 1) Ott. 2010: 1S-6S*
- 68) **Approccio ibrido nell'ablazione della Fibrillazione atriale persistente idiopatica: un'opzione terapeutica sicura ed efficace.**  
A.Cumis, L.Bontempi, A.Lipari, G.L.Bisleri, M.Cerini, F.Vassanelli, N.Ashofair, C.Pagnoni, P.Marchese, F.Gennaro, M.G.Latini, M.G.Mutti, C.Muneretto, L.Dei Cas  
*Atti XIX Corso Aggiornamento Attualità in tema di Cardiopatie ischemica, Scompenso e Aritmie: nuove acquisizioni di fisiopatologia, clinica e terapia medico-chirurgica. Bormio 19-22 Aprile 2011*
- 69) **Trattamento chirurgico endoscopico della fibrillazione atriale.**  
G.L.Bisleri, A.L.Moggi, L.Bontempi, A.Cumis, C.Muneretto  
*Atti XIX Corso Aggiornamento Attualità in tema di Cardiopatia ischemica, Scompenso e Aritmie: nuove acquisizioni di fisiopatologia, clinica e terapia medico-chirurgica. Bormio 19-22 Aprile 2011*
- 70) **Stimolazione ventricolare sinistra non desiderata.**  
A.Cumis, L.Bontempi, G.Coppola, M.Cerini, S.Novo, L. Dei Cas.  
*G.Ital.Cardiol.* 2011;12(11):724-725
- 71) **Active-Fixation coronary sinus pacing lead extraction: hybrid approach.**  
A.Cumis, L.Bontempi, G.Coppola, M.Cerini, F.Gennaro, F.Vassanelli, A.Lipari, N.Ashofair, C.Pagnoni, G.Bisleri, C.Muneretto, L.Dei Cas.  
*International Journal of Cardiology, Luglio 2011.*
- 72) **The importance of reducing heart rate in cardiovascular diseases: effects of Ivabradine.**  
E.Vizzardi, L.Bonadei, A.D'Aloia, F.Del Magro, E.Piovanelli, L.Bontempi, A.Cumis, L. Dei Cas.  
*Minerva Medica, 102:1-2, 2011.*
- 73) **Critical appraisal of cardiac implantable electronic devices: complications and management.**  
L.Padeletti, G.Mascioli, A.Paoletti Perini, G.Grifoni, L.Perrotta, P.Marchese, L.Bontempi, A.Cumis  
*Medical Devices: Evidence and Research* 2011;4, 157-167.
- 74) **L'innovazione tecnologica: compatibilità total body con la risonanza magnetica.**

- A.Cumis, L.Bontempi, M.Cerini, A.Lipari, F.Migliore, C.Pagnoni, E.Vizzardi  
*Cardiologia 2011, Fond. Cardiologia. e Cardiochirurgia. A.De Gasperis, 264-269.*
- 75) **How Should We Measure Left atrium Size and Function?**  
 E.Vizzardi, A.D'Aloia, E.Rocco, L.Lupi, R.Rovetta, F.Quinzani, L.Bontempi, A.Cumis, L.Dei Cas  
*Journal of Clinical Ultrasound 14 Nov.2011 In press*
- 76) **Actions elicited during scheduled and unscheduled in-hospital follow-up of cardiac devices:results of the ATHENS multicentre registry**  
 G.Mascioli, A.Cumis, M.Landolina, C.Klersy, GP Gelmini, F.Ruffa and L.Bontempi  
*Europace 13;1766-177 June 2011*
- 77) **Transfemoral Lead Extraction: A Still Valid and alternative approach for lead removal.**  
 A.Cumis, L.Bontempi, G.Coppola, M.Cerini, A.Lipari, MG.Latini, N.Ashofair, C.Pagnoni, F.Vassanelli, L.Dei Cas  
*Korean Circ. J, 2012;42:1-4*
- 78) **Brugada syndrome phenotype cardiac arrest in a young patient unmasked during the acute phase of amiodarone infusion: disclosure and aggravation of Brugada electrocardiographic pattern**  
 A.D'Aloia, E.Vizzardi, S.Bugatti, G.Zanini, L.Bontempi, A.Cumis  
*J. of Electrocardiology, 2012,45;411-413*
- 79) **Estrazioni di catetere infetto**  
 A.Cumis, L.Bontempi, M.Cerini, A.Lipari, C.Pagnoni, F. Salghetti, M.G.Mutti, F.Vassanelli, L.Dei Cas  
 Attualità in tema di cardiopatia ischemica, scompenso ed aritmie: nuove acquisizioni di fisiopatologia, clinica e terapia Medico-chirurgica  
*Atti del XX Corso di Aggiornamento Bormio 17-20 aprile 2012*
- 80) **Laser sheath for tunnelled dialysis catheters extraction**  
 A.Cumis, L.Bontempi, G.Coppola, M.Cerini, F.Gennaro, F.Vassanelli, A.Lipari, N.Ashofair, C.Pagnoni, L. Dei Cas  
*Nephrology in Press*
- 81) **L'insufficienza mitralica funzionale: dalle basi teoriche alle applicazioni cliniche**  
 E.Vizzardi, A.D'Aloia, B.Piovanelli, L.Bontempi, A.Cumis  
 Ed.Eureka 2012
- 82) **Focus on Anriarrhythmic Properties of Ranozaline**  
 E.Vizzardi, A.Daloia, F.Quinzani, I.Bonadei, R.Rovetta, L.Bontempi, A.Cumis, L.Dei Cas  
*J.Cardiovasc Pharmacol Ther. 2012 Apr.6*
- 83) **Successful treatment of lone persistent atrial fibrillation by means of a hybrid thoracoscopic-transcatheter approach**  
 C.Muneretto, C.Bisleri, G.Bontempi, FH Cheema, Cumis A.  
*Innovations (Phila), 2012 Jul;7 (4):254-8 (accettato in Press)*
- 84) **Risk factors for atrial fibrillation recurrence: a literature review**  
 E.Vizzardi, A.Cumis, G.Latini, F.Salghetti, E.Rocco, L.Lupi, R.Riccardo,, F.Quinzani, I.Bonadei, L.Bontempi, A.D'Aloia, L.Dei Cas  
*J. of Cardiovascular Medicine 2012 Oct 30*
- 85) **Durable staged hybrid ablation with thoracoscopic and percutaneous approach for treatment of long-standing atrial fibrillation: A 30-month assessment with continuous monitoring**  
 C.Muneretto, GL.Bisleri, L.Bontempi, A.Cumis  
*J.Thoracic Cardiovasc Surg, 2012 Dec144 (6):1460-5*
- 86) **Laser sheath for tunnelled dialysis catheters extraction**  
 A.Cumis, L.Bontempi, G.Coppola, M.Cerini, F.Gennaro, F.Vassanelli, A.Lipari, N.Ashofair, C.Pagnoni, L.Dei Cas  
*International Urology and Nephrology,44 (6):1917-1918 Dic. 2012-12-27*
- 87) **Il ruolo dei farmaci antiaritmici nella fibrillazione atriale**  
 L.Bontempi, F.Vassanelli, A.Lipari, C.Pagnoni, E.Locantore, M.Elmaghawry, F.Salghetti, M.Cerini, A.Cumis  
*G.Ital Cardiol 2013, 14 Suppl.1*
- 88) **Efficacy of ranozaline in a patient with idiopathic dilated cardiomyopathy and electrical storm**  
 E.Vizzardi, A.D'Aloia, F.Salghetti, O.Aljassim, A.Raweh, I.Bonadei, L.Bontempi, A. Cumis  
*Drug Discoveres & Terap.2013; 7(1):43-45*
- 89) **Fibrillazione atriale: Epidemiologia e storia clinica di una nuova epidemia**  
 L.Bontempi, F.Vassanelli, A.Lipari, E.Locantore, M.Belotti, M.Elmaghawry, A.Raweh, E.Vizzardi, A.D'Aloia, M.Cerini, A.Cumis  
 Attualità in tema di Cardiopatia Ischemica, Scompenso e Aritmie: nuove acquisizioni di fisiopatologia, clinica e terapia medico-chirurgica. Atti XXI Corso di Aggiornamento Bormio 9-12 aprile 2013
- 90) **Estrazione catetere da seno coronarico: è sempre così semplice?**  
 A.Cumis, M.Cerini, A.Lipari, M.Elmaghawry, A.Raweh, E.Locantore, M.Belotti, F.Salghetti, E.Vizzardi, A.D'Aloia, F.Vassanelli, L.Bontempi  
 Attualità in tema di Cardiopatia Ischemica, Scompenso e Aritmie: nuove acquisizioni di fisiopatologia, clinica e terapia medico-

*chirurgica. Atti XXI Corso di Aggiornamento Bormio 9-12 aprile 2013*

- 91) **Hybrid approach for the treatment of long-standing persistent atrial fibrillation: electrophysiological finding and clinical results**  
G.Bisleri, F.Rosati, L.Bontempi, A.Cumis and C.Muneretto  
*Europ. J Cardiorhor. Surg, Marzo 2013*
- 92) **Hybrid therapy for atrial fibrillation: where the knife meets the catheter**  
A.Cumis, G.Bisleri, L.Bontempi, F.Salghetti, M.Cerini, A.Lipari, C.Pagnoni, F.Vassanelli, C.Muneretto  
*Journal of Atrial Fibrillation Jun-Jul, 2013 Vol.6, Issue 1*
- 93) **Conductor externalization of the RIATA implantable cardioverter defibrillator lead; a challenging lead extraction requiring laser-powered sheath**  
F.Migliore, E.Bertaglia, L.Bontempi, R.Verlato, L.Leoni, S.Iliceto, A.Cumis  
*J.Cardiovasc.Med, Vol.14, n.10 Agosto 2013*
- 94) **Need for ongoing Anti Arrhythmic Drugs After Ablation of Atrial fibrillation Review**  
F.Salghetti, E.Vizzardi, M.Elmaghawry, R.Mamedou, A.D'Aloia, I.Bonadei, E.Sciatti, A.Lipari, M.Cerini, L.Bontempi, M.Metra and A.Cumis. *Recent Patients on Cardiovasc.Drug Discovery, Vol.8 n.3 2013*
- 95) **Value and Limitations of implantable Cardioverter Defibrillator**  
A.Cumis, M.Elmaghawry, E.Vizzardi, A.D'Aloia, A.Lipari, F.Vassanelli, C.Pagnoni, A.Raweh, F.Salghetti, M.Cerini and L. Bontempi  
*Sudden Cardiac Death Editor P.Santangeli. Nova Science Publisher, Imnc 2013*
- 96) **Predicting the difficulty of lead extraction procedure: the LED index**  
L.Bontempi, F.Vassanelli, M.Cerini, A-D'Aloia, E.Vizzardi, A.Gargano, F.Chiusso, R.Mamedou, A.Lipari and A.Cumis  
*Journal of Cardiovascular Medicine 2014*
- 97) **Extraction of a coronary sinus lead: always so easy?**  
L.Bontempi, F.Vassanelli, A.Lipari, E.Locantore, M.Belotti Cassa, F.Salghetti, M.Elmaghawry, E.Vizzardi, A.D'Aloia, R.Mahmudov, M.Cerini and A.Cumis. *J.of Cardiovasc Medicine 2017*
- 98) **Role of the old and new echocardiographic technologies in cardiac resynchronization therapy**  
Bonadei I, Vizzardi E, Gorga E, Carubelli V, Pagnoni M., Sciatti E., Abdallah R., Cerini M., Bontempi L., Cumis A., Metra M.  
*Minerva Cardioangiol, 2015 Jun 23*
- 99) **Longevity of implantable cardioverter-defibrillators for cardiac resynchronization therapy according influencing factors, device generation, and in current clinical practice: an analysis according to influencing factors, device generation, and manufacturer**  
M.Landolina, A.Cumis, G.Morani, A.Vado, E.Ammendola, A.D'Onofrio, G.Stabile, M.Crosato, B.Petracci, C.Cerioti, L.Bontempi, M.Morosato, G.P.Ballari and M.Gasparini  
*Europace May 14, 2015*
- 100) **Lack of interference between small bowel capsule endoscopy and implantable cardiac defibrillators: an "in vivo" electrophysiological study**  
D.Moneghini, A.Lipari, G.Missale, L.Minelli, G.Cengia, L.Bontempi, A.Cumis and R:Cestari *UEG Journal 2015*
- 101) **The novel active fixation coronary sinus lead: efficacy and safety of transvenous extraction procedure**  
L.Bontempi, F.Vassanelli, N.Ashofair, L.Inama, D.Mariggò, M.Cerini, and A.Cumis  
*Europace, Ottobre 14, 2015*
- 102) **Hybrid approach to atrial fibrillation ablation**  
L.Bontempi, M.Cerini, GL Bisleri, A.Lipari, L.Inama, F.Salghetti, M.Belotti, F.Vassanelli, C.Muneretto, A.Cumis  
*Cardiac Arrhythmia Update Hospital Chronicles vol.9 Suppl. 2015*
- 103) **Brugada syndrome genetic testing: A reliable sanger sequencing protocol**  
S. Cisana, A.Verzelletti, F. Vassanelli, L.Bontempi, N.Cerri, V.Cortellini, A. Cumis, F. De Ferrari  
*Forensic Science Intern:Genetic Suppl Serie 5, 2015 534-536*
- 104) **Importanza del loop recorder nel follow-up e nella diagnosi delle sincopi**  
A.Cumis, F.Salghetti, L.Inama, F.Vassanelli, A.Raweh, D.Liberto, R.De Vito, N.Dasseni, C.Villa, M.Cerini, A.Lipari, L.Bontempi  
*Atti XXIV Corso di Aggiornamento: Attualità in tema di cardiopatia ischemica, scompenso cardiaco, aritmie: nuove acquisizioni di Fisiopatologia, Clinica e Terapia medico-chirurgica, Centro Congressi Bormio, 13/15 Aprile 2016*
- 105) **105. Resynchronization Therapy in the Elderly**  
L. Bontempi, F.Vassanelli and A. Cumis  
*European Journal of Arrhythmia & Electrophysiology 2016 ;2(1):18-9*
- 106) **The economic impact of battery longevity in implantable cardioverter-defibrillators for cardiac resynchronization therapy: the hospital and health-care system perspectives**  
Maurizio Landolina, Giovanni Morani, Antonio Cumis, Antonello Vado, Antonio D'Onofrio, Valter Bianchi, Giuseppe Stabile, Martino Crosato, Barbara Petracci, Carlo Cerioti, Luca Bontempi, Martina Morosato, GianPaolo Ballari and Maurizio Gasparini  
*Europace Ottobre 2016*
- 107) **Non-responders to cardiac resynchronization therapy: Insights from multimodality imaging and electrocardiography. A**

**brief review**

Patrizia Carità, Egle Corrado, Gianluca Pontone, Antonio Cumis, Luca Bontempi, Giuseppina Novo, Marco Guglielmo, Gianfranco Ciaramitano, Pasquale Assennato, Salvatore Novo, Giuseppe Coppola  
*International Journal of Cardiology* 225 (2016) 402-407

**108) Leadless cardiac pacemaker – Feasibility of a ‘Heavy’ Case**

A.Cumis, F.Vassanelli, M.Cerini, L.Inama, F.Salghetti, A. D’Aloia and L. Bontempi  
*European Journal of Arrhythmia & Electrophysiology*, 2016; 2 829:66-8

**109) 109. Hybrid minimally invasive approach for transvenous lead extraction: a Feasible technique in High-Risk patients**

L.Bontempi, F.Vassanelli, M.Cerini, GL.Bisleri, A.Repossini, L.Giroletti, L.Inama, F.Salghetti, D.Liberto, D.Giacopelli, ARaweh, C.Muneretto, A.Cumis  
*Journal Cardiovascular Electrophysiology* 2017 Jan, 108(1): 18-26

**110) Unexpected challenging case of coronary sinus lead extraction**

L.Bontempi, D.Tempio, R.De Vito, M.Cerini, F.Salghetti, N.Dasseni, C.Villa. A.Raweh, L.Inama, F.Vassanelli, M.Luzi, A.Cumis  
*World Journal of Clinical Cases* 2017 February 16; 5 (2):46-49

**111) Ranoxaline therapy in drug-refractory ventricular arrhythmias**

A.Cumis, F.Salghetti, M.Cerini, E.Vizzardi, E.Sciatti, F.Vassanelli, C.Villa, L. Inama, A.Raweh, D.Giacopelli and L.Bontempi  
*J.Cardiovasc Med* 2017, 18:534-538

**112) Lead Extraxction – Future Treatment for Old Problem**

Luca Bontempi, Francesca Vassanelli and Antonio Cumis  
*Cardiovasc Electrophysiology* June 2017

**113) Efficacy of second-generation cryoballoon ablation in paroxysmal and persi-stent atrial fibrillation patients**

A.Cumis, F.Salghetti, M.Cerini, F.Vassanelli, L. Inama, C.Villa, D.Giacopelli, A.Raweh and Luca Bontempi  
*J. Cardiovasc Med* luglio 2017

**114) Predicting the difficulty of a transvenous lead extraction procedure: Validation of the LED index**

L.Bontempi, F.Vassanelli, M.Cerini, L.Inama, F.Salghetti, D.Giacopelli, A.Gargano, A Raweh, A.Cumis  
*J. Cardiovasc Electrophysiology* Aprile 2017

**115) Mechanical Dilator Sheat Markedly Damage by Fibrosis**

L.Bontempi, G.Mitacchione, and A. Cumis  
*J.of Cardiology & Current Research – August 2017*

**116) Thoracoscopic implantation of an array electrode in the pericardium transverse sinus to reduce defibrillation threshold**

A.Cumis, C.Muneretto, GL.Bisleri, M.Cerini, L.Inama, F.Salghetti, R.De Vito, L.Giroletti, F.Rosati, D.Giacopelli, F.Vassanelli and L. Bontempi  
*Innovations* 2017 Jul/Aug;12(4)

**117) Can we implant left ventricle pacing lead in a patient with coronarfy sinus reducer?**

L.Bontempi, F.Vassanelli, M.Cerini, L.Inama, F.Salghetti, D.Giacopelli, A.Cumis  
*J of Interv Card Electrophysiol* 2018 Jan ;51819:87-88

**118) Video-Assisted Thoracoscopic Monitoring of Laser Lead Extraction by femoral route**

L.Bontempi, F.Vassanelli, M.Cerini, L.Inama, Mitacchione GF, D.Giacopelli, A.Cumis  
*Innovations* 2018 May/jun ; 13(3):233-235

**119) Subcutaneous implantable cardioverter defibrillator in cardiomyopathies and channelopathies**

Migliore F, Pelliccia F, Autore C, Bertaglia E, Cecchi F, Curcio A, Bontempi L, Cumis A, De Filippo P, D’Onofrio A, Francia P, Musumeci B, Proclermer A, Zorzi A, Corrado D.  
*J Cardiovac Med* 2018 Nov;19(11):633-642

**120) Clinical approach to cardiac pauses in congenital central hypoventilation syndrome**

Mitacchione G, Bontempi L, Cumis A.  
*Pediatr Pulmonol* Nov 2018

**121) Management of a leadless pacemaler recall via extraction in patient with a history of multiple previous device implants**

Antonio Cumis, Manuel Cerini, Lorenza Inama, Francesca Vassanelli, Davide Mariggiò, Francesca Salghetti, Gianfranco Mitacchione, Daniele Giacopelli, Luca Bontempi  
*Journal of Electrocardiology* 53 (2019)5-7

**122) First-in-human retrieval of chronically implanted Micra transcatheter pacing system**

Antonio Cumis, Manuel Cerini, Davide Meriggiò, Gianfranco Mitacchione, Daniele Giacopelli, Lorenza Inama, Luca Bontempi  
*Pacing Clin Electrophysiol* 2019; 1-3

**123) The MB score: a new risk stratification index to predict the need for advanced tools in lead extaction procedures**

Luca Bontempi, Antonio Cumis, Paolo Della Bella, Manuel Cerini, Andrea Radinovic, Lorenza Inama, Francesco Melillo, Francesca Salghetti, Alessandra Marzi, Alessio Gargaro, Daniele Giacopelli, Patrizio Mazzone.  
*Europace* , Volume 22, Issue 4, April 2020.

**124) Leadless pacemaker: State of the art and incoming developments to broaden indications.**

- Cumis A, Salghetti F, Cerini M, Fabbriatore D, Ghizzoni G, Arrigoni L, Generati G, Arabia G, Maiolo V, Aboelhassan M, Bontempi L.  
*Pacing Clin Electrophysiol.* 2020 Dec;43(12):1428-1437.
- 125) **Abandoned and fractured ICD lead with complete superior veins occlusion: Is transvenous lead extraction still possible?**  
 Bontempi L, Aboelhassan M, Cerini M, Salghetti F, Arabia G, Fabbriatore D, Maiolo V, Giacomelli D, Cumis A. *J Cardiovasc Electrophysiol.* 2020 Nov;31(11):3042-3044.
- 126) **Abandoned and fractured ICD lead with complete superior veins occlusion: Is transvenous lead extraction still possible?**  
 Luca Bontempi, Mohamed Aboelhassan, Manuel Cerini, Francesca Salghetti, Gianmarco Arabia, Davide Fabbriatore, Vincenzo Maiolo, Giacomelli D, Cumis A.  
*J Cardiovascular Electrophysiol* November 2020 ; 31 (11) :3042-3044
- 127) **Sinus Node Dysfunction in a Young Patient With COVID-19**  
 Giuliana Cimino, Greta Pascariello, Nicola Bernardi, Emiliano Calvi, Gianmarco Arabia, Francesca Salghetti, Luca Bontempi, Enrico Vizzardi, Marco Metra, Antonio Cumis *JACC Case Rep.* 2020 Jul 15; 2(9): 1240–1244
- 128) **Clinical impact of defibrillation testing in a real-world S-ICD population: Data from the ELISIR registry**  
 Ricciardi D, Ziacchi M, Gasperetti A, Schiavone M, Picarelli F, Diembergerl, Bontempi L, Di Belardino N, Bisignani G, De Bonis S, Mitacchione G, Calabrese V, Lavalle C, Piro A, Pignalberi C, Santini L, Grigioni F, Tondo C, Biffi M, Forleo GB. *J Cardiovasc Electrophysiol.* 2021 Feb;32(2):468-476.
- 129) **Use of a novel implantable cardioverter-defibrillator multisensor algorithm for heart failure monitoring in a COVID-19 patient: A case report**  
 Luca Bontempi, Manuel Cerini, Francesca Salghetti, Davide Fabbriatore, Clara Nozza, Monica Campari, Sergio Valsecchi and Antonio Cumis. *Clin Case Rep.* 2021 Mar; 9(3): 1178–1182.
- 130) **Technical considerations for CRT-D implantation in different varieties of persistent left superior vena cava.**  
 Bontempi L, Aboelhassan M, Cerini M, Salghetti F, Fabbriatore D, Maiolo V, Ghizzoni G, Cumis A. *J Interv Card Electrophysiol.* 2021 Sep;61(3):517-524
- 131) **Transvenous lead Extraction in Patients with Persistent left superior Vena Cava**  
 Cumis A, Aboelhassan M, Cerini M, Salghetti F, Fabbriatore F, Gianmarco A, Giacomelli D, Foad DA, Bontempi L. *J Cardiovasc Electrophysiol.* 2021 May;32(5):1407-1410
- 132) **Transvenous lead extraction in patients with persistent left superior vena cava.** Cumis A, Aboelhassan M, Cerini M, Salghetti F, Fabbriatore D, Maiolo V, Arabia G, Giacomelli D, Fouad DA, Bontempi L. *J Cardiovasc Electrophysiol.* 2021 May;32(5):1407-1410. doi: 10.1111/jce.15021. Epub 2021 Apr 16.
- 133) **Could Home monitoring parameters provide information about the impact of pandemic period on CIED patients? A comparison between 2019 and 2020.**  
 Bontempi L, Aboelhassan M, Cerini M, Salghetti F, Fabbriatore F, Maiolo V, Freda L, Giacomelli D, Cumis A. *J Cardiovasc Med.* 2021 Jul 1;22(7):606-608
- 134) **Combining Home Monitoring temporal trends from implanted defibrillators and baseline patient risk profile to predict heart failure hospitalizations: results from the SELENE HF study**  
 Antonio D'Onofrio, Francesco Solimene, Leonardo Calò, Valeria Calvi, Miguel Viscusi, Donato Melissano, Vitantonio Russo, Antonio Rapacciuolo, Andrea Campana, Fabrizio Caravati, Paolo Bonfanti, Gabriele Zanotto, Edoardo Gronda, Antonello Vado, Vittorio Calzolari, Giovanni Luca Botto, Massimo Zecchin, Luca Bontempi, Daniele Giacomelli, Alessio Gargaro, Luigi Padeletti *J Cardiovasc Med.* 2021 Jul 1;22(7):606-608
- 135) **The Role of Preoperative Venography in Predicting the Difficulty of a Transvenous Lead Extraction Procedure**  
 Mohamed Aboelhassan MD, Luca Bontempi MD, Manuel Cerini MD, Francesca Salghetti MD, Gianmarco Arabia MD, Daniele Giacomelli MSc, Doaa A. Fouad MD, Mohamed Aboel-kassem F. Abdelmegid MD, Tarek A.N. Ahmed MD, Andrea Dell'Aquila MD, Antonio Cumis MD, Mohamed Aboelhassan and Luca Bontempi contributed equally to this study. *J Cardiovasc Electrophysiol.* 2022 May;33(5):1034-1040
- 136) **Intraoperative sensing increase predicts long-term pacing threshold in leadless pacemakers.**  
 Mitacchione G, Arabia G, Schiavone M, Cerini M, Gasperetti A, Salghetti F, Bontempi L, Viecca M, Cumis A, Forleo GB. *J Interv Card Electrophysiol.* 2022 Apr;63(3):679-686. doi: 10.1007/s10840-021-01111-x. Epub 2022 Jan 4.
- 137) **Hybrid transvenous and surgical approach for the extraction of coronary sinus leads: A case series.**  
 Ahmed A, Arabia G, Bontempi L, Cerini M, Salghetti F, Muneretto C, Mitacchione G, Milidoni A, Cumis A. *Pacing Clin Electrophysiol.* 2022 Jul;45(7):861-865. doi: 10.1111/pace.14536. Epub 2022 Jun 10
- 138) **Leadless pacemaker implantation in dextrocardia with situs viscerum inversus: A case report and literature review.** Bontempi L, Fundaliotis A, Moretti M, Sammartino AM, Saino AT, Arabia G, Piti A, Cumis A, Dell'Aquila A. *Pacing Clin Electrophysiol.* 2023 Jan;46(1):39-43. doi: 10.1111/pace.14579. Epub 2022 Aug 23.7
- 139) **Lead-related infective endocarditis with vegetations: Prevalence and impact of pulmonary embolism in patients undergoing transvenous lead extraction.**  
 Bontempi L, Arabia G, Salghetti F, Cerini M, Dell'Aquila A, Freda A, Ahmed A, Cersosimo A, Giacomelli D, Mitacchione G, Raweh A, Muneretto C, Cumis A.  
*J Cardiovasc Electrophysiol.* 2022 Oct;33(10):2195-2201.
- 140) **Leadless pacemakers as a new alternative for pacemaker lead-related superior vena cava syndrome: A case report.**



- Cumis A, Milidoni A, Arabia G, Bontempi L, Cerini M, Salghetti F, Ahmed A, Ferraresi R, Mitacchione G, Mascioli G. *Pacing Clin Electrophysiol.* 2022 Sep;45(9):1051-1055.
- 141) **Long-term outcomes following transvenous lead extraction: Data from a tertiary referral center.** Arabia G, Mitacchione G, Cersosimo A, Calvi E, Salghetti F, Bontempi L, Giacomelli D, Cerini M, Cumis A. *Int J Cardiol.* 2023 Feb 24:S0167-5273(23)00257-7. doi: 10.1016/j.ijcard.2023.02.040. Online ahead of print. PMID: 36841289
- 142) **ECG monitoring in patients recovered from COVID-19 infection.** Cumis A, Arabia G, Salghetti F, Cerini M, Milidoni A, Calvi E, Beretta D, Bisegna S, Ahmed A, Mitacchione G, Bontempi L. *J Cardiovasc Med (Hagerstown).* 2023 Apr 1;24(4):261-263. doi: 10.2459
- 143) **Permanent his bundle pacing: Description and comparison of four implantation techniques.** Bontempi L, Fundaliotis A, Moretti M, Sammartino AM, Cantù E, Arabia G, Baldassarre I, Giacomelli D, Piti A, Cumis A, Dell'Aquila A. *Pacing Clin Electrophysiol.* 2023 Jul;46(7):674-683. doi: 10.1111/pace.14747. Epub 2023 Jun 6. PMID: 37279193.
- 144) **Prognostic significance of remotely monitored nocturnal heart rate in heart failure patients with reduced ejection fraction** D'Onofrio A, Marini M, Rovaris G, Zanolto G, Calvi V, Iacopino S, Biffi M, Solimene F, Della Bella P, Caravati F, Pisanò EC, Amellone C, D'Alterio G, Pedretti S, Santobuono VE, Russo AD, Nicolis D, De Salvia A, Baroni M, Quartieri F, Manzo M, Rapacciuolo A, Saporito D, Maines M, Marras E, Bontempi L, Morani G, Giacomelli D, Gargaro A, Giammaria M. *Heart Rhythm.* 2023 Feb;20(2):233-240. doi:
- 145) **Left Atrial Thrombus Formation During Pulmonary Vein Cryoablation: The Pivotal Role of Intracardiac Echocardiography.** Bontempi, Luca; Fundaliotis, Angelica; Moretti, Marina; Giacomelli, Daniele; Ghidelli, Francesca; Piti, Antonino; Cumis, Antonio; Dell'Aquila, Andrea. *Journal of Atrial Fibrillation & Electrophysiology*, 2023, Vol 16, Issue 2, p19.
- 146) **Device-detected atrial sensing amplitudes as a marker of increased risk for new onset and progression of atrial high-rate episodes** Mauro Biffi, MD,<sup>1</sup> Eduardo Celentano, MD,<sup>2</sup> Massimo Giammaria, MD,<sup>3</sup> Antonio Cumis, MD,<sup>4</sup> Giovanni Rovaris, MD,<sup>5</sup> Matteo Ziacchi, MD, PhD,<sup>1</sup> Gennaro Miracapillo, MD,<sup>6</sup> Davide Saporito, MD,<sup>7</sup> Matteo Baroni, MD,<sup>8</sup> Fabio Quartieri, MD,<sup>9</sup> Massimiliano Marini, MD,<sup>10</sup> Patrizia Pepi, MD,<sup>11</sup> Gaetano Senatore, MD,<sup>12</sup> Fabrizio Caravati, MD,<sup>13</sup> Valeria Calvi, MD,<sup>14</sup> Luca Tomasi, MD,<sup>15</sup> Gerardo Nigro, MD,<sup>16</sup> Luca Bontempi, MD,<sup>17</sup> Francesca Notarangelo, MD,<sup>18</sup> Vincenzo Ezio Santobuono, MD, PhD,<sup>19</sup> Giulio Boggian, MD,<sup>20</sup> Giuseppe Arena, MD,<sup>21</sup> Francesco Solimene, MD,<sup>22</sup> Marzia Giaccardi, MD,<sup>23</sup> Giampiero Maglia, MD,<sup>24</sup> Alessandro Paoletti Perini, MD,<sup>25</sup> Mario Volpicelli, MD,<sup>26</sup> Daniele Giacomelli, PhD,<sup>27</sup> Alessio Gargaro, MSc,<sup>27</sup> Saverio Iacopino, MD<sup>28</sup> *Heart Rhythm* 2024;:-1–10) © 2024 Heart Rhythm Society
- 147) **Ion channel dysfunction and fibrosis in atrial fibrillation: Two sides of the same coin** Gianmarco Arabia MD1,2 Maria Giulia Bellicini MD1 Angelica Cersosimo MD1, Maurizio Memo MD2 Francesco Mazzarotto MD2,3 Riccardo Maria Inciardi MD1, Manuel Cerini MD1 Lin Yee Chen MD4 Mohamed Aboelhassan MD5, Patrizia Benzoni MD6 Gianfranco Mitacchione MD7 Luca Bontempi MD8, Antonio Cumis MD1,2 *Pacing Clin Electrophysiol.* 2024;47:417–428.
- 148) **ICD early after myocardial infarction: it is really necessary to wait 40 days before implantation?** Bellicini MG, Cersosimo A, Cerini M, Bontempi L, Cumis A, Arabia G. *J Interv Card Electrophysiol.* 2024 Apr;67(3):439-441. doi: 10.1007/s10840-023-01711-9. Epub 2023 Dec 15. PMID: 38099975
- 149) **Device-detected atrial sensing amplitudes as a marker of increased risk for new onset and progression of atrial high-rate episodes.** Biffi M, Celentano E, Giammaria M, Cumis A, Rovaris G, Ziacchi M, Miracapillo G, Saporito D, Baroni M, Quartieri F, Marini M, Pepi P, Senatore G, Caravati F, Calvi V, Tomasi L, Nigro G, Bontempi L, Notarangelo F, Santobuono VE, Boggian G, Arena G, Solimene F, Giaccardi M, Maglia G, Perini AP, Volpicelli M, Giacomelli D, Gargaro A, Iacopino S. *Heart Rhythm.* 2024 Sep;21(9):1630-1639. doi: 10.1016/j.hrthm.2024.03.034. Epub 2024 Mar 16. PMID: 38493989
- 150) **Sex differences in long-term outcomes following transvenous lead extraction.** Arabia G, Aboelhassan M, Calvi E, Cerini M, Bellicini MG, Bontempi L, Giacomelli D, Nawar A, Raweh A, Abbas MMM, Cumis A. *J Cardiovasc Electrophysiol.* 2024 Jul 29. doi: 10.1111/jce.16379. Online ahead of print. PMID: 39075799
- 151) **Leadless pacemakers in patients with different stages of chronic kidney disease: Real-world data from the updated i-LEAPER registry.** Mitacchione G, Schiavone M, Gasperetti A, Tripepi GL, Cerini M, Montemerlo E, Del Monte A, Bontempi L, Moltrasio M, Breitenstein A, Monaco C, Palmisano P, Rovaris G, Chierchia GB, Dello Russo A, Biffi M, de Asmundis C, Mazzone P, Di Biase L, Gallieni M, Tondo C, Cumis A, Forleo GB. *Heart Rhythm.* 2024 Jul 17:S1547-5271(24)02909-6. doi: 10.1016/j.hrthm.2024.07.027. Online ahead of print. PMID: 39029882
- 152) **Closed loop stimulation reduces the incidence of atrial high-rate episodes compared with conventional rate-adaptive pacing in patients with sinus node dysfunctions.** Pisanò ECL, Calvi V, Viscusi M, Rapacciuolo A, Lazzari L, Bontempi L, Pelargonio G, Arena G, Caccavo V, Wang CC, Merkely B, Lin LY, Oh IY, Bertaglia E, Saporito D, Menichelli M, Nicosia A, Carretta DM, Coppolino A, Ching CK, Del Castillo AM, Su X, Del Maestro M, Giacomelli D, Gargaro A, Botto GL. *Europace.* 2024 Jul 2;26(7):euae175. doi: 10.1093/europace/euae175. PMID: 38938169 Free PMC article. Clinical Trial.

## ABSTRACT CONGRESSUALI

1. **Determinazione dell'equilibrio simpato-vagale attraverso l'analisi spettrale della variabilità della frequenza cardiaca in pazienti con insufficienza cardiaca di diverso grado di severità**  
S.Nodari, M.Metra, D.Raccagni, M.Garbellini, R.Zanini, E.Boldi, L.Bontempi, L. Dei Cas.  
*Atti VII Congresso Naz. ANCE, pag. 116, settembre 1997.*
2. **Persistenza a lungo termine (3-4 anni) degli effetti favorevoli del carvedilolo nei pazienti con cardiomiopatia dilatativa idiopatica**  
M.Metra, S.Nodari, M.Garbellini, A.Proto, E.Boldi, F.Rosselli, C.Turla, L. Bontem-pi, M.Gaiti, L.Dei Cas.  
*Atti VII Congresso Naz. ANCE, pag. 215, settembre 1997.*
3. **Esistono variabili predittive della risposta alla terapia betabloccante nei pazienti con insufficienza cardiaca?**  
M.Metra, S.Nodari, D.Raccagni, E.Boldi, A.Proto, M Gaiti, L.Bontempi, F. Rosselli, R.Giubbini, L.Dei Cas.  
*Atti VII Congresso Naz. ANCE, pag. 214, settembre 1997.*
4. **Differenti modificazioni neuroumorali indotte dalla somministrazione acuta di vasodilatatori in pazienti con insufficienza cardiaca**  
S.Nodari, M.Metra, A.Madureri, D.Raccagni, M.Garbellini, A.Proto, L.Bontempi, R.Zanini, L.Dei Cas.  
*Atti VII Congresso Naz. ANCE, pag. 117, settembre 1997.*
5. **Modificazioni neuroendocrine nel soggetto iperteso**  
S.Nodari, M.Metra, R.Zanini, L.Bontempi, A.Proto, L.Dei Cas.  
*Atti convegno interregionale ANCE "Cuore e prevenzione", pag. 27, ottobre '97 - 1997.*
6. **Riproducibilità del 6 minutes walk test nei pazienti con insufficienza cardiaca**  
E.Boldi, M.Metra, F.Rosselli, M.Garbellini, M.Gaiti, C.Turla, F.Buffoli, L.Bontem-pi, S.Nodari, L.Dei Cas.  
*Cardiologia, V l. 42, Suppl. 4, pag. 141, 1997.*
7. **Differenti risposte alla stimolazione vagale e simpatica nei pazienti con insufficienza cardiaca: valutazione mediante analisi spettrale della variabilità della frequenza cardiaca**  
S.Nodari, M.Metra, E.Boldi, F.Rosselli, M.Gaiti, L.Bontempi, F.Buffoli, C.Turla, R. Zanini, E.Renaldini, L.Dei Cas.  
*Cardiologia, V l. 42, Suppl. 4, pag. 139, 1997.*
8. **Differenti modificazioni neuroumorali indotte dalla somministrazione acuta di vasodilatatori in pazienti con insufficienza cardiaca**  
S.Nodari, M.Metra, D.Raccagni, M.Garbellini, A.Proto, P.Maiorca, A.Madureri, L. Bontempi, R.Zanini, L.Dei Cas.  
*Cardiologia, V l. 42, Suppl. 4, pag. 91, 1997.*
9. **Riproducibilità del 6 minutes test nei pazienti con insufficienza cardiaca**  
E.Boldi, M.Metra, F.Rosselli, M.Garbellini, M.Gaiti, A.Madureri, F.Buffoli, C. Tur-la, L.Bontempi, S.Nodari, L.Dei Cas.  
*Cardiologia, V l. 42, Suppl. 4, pag. 141, 1997.*
10. **Correlazione tra il 6 minutes walk test e gli altri parametri di capacità funzionale in pazienti affetti da insufficienza cardiaca**  
E.Boldi, M.Metra, F.Rosselli, M.Garbellini, M.Gaiti, A.Madureri, F.Buffoli, C. Turla, L.Bontempi, S.Nodari, L.Dei Cas.  
*Cardiologia, V l. 42, Suppl. 4, pag. 141, 1997.*
11. **A randomized comparison of the effects of metoprolol and carvedilol on the hemodynamics and functional capacity of patients with heart failure**  
M.Metra, S.Nodari, E.Boldi, F.Rosselli, L.Bontempi, A.D'Aloia, R.Zanini, L.Dei Cas.  
*Journal of American College of Cardiology, Vol. 31, n 5, suppl. C, pag. 288C, 1998.*
12. **Effects of chronic  $\beta$ -blockade on the haemodynamics and functional capacity of patients with heart failure: a randomized comparison between metoprolol and carvedilol**  
M.Metra, S.Nodari, A.D'Aloia, L.Bontempi, A.Proto, F.Rosselli, R.Zanini, L.Dei Cas.  
*European Heart Journal, Vol 19, Abstract suppl, pag. 307, 1998.*
13. **Impiego di una unità per il trattamento dell'insufficienza cardiaca in pazienti con insufficienza cardiaca severa: risultati preliminari**  
L.Bontempi, A.D'Aloia, A.Proto, M.Gaiti, C.Fiorina, O.Cinelli, S.Nodari, M.Me-tra, L.Dei Cas.  
*Cardiologia Extraospedaliera, Vol. 4, suppl. al n. 3, pag. 216, 1998.*
14. **Efficacia della terapia diuretica endovenosa in pazienti con insufficienza car-diaca refrattaria: confronto tra la somministrazione in bolo ed in infusione continua**  
A.D'Aloia, A.Proto, L.Bontempi, S.Verde, A.Madureri, F.Cardaci, G.Bugari, S. Nodari, M.Metra, L.Dei Cas.  
*Cardiologia Extraospedaliera, Vol. 4, suppl. al n. 3, pag. 217, 1998.*
15. **Esiste una correlazione tra sindromi coronariche acute e infezione cronica da *Helicobacter pylori* e citomegalovirus?**  
E.Boldi, M.Metra, S.Verde, A.D'Aloia, L.Bontempi, N.Berlinghieri, R.Zanini, L. Dei Cas.  
*Atti V International Symposium Heart-brain Interactions, pag.134,1999.*
16. **Sindromi coronariche acute: infezione cronica da *Chlamydia Pneumoniae* e ruolo del fibrinogeno e della proteina c-reattiva**  
E.Boldi, R.Zanini, S.Nodari, L.Bontempi, F.Rosselli, S.Verde, C.Fiorina, A. Turano, L.Dei Cas.  
*Atti XX Congresso G.I.S.E., C37, pag. 27,1999.*
17. **Può l'impiego di una Unità per il trattamento dell'Insufficienza Cardiaca ridurre i costi gestionali per il follow-up ed il trattamento dei pazienti affetti da IC severa?**  
L.Bontempi, M.Metra, S.Verde, E.Boldi, C.Fiorina, A.D'Aloia, S.Nodari, L.Dei Cas.

- Atti Congresso Trento Cardiologia '99, pagg. 133-134, 1999.
18. **Può l'impiego di una unità per il trattamento dell'insufficienza cardiaca modificare il decorso clinico della malattia?**  
L.Bontempi, M.Metra, S.Verde, C.Fiorina, E.Cagnazzi, A.D'Aloia, S.Nodari, L.Dei Cas.  
*Atti Congresso Trento Cardiologia '99, pagg. 141-142, 1999.*
19. **Valore prognostico degli indici di funzionalità respiratoria misurata in condizioni basali in pazienti con scompenso cardiaco cronico**  
A.D'Aloia, P.Faggiano, A.Gualeni, M.Metra, L.Bontempi, L.Dei Cas.  
*Cardiologia, Vol 44, suppl 2, pag. 7, 1999.*
20. **Arresto cardiaco in pazienti ricoverati per scompenso cardiaco grave. Differenze cliniche a seconda della aritmia registrata al momento dell'evento terminale.**  
A.D'Aloia, P.Faggiano, A.Gardini, A.Gualeni, M.Metra, L.Bontempi, L.Dei Cas.  
*Cardiologia, Vol 44, suppl 2, pag. 33, 1999.*
21. **E' possibile prevedere le modificazioni della frazione di eiezione ventricolare sinistra indotte dalla terapia beta bloccante nei pazienti affetti da insufficienza cardiaca?**  
L.Bontempi, M.Metra, S.Nodari, A.D'Aloia, E. Boldi, C. Fiorina, A. Madureni, M. Gaiti, L. Dei Cas.  
*Cardiologia, Vol 44, suppl 2, pag. 38, 1999.*
22. **Riduzione delle ospedalizzazioni con l'impiego di una unità per il trattamento dell'insufficienza cardiaca in pazienti con insufficienza cardiaca severa: risultati preliminari**  
L.Bontempi, A.D'Aloia, E.Boldi, S.Verde, C.Fiorina, S.Nodari, M.Metra, L.Dei Cas.  
*Cardiologia, Vol 44, suppl 2, pag. 77, 1999.*
23. **Differenti risposte alla terapia con inotropi positivi dopo terapia lungo termine con beta bloccanti in pazienti affetti da insufficienza cardiaca cronica**  
M.Metra, S.Nodari, A.D'Aloia, E.Boldi, L.Bontempi, N.Berlinghieri, S.Verde, R. Zanini, L.Dei Cas.  
*Cardiologia, Vol 44, suppl 2, pag. 79, 1999.*
24. **Infezione cronica da chlamydia pneumoniae: esiste una correlazione con la risposta infiammatoria nei pazienti con sindrome coronarica acuta?**  
R.Zanini, E.Boldi, A.D'Aloia, S.Nodari, L.Bontempi, E.Cagnazzi, M.Metra, L.Dei Cas.  
*Italian Heart Journal, Vol. 1/ Suppl.1; C86, pag. 35, 2000.*
25. **Nuove modalità assistenziali per il trattamento dell'insufficienza cardiaca: effetti dell'impiego di un'unità per il trattamento dell'insufficienza cardiaca sulla sintomatologia ed il decorso clinico**  
L.Bontempi, M.Metra, E.Boldi, A.D'Aloia, G.Chizzola, E.Cagnazzi, S.Nodari, L. Dei Cas.  
*Italian Heart Journal, Vol. 1/ Suppl.1; C174, pag.57, 2000.*
26. **Dislogment of the lead in coronary sinus for the left ventricular pacing: is this event predictable on the basis of any parametersevaluable at implant?** G. Mascioli, A.Cumis, E.Boldi, L.Bontempi, M.Metra, L.Dei Cas.  
*Europace, Vol. 2/ Suppl.A; A32 Jan.2001.*
27. **Comparison in terms of handling and performances between two new leads for left ventricular pacing trough coronary sinus: Medtronic 4191 (SW) and Guidant Easy-Track (OW)**  
G.Mascioli, A.Cumis, E.Boldi, M.Metra, L.Bontempi, L.Dei Cas.  
*Europace, Vol. 2/ Suppl.A; A35 Jan.2001.*
28. **Elevati livelli plasmatici di Pentraxina 3 nei pazienti con insufficienza cardiaca cronica**  
F.Vigliani Boglioni, M.Metra, M.Locati, S.Nodari, L.Bontempi, G.Chizzola, A. Do-ni, G.Peri, A.Mantovani, L.Dei Cas.  
*Inviato 61° Congresso Nazionale SIC.*
29. **The inflammatory mediator pentraixin 3 is elevated in patients with heart failure**  
M.Metra, M.Locati, S.Nodari, L.Bontempi, A.Doni, G.Peri, G.Pariniello, L.Dei Cas.  
*Eur.J.of Heart Failure Vol 3, Suppl 1, S87 June 2001.*
30. **Dislogment of the lead in coronary sinus for the left ventricular pacing: is this event predictable on the basis of any parametersevaluable at implant ?**  
G.Mascioli, A.Cumis, E.Boldi, L.Bontempi, M.Metra, L.Dei Cas.  
*Cardiostim 3<sup>RD</sup> Transmediterranean Congress. 8-10 february 2001 Malta Malta.*
31. **Insync Italian Registry – Long term Biventricular pacing electrical perfor-mances**  
A.Cumis, L.Bontempi, G.Mascioli, M Santini. G.Lunati, M.Gasparini, F.Gaita A. Pugliesi, JA Salemo, M.Pagani, S.Cavaglia.  
*PACE 2001; 24(4 ptII): 590.*
32. **Farmacoeconomia della stimolazione biventricolare**  
A.Cumis, L.Bontempi, G.Mascioli, R.Marconi, L.Leone, L.Dei Cas.  
*Ital Heart J 2001; 2 (Suppl 2): 154.*
33. **Medium term follow up of 47 Patients with Biventricular pace maker (BP) implanted for severe heart failure(HF)**  
G.Mascioli, F.Bianchetti, L.Bontempi, R.Marconi, A.Cumis.  
*Europace oct 2001 Vol. 2 (Suppl C): 119.*
34. **Follow up ecocardiografico a medio termine di 55 pazienti sottoposti ad impianto di device biventricolare**  
G.Mascioli, A.Cumis, F.Bianchetti, L.Bontempi, R.Marconi, T.Bordonali, F.Costa, S.Nodari, M.Metra, L.Dei Cas.  
*Ital. Heart J Vol 2 (Suppl 6); C206, Dec 2001.*
35. **Analisi Costo efficacia della stimolazione biventricolare: Risultati dello studio Brescia**  
A.Cumis, L.Bontempi, G.Mascioli, F.Bianchetti, R.Marconi, T.Bordonali, F.Costa, S.Nodari, M. Metra, L.Dei Cas.  
*Ital. Heart J Vol 2 (Suppl 6); C206, Dec 2001.*
36. **Medium term of follow upof 75 patients implantaed with a biventricular (BIV) device for severe congestive heart failure**

- G.Mascioli, L.Bontempi, T.Bordonali, F.Costa, L.M.Culot, G.P.Gelmini, A.Cumis.  
*European journal of heart failure 2002; vol 1 Number 1: 350.*
37. **Electrical performance of 4 different leads for left ventricle stimulation via the coronary sinus**  
L.Bontempi, G.Mascioli, T.Bordonali, F.Costa, L.M.Culot, F.Bianchetti, A.Cumis.  
*Europace 2002; 3 (suppl. A): A 226.*
38. **Reduction of hospitalizations and drugs consumption with the “ablate and pace” procedure**  
G.Mascioli, T.Bordonali, L.Bontempi, F.Costa, F.Bianchetti, L.M.Culot, B.Piatti, M.Racheli, A.Cumis.  
*Europace 2002; 3 (suppl. A): A 237.*
39. **Medium term of follow up of 56 patients implanted with a biventricular (BIV) device for severe congestive heart failure.**  
G.Mascioli, L.Bontempi, F.Bianchetti, T.Bordonali, F.Costa, L.M.Culot, A.Cumis.  
*JACC 2002; Vol 39 Number 9 (suppl. B): 183B.*
40. **Cost Efficacy Analysis of Biventricular Stimulation: Results of Brescia Study**  
A.Cumis, L.Bontempi, T.Bordonali, F.Costa, M.Racheli, B.Piatti, G.Mascioli.  
*JACC May 2002 Vol. 39 N.9 (suppl. B).*
41. **Cost – Benefit analysis of ablate and pace procedure**  
G.Mascioli, L.Bontempi, T.Bordonali, M.Racheli, A.Cumis.  
*Atti del congresso Progress in Clinical Pacing – Roma 3-6 Dic 2002.*
42. **Quality of life in patients with class 2 indication to radiofrequency ablation (RFA) of arrhythmia**  
G.Mascioli, L.Bontempi, L.M.Culot, F.Costa, A.Cumis, L.Dei Cas.  
*Atti del congresso Progress in Clinical Pacing – Roma 3-6 Dic 2002.*
43. **Variabilità anatomicadel seno coronario nei pazienti affetti da scompenso cardiaco avanzato-registro europeo EASYTRAK**  
A.Cumis, G.Mascioli, L.Bontempi, L.De Luca, L.Dei Cas, L.Sallusti.  
*Italian Heart Journal, Vol.3 (Suppl.7); C356;2002.*
44. **Effetti del pacing biventricolare sulla capacità funzionale e sulla emodinamica da sforzo in pazienti con insufficienza cardiaca cronica**  
L.M.Culot, S.Nodari, A.Cumis, G.Mascioli, L.Bontempi, M.Metra, L.Dei Cas.  
*Italian Heart Journal, Vol. 3 (Suppl.7); C174;2002.*
45. **Clinical test of pacing device driven by trans valvular impedance**  
G.Gasparini, A.Cumis, G.Mascioli, L.Bontempi, M.Gulizia, E.Occhetta, M. Bor-trnik, F.Di Gregorio, A.Barbetta, A.Raviele.  
*PACE 2003; 26 (2 part II): S 204*
46. **Quality of life (QOL) improvement in patients with class 2 indication to RF ablation**  
A.Cumis, L.Bontempi, T.Bordonali, L.M.Culot, M.Racheli, F.Costa, G.Mascioli, L. Dei Cas.  
*Mediterranean Cardiology Meeting, Abstrat boock.*
47. **Hemodynamic in patients with heart failure before and after 6 months of biventricular pacing**  
A.Cumis, G.Mascioli, L.Bontempi, L.M.Culot, S.Nodari, M.Metra, L.Dei Cas.  
*PACE 2003; 26 (2 part II): S 99.*
48. **Miglioramento della qualità della vita nei pazienti con indicazione di classe II all’ablazione con radiofrequenza**  
T.Bordonali, G.Mascioli, L.Bontempi, M.Racheli, G.Sonetti, A.Cumis, L.Dei Cas.  
*Atti del IV congresso nazionale ARCA p.8; Catania 25-28 Giugno 2003.*
49. **Follow up a medio e lungo termine di 107 pazienti affetti da scompenso cardiaco severo sottoposti ad impianto di device biventricolare.**  
T.Bordonali, G.Mascioli, L.Bontempi, M.Racheli, A.Cumis, L.Dei Cas.  
*Atti del IV congresso nazionale ARCA p.81; Catania 25-28 Giugno 2003.*
50. **Riduzione delle ospedalizzazioni e ottimizzazione della terapia medi dopo “ablate and pace”**  
T.Bordonali, G.Mascioli, L.Bontempi, L.M.Culot, A.Cumis, L.Dei Cas.  
*Atti del IV congresso nazionale ARCA p.9; Catania 25-28 Giugno 2003.*
51. **Ablate and pace procedure : a cost- efficacy analysis**  
G.Mascioli, A.Cumis, L.Bontempi, T.Bordonali, L.De Luca, L.M.Culot, F.Costa, L. Dei Cas.  
*Mediterranean Cardiology Meeting 2003, Abstrat boock.*
52. **Quality of life in patients with class 2 indication to radiofrequency ablation of arrhythmia**  
G.Mascioli, L.Bontempi, T.Bordonali, M.Racheli, A.Cumis.  
*PACE 2003; 26 (2 part II): S 113.*
53. **Cost- benefit analysis of ablate and pace procedure**  
G.Mascioli, L.Bontempi, T.Bordonali, G.P.Gelmini, L.De Luca, A. Cumis.  
*PACE 2003; 26 (2 part II): S 60.*
54. **Hemodynamic rate-responsive pacing by trans-valvular impedance detection**  
M.Pulizia, G.Gasparini, A.Cumis, E.Occhetta, G.M.Francesco, A.Corrado, G.Mascioli, L.Bontempi, M.Bortnik, F.Di Gregorio, A.Barbetta, A.Raviele.  
*Europace 2003; 4 (suppl.B):B96.*
55. **Does radiofrequency ablation (RFA) improve quality of life (QLO) also in patients with class 2 indication?**  
A.Cumis, L.Bontempi, T.Bordonali, L.M.Culot, M.Racheli, G.Mascioli, L.Dei Cas.  
*Europace 2003; 4 (Suppl. A) : 1.7.*
56. **Cost- efficacy analysis of ablate and pace procedure(APP)**

- G.Mascioli, A.Cumis, L.Bontempi, T.Bordonali, M.Racheli, L.M.Culot, L.Dei Cas.  
*Europace* 2003; 4 (Suppl. A) : 1.8.
57. **I livelli sierici di CA125 e BNP correlano con la capacità funzionale, misurata con il test del cammino, in pazienti con scompenso cardiaco cronico**  
 A.D'Aloia, P.Faggiano, L.Bontempi, R.Procopio, L.Brentana, E.Trussardi, L.Dei Cas.  
*Ital Heart J Vol 4 (Suppl.6) 2003: C503.*
58. **Effects of Omega 3 PUFA on patients implanted with an ICD**  
 G.Mascioli, A.Cumis, L.Bontempi, T.Bordonali, L.M.Culot, M.Racheli, G.P. Gelmini, L.Dei Cas.  
*Ital Heart J Vol 4 (Suppl.6) 2003: C268.*
59. **Cost-efficacy analysis of ablate and pace procedure**  
 A.Cumis, L.Bontempi, G.Mascioli, T.Bordonali, C.Ferretti, L.M.Culot, M.Racheli, L.Dei Cas.  
*Ital Heart J Vol 4 (Suppl.6) 2003: C587.*
60. **Cost-efficacy analysis of biventricular pacing**  
 A.Cumis, L.Bontempi, T.Bordonali, C.Ferretti, M.Racheli, L.M.Culot, G.Mascioli, L.Dei Cas.  
*Europace Vol 4 (Suppl.B) 2003: A03-2.*
61. **Handling of 5 different leads for left ventricle stimulation via coronary sinus.**  
 G.Mascioli, A.Cumis, L. Bontempi, GP.Gelmini, M.Racheli, L.M., T. Bordonali, L. Dei Cas.  
*Europace* 2003;4 (Suppl.B): B105.
62. **Le calcificazioni intracardiache all'esame ecocardiografico nella diagnosi differenziale tra cardiomiopatia dilatativa ischemica ed idiopatica.**  
 A.L.Brentana, P.Faggiano, A.D'Aloia, E.Chiasi, L.Bontempi, T.Bignotti, A.Cumis, S.Nodari, L.Dei Cas.  
*Heart J Vol 4 (Suppl.6) 2003: C245.*
63. **Practice(not technology) is strictly related to biventricular implant success: experience from a single centre of electrophysiology lab.**  
 T.Bordonali, G.Mascioli, L.Bontempi, L.M.Culot, M.Racheli, A.Cumis, L.Dei Cas.  
*Europace* 2004; 6 (Suppl.1):99.
64. **Prospective evaluation of integrating the existing emergency medical system with automated external defibrillators operated by volunteers and lay persons for out-of-hospital cardiac arrest: the Brescia Early defibrillation Study (BEDS).**  
 R.Cappato, A.Cumis, P.Marzollo, G.Mascioli, T.Bordonali, S.Beretti, F.Scaffi, L. Bontempi, A.Carolei, L.De Ambroggi, L.Dei Cas.  
*JACC* 200; Vol 43, N° 5 (Suppl.A):1059-3.
65. **Long term mortality rates in patients treated with biventricular devices (CRT): a single-centre experience**  
 A.Cumis, G.Mascioli, L.Bontempi, E.Chiasi, M.Racheli, T.Bordonali, L.M.Culot, L.Dei Cas.  
*Eu.Heart J. 200; 25 abstrat suppl.: P 2339.*
66. **Valutazione economica della terapia di resincronizzazione cardiaca: un'analisi su 98 pazienti in Italia**  
 M.Bocchiardo, E.Martelli, A.Achilli, V.Bellocchi, L.Bontempi, E.Casali, F.Coltorti, G.Corngati, A.Cumis, P.Di Donna, F.Evangelista, F.Gaifa, S.Orazi, M.Sassara, F. Solimene, M.Zennaro.  
*Ital Heart J Vol 5 (Suppl.5) 2004: C 197.*
67. **Efficacia di un progetto di defibrillazione precoce sul territorio interamente affidatoa personale laico: lo studio Beds**  
 G.Mascioli, T.Bordonali, A.Cumis, S.Beretti, F.Scaffi, L.Bontempi, G.Bardy, L. Dei Cas, R.Cappato.  
*Ital Heart J Vol 5 (Suppl.5) 2004: C197.*
68. **Risk of appropriate shocks in patients with implantable cardioverter defibrillators accordino to clinical variables**  
 P.Faggiano, A.D'Aloia, M.Brieda, L.Brentana, F.Antonimi-Canterin, A.Cumis, L. Bontempi, F.Zardo, L.Dei Cas.  
*XI International Symposium on Progress in Clinical Pacing. Dicembre 2004. Roma. Giornale Italiano di Aritmologia e Cardiorstimolazione. Volume 7; Dicembre 2004: Numero 4, pag 100.*
69. **Incidence of car accidents in patients implanted with ICD**  
 G.Mascioli, A.Cumis, L.Bontempi, T.Bordonali, T.Bignotti, M.Racheli, L.Dei Cas.  
*XI International Symposium on Progress in Clinical Pacing. Dicembre 2004. Roma. Giornale Italiano di Aritmologia e Cardiorstimolazione. Volume 7; Dicembre 2004: Numero 4, pag 28.*
70. **Evaluation of polmonary veins morphology by multislice ct in patients with atrial fibrillation**  
 G.Mascioli, D.Farina, A.Cumis, L.Bontempi, T.Bordonali, I.Manildo, L.Dei Cas.  
*Mediterranean Cardiology Meeting 2005 (Abstract).*
71. **Valutazione della morfologia delle vene polmonari mediante TAC multislice nei pazienti con fibrillazione atriale**  
 A.Cumis, D.Farina, M.Mascioli, L.Bontempi, I.Manildo, L.Dei Cas.  
*Italian Heart Journal June 2005; 6 (Suppl. 4): 132.*
72. **Tassi di mortalità a lungo termine in pazientittrattati con device biventricolare (CRT): eperienza di un singolo centro**  
 L.Bontempi, T.Bordonali, A.Cumis, M.Racheli, E.Chiasi, E.De Maria, T.Bignotti, A.Cumis, L.Culot, G.Mascioli, L.Dei Cas.  
*Italian Heart Journal June 2005; 6 (Suppl. 4): 83.*
73. **Importance of operator experience in reducing fluoro-time during biventricular device implantation**  
 G.Mascioli, L.Bontempi, T.Bordonali, M.Cerini, G.Sgarito, A.Cumis, L.Dei Cas.  
*Europace, Volume 7: Supplement 3: October 2005 (S33).*
74. **Safety of propofol use by cardiologists during defibrillation threshold test and transthoracic electrical cardioversion**  
 A.Cumis, A.Manzato, T.Bordonali, M.Mariotti, L.Bontempi, M.Peli, F.Scaffi, G. Mascioli, L.Dei Cas.  
*Europace; Volume 7: Supplement 3: October 2005 (S25).*
75. **Incidenti D'auto in pazienti portatori di ICD: Incidenza nella popolazione di un singolo Centro di Elettrofisiologia**

- A.Cumis, L.Bontempi, T.Bordonali, T.Bignotti, M.Cerini, G.Sgarito, G.Mascioli, L. Dei Cas.  
*Italian Heart Journal. December 2005; 6 (Suppl. 8): 46.*
76. **Sicurezza ed efficacia della sedazione profonda con propofol direttamente gestita da elettrofisiologi**  
G.Mascioli, A.Manzato, A.Cumis, T.Bordonali, L.Bontempi, M.Peli, F.Scalfi, M. Racheli, M.Mariotti, L.Dei Cas.  
*Italian Heart Journal. Decembr 2005; 6 (Suppl. 8): 212.*
77. **Car accidents in patients implanted with ICD, A single centre experience**  
A.Cumis, L.Bontempi, T.Bordonali, T.Bignotti, M.Racheli, M.Cerini, G.Mascioli, L. Dei Cas.  
*PACE April 2006; Volume 29, Supplement 1:S82 (Abstract).*
78. **Long-term follow-up of patients implanted with a biventricular device. Survival and mode of death**  
G.Mascioli, A.Cumis, L.Bontempi, M.Racheli, E.Chiasi, M.Cerini, A.Borrelli, L. Dei Cas.  
*European Heart Journal, vol 27 (abstract supplement) September 2006: 609.*
79. **Pace-makers and ICDS lead extraction with laser technique: a single centre experience**  
A.Cumis, L.Bontempi, M.Racheli, M.Cerini, I.Bertolozzi, G.Mascioli, L.Dei Cas.  
*Giornale Italiano di Aritmologia e Cardioritmo Dicembre 2006, Volume 9, pag. 25. (Abstract).*
80. **Is it safe to allow patients with ICDs to drive? Learnings form a single centre experience**  
G. Mascioli, A. Cumis, L. Bontempi, M. Racheli, M. Cerini, I. Bertolozzi, L. Dei Cas.  
*Giornale Italiano di Aritmologia e Cardioritmo Dicembre 2006, Volume 9, pag. 5. (Abstract).*
81. **The long-term effects of cardiac resynchronization therapy ± implantable defibrillator**  
N.Pezzali, A.Cumis, L.Bontempi, M.Racheli, M.Cerini, A.Lipari, C.Pagnoni, L. Dei Cas.  
*European Journal of Heart Failure June 2008, Volume 7, Supplement 1, 713. (Abstract).*
82. **Beta-adrenergic receptors polymorphisms and response to CRT**  
N.Pezzali, M.Metra, A.Cumis, S. Nodari, L.Bontempi, M.Racheli, M.Cerini, L.Dei Cas.  
*European Journal of Heart Failure June 2008, Volume 7, Supplement 1, 700. (Abstract).*
83. **Beta-2 Adrenergic receptor Gin27Glu polymorfism influences the risk of appropriate ICD shocks smong patients with an ICD**  
N.Pezzali, M.Metra, L.Bontempi, M.Racheli, M.Cerini, L.Covolo, U.Gelatti,  
*European Heart Journal September 2008, Volume 29 Suppl. (Abstract)*
84. **Il polimorfismo generico gln27glu del recettore Beta-2 adrenergico e gli shocks appropriati del defibrillatore impiantabile (AICD) nei pazienti affetti da scom-penso cardiaco**  
N.Pezzali, M.Metra, A.Cumis, S.Nodari, L.Bontempi, M.Racheli, M.Cerini, L.Co-volo, U.Gelatti, L.DeiCas.  
*Giornale italiano di Cardiologia. Dicembre 2009; Vol 10 (Suppl 1); C94.*
85. **Utilizzo di cateteri tetrapolari per la stimolazione biventricolare: risultati preliminari**  
A.Cumis, L.Bontempi, A.Lipari, M.Cerini, C.Pagnoni, N.Ashofair, M.G.Latini, M.G.Mutti, F.Vassanelli, L.DeiCas.  
*Atti del 71° congresso SIC dicembre 2010.*
86. **Estrazione cateteri endovascolare: esistono parametri predittivi l'utilizzo di una specifica tecnica?**  
L.Bontempi, A.Cumis, M.Cerini, A.Lipari, C.Pagnoni, N.Ashofair, M.G.Latini, M.G.Mutti, F.Vassanelli, L.Dei Cas.  
*Atti del 71° congresso SIC dicembre 2010.*
87. **Usefulness of tetrapolar leads for biventricular stimulation: preliminary results**  
L.Bontempi, A.Cumis, M.Cerini, A.Lipari, N.Berlinghieri, C.Pagnoni, Najat Ashofair, M.G.Latini, M.G.Mutti, F.Vassanelli, L.Dei Cas.  
*APHRS 2010 October 27-30, 2010, Jeju, Korea.*
88. **Endovascular leads extration: do exist predictive parameters for a specific technique utilization?**  
A.Cumis, L.Bontempi, M.Cerini, A.Lipari, C.Pagnoni, Najat Ashofair, M.G.Latini, M.G.Mutti, F.Vassanelli, L.Dei Cas.  
*APHRS 2010 October 27-30, 2010, Jeju, Korea.*
89. **GinGlu beta-2 adrenergic receptor gene polymorphism influences left ventricular reverse remodelling after cardiac resynchronization therapy.**  
N.Pezzali, C.Maiandi, E.Pezzotti, A.Monti, A.Lipari, M.Cerini, L.Bontempi, A.Cumis, L.Dei Cas.  
*Europ.Herat Journal 2010, 31 (Abstract Suppl.),404-405.*
90. **Beta-Gin27Glu adrenergic receptor gene polymorphisms and risk of malignant arrhythmiasw in patients with auomatic implantable cardioverter Defibrillator.**  
N.Pezzali, M.Metra, C.Maiandi, E.Pezzotti, M.Adamo, A.Lipari, M.Cerini, L.Bontempi, A.Cumis, L.Dei Cas.  
*Europ.Heart Journal 2010, 31 (Abastract Suppl.),1044-1045.*
91. **I sit possible,with a remote monitoring system, to increase the response to the biventricular paving therapy and improve the management of patients with advanced heart failure?**  
A.Cumis, L.Bontempi, A.Lipari, F.Vassanelli, C.Pagnoni, N.Ashofair, M.Cerini, L.Dei Cas.  
*XIV International Symposium on Progress in Clinical Pacing, Roma 3 dic 2010.*
92. **Endovascular leads extraction: do exist predictive parameters for adverse events?**  
L.Bontempi, A.Cumis, E.Vizzardi, M.Cerini, A.Lipari, C.Pagnoni, N. Ashofair, M.Mutti, F.Vassanelli, L.Dei Cas.  
*XIV International Symposium on Progress in ClinicalPacing, Roma 3 dic 2010.*
93. **First experiences with new ICD and defibrillation leads: the 4-sie system.**  
G.Forleo, L.Santini, A.D'Onofrio, C.Cavallaro, L.Bontempi, F.Caravati, I.Calco, F.Zanon, G.Pastore, D.Vaccari, S.Vitadello, A.De Simone, V.La Rocca, F.Cantù, P.De Filippo, F.Sebastiani, L. De Luca, G.Pelagonio, M.Narducci, A.Cumis.  
*XIV International Symposium on Progress in Clinical Pacing, Roma, 1 dic.2010.*
94. **Quadripolar leads in CRT implants for CS stimulation: advantages?**

- A.Cumis, L.Bontempi, A.D'Aloia, M.Cerini, A.Lipari, N.Berlinghieri, C.Pagnoni, N. Ashofair, M.Mutti, F.Vassanelli, L.Dei Cas.  
*XIV International Symposium on Progress in Clinical Pacing, Roma, 1 dic 2010.*
95. **Hybrid treatment of lone persistent AF: a safe and effective therapeutical option.**  
G.Bisleri, A.Cumis, L. Bontempi, C.Muneretto.  
*XIV International Symposium on Progress in clinical Pacing, Roma, 1 dic 2010.*
96. **Lack of interference between small bowel capsule endoscopy and implantable cardiac defibrillators: an "in vivo" electrophysiological study.**  
D.Moneghini, A.Lipari, G.Missale, G.Cengia, L.Bontempi, A.Cumis, R.Cestari.  
*Endoscopy, Novembre 2010 Lisbona 42 (suppl.1) A289*
97. **Predictive parameters for a specific technique utilization in endovascular lead extraction**  
L.Bontempi, A.Cumis, M.Cerini, E.Vizzardi, A.Lipari, C.Pagnoni, N.Ashofair, M.G.Mutti, F.Vassanelli and L. Dei Cas  
*Europace Cardiorhythm, Febbraio 2011*
98. **Predictive adverse event parameters in endovascular lead extraction**  
L.Bontempi, A.Cumis, M.Cerini, A.Daloia, A.Lipari, C.Pagnoni, N.Ashofair, F.Vassanelli, and L. Dei Cas  
*Europace Cardiorhythm, Febbraio 2011*
99. **Hybrid treatment of lone persistent AF: a safe and effective therapeutic option**  
G.Bisleri, A.Cumis, L.Bontempi and C.Muneretto  
*Europace Cardiorhythm, Febbraio 2011*
100. **Haemodynamic and electrical advantages of quadripolar leads in CRT implants**  
A.Cumis, L.Bontempi, M.Cerini, A.Lipari, N.Berlinghieri, F. Vassanelli, C.Pagnoni, N.Ashofair and L.Dei Cas  
*Europace Cardiorhythm, Febbraio 2011*
101. **Lack of interference between implantable cardiac defibrillators and small bowel capsule endoscopy**  
A.Cumis, L.Bontempi, M.Cerini, A.Lipari, F.Vassanelli, C.Pagnoni, N.Ashofair, D.Moneghini, R.Cestari and L.Dei Cas  
*Europace Cardiorhythm, Febbraio 2011*
102. **Recurrent transient ischaemic attacks after PM implantation: a case report**  
A.Cumis, L.Bontempi, G.Coppola, M.Cerini, F.Vassanelli, A.Lipari, F.Gennaro, C.Pagnoni, N.Ashofair and L. Dei Cas  
*Europace Cardiorhythm, Febbraio 2011*
103. **Absence of Mutual interference between capsule endoscopy and implantable cardiac defibrillators: a clinical electrophysiological study**  
D.Moneghini, A.Lipari, G.Missale, L.Minelli, G. Cengia, L.Bontempi, A.Cumis, R.Cestari  
*Atti ASGE Congress, May 2012*
104. **Impact of remote monitoring to response of therapy with biventricular device: a single center experience.**  
A.Cumis, M.Cerini, A.Lipari, C.Pagnoni, N.Ashofair, M.G.Mutti, M.G.Latini, A.Caragiano, F.Vassanelli, L.Bontempi  
*Journal of Cradiovascular Electophysiology Vol.22 Suppl.1,2011*
105. **Efficacy and safety of ybrid treatment of lone persistent af:a single centre experience**  
L.Bontempi, G.Bisleri, A.Cumis, C.Muneretto  
*Journal of Cradiovascular Electophysiology Vol.22,Suppl.1,2011*
106. **Endovascular lead extration: a single centre experience**  
L.Bontempi, A.Cumis, M.Cerini, A.Lipari, C.Pagnoni, N.Ashofair, M.G.Mutti, M.G.Latini, F.Vassanelli, L.Dei Cas  
*Journal of Cradiovascular eLEletropgysiology Vol.22,Suppl.1,2011*
107. **Quadripolar lead; canimorove the hemodynamic response in resynchronization therapy**  
L.Bontempi, M.Cerini, A.Lipari, N.Berlinghieri, F.Vassanelli, C.Pagnoni, M.G.Mutti, A.Carigliano, N.Ashofair, M.G.Latini, A.Cumis  
*Journal of Cradiovascular Electopèhysiology Vol.22,Suppl.1,2011*
108. **Risk factors for atrial fibrillation recurrence: a literature review**  
Vizzardi E., Cumis A, Latini MG.,Salghetti F., Rocco E., Lupi L., Rovetta R., Quinzani F, Bonadei I., Bontempi L., Daloia A., Dei Cas L.  
*Journal of Cradiovascular Medicine, 2012 Oct 30*
109. **Laser sheart for tunneled dialisi catheters extraction**  
A.Cumis, L.Bontempi. G.Coppola, M.Cerini, F.Vassanelli, A.Lipari, N.Ashofair, C.Pagnoni, L.Dei Cas  
*73° Congresso Nazionale SIC 15-17 dicembre 2012 Roma*
110. **Active-fixation coronary sinusa pacing lead extration: A hybrid approach**  
A.Cumis, L.Bontempi. G.Coppola, M.Cerini, F.Vassanelli, A.Lipari, N.Ashofair, C.Pagnoni, G.L.Bisleri, C.Muneretto, L.Dei Cas  
*73° Congresso Nazionale SIC 15-17 dicembre 2012 Roma*
111. **Approccio endovascolare all'estrazione di cateteri infetti in presenza di vegetazioni di grandi dimensioni**  
L.Bontempi, M.Cerini, A.Lipari, E.Locantore, F.Salghetti, C.Pagnoni, A.D'Aloia, E.Vizzardi, M.Elmaghawry, F.Vassanelli, A.Cumis  
*G.Ital:Cardiol. Vol.14 Suppl.2 al n.3 2013*
112. **Esperienza di un singolo centro sull'estrazione di cateteri endovenosi permanenti: analisi dei fattori che influenzano la difficoltà della procedura**  
A.Cumis, M.Cerini, A.Lipari, F.Vassanelli, C.Pagnoni, F.Salgheti, M.Elmaghawry, A.Raweh, F.Chiusso, A.Gargaro, L.Bontempi  
*G.Ital:Cardiol. Vol.14 Suppl.2 al n.3 2013*
113. **Efficacia dell'isolamento delle vene polmonari mediante tecnica cryo: risultati a medio termine di un singolo Centro**  
A.Cumis, M.Cerini, A.Lipari, C.Pagnoni, F.Salghetti, E.Locantore, G.Coppola, F.Vassanelli, M.Elmaghawry, L.Bontempi  
*G.Ital:Cardiol. Vol.14 Suppl.2 al n.3 2013*
114. **Impiego di una nuova metodica laser ad eccimeri potenziata ad 80 Hz per l'estrazione di cateteri: esperienza di un**

- singolo centro**  
A.Cumis, M.Cerini, A.Lipari, F.Vassanelli, C.Pagnoni, E.Locantore, F.Salghetti, M.Elmaghawry, A.Raweh, L.Bontempi  
*G.Ital:Cardiol. Vol.14 Suppl.2 al n.3 2013*
115. **New Lead Technology**  
A.Cumis, F.Salghetti, L.Bontempi, M.Cerini, A.Lipari, F.Vassanelli, M.Belotti Cassa, E.Vizzardi, A.Daloia, M.Metra  
*Aritmije Pacing 2013 Rrdo pri Kanju Lubiana Ottobre 2013*
116. **Impatto dell'impianto di Mitralclip nei pazienti con insufficienza mitra-lica severa portatori di device biventricolari**  
M.Belotti Cassa, A.Cumis, A.Lipari, M.Cerini, F.Vassanelli, E.Locantore, F.Salghetti, M.Elmaghawry, A.Rawen, F.Etori, L.Bontempi  
*74° Congresso Nazionale SIC, Roma 14-16 Dicemnbre 2013*
117. **Efficacia a medio-lungo termine dell'approccio ablativo ibrido in pazienti affetti da fibrillazione atriale persistente**  
F.Salghetti, A.Cumis, G.Bisleri, M.Cerini, A.Lipari, F.Vassanelli, E.Locantore, M.Belotti Cassa, M.Elmaghawry, A.Raweh, C.Munaretto, L.Bon- tempi  
*74° Congresso Nazionale SIC, Roma 14-16 Dicemnbre 2013*
118. **Risposta a lungo terminbe alla terapia di re sincronizzazione: esperienza di un singolo Centro**  
E.Locantore, L.Bontempi, M.Cerini, A.Lipari, F.Vassanelli, M.Belotti Cassa, F.Salghetti, M. Elmaghawry, A.Rawen, A.Cumis  
*74° Congresso Nazionale SIC, Roma 14-16 Dicembre 2013*
119. **Ottimizzazione della stimolazione bi ventricolare in acuto con metodica cruenta : esperienza di un singolo Centro**  
A.Lipari, A.Cumis, M.Cerini, F.Vassanelli, E.Locantore, M.Belotti Cassa, F.Salghetti, M.Elmaghawry, A.Raweh, L.Bontempi  
*74° Congresso Nazionale SIC, Roma 14-16 Dicembre 2013*
120. **Esperienza di un singolo Centro sull'estrazione di cateteri da stimolazione o da defibrillazione cardiaca permanente: analisi dei fattori che influenzano l'utilizzo di tecniche assistite**  
F.Vassanelli, L.Bontempi, A.Lipari, M.Cerini, E.Locantore, M.Belotti Cassa, F.Salghetti, M. Elmaghawry, A.Raweh, F.Chiusso, A.Gargaro, A.Cumis  
*74° Congresso Nazionale SIC, Roma 14-16 Dicemnbre 2013*
121. **Sopravvivenza di un gruppo di pazienti sottoposto ad estrazione cateteri con laser ad eccimeri con potenza di 80Hz**  
M.Elmaghawry, L.Bontempi, M.Cerini, A.Lipari, F.Vassanelli, E.Locantore, M.Belotti Cassa, F.Salghetti, A.Raweh, A.Cumis  
*74° Congresso Nazionale SIC, Roma 14-16 Dicemnbre 2013*
122. **Hybrid Approach to Atrial Fibrillation Atrial** L.Bontempi, M.Cerini, GL.Bisleri, A.Lipari, L.Inama, F.Salghetti, M.Belotti, F.Vassanelli, C.Munaretto, A.Cumis *Hospital Chronicles 2014 Volume 9 Suppl.1, 148, 149*
123. **A new algorithm for electrical delay measurement in cardiac resynchronization therapy devices**  
F.Zanon, G.Forleo, L.Santini, M.T.Lucciola, G-Pastore, D.Potenza, R-Massarò, E.Menardi, G.P.Ballari, E.Bertaglia, F.Migliore, L.Calò, A.Fagagnini, G.Morani, L.Tomasi, A.Cumis, L.Bontempi, V.Calabrese, F.Marullo, M.Gianmaria  
*XVI International Symposium on Prog.in clinical Pacing, 2014*
124. **Service life of implantable cardioverter-defibrillations for cardiae resynchronization therapy: an analysis of determinanta in current clinical practice**  
G.Morani, M.Landolina, A.Cumis, A.Vado, E.Ammendola, A.D.Onofrio, G.Stabile, M.Crosato, B.Petracci, G.Cerlotti, L.Bontempi, M.Morosato, G.P.Ballari, M.Gasparini  
*XVI International Symposium on Prog.in clinical Pacing, 2014*
125. **Optimization of multi-point pacing devices in cardiac resynchronization therapy: focus on clinical practice-**  
D.Potenza, G.Forleo, L.Santini, G.Morani, M.Landolina, A.Cumis, A.Vado, E.Ammendola, A.D-Onofrio, G.Stabile, M.Crosato, B.Petracci, G.Cerlotti, L.Bontempi, M-Morosato, G.P.Ballari, M.Gasparini  
*XVI International Symposium on Prog.in clinical Pacing, 2014*
126. **Multi-point pacing in cardiac resynchronization therapy effects in ors**  
F.Zanon, L.Santini, M.Gianmaria, E.Baracca, M.T.Lucciola, D.Potenza, R.Massarò, A.Vado, C.ossotti, A.Cumis, L.Bontempi, E.Bertaglia, F.Migliore, V.Calabrese, D.Ricciardi, C.D'Agostino, M.Palella, G.Ansalone, L.Pauselli, G.Forleo  
*XVI International Symposium on Prog.in clinical Pacing, 2014*
127. **Permanent Leadless pacemaker: single centre experience**  
A.Cumis, M.Siciliano, MN.Cerini, A.Lipari, F.Vassanelli, M.Belotti, N.Ashofair, F.Salghetti, F.Guidetti, L.Bontempi  
*XVI International Symposium on Prog.in clinical Pacing, 2014*
128. **Efficacy and safety of permanent epicardial lead implantation before lead extration in pacemaker-dependent patients with endocarditis, a single site experience**  
L.Bontempi, G.L.Bisleri, F.Rosati, M.Cerini, A.Lipari, F.Vassanelli, N.Ashofair, M.Belotti Cassa, F.Chiusso, M.Siciliano, S.Bardari, L. Inama, F.Guidetti, F.Salghetti, C.Munaretto, A.Cumis  
*XVI International Symposium on Prog.in clinical Pacing, 2014*
129. **Extraction of poermanent pacemaker and implantable defibrillator leads a Single center experience**  
L.Inama, L.Bontempi, A.Lipari, M.Cerini, F.Chiusso, M.Belotti Cassa, F.Salghetti, N.Ahofair, F.Guidetti, M.C.Siciliano, F.Vassanelli, A.Cumis  
*XVI International Symposium on Prog.in clinical Pacing, 2014*
130. **Efficacy of second-generation cryoballoon pulmonary vein isolation in patients with paroxysmal versus persistent atrial fibrillation a single center experience**  
A.Cumis, F.Salghetti, M.Cerini, A.Lipari, F.Vassanelli, M.Belotti Cassa, N.Ashofair, M.Siciliano, S.Bardari, L.Inama, F.Guidetti, L. Bontempi  
*XVI International Symposium on Prog.in clinical Pacing, 2014*



131. **The CHA2DS2-vasc score as a predictor of atrial fibrillation recurrences after cryo-ballon pulmonary vein isolation, A 12 months single experience**  
F.Salghetti, A.Cumis, M.Cerini, A.Lipari, F.Vassanelli, M.Belotti Cassa, N.Ashofair, M-Siciliano, S.Bardari, L.Inama, F.Guidetti, L.Bontempi  
*XVI International Symposium on Prog.in clinical Pacing, 2014*
132. **A new algorithm for multi point pacing in cardiac resynchronization therapy feasibility from a multi center experience**  
M.Gianmaria, G.Forleo, F.Zanon, E.Baracca, M.T.Lucciola, D.Potenza, G.Di Stolto, E.Menardi, L.Calò, E.De Rovo G.Morani, L.Tomasi, A.Cumis, L.Bontempi, V.Calabrese, D.Ricciardi, L.Santini  
*XVI International Symposium on Prog.in clinical Pacing, 2014*
133. **Sicurezza ed efficacia della procedura di estrazione di cateteri Riata: esperienza di un singolo Centro**  
F.Salghetti, F.Vassanelli, M.Belotti, L.Inama, A.Lipari, M.Cerini, D.Castagno, C.Siciliano, M.Panuccio, A.Cumis, L. Bontempi  
*75° Congresso Nazionale SIC, Roma 13-15 dic 2014*
134. **Risultati preliminari di uno studio in acuto sulla variazione dei parametri emodinamici durante multi-point pacing (MPP) rispetto alla simulazione biventricolare tradizionale**  
L.Inama, M.Cerini, M.Belotti, F.Salghetti, A.Lipari, F.Vassanelli, D.Castagno, C.Siciliano, M.Panuccio, L.Bontempi, A.Cumis  
*75° Congresso Nazionale SIC, Roma 13-15 dic 2014*
135. **Multi-point pacing (MPP): risultati preliminari di uno studio in acuto sulla variazione dei parametri ecocardiografici rispetto alla stimolazione biventricolare tradizionale**  
M.Belotti, A.Lipari, L.Inama, M.Cerini, F.Vassanelli, F.Salghetti, D.Castagno, C.Siciliano, M.Panuccio, A.Cumis, L.Bontempi  
*75° Congresso Nazionale SIC, Roma 13-15 dic 2014*
136. **Impact of multi-point left ventricular pacing on QRS duration and left ventricular ejection fraction. Preliminary results from a multi center prospective study**  
F.Zanon, E.Baracca, L.Santini, G.Forleo, D.Potenza, G.Di Stolfo, A.Vado, E.Benardi, V.Calabrese, D.Ricciardi, E.Bertaglia, A.Cumis, L.Bontempi, M.Del Greco, A.Martino, E.DeRuvo, M.T.Lucciokla, M.Maines, F.Migliore, M.Gianmaria  
*12° Congresso Nazionale AIAC Bologna 12-14 Marzo 2015*
137. **Predicting the difficulty of a lead extraction procedure: the led index**  
L.Bontempi, N.Ashofair, M.Belotti Cassa, M.Cerini, A.Lipari, F.Salghetti, A.Cumis  
*12° Congresso Nazionale AIAC Bologna 12-14 Marzo 2015*
138. **Prediction of recurrences in atrial fibrillation: role of CHA2DS2-Vasc score after cryoballoon pulmonary veins isolation**  
F.Vassanelli, L.Bontempi, F.Salghetti, L.Inama, N.Dasseni, M.Cerini, A.Lipari, A.D'Aloia, A.Cumis.  
*13° Congresso Nazionale AIAC Bologna 10-12 Marzo 2016*
139. **Safety and efficacy of ranolazine fore the prevention of drug-refractory ventricular arrhythmias and recurrent ICD interventions**  
F.Salghetti, A.Cumis, N.Dasseni, E.Sciatti, M.Cerini, A.Lipari, F.Vassanelli, L.Inama, A.D'Aloia, E.Vizzardi, L. Bontempi.  
*13° Congresso Nazionale AIAC Bologna 10-12 Marzo 2016*
140. **Epicardial pace-maker implantation: role in the management of patients pacemaker dependent with indication to lead extraction for infection**  
F.Vassanelli, L.Bontempi, GL.Bisleri, A.D'Aloia, L.Giroletti, M.Cerini, A.Lipari, L.Inama, F.Salghetti, C.Muneretto, A.Cumis,  
*13° Congresso Nazionale AIAC Bologna 10-12Marzo2016*
141. **The economic impact of longevity of implantable cardioverter-defibrillator for cardiac resynchronization therapy from a healthcare service perspective.**  
M.Landolina, G.Morani, A.Cumis, A.Vado, E.Amendola, A.D'Onofrio, G.Stabile, M.Crosato, B.Petracci, C.Cerioti, L.Bontempi, M.Morosato, GP. Ballari, M.Gasparini  
*Heart Rhythm 2016 May 4-7,2016 San Francisco, California, USA 37 th Annual Scientific Session*
142. **Permanent transvenous lead extraction: factors influencing the difficulty procedure.**  
Bontempi L., Cerini M., Lipari A, Vassanelli F., Locantore E., Belotti M., D'Aloia A. Vizzardi E., Raweh A., Elmaghawry M., Cumis A.  
*Value in Helats A665-A728*
143. **The double isolation lesion set provide superior outcomes to the box lesion in patients whit stad-alone, persistent atrial fibrillation.**  
C.Munaretto, G.Bisleri, F.Rosati, L.Bontempi, M.Cerini, A. Cumis.  
*Intractive Cardiovascular and Thoracic Surgery,2015*
144. **Left atrial radiofrequency isolation for surgical treatment of persistent AF: the value of entrance block as procedural end point on mid-term rhythm outcome.**  
C.Munaretto, G.Bisleri, E.Rosati, L.Bontempi, A. Cumis.  
*Pacing- Resynchronisation, 2015Arrhythmias*
145. **Predicting the difficulty of a lead extraction procedure: the led index**  
L.Bontempi, N.Ashofair, M.Belotti Cassa, M.Cerini, A.Lipari, F.Salghetti, F.Zanon, E.Baracca, L.Santini, G.Forleo, D.Potenza, G.Di Stolfo, A.Vado, E.Benardi, V.Calabrese, D.Ricciardi, E.Bertaglia, A.Cumis, L.Bontempi, M.Del Greco, A.Martino, E.De Ruvo, M.T.Lucciokla, M.Maines, F.Migliore, M.Gianmari  
*12° Congresso Nazionale AIAC Bologna 12-14 Marzo 2016*
146. **Prediction of recurrences in atrial fibrillation: role of CHA2DS2-Vasc score after cryoballoon pulmonary veins isolation**  
F.Vassanelli, L.Bontempi, F.Salghetti, L.Inama, N.Dasseni, M.Cerini, A.Lipari, A.D'Aloia, A.Cumis.  
*13° Congresso Nazionale AIAC Bologna 10-12 Marzo 2016*
147. **Safety and efficacy of ranolazine fore the prevention of drug-refractory ventricular arrhythmias and recurrent ICD interventions.**  
F.Salghetti, A.Cumis, N.Dasseni, E.Sciatti, M.Cerini, A.Lipari, F.Vassanelli, L.Inama, A.D'Aloia, E.Vizzardi, L. Bontempi.  
*13° Congresso Nazionale AIAC Bologna 10-12 Marzo 2016*
148. **Epicardial pace-maker implantation: role in the management of patients pacemaker dependent with indication to lead extraction for infection.**  
F.Vassanelli, L.Bontempi, GL.Bisleri, A.D'Aloia, L.Giroletti, M.Cerini, A.Lipari, L. Inama, F.Salghetti, C.Muneretto, A.Cumis.

149. **Crioballoon ablation as treatment of recent paroxysmal atrial fibrillation, data from a large cohort of patients followed in a real world multicenter experience.** G.Arena, C.Tondo, G.Cattati, L.Padeletti, R.Vertato, S.Porcellini, L.Leoni, D.Catanzariti, G.Senatore, W.Rauhe, L.Sciarra, A.Cumis, F.Vassanelli, L.Bontempi, GL.Bisleri, A.D'Aloia, L.Giroletti, M.Cerini, A.Lipari, L.Inama, F.Salghetti, C.Muneretto, A.Cumis. *Heart Rhythm 2016 May 4-7, 2016 San Francisco, California, USA 37th Annual Scientific Session*
150. **The economic impact of longevity of implantable cardioverter-defibrillator for cardiac resynchronization therapy from a healthcare service perspective** M.Landolina, G.Morani, A.Cumis, A.Vado, E.Amendola, A.D'Onofrio, G.Stabile, M.Crosato, B.Petracci, C.Cerioti, L.Bontempi, M.Morosato, GP. Ballari, M.Gasparini. *Heart Rhythm 2016 May 4-7, 2016 San Francisco, California, USA 37th Annual Scientific Sessions*

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196 del 30 giugno 2003 e dell'art. 13 GDPR

Serieate, 9 Settembre 2024

Firma

Dr. Prof a.c. Luca Bontempi

