

Curriculum Vitae formato Europeo:

Dr. Luca Bontempi

**CURRICULUM VITAE
FORMATO EUROPEO**



INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome Nome	BONTEMPI LUCA
Indirizzo di Lavoro	ASST BERGAMO EST – OSPEDALE BOLOGNINI SERIATE Via Paderno, 21, 24068 Seriate BG
E-mail	bontempiluca@libero.it – luca.bontempi@omceobs.it
Nationalità	Italiana
Data di Nascita	25/01/1970
Telefono :	xxxxxxxxxxxxxx

ESPERIENZE LAVORATIVE

01/11/2021 – Presente	Dirigente Medico di 1° Livello a tempo indeterminato, Direttore dell'Unità Operativa Semplice di Elettrofisiologia ed Elettrostimolazione Cardiaca presso l'Unità Operativa Complessa di Cardiologia, Ospedale "Bolognini" di Seriate, ASST Bergamo Est sito in Via Paderno 21, Seriate .
01/03/2021 – 31/10/2021	Dirigente Medico di 1° Livello a tempo indeterminato, Responsabile operativo per l'Unità Operativa Semplice di Elettrofisiologia ed Elettrostimolazione cardiaca presso l'Unità Operativa Complessa di Cardiologia, Ospedale

“Bolognini” di Seriate, ASST Bergamo Est sito in Via Paderno 21 , Seriate .

In tale periodo ha riorganizzato il servizio Elettrofisiologia ed

Elettrostimolazione introducendo ed effettuando procedure quali:

- Isolamento con metodica Cryo e radiofrequenza delle vene polmonari con puntura transettale guidata da ecografia intravascolare (30 procedure)
- Ablazioni di aritmie sopraventricolari destre e sinistre convenzionali e complesse con Sistema di navigazione NAVX (43 procedure)
- Ablazione con radiofrequenza di extrasistolia ventricolare e tachicardia ventricolare destra, sinistra e di origine fascicolare con Sistema di navigazione NAVX (10 procedure)
- Impianto di pace maker con stimolazione Hissiana (40 procedure)
- Impianto di pace maker Leadless MICRA VVI e VDD (20 procedure)
- Impianto di tutti I tipi di Pace Maker (mono-bicamerale e biventricolari, circa 300 procedure)
- Impianto defibrillatori endocavitari (mono -bicamerale – circa 40)
- Impianto di defibrillatori biventricolari (circa 55)
- Impianto di defibrillatore sottocutaneo (circa 10)

Ha riorganizzato e ripristinato il servizio dell’ambulatorio di controllo device (pace maker , defibrillatori , registratori sottocutanei) e l’ambulatorio di aritmologia per esterni.

Ha in monitoraggio remoto circa 2500 pazienti portatori di device

14/04/2005 – 28/02/2021

Dirigente Medico di 1° Livello a tempo indeterminato presso il Laboratorio di Elettrofisiologia ed Elettrostimolazione presso la Divisione di Cardiologia, Spedali Civili di Brescia, poi corresponsabile del Laboratorio.

Ha acquisito competenze nel campo dell'elettrofisiologia ed elettrostimolazione cardiaca partecipando attivamente all'attività scientifica e lavorativa del Laboratorio, effettuando :

- Impianti di pace-maker mono e bi-camerale definitivi e provvisori, defibrillatori impiantabili mono e bicamerale come primo operatore (8000 procedure)
- Impianti di defibrillatori biventricolari come primo operatore (3800 procedure)
- Impianto di defibrillatori sottocutanei come primo operatore (50 procedure)
- Sostituzione device elettiva come primo operatore (3500 procedure)
- Procedure di studio elettrofisiologico endocavitario come primo operatore (5500 procedure)
- Procedure di ablazione trans-catetere con radiofrequenza di doppia via nodale, flutter atriale, vie accessorie (WPW), tachicardia atriale destra e sinistra, tachicardia ventricolare come primo operatore. (3800 procedure)
- Isolamento delle vene polmonari come primo operatore mediante RF o Cryo energia con puntura transettale (circa 520 procedure)

- Come primo operatore procedure utilizzo di sistemi di mappaggio cardiaco (Carto 3-EnSite™ NavX™) durante ablazioni di tachicardie atriali e ventricolari compless (300 procedure)
- Come primo operatore procedure di estrazione di cateteri da stimolazione o da defibrillazione con metodica laser, manuale e meccanica e manuale. (450 procedure)
- Ha effettuato estrazioni di device Leadless (4 procedure)
- Ha eseguito come primo operatore certificato impianti di pace-maker leadless (Micra-Nanostim 30 procedure)

11/06/2001 – 14/05/2005

Titolare di incarico a tempo determinato di Dirigente Medico di 1° Livello presso il Laboratorio di Elettrofisiologia ed Elettrostimolazione presso la Divisione di Cardiologia , ASST Spedali Civili di Brescia – Piazzale Spedali Civili n°1, 25123 Brescia.

Ha acquisito competenze nel campo dell'elettrofisiologia ed elettrostimolazione cardiaca partecipando attivamente all'attività scientifica e lavorativa del Laboratorio, effettuando :

- Come primo operatore impianti di pace-maker mono e bi-camerale definitivi e provvisori, defibrillatori impiantabili mono e bicamerale (160 procedure)
- Come secondo operatore impianti di ICD biventricolari (100 procedure)
- Come primo operatore sostituzione device elettiva (400 procedure)

- Come primo operatore procedure di studio elettrofisiologico endocavitario (250 procedure)
- Come secondo operatore procedure di ablazione trans-catetere con radiofrequenza di doppia via nodale, flutter atriale, vie accessorie (WPW), tachicardia atriale destra e sinistra, tachicardia ventricolare (circa 300)
- Come secondo operatore procedure di isolamento delle vene polmonari mediante RF o Cryo energia (ablazione di fibrillazione atriale) con puntura transettale (circa 120 procedure)
- Come secondo operatore (circa 80 procedure) procedure di estrazione di cateteri da stimolazione o da defibrillazione con metodica laser, manuale e meccanica e manuale.

EDUCAZIONE E FORMAZIONE

1998 – 2001

Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare – Università degli Studi di Brescia – Cattedra di Cardiologia – Spedali Civili Brescia, Brescia, Italia.

Durante la specializzazione ha svolto attività e ottenuto formazione specifica in UTIC, ambulatori di cardiologia, ecocardiografia, unità di emodinamica e cardiologia interventistica, laboratorio di elettrofisiologia ed elettrostimolazione cardiaca. Ha inoltre attivamente preso parte nelle attività dell'Unità di Scompenso Cardiaco ed ha condotto circa 60 cateterizzazioni cardiache destre come primo operatore.

Titolo della tesi di Specializzazione: "Cost-effective analysis of biventricular pacing" con Specializzazione in Malattie dell'apparato Cardiovascolare con votazione finale 50/50.

- 26/06/1998** Ammissione e Registrazione presso l'Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi di Brescia con numero di matricola 6551
- 1989 - 1997** Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia – Università degli Studi di Brescia, Italia
Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia con votazione finale 107/110
- 1993-1995** Durante il corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, ha svolto internato presso il Dipartimento di Patologia Generale (Direttore: Prof Marco Presta), conducendo un progetto di ricerca riguardo il fattore di crescita fibroblastico (FGF: fibroblast growth factor)
- 1989** Diploma di Liceo Scientifico

CAPACITÀ PERSONALI E COMPETENZE

Acquisite nel corso della vita e della carriera, ma non necessariamente comprovate formalmente da certificati o diplomi

LINGUA MADRE **Italiano**

ALTRE LINGUE

Inglese

- Capacità di lettura B
- Capacità di scrittura B
- *Capacità verbali* B

Levels: A1/2: Basic user - B1/2: Independent user - C1/2 Proficient user
Common European Framework of Reference for Languages

PATENTE DI GUIDA B

CAPACITÀ TECNICHE Buona conoscenza dei sistemi operativi Microsoft Windows e Mac OS.
Ottima conoscenza del pacchetto di software Microsoft Office.

INFORMAZIONI ADDIZIONALI

ARTICOLI SCIENTIFICI

Autore e co-autore di circa 150 articoli scientifici pubblicati sia in riviste nazionali che internazionali;

Co-autore del libro intitolato: Cardiac Resynchronization therapy: Anatomy, Tecnology, troubleshooting and solutions. (A. Curnis, L. Bontempi, G. Zanotto).

INVESTIGATOR IN TRIALS CLINICI

MADIT-CRT "Multicenter Automatic Defibrillator Implantation Trial with 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)

TUTOR (Sorin Group);

BIO.DETECT HF: Investigation to 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 Multipoint 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)

ATTIVITÀ ACCADEMICHE E CORSI

Membro di SIC, AIAC e EHRA

ADDIZIONALI

Relatore e moderatore in più di 100 congressi e corsi di Cardiologia ed Elettrofisiologia, sia nazionali che internazionali.

Revisore per riviste nazionale ed internazionali

- 2000 – Presente** Professore a contratto del corso “Elettrofisiologia Invasiva” presso la Scuola di Specializzazione in Malattie dell’Apparato Cardiovascolare – Università degli Studi di Brescia – Cattedra di Cardiologia – Spedali Civili di Brescia, Brescia, Italia
- 2003 – Presente** Attività di tutoraggio per gli Specializzandi della Scuola di Specializzazione in Malattie dell’Apparato – Università degli Studi di Brescia – Cattedra di Cardiologia – Spedali Civili di Brescia, Brescia, Italia
- 2003** Investigator del primo studio condotto in Lombardia riguardo “la Defibrillazione precoce sul territorio”
- 2006 – Presente** Attività di tutoraggio ed insegnamento a medici, infermieri e staff tecnico riguardo la terapia di resincronizzazione cardiaca (CRT), sovvenzionato da St Jude Medical Italy e St Jude Medical International e ABBOTT ITALIA
- 2006 – Presente** Attività di tutoraggio ed insegnamento a medici, infermieri e staff tecnico riguardo la terapia di resincronizzazione cardiaca (CRT), sovvenzionato da St Jude Medical, Boston Scientific, Biotronik e Sorin, Microprot sia a livello nazionale che internazionale
- 2010 – Presente** Attività di tutoraggio ed insegnamento a medici, infermieri e staff tecnico riguardo le tecniche di estrazione di elettrocatereteri
- 2010** Ha eseguito, insieme al Prof. Antonio Curnis, il primo impianto al mondo su umano di sistema di resincronizzazione cardiaca (CRT) compatibile con Risonanza Magnetica (MRI-compatible)

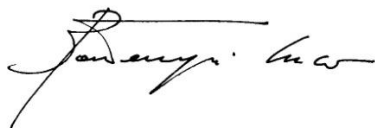
- 2015 – Presente** Professore a contratto presso la Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato – Università degli Studi di Brescia – Cattedra di Cardiologia – Spedali Civili di Brescia, Brescia, Italia
- 2014-2015** Ha eseguito come primo operatore l'impianto di pacemaker leadless NANOSTIM (St Jude Medical) nel mese di Giugno 2014 e MICRA (Medtronic) nel mese di Giugno 2015.
- 2018** Ha eseguito, insieme al Prof. Antonio Curnis, il primo intervento al mondo su umano di estrazione di pacemaker leadless, 28 mesi dopo l'impianto

Autorizzo l'uso dei miei dati personali, in accordo con l'art. 13 del D.Lgs. n. 196 del 30 Giugno 2003 - "Codice in Materia di Protezione dei Dati Personali", e dell'art. 13 del GDPR 679/16 - "Regolamento Europeo Generale sulla Protezione dei Dati".

Brescia, li 10 Novembre 2021

In Fede

Dr. Bontempi Luca



DOTT. LUCA BONTEMPI

ABSTRACTS

- 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 neuromorali 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 neuromorali 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 β -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 cardiaca 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. Madureri, 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.Curnis, 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.Curnis, 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.Parriniello, 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.Curnis, E.Boldi, L.Bontempi, M.Metra, L.Dei Cas.

Cardiostim 3RD Transmediterranean Congress. 8-10 february 2001 Malta Malta.

31. Insync Italian Registry – Long term Biventricular pacing electrical performances

A.Curnis, L.Bontempi, G.Mascioli, M Santini. G.Lunati, M.Gasparini, F.Gaita A. Pugliesi, JA Salerno, M.Pagani, S.Cavaglia.

PACE 2001; 24(4 ptII): 590.

- 32. Farmacoeconomia della stimolazione biventricolare**
A.Curnis, 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.Curnis.
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.Curnis, 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.Curnis, 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 up of 75 patients implanted 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.Curnis.
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.Curnis.
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.Curnis.
Europace 2002; 3 (suppl. A): A 237.

- 39. Medium term of follow up of 56 patients implantaed with a biventricular (BIV) device for severe congestive heart failure.**
G.Mascioli, L.Bontempi, F.Bianchetti, T.Bordonali, F.Costa, L.M Culot, A.Curnis.
JACC 2002; Vol 39 Number 9 (suppl. B): 183B.
- 40. Cost Efficacy Analysis of Biventricular Stimulation: Results of Brescia Study**
A.Curnis, L.Bontempi, T.Bordonali, F.Costa, M.Racheli, B.Poiatti, 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.Curnis.
Atti del congresso Progress in Clinical Pacing – Roma 3-6 Dic 2002.
- 42. Quality of life in patients whith class 2 indication to radiofrequency ablation (RFA) of arrhythmia**
G.Mascioli, L.Bontempi, L.M.Culot, F.Costa, A.Curnis, 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.Curnis, 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.Curnis, 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.Curnis, G.Mascioli, L.Bontempi, M.Gulizia, E.Occhetta, M. Bor-tnik, 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.Curnis, 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 bifore and after 6 mounths of biventricular pacing

A.Curnis, 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.Curnis, 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.Curnis, 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.Curnis, 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.Curnis, 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 whith class 2 indication to radiofrequency ablation of arrhythmia

G.Mascioli, L.Bontempi, T.Bordonali, M.Racheli, A.Curnis.

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. Curnis.

PACE 2003; 26 (2 part II): S 60.

- 54. Hemodynamic rate-responsive pacing by trans-valvular impedance detection**
M.Pulizia, G.Gasparini, A.Curnis, E.Occhetta, G.M.Francesse, A.Corrado, G.Ma-scioli, 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.Curnis, 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.Curnis, 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.Curnis, 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.Curnis, 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.Curnis, 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.Curnis, 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.Chiari, L.Bontempi, T.Bignotti, A.Curnis, S.Nodari, L.Dei Cas.
Heart J Vol 4 (Suppl.6) 2003: C245.
- 63. Practice(not tecnology) 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.Curnis, 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.Curnis, P.Marzollo, G.Mascioli, T.Bordonali, S.Beretti, F.Scalfi, L.Bontempi, A.Carolei, L.Dei 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.Curnis, G.Mascioli, L.Bontempi, E.Chiari, 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.Corgnati, A.Curnis, P.Di Donna, F.Evangelista, F.Gaita, 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 affidato a personale laico: lo studio Beds**

G.Mascioli, T.Bordonali, A.Curnis, S.Beretti, F.Scalfi, 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 according to clinical variables

P.Faggiano, A.D'Aloia, M.Brieda, L.Brentana, F.Antonimi-Canterin, A.Curnis, L. Bontempi, F.Zardo, L.Dei Cas.

XI International Symposium on Progress in Clinical Pacing. Dicembre 2004. Roma. Giornale Italiano di Aritmologia e Cardioritmo. Volume 7; Dicembre 2004: Numero 4, pag 100.

69. Incidence of car accidents in patients implanted with ICD

G.Mascioli, A.Curnis, 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 Cardioritmo. Volume 7; Dicembre 2004: Numero 4, pag 28.*

70. Evaluation of pulmonary veins morphology by multislice ct in patients with atrial fibrillation

G.Mascioli, D.Farina, A.Curnis, 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.Curnis, 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 pazienti trattati con device biventriolare (CRT): esperienza di un singolo centro

L.Bontempi, T.Bordonali, A.Curnis, M.Racheli, E.Chiari, E.De Maria, T.Bignotti, A.Curnis, 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.Curnis, 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.Curnis, A.Manzato, T.Bordonali, M.Mariotti, L.Bontempi, M.Peli, F.Scalfi, 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.Curnis, 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.Curnis, T.Bordonali, L.Bontempi, M.Peli, F.Scalfi, M. Racheli, M.Mariotti, L.Dei Cas.

Italian Heart Journal. December 2005; 6 (Suppl. 8): 212.

77. Car accidents in patients implanted with ICD, A single centre experience

A.Curnis, 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.Curnis, L.Bontempi, M.Racheli, E.Chiari, 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.Curnis, L.Bontempi, M.Racheli, M.Cerini, I.Bertolozzi, G.Mascioli, L.Dei Cas.

Giornale Italiano di Aritmologia e Cardioritmologia 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. Curnis, L. Bontempi, M. Racheli, M. Cerini, I. Bertolozzi, L. Dei Cas.
Giornale Italiano di Aritmologia e Cardiostimolazione Dicembre 2006, Volume 9, pag. 5. (Abstract).
- 81. The long-term effects of cardiac resynchronization therapy ± implantable defibrillator**
N.Pezzali, A.Curnis, 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.Curnis, 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 Gin27Giu 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.Curnis, 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.Curnis, 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.Curnis, 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.Curnis, 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 extraction: do exist predictive parameters for a specific technique utilization?

A.Curnis, 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.Curnis, 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 auromatic implantable cardioverter Defibrillator.

N.Pezzali, M.Metra, C.Maiandi, E.Pezzotti, M.Adamo, A.Lipari, M.Cerini, L.Bontempi, A.Curnis, 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 menagement of patients with advanced heart failure?

A.Curnis, L.Bontempi, A.Lipari, F.Vassanelli, C.Pagnoni, N.Ashofair, M.Cerini, L.Dei Cas.

XIV Intermational Symposium on Progress in Clinical Pacing, Roma 3 dic 2010.

92. Endovascular leads extraction: do exist predictive parameters for adverse events?

L.Bontempi, A.Curnis, E.Vizzardi, M.Cerini, A.Lipari, C.Pagnoni, N. Ashofair, M.Mutti,

F.Vassanelli, L.Dei Cas.

XIV International Symposium on Progress in Clinical Pacing, 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.CaIco, 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.Curnis.

XIV International Symposium on Progress in Clinical Pacing, Roma, 1 dic.2010.

94. Quadripolar leads in CRT implants for CS stimulation: advantages?

A.Curnis, 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.Curnis, 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.Curnis, 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.Curnis, 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.Curnis, 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.Curnis, L.Bontempi and C.Muneretto

Europace Cardiorhythm, Febbraio 2011

100. Haemodynamic and electrical advantages of quadripolar leads in CRT implants

A.Curnis, 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.Curnis, 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.Curnis, 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 implan-table cardiac defibrillators: a clinical electrophysiological study

D.Moneghini, A.Lipari, G.Missale, L.Minelli, G. Cengia, L.Bontempi, A.Curnis, R.Cestari

Atti ASGE Congress, May 2012

104. Impact of remote monitoring to response of therapy with biventricular device: a single center experience.

A.Curnis, M.Cerini, A.Lipari, C.Pagnoni, N.Ashofair, M.G.Mutti, M.G.Latini, A.Caragliano, F.Vassanelli, L.Bontempi

Journal of Cradiovascular Electrophysiology 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.Curnis, C.Muneretto

Journal of Cradiovascular Electrophysiology Vol.22,Suppl.1,2011

- 106. Endovascular lead extration: a single centre experience**
L.Bontempi, A.Curnis, M.Cerini, A.Lipari, C.Pagnoni, N.Ashofari, M.G.Mutti, M.G.Latini, F.Vassanelli, L.Dei Cas
Journal of Cradiovascular eLElettropgysiology 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.Curnis
Journal of Cradiovascular Electopèhysiology Vol.22,Suppl.1,2011
- 108. Risk factors for atrial fibrillation recurrence: a literature review**
Vizzardi E., Curnis 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 extration**
A.Curnis, 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.Curnis, 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.Curnis
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.Curnis, 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.Curnis, 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.Curnis, 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.Curnis, F.Salghetti, L.Bontempi, M.Cerini, A.Lipari, F.Vassanelli, M.Belotti Cassa, E.Vizzardi, A.Daloia, M.Metra
Aritmijs 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.Curnis, A.Lipari, M.Cerini, F.Vassanelli, E.Locantore, F.Salghetti, M.Elmaghawry, A.Rawen, F.Ettori, 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.Curnis, G.Bisleri, M.Cerini, A.Lipari, F.Vassanelli, E.Locantore, M.Belotti Cassa, M.Elmaghawry, A.Raweh, C.Munaretto, L.Bon- tempi

- 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.Curnis
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.Curnis, 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.Curnis
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.Curnis
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.Muneretto, A.Curnis
Hospital Chronicles 2014 Volume 9 Suppl.1,148, 149
- 123. A new algorithm for electrical delay measurement in cardiac resynchronuzation therapy devices**

F.Zanon, G.Forleo, L.Santini, M.T.Lucciola, G-Pastore, D.Potenza, R-Massaro, E.Menardi, G.P.Ballari, E.Bertaglia, F.Migliore, L.Calò, A.Fagagnini, G.Morani, L.Tomasi, A.Curnis, 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 cardiac resynchronization therapy: an analysis of determinants in current clinical practice

G.Morani, M.Landolina, A.Curnis, 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.Curnis, 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

F.Zanon, L.Santini, M.Gianmaria, E.Baracca, M.T.Lucciola, D.Potenza, R.Massaro, A.Vado, C.ossetti, A.Curnis, 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.Curnis, M.Siciliano, M.N.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 extraction 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.Muneretto, A.Curnis

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.Curnis

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.Curnis, 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-balloon pulmonary vein isolation, A 12 months single experience

F.Salghetti, A.Curnis, 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 cadiac resynchronization therapy feasibility from a multi center esperience

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.Curnis, L.Bontempi, V.Calbrese, 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.Curnis, 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.Curnis

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.Curnis, 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.Curnis, L.Bontempi. M.Del Greco, A.Martino, E.De Ruvo, 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 Curnis *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.Curnis. *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.Curnis, 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.Curnis, *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.Curnis, 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,Californnia, 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., Curnis 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. Curnis
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.Muneretto, G.Bisleri, E.Rosati, L.Bontempi, A. Curnis
Pacing- Resyncronisation, 2015Arrhymias

- 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.Curnis, 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 201
- 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.Curnis
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.Curnis, 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.Curnis.
- 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.Verlato, S.Porcellini, L.Leoni, D.Catanzariti, G.Senatore, W.Rauhe, L.Sciarra, A.Curnis, F.Vassanelli, L.Bontempi, GL.Bisleri, A.D'Aloia, L.Giroletti, M.Cerini, A.Lipari, L.Inama, F.Salghetti, C.Muneretto, A.Curnis.
Heart Rhythm 2016 May 4-7,2016 San Francisco, California, USA 37th Annual Sceintifis 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.Curnis, A.Vado, E.Amendola, A.D'Onofrio, G.Stabile, M.Crosato, B.Petracci, C.Ceriotti, L.Bontempi, M.Morosato, GP. Ballari, M.Gasparini.

*Heart Rhythm 2016 May 4-7,2016 San Francisco,Califorrnia, USA 37 th Annual
Scientific Sessions*

Dr. Luca Bontempi

Articoli Originali

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 USL 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.Curnis,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.Curnis
Atti Scompenso Cardiaco Oggi. Ospedale Civile della Vallecamonica -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 .
Atti Scompenso Cardiaco Oggi. Ospedale Civile della Vallecamonica .Esine- 26 Gennaio 2001.

17. **Biventricular pacing for the treatment of congestive heart failure**
A.Curnis, G.Mascioli, F.Bianchetti, L.Bontempi, L.Dei Cas
Mespe J. 2001; vol 3, n°4; 194-195.
18. **Ruolo dei mediatori dell'inflammazione nella patogenesi dello scompenso cardiaco**
F.V.Bogliani, 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.Curnis, 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.Curnis, 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.Curnis, 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.
22. **Implantation of single chamber pacemaker in patients with triple mechanical valve prothesis: utilization of coronary sinus distal branches to stimulate the left ventricle**
A.Curnis,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.Curnis *Ital Heart J Suppl 2002; 3 (3): 349-351*
24. **Trans-Valvular Impedance (TVI) in the Hemodynamic regulation of cardiac pacing**
F.Di Gregorio, A.Curnis, 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.Curnis, 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.Curnis, 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.Curnis, 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.Curnis, 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.Curnis, 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.Curnis, M.Gulizia, E.Occhetta, A.Corrado, G.Mascioli, L.Bon-tempi,
GM.Francesco, 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.Curnis, 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.Curnis, 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.Curnis, 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.Curnis, G.Mascioli, T.Bordonali, M.Racheli, L.Dei Cas *Atti del Congresso SICOA 2004*
37. **Il ruolo della telemedicina in aritmologica** A.Curnis, 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.Curnis, 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.Curnis, 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.Curnis, M.Gulizia, L. Padeleletti, L.Mazzei, L.Tavazzi *Ital Heart J. Suppl* 2005, 6(12): 796-803.

41. **Right ventricular pacing: is it really that bad?**

A.Curnis, G.Sgarito, G.Mascioli, L.Bontempi, T.Bordonali, G.Ciramitaro, E.De Maria, S.Novo, L.Dei Cas *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.Curnis, 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.Curnis, L.Bontempi, T.Bordonali, L.Dei Cas *Mediterranean Cardiology Meeting* 2005: 215-219.

44. **Secondary prevention of sudden cardiac death**

A.Curnis, 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.Curnis, 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.Curnis, M.Gulizia, M.Bortnik, A.Magnani, A.Corrado, L.Bontempi, G.Mascioli, G.M.Francesco, F.Di Gregorio, A.Barbetta, A.Raviele *Mediterranean Cardiology Meeting* 2005: 331-337

47. **Analisi costo-beneficio della stimolazione biventricolare**

A.Curnis, 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 rapportocosto-efficacia**

G.Fattore, M.Landolina, L.Bontempi, G.Cacciatore, A.Curnis, M.Gulizia, L.Padeletti, L.Mazzei, L.Tavazzi, per

il Gruppo di studio congiunto FIC Assobiomedice “Validazione 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.Curnis, P.Marzollo, G.Mascioli, T.Bordonali, S.Beretti, F.Scalfi, L. Bontempi, A.Carolei, G.Bardy, L.De Ambroggi, L.Dei Cas
European Heart J. June 2006, 27:553-561.

50. La resincronizzazione ventricolare

A.Curnis, 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.Curnis, 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.Curnis, 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.Curnis, 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.Curnis, L.Dei Cas
Italian Federation of Cardiology 2007, 8:1055-1057.

55. Is it safe to allow patients with implantable cardioverterdefibrillators to drive? Learnings from a single center experience

A.Curnis, 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, Zanotto G, Pappone A, Lonardi G, Speca G, Iacopino S, Varbaro A, Sarkar S, Hettrick 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

Cazanzariti D, Lunati M, Landolina M, Zanotto 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.Curnis, L.Bontempi, N.Pezzali, M.Cerini, A.Lipari, C.Pagnoni, M.G.Latini, C. Postorino, G.Zanotto, 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.Curnis, 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.Curnis, 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.Curnis, 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, Zanolto 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.Curnis, 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.Curnis, 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, Curnis 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 elettrocateretri

A.Curnis, 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.Curnis, 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.Curnis, 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.Curnis, L.Bontempi, G.Coppola, M.Cerini, S.Novo, L. Dei Cas.

- 71. Active-Fixation coronary sinus pacing lead extraction: hybrid approach.**
A.Curnis, 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.Curnis, 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.Curnis
Medical Devices:Evidence and Research 2011:4, 157-167.
- 74. L'innovazione tecnologica: compatibilità total body con la risonanza magnetica.**
A.Curnis, 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.Curnis, 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.Curnis, 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.Curnis, 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.Curnis
J.of Electrocardiology, 2012,45;411-413
- 79. Estrazioni di catetere infetto**
A.Curnis, 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 extration**
A.Curnis, 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.Curnis
Ed.Eureka 2012
- 82. A Focus on Anriarrhythmic Properties of Ranozaline**
E.Vizzardi, A.Daloia, F.Quinzani, I.Bonadei, R.Rovetta, L.Bontempi, A.Curnis, L.Dei Cas
J.Cardiovasc Pharmacol Ther. 2012 Apr;6
- 83 Successful treatment of Ione persistent atrial fibrillation by means of a hybrid thorascopiuc-transcatheter approach**

C.Muneretto, C.Bisleri, G.Bontempi, FH Cheema, Curnis 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.Curnis, 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.Curnis

J.Thoracic Cardiovasc Surg, 2012 Dec144 (6):1460-5

86. Laser sheath for tunnelled dialysis catheters extraction

A.Curnis, 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.Sal-ghetti, .Cerini, A.Curnis

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. Curnis

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.Curnis

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.Curnis, 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.Curnis and C.Munaretto

Europ. J Cardiorhor. Surg, Marzo 2013

92. Hybrid therapy for atrial fibrillation: where the knife meets the catheter

A.Curnis, G.Bisleri, L.Bontempi, F.Salghetti, M.Cerini, A.Lipari, C.Pagnoni, F.Vassanelli, C.Munaretto

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.Curnis

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. Curnis

Recent Patients on Cardiovasc.Drug Discovery, Vol.8 n.3 2013

- 95. Value and Limitations of Implantable Cardioverter Defibrillator**
 A.Curnis, M.Elmaghawry, E.Vizzardi, A.D'Aloia, A.Lipari, F.Vassanelli, C.Pagno-ni, 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.Mamedouv, A.Lipari and A.Curnis
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.Curnis
J.of Cardiovasc Medicine 2014
- 98. Role of the old and new echocardiographic technologies in cardiac resynchro- nization therapy**
 Bonadei I, Vizzardi E, Gorga E, Carubelli V, Pagnoni M., Sciatti E., Abdallah R., Cerini M., Bontempi L., Curnis A., Metra M. *Minerva Cardioangiol, 2015 Jun 23*
- 99. Longevity of implantable cardioverter-defibrillators for cardiac resynchro-nization therapy according influencing factors, device generation, and in current clinical practice: an analysis according to influencing factors, device generation, and manufacturer**
 M.Landolina, A.Curnis, G.Morani, A.Vado, E.Ammendola, A.D'Onofrio, G.Stabile, M.Crosato, B.Petracci, C.Ceriotti, 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.Curnis 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.Mariggiò, M.Cerini, and A.Curnis
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.Curnis
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. Curnis,
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.Curnis, 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. Resynchronization Therapy in the Elderly**
L. Bontempi, F.Vassanelli and A. Curnis
European Journal of Arrhythmia & Electrophysiology 2016 ;2(1):18-9
- 106. The economic impact of battery longevity in implantable cardioverter-defibrillators for cardiac resynchrononization therapy: the hospital and health-care system perspectives**
Maurizio Landolina, Giovanni Morani, Antonio Curnis, Antonello Vado, Antonio D'Onofrio,
Valter Bianchi, Giuseppe Stabile, Martino Crosato, Barbara Petracci, Carlo Ceriotti, 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 Curnis, 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.Curnis, 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. 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.Curnis

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.Curnis

World Journal of Clinical Cases 2017 February 16; 5 (2):46-49

111. Ranozaline therapy in drug-refractory ventricular arrhythmias

A.Curnis, 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 Curnis

J. Cardiovasc Electrophysiology June 2017

- 113. Efficacy of second-generation cryoballoon ablation in paroxysmal and persi-stent atrial fibrillation patients**
A.Curnis, 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.Curnis
J. Cardiovasc Electrophysiology Aprile 2017
- 115. Mechanical Dilator Sheath Markedly Damage by Fibrosis**
L.Bontempi, G.Mitacchione, and A. Curnis
J.of Cardiology & Current Research – August 2017
- 116. Thoracoscopic implantation of an array electrode in the pericardium transverse sinus to reduce defibrillation threshold**
A.Curnis, C.Munaretto, 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 redu-cer?**
L.Bontempi, F.Vassanelli, M.Cerini, L.Inama, F.Salghetti, D.Giacopelli, A.Curnis
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.Curnis
Innovations 2018
- 119. Subcutaneous implantable cardioverter defibrillator in cardiomyopathies and channelopathies**
Migliore F, Pelliccia F, Autore C, Bertaglia E, Cecchi F, Curcio A, Bontempi L, Curnis A, De Filippo P, D’Onofrio A, Francia P, Musumeci B, Proclemer 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, Curnis A.
Pediatr Pulmonol Nov 2018

- 121. Management of a leadless pacemaker recall via extraction in patient with a history of multiple previous device implants**
Antonio Curnis, Manuel Cerini, Lorenza Inama, Francesca Vassanelli, Davide Mariggiò, Francesca Salghetti, Gianfranco Mitacchione, Daniele Giacomelli, Luca Bontempi
Journal of Electrocardiology 53 (2019)5-7
- 122. First-in-human retrieval of chronically implanted Micra transcatheter pacing system**
Antonio Curnis, Manuel Cerini, Davide Meriggiò, Gianfranco Mitacchione, Daniele Giacomelli, Lorenza Inama, Luca Bontempi
Pacing Clin Electrophysiol 2019; 1-3
- 124. The MB score : a new risk stratification index to predict the need for advanced tools in lead extraction procedures**
Luca Bontempi, Antonio Curnis, Paolo Della Bella, Manuel Cerini, Andrea Radinovic, Lorenza Inama, Francesco Melillo, Francesca Salghetti, Alessandra Marzi, Alessio Gargaro, Daniele Giacomelli, Patrizio Mazzone.
Europace , Volume 22, Issue 4, April 2020.
- 125. 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 Curnis
JACC Case Rep. 2020 Jul 15; 2(9): 1240–1244
- 126. 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 Fabbricatore, Clara Nozza, Monica Campari, Sergio Valsecchi and Antonio Curnis
Clin Case Rep. 2021 Mar; 9(3): 1178–1182.
- 127. 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 Fabbricatore, Vincenzo Maiolo, Giacomelli D, Curnis A .
J Cardiovascular Electrophysiol November 2020 ; 31 (11) :3042-3044
- 128. Technical considerations for CRT-D implantation in different varieties of persistent left superior vena cava .**
Bontempi L, Aboelhassan M , Cerini M, Salghetti F, Fabbricatore D, Maiolo V, Ghizzoni G, Curnis A.
J Interv Card Electrophysiol. 2021 Sep;61(3):517-524
- 129. Transvenous lead Extraction in Patients with Persistent left superior Vena Cava**
Curnis A, Aboelhassan M, Cerini M, Salghetti F, Fabbricatore F, Gianmarco A, Giacomelli D, Foad DA, Bontempi L.
J Cardiovasc Electrophysiol. 2021 May;32(5):1407-1410

130. 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, Giacopelli D, Curnis A
J Cardiovasc Med. 2021 Jul 1;22(7):606-608

131. 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 Zanutto, Edoardo Gronda, Antonello Vado, Vittorio Calzolari, Giovanni Luca Botto, Massimo Zecchin, Luca Bontempi, Daniele Giacopelli, Alessio Gargaro, Luigi Padeletti J Cardiovasc Med. 2021 Jul 1;22(7):606-608