europass

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome / Nome	**ROVARIS GIOVANNI MARIA FILIPPO**
E-mail	
Cittadinanza	

Esperienza professionale

Date	Da Marzo 2005 a tutt'oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente di 1° livello Cardiologia
Principali attività e responsabilità	Dal 2015 Direttore della Struttura Semplice di Elettrofisiologia Interventistica e Cardiostimolazione Ospedale San Gerardo ASST-Monza: laboratorio e attività clinica aritmologica. Dal 2016 membro del Comitato Scientifico 1 STOP per il trattamento ablativo della FA con metodiche 1 shot. Dal 2016 membro del Comitato Scientifico di Brianza per il Cuore.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ospedale San Gerardo - Monza (Monza e Brianza)
Date	Da ottobre 2003 al 2005
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente di 1° livello Cardiologia
Principali attività e responsabilità	Gestione del servizio di Elettrofisiologia clinica e Cardiostimolazione. Gestione del servizio di DH aritmologico con focus specifico sulla fibrillazione atriale. Gestione del servizio di Cardioversione Elettrica Membro del Direttivo di Gestione per la Qualità
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliera di Lecco, presidio di Merate, Ospedale L. Mandic - Lecco (Lc)
Date	Dal 1993 al 1996
Lavoro o posizione ricoperti	Ambulatori dell'Ipertensione Arteriosa, di Endocrinologia e di Diabetologia
Principali attività e responsabilità	Frequentatore Volontario Clinica Medica (Prof. G. Mancia)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ospedale San Gerardo - Monza (Monza e Brianza)
Date	Dal 1997 al 1999

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.eu.int
© Comunità europee, 2003 20051110

Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente Medico
Principali attività e responsabilità	Medico Responsabile di Reparto
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ente Morale Pio XI, Bresso (Milano)
Date	Dal 1996 al 1998
Lavoro o posizione ricoperti	Assistente Volontario
Principali attività e responsabilità	Endocrinologia e Diabetologia Clinica Membro del Comitato Scientifico dell'Associazione Diabetici di Monza e Brianza su temi di educazione sanitaria sulla patologia diabetica ed in particolare sulle complicanze in ambito cardiovascolare.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ospedale San Gerardo - Monza (Monza e Brianza)

Istruzione e formazione

Date	**2007-2008**
Titolo della qualifica rilasciata	Master Course EP Fellow
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Master di Elettrofisiologia teorica e pratica condotto dal Prof. Pedro Brugada distribuito su 5 appuntamenti bimestrali europei itineranti.
Date	2001-2002
Titolo della qualifica rilasciata	Certificazione con Diploma SIEC di ECOcardiografia Riconosciuto a livello Europeo
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Corso teorico - pratico di competenza in ECOcardiografia di base
Date	2002 - 2003
Titolo della qualifica rilasciata	Certificazione con Diploma di competenza SIEC di Alta Specialità in ECOcardiografia Transesofagea Riconosciuto a livello Europeo
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Corso teorico - pratico di competenza di Alta Specialità in ECOcardiografia Transesofagea Riconosciuto a livello Europeo
Date	1999 - 2003
Titolo della qualifica rilasciata	Entra nella Scuola di Specializzazione in Cardiologia sia nell'Università di Milano Statale che in quella di Milano Bicocca sulla quale si orienta la sua scelta (Direttore Prof. Giuseppe Mancia).
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Milano Bicocca
Date	2003
Titolo della qualifica rilasciata	Specializzazione in Cardiologia con la Tesi dal titolo: "Permanenza di ritmo sinusale a distanza dopo cardioversione elettrica in fibrillazione atriale persistente" Votazione 70/70.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Milano Bicocca (Milano)
Date	1996

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.eu.int
© Comunità europee, 2003 20051110

Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Medicina e Chirurgia con la Tesi sperimentale dal titolo: "Valutazione degli effetti della lacidipina sulla variabilità della PA nel diabetico iperteso mediante monitoraggio dinamico continuo non invasivo per 24 ore".
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Milano Statale

Capacità e competenze personali

Madrelingua	**Italiana**
Altra(e) lingua(e)	**Inglese**

Autovalutazione Livello europeo (*)

Lingua Inglese	**Comprensione**		**Parlato**		**Scritto**
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
	Buona	Buona	Buona	Buona	Buona

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Attività Didattica

Date	2013 a tutt'oggi
docenza	Master di Elettrofisiologia per Tecnici Perfusionisti
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Milano Bicocca (Milano)
Patente	B

Allegati

ULTERIORI INFORMAZIONI

Il Dottor Giovanni Rovaris è socio della Società Europea di Cardiologia (ESC), dell'Associazione Nazionale dei Medici Cardiologi Ospedalieri (ANMCO), dell'Associazione Italiana di Aritmologia e Cardiostimolazione (AIAC).

Nel 2008 ha conseguito la certificazione all'utilizzo del sistema di mappaggio CARTO Merge XP per la ricostruzione tridimensionale ed il trattamento delle aritmie cardiache.

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.eu.int
© Comunità europee, 2003 20051110

ATTIVITA' DIDATTICA

Dal 2008 svolge attività di tutor e proctoring nelle procedure di impianto per la stimolazione biventricolare (CRT) per le Aziende Ospedaliere che ne fanno richiesta su tutto il territorio Nazionale, per conto delle aziende San Jude Medical/Abbott, Biotronik, Medtronic, Boston e Microport.

Ha svolto attività di docenza per corsi di aggiornamento medico, universitario ed infermieristico e per corsi "experts" di carattere elettrofisiologico.
Negli ultimi anni è stato correlatore in Tesi di specialità in Cardiologia per studenti dell"Università di Milano Bicocca.
Ha partecipato in qualità di relatore e moderatore a numerosissimi congressi e convegni nazionali ed internazionali.

Ha organizzato e diretto i seguenti congressi e corsi nazionali ed internazionali per medici elettrofisiologi, focalizzati al trattamento ablativo interventistico delle aritmie cardiache semplici e complesse:
- Supra Ventricular Tachycardia: Anatomy and Ablation 2015, live cases.
- la cardiostimolazione e la gestione del paziente portatore di device, corso ai MMG, 02/2017
- InsidEP 2018: corso caratterizzato da procedure live di ablazione di FA con differenti metodiche, TV, aritmie atriali dx e chiusura percutanea dell'auricola sx.
- corsi per lo studio e il trattamento delle aritmie a "raggi zero" rivolti a piccoli gruppi di medici elettrofisiologi a cadenza trimestrale.
- corsi per il trattamento della fibrillazione atriale con metodica laser Cardiofocus rivolti a piccoli gruppi di medici elettrofisiologi a cadenza mensile.
- In programma: InsidEP2 20-21 Febbraio 2020: corso caratterizzato da procedure live di ablazione di FA con differenti metodiche, TV, aritmie atriali dx e chiusura percutanea dell'auricola sx, seconda edizione.

In qualità di Direttore ha organizzato corsi ECM di carattere teorico e pratico su argomenti di pacing e di ablazione per Medici Elettrofisiologi.

COMPETENZE PROFESSIONALI

Nel campo dell'impiantistica elettrofisiologica fino ad oggi viene considerato:
- esperto nelle procedure di impianto con più di 4000 PM ed ICD monocamerali, bicamerali impiantati dal 2000.
- esperto nella metodica di resincronizzazione cardiaca con più di 1000 CRT (dal 2000)
- esperto nella stimolazione hissiana e dei siti alternativi (dal 2005)
- stimolazione CCM (cardiac contractility modulation)
- esperto in impianto di sistemi di defibrillazione sottocutanei (S-ICD) con metodica sottocutanea, intermuscolare e sottomuscolare.
- esperto in impianto di PM leadless per via venosa femorale dx (Medtronic Micra con più di 60 dispositivi impiantati).
- esperto in impianto di sistema CRT endocardiaco in ventricolo sinistro WISE-CRT

Nel campo dell'interventistica elettrofisiologica fino ad oggi è considerato:

- esperto in trattamenti ablativi con più di 3000 procedure di ablazione transcatetere (RF, cryo, Phased RF, laser), eseguite come 1° operatore per ogni tipo di ablazione (tachicardie ventricolari ischemiche ed idiopatiche destre e sinistre, Belassen, RVOT ed LVOT, tachicardie sopraventricolari destre e sinistre da rientro intraatriale, atriali focali, circuiti di flutter atriali tipici ed atipici, dx e sx, WPW, via accessorie occulte, PJRT, AVNRT, trattamento della FA mediante isolamento delle vene polmonari eseguite con differenti sistemi, Cryo, PVAC 1° e 2° generazione, Nmarq, sistema di mappaggio CARTO e NAVEX punto-punto, Laser Cardiofocus)
- esperto nella metodica transettale con più di 1000 punture transettali eseguite come 1° operatore.
- esperto nella procedura di espianto con più di 100 procedure di espianto completo di generatore ed elettrocateteri per ogni tipo di sistema di stimolazione e defibrillazione con metodica estrattiva manuale con sistema Cook.
- esperto nella metodica di tunnelizzazione di elettrodi per via trans toracica.
- esperto nella diagnostica elettrofisiologica comprendente SEF, SEFTE, HUTT, Holter.

Nel campo della gestione e trattamento del paziente con FA e elevato rischio emorragico è considerato:

- esperto nella LAAC per impianto con sistemi Boston e Abbott (più di 100 impianti all'attivo).

Nel 2015 ha conseguito la certificazione per il trattamento della cardioembolia mediante chiusura percutanea dell'auricola dell'atrio sx.

Nel campo dell'aritmologia clinica ha maturato negli anni una enorme e completa esperienza ambulatoriale e strumentale mediante la valutazione aritmologica di circa 2000 Pazienti per anno e la esecuzione/lettura di studi elettrofisiologici transesofagei, tilting test, loop recorder esterni, ECG on demand, controlli telemetrici di ogni tipo e marca di ICD, PM e CRT ed ogni tipo di controllo in remoto mediante Home Monitoring.

Al suo arrivo presso l'aritmologia di Monza non si svolgevano procedure interventistiche ablative in atrio sinistro e la numerosità delle procedure ablative era di circa 40 per anno.
Fin dal principio come Medico Cardiologo strutturato e poi come Direttore dell'Elettrofisiologia il Dott. Rovaris ha determinato un forte cambiamento dell'attività interventistica della struttura stessa mutandone il corso da un centro impiantatore ad un centro con un forte connotato interventistico.

Sotto la sua guida l'Elettrofisiologia del San Gerardo è divenuta un importante punto di riferimento territoriale con più di 250 procedure ablative annue di cui più del 50% con approccio transettale, più di 1000 procedure interventistiche prodotte con una sola sala radiologica e catalizzando una continua richiesta da parte del territorio con liste di attesa di oltre 200 pazienti per tutta la durata dell'anno.
Molto viva è anche l'attenzione allo sviluppo tecnologico con utilizzo costante delle ultime innovazioni in campo impiantistico ed interventistico per un trattamento clinico del Paziente sempre aggiornato e migliorativo.
Tale sviluppo ha caratterizzato il centro come centro training e teachering per medici elettrofisiologi in campo ablativo a raggi zero per conto della Biosense, centro training in corso di certificazione europea per la tecnica di chiusura dell' auricola sinistra (LAAC) con sistema Boston Watchman e Abbott Amulet, centro training per il trattamento ablativo della FA con metodica laser come 1° centro in Italia e 4° mondiale.

Ha diffuso inoltre sul territorio l'organizzazione del proprio centro aritmologico mediante l'esecuzione di corsi per il pacing e l'elettrofisiologia ablativa diretti ai Medici di Medicina Generale con riconoscimento ECM sia con taglio teorico che pratico con accesso al laboratorio per procedure live.

© Comunità europee, 2003 20051110

Il centro di elettrofisiologia sotto la guida del Dott. Rovaris è inoltre stato scelto come "steering committee centre" per studi nazionali ed internazionali (Visia AF study 2017; LAAC nei pazienti emodializzati 2018).

Come Membro del Comitato Scientifico di Brianza per il Cuore ha scritto e pubblicato su giornali cittadini articoli di stampo scentifico elettrofisiologico a beneficio della cittadinanza.

Ha contribuito come autore alla stesura del libro "Atrium, l'atrio nella cardiostimolazione" edito da Piccin 2019, dove ha scritto il capitolo "Quando e perché scegliere un ICD DX"

ATTIVITA' ORGANIZZATIVA OSPEDALIERA

Nell'ambito ospedaliero il Dott. Rovaris ha creato un gruppo di Medici Elettrofisiologi curandone gli aspetti di crescita professionale con iniziative didattiche mirate e training sia teorico clinico che pratico interventistico che ha permesso loro di raggiungere elevati livelli di competence nelle procedure impiantistiche ed ablative, rendendoli infine indipendenti sia nelle procedure semplici che in quelle maggiormente complesse.

Ha inoltre curato l'aspetto formativo aziendale facilitando alcuni rapporti di collaborazione con diversi reparti ospedalieri creando protocolli di trattamento specifici quali:

- PDT con la Medicina D'Urgenza per la gestione del paziente aritmico con fibrillazione atriale e tachicardie parossistiche in Pronto Soccorso; gestione del Paziente aritmico ambulatoriale dal PS all'ambulatorio aritmologico, al laboratorio di elettrofisiologia.
- PDT con la Medicina D'Urgenza per la gestione della Sincope.
- PDT con l'Infettivologia per la gestione delle infezioni CIED e la loro prevenzione.
- PDT con la Neurologia per la gestione dello stroke e la fibrillazione atriale e lo stroke criptogenetico.

Inoltre sta personalmente sviluppando un asse elettrofisiologia-cardiochirurgia-chirurgia toracica per completare la gestione ed il trattamento di pazienti complessi affetti da fibrillazione atriale e portatori di device con sepsi.

In quest'ultimo periodo il Dott. Rovaris è impegnato in numerosi progetti di ricerca sia in ambito di pacing cardiaco, in particolare per tecniche innovative della terapia di resincronizzazione con un nuovo sistema di stimolazione endocavitaria sinistra, nello studio SOLVE CRT (studio internazionale per approvazione FDA del sistema Wise CRT SDR) solo due centri in Italia scelti per partecipare; sia in campo interventistico con lo sviluppo della nuova metodica ablativa con sistema laser per la cura della FA (primo centro in Italia ad utilizzare tale energia con il sistema Cardiofocus Biotronik, laser di 2ª generazione).

Di recente il centro di Monza ha assunto il ruolo di DSMB (Data Safety Monitoring Board), "a multicentre prospective single-arm interventional two-phase "exploratory/confirmatory" study of Hylomate as separation layer for cardiac implantable electronic devices", con il Dott. Rovaris nel ruolo di Chairman.

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.eu.int
© Comunità europee, 2003 20051110

Corsi e Workshops di aggiornamento:

1 Emergenze Cardiologiche: dal territorio all'ospedale"
2 Corso Mercurio per la prevenzione e la cura del piede diabetico Sesto San Giovanni 10/6/1999
3 Incontro pavese sul Diabete Giovanile"
4 II° Corso di Epidemiologia Clinica e Metodologia" Milano O. Niguarda 20/4/1996
5 Master 1998 società italiana dell'ipertensione arteriosa"
6 A post-graduate course of study Advances in Cardiology, june 26-29, 2000, Boston, Massachusetts
7 Corso SIEC ecocardiografia generale teorico e pratico e "Certificazione di Competenza in Ecografia Cardiovascolare" – novembre 2001 – Varenna (Le).
8 Corso di formazione per la certificazione di competenza in Ecocardiografia Alta Specialità ecotransesofagea – 13/14 Marzo 2003.
9 Attestato di esecutore BLS-D e approccio terapeutico alle Emergenze Cardiologiche 11-12 Luglio 2002.
10 The practice of cardiac resynchronization therapy, Losanna November 18-19, 2004.
11 Principi di Radioprotezione 2-3 dicembre 2005
12 Corso di cardiostimolazione in siti alternativi, Firenze 26-27/10/2005
13 EHRA educational review and preparatory course on invasive cardiac electrophysiology 2/2008 Sophia-Antipolis France
14 EHRA educational review and preparatory course on PM, ICD, CRT. 4/2008 Sophia-Antipolis France
15 Advance in heart rhythm management, Vienna 8/2007 Brugada Master
16 Fellow symposium on heart failure Rome 12/2007 Brugada Master
17 Global fellows rounde table, Bruxelles 3/2008 Brugada Master
18 Global fellows rounde table, San Francisco 5/2008 Brugada Master
19 Transition to practice Nizza 6/2008 Brugada Master
20 Experts in ICD 10/2009
21 The Clinical Mentor Course. Introductory to the three-dimension, percutaneus cardiac catheter ablation toolbox… Nieuwegein Netherlands 3/2010
22 Chiusura percutanea dell'auricola sinistra, 12/2010 Careggi Firenze
23 Interventional EP curriculum 8-VT module Brussels 9/2011
24 Certificate of completion, Arctic Front Training Program 10/2011

© Comunità europee, 2003 20051110

25 Interventional EP curriculum 8-VT module Glenfield United Kingdom 12/2011
26 Interventional EP curriculum 8-VT module Barcellona Spain 6/2012
27 CRT response experts meeting, Copenhagen 10/2012
28 Training on nMarq technology, Hamburg Germany 4/2013
29 Mediguide Technology, Peer to peer workshop, Torino osp. Le Molinette, 11/2014
30 Micra training program, Physiological Research Laboratories (PRL), Minneapolis 11/2015
31 S-ICD system implant: surgical skills and serratus plane block training, cadaver lab., Verona 4/2017
32 ICH Good Clinical Practice E6 (R2), certifies completed the e-learning course, score 100%; 9 maggio 2018

Convegni e congressi:

1 I° e II° Congresso Interassociativo Regionale SID – AMD (1995 – 1996)
2 X Congresso Nazionale - Associazione Medici Diabetologi (1998)
3 34th annual meeting EASD 1998 (Barcellona)
4 Simposio insulino-resistenza: speculazione, scienza e clinica (Aprile 1999)
5 35th annual meeting EASD 1999 (Bruxelles)
6 Stress eco meeting: "nessun cuore è un'isola", 16-18 febb. 2001, Genova, magazzini del cotone
7 Investigators meeting "clinical study IE3-99-02-021" 24-25/9/1999 Budapest
8 Ipertensione arteriosa e malattie cardiovascolari, 8 nov. 2001, Monza, Milano
9 Workshop in ecocontrastografia cardiaca, 23 Marzo 2002, Monza, Milano
10 La fibrillazione atriale – ANMCO-SIC, 5 Aprile 2002, Milano
11 Congresso nazionale di cardiologia – ANMCO, 18-22 Maggio 2002, Firenze
12 Infarto miocardico ridefinito: nuovi orientamenti diagnostici terapeutici (Roma 6 Luglio 2002)
13 36° Convegno di "Cardiologia 2002" promosso dal Dipartimento Cardio Toracico- Vascolare "A. De Gasperis" H. Riguarda dal 23 al 26 Settembre 2002.
14 Infarto Miocardio Ridefinito. Nuovi orientamenti diagnostici e terapeutici. Roma 5-6 Luglio 2002.
15 Investigators meeting study MICHELANGELO: OASIS 5 e 6, Bologna 12/9/2003
16 The AMADEUS study protocol 64720 Investigators meeting Roma 22/11/2003
17 38° Convegno di "Cardiologia 2004" promosso dal Dipartimento Cardio Toracico- Vascolare "A. De Gasperis" H. Riguarda dal 20 al 24 Settembre 2004.

© Comunità europee, 2003 20051110

18 The American Heart Association, scientific sessions 2004, New Orleans, LA, novembre 7-10, 2004.

19 Seminario di Aggiornamento ANMCO: Elettrocardiografia di base per Medici di Medicina Generale, rischio cardiovascolare e danno d'organo (firenze 1 giugno 2005).

20 6° Congresso Nazionale AIAC Associazione Italiana Aritmologia e Cardiostimolazione, Cernobbio 30 Marzo – 1° Aprile 2006.

21 ANMCO 2006, XXXVII° Congresso Nazionale di Cardiologia, Firenze 31 Maggio - 3 Giugno 2006.

22 Cardiostim 2006, 15th World congress in Cardiac Electrophisiology and Cardiac Techniques, June 14-17, 2006, Nice, French Riviera.

23 7° Congresso Nazionale AIAC Associazione Italiana Aritmologia e Cardiostimolazione, Genova 3-5 Aprile 2008.

24 Heart Rhythm 2008: 29° Annual Scientific Sessions at San Francisco, CA on May 14-17, 2008.

25 The 10th Atrial Fibrillation Symposium, 3/2011 Vienna

26 12th International Workshop on cardiac arrhythmias, Venice 10/2011

27 New technology in ablation contact force in clinical practice international user summit, Berlin 3/12

28 17th Prague Workshop on catheter ablation, Prague 3/2014

29 35th HRS 5/14, San Francisco

30 Atrial Fibrillation Symposium, 7th Pratical sessions, Paris 3/2015

31 The 14th Atrial Fibrillation Symposium, Paris 3/2015

32 36th HRS 5/2015, Boston

33 38th HRS 05/2017, Chicago

34 The 17th Atrial Fibrillation Symposium Prague, 02/2018

35 S rhythm Southern European Summit, Madrid 06/2018

36 The 18th Atrial Fibrillation Symposium, Copenhagen 02/2019

37 Global X3 Symposium, Na Homolce Hospital, Praga 17 June 2019

© Comunità europee, 2003 20051110

CONGRESSI IN CUI HA SVOLTO IL COMPITO DI RELATORE, TUTOR O MODERATORE:

1) Seminario di Aggiornamento ANMCO: "**Elettrocardiografia di base per Medici di Medicina Generale, rischio cardiovascolare e danno d'organo**" (Pavia 15 ottobre 2005).
2) Seminario di Aggiornamento ANMCO: "**Elettrocardiografia di base per Medici di Medicina Generale, rischio cardiovascolare e danno d'organo**" (Pavia 8 aprile 2006).
3) L'aritmologia dall'ospedale al territorio, Brugherio 9/2010
4) XIII Congresso Nazionale GITIC, Milano Marittima 4/2011: "**La fibrillazione atriale ed il suo trattamento interventistico**".
5) Convegno Ospedale di Niguarda 2011: "**Quali informazioni l'aritmologo chiede all'imaging per caratterizzare selezionare e seguire al meglio il paziente con un problema di fibrillazione atriale**".
6) XIV Congresso Nazionale GITIC, Milano Monzino 5/2012: "**Strategia di miglioramento della qualità dell'assistenza infermieristica in ambito cardiologico e cardiochirurgico**"
7) Atrial Fibrillation Ablation, Mogliano Veneto (TV) 09/2012: "**ablazione della fibrillazione atriale con metodica Phased RF**"
8) XV International Symposium on Progress in clinical pacing, Rome 12/2012: "**Remote control improves significantly the clinical outcomes of patients with ILR**".
9) "**FA e ictus: la rete dell'assistenza in regione Lombardia**", Palazzo Lombardia Milano 1/2013
10) Atrial Fibrillation Ablation: ablazione della FA. Istruzioni per l'uso. Venezia 12/2012
11) Il paziente anziano fragile, un dialogo interdisciplinare, auditorium ASL Monza, 11/13.
12) Mediterranean Cardiology Meeting, Catania 2013; "**Modern diagnostic tools and Implantable cardiac devices reduce the stroke rate in patients with AF**".
13) Primo convegno interattivo di aritmologia cardiaca 5/14 Napoli:
    - "**Utilizzo del nuovo Sistema Iniettabile Reveal LINQ per il monitoraggio continuo della FA nella prevenzione dello stroke**"
    - **Moderazione: "sessione aritmologia nello sport"**
14) Le nuove frontiere dell'anticoagulazione nel paziente con FA, Alba (CN) 9/2014: "**Prevenzione dell'ictus nella fibrillazione atriale: ancora un ruolo per ASA e VKA?**"
15) Atrial Fibrillation Ablation, 11/2014, Ivrea; "**Tecniche di ablazione e validazione**"
16) XVI International Symposium on progress in clinical pacing, Rome 12/2014: "**Role of antiarrhythmic drug treatment and ablation in optimal ICD programmed patients**"
17) Giornate cardiologiche torinesi, Torino 10/2014: "**Atrial flutter ablation: new solutions and supporting evidence**".
18) Convention della cardiologia lombarda ANMCO, GISE, AIAC, Induno Olona (Varese), 3/2015.
19) Watchman: esperienze a confronto, Milano 11/2015: "**LAAC: INDICAZIONI CLINICHE NELLA SELEZIONE DEI PAZIENTI**"

20)"**C'è FA in BPCO?**" Progetto educazionale sulla gestione pratica della comorbilità BPCO – FA, Monza 10/2015

21)PLACE Roma, 11/2015:

- "**Nuove frontiere nel mappaggio di substrato nel trattamento della Fibrillazione Atriale: come è cambiato l'approccio grazie alla tecnologia Contact Force**"
- "**Best practices nell'utilizzo quotidiano del catetere multielettrodo PVAC Gold**"
- **"FLIGHT Isthmus dependant atrial Flutter radiofrequency ablation with eiGHT mm or 3.5mm irrigated tip catheter"**
-

22)New active: prevenzione tromboembolica in differenti situazioni cliniche, Milano 09/2016

23)Advances in cardiac arrhythmias and great innovations in cardiology. Giornate cardiologiche torinesi, Torino 10/2016: "**The role of AF monitoring in patients wearing a device can the risk of thromboemboelic stroke be anticipated or reduced?**"

24)"**Le aritmie in Medicina generale**", aula magna policlinico di Monza, Monza 07/2016

25)XVII International symposium on progress in clinical pacing, Rome 12/2016:

- **A new single chamber ICD for effective AF monitoring**
- **Does one LV lead fit all needs**
- **Long term results of phased-RF technologies: what can we say after 10 years?**
- **Which is the best workflow for an efficient and effective AF procedure**

26)12th international meeting, atrial fibrillation 2017, Bologna 02/2017: "**Stroke and AF: silent episode detection is crucial to optimize therapy and prevent recurrence**"

27)II° Watchman implanters meeting, Milano 03/2017: "**CHIUSURA DELL'AURICOLA SINISTRA: un approccio interventistico mini-invasivo**"

28)Corso interattivo avanzato in aritmologia, Pizzo (VV), 5/2017: "**STIMOLAZIONE CRT ATRIO-GUIDATA: LA SOLUZIONE CRT DX**"

29)51° convegno di Cardiologia Milano 25-28 settembre 2017: **"Il monitoraggio del Paziente come guida alla terapia"**

30)PLACE, Roma 11/2017:

- **La diagnosi opportunistica della fibrillazione atriale come prevenzione allo stroke**
- **Risultati clinici dell'ablazione della fibrillazione atriale con tecnologia Phased RF**
- **Moderazione: sessione " obiettivi e soluzioni per una CRT evoluta"**

31)2° giornata aritmologica virgiliana, 3/2018: "**Risultati clinici dell'ablazione della fibrillazione atriale con tecnologia Phased RF**"

32)Congresso nazionale AIAC, Bologna 04/2018:

- **Giornata con L'esperto, Infezioni CIED,**
- **L'ESPERIENZA ITALIANA MY CARELINK SMART**

33) Share2.0 the time is now, Monza, 04/2018: "**Scompenso cardiaco cronico: ARNI nella pratica clinica quotidiana e criteri di appropriatezza prescrittiva**"

© Comunità europee, 2003 20051110

34) Importanza dell'aderenza alla terapia nel paziente con malattia cardiovascolare: ci son novità? Monza, 24 Maggio 2018, Ospedale san Gerardo ASST-MONZA

- **La fibrillazione atriale, un argomento sempre dibattuto**
- **Flecainide a lento rilascio: una nuova opportunità di terapia per la FA. Quale spazio resta al trattamento farmacologico nell'era dell'interventistica ablativa?**

35)Atrial Fibrillation Ablation 2018, 20-21 settembre, Palazzo della salute, Padova: **Prova pratica al simulatore: isolamento delle vene polmonari sinistre con criopallone Arctic Front.**

36)Giornate Cardiologiche Torinesi 2018, 25-27 ottobre, Starhotels Majestic Torino:

- **Less is more**
- **La soluzione Laser**

37)XVIII International symposium on progress in clinical pacing, Rome 12/2018:

- **Initial experience with novel compliant Excalibur balloon**
- **How does ICD programming impact on prognosis of MADIT II patients?**
- **Over 10 years of cryoablation: the gold standard for PVI**
- **MEDTRONIC CRT DEVICES**

38)Atrial Fibrillation and heart failure, 13° international meeting, 13 febbraio 2019:

- **A new vision in AF treatment: PVI with laser balloon ablation**

39)CORSO ECM "LE PATOLOGIE DEL RITMO CARDIACO IN STROKE UNIT"- MILANO, 22 marzo 2019

- **CHIUSURA DELL'AURICOLA SINISTRA: un approccio interventistico mini-invasivo**

40)Ablazione della fibrillazione atriale, Cryo users meeting Pavia Cascina Scova 5 aprile 2019

- **STATO DELL'ARTE: CRIOABLAZIONE DELL'FA PERSISTENTE**

41)Congresso nazionale AIAC, Bologna 11-12 aprile 2019:

- **Esperienza iniziale con il Pallone laser per l'ablazione della fa: caratteristiche della procedura e risultati acuti.**
- **Ablazione di aritmie ventricolari negli atleti: timing and outcome**
- **Wise CRT system: Tecnica di impianto e casi clinici**

42)La cardiostimolazione e la gestione del paziente portatore di device: corso ai MMG, Monza Ospedale San Gerardo, 23 maggio 2019:

- **Recenti innovazioni tecnologiche nel pacing e nella prevenzione del rischio aritmico.**

43) Corso interattivo avanzato in aritmologia: Napitia – Pizzo (VV) 23-25 Maggio 2019

- **Perché Laser**

44) What's up on: atrial fibrillation ablation: Palermo, 8th June 2019, Palazzo dei Normanni:

- **Laser-balloon ablation for atrial fibrillation: Single center experience**

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.eu.int
© Comunità europee, 2003 20051110

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE:

ABSTRACTS

1) Alterazioni Strutturali e Funzionali delle Arterie di Medio e Grande Calibro nel Diabete Mellito di I° Tipo (IDDM) - (F.Paleari, P.L.Gamba, C.Giannattasio, M.Failla, S.Carugo, G.Mauri, G.Rovaris, R.Busnelli, A.A.Mangoni, A.Piperno, G.Mancia). Maggio 1997 -XI Congresso Nazionale Associazione Medici Diabetologi - Montecatini Terme, PT.

2) Alterazioni strutturali e funzionali dell'aorta e delle arterie carotidi e radiali nel diabete di tipo I: follow-up a due anni - (F.Paleari, P.L.Gamba, M.Failla, A.Grappiolo, G.Mauri, G.Rovaris, R.Busnelli, S.Carugo, C.Giannattasio, G.Mancia). XVII Congresso Nazionale SID Bologna Maggio 1998.

3) Il polimorfismo del gene dell'aldoso reduttasi (5'-ALR2) è associato ad un aumentato rischio di retinopatia in una popolazione di diabetici di tipo I° - (F. Paleari, G. Rovaris, G. Mancia et al.) (IV° congresso interassociativo SID-AMD Lombardia - Cernobbio,24 Ott. 1998).

4) La funzione del nervo frenico in pazienti con diabete mellito tipo I° - (F.Paleari, P.L.Gamba, G.Mauri, G.Rovaris, G.Cavaletti, M.L.Piatti, L.Frattola, G.Mancia). XII° congresso nazionale AMD Chia Laguna, Domus de Maria (CA) - 26/29 Maggio 1999.

5) Phrenic nerve function in type 1 diabetes - (F.Paleari, P.L.Gamba, G.Mauri, G.Rovaris, C.Giannattasio, G.Cavaletti, M.L.Piatti, A.Zincone, G.Mancia). EASD, Brussels, September 28th-October 2nd 1999.

6) Effetti della lacidipina su livelli medi e variabilità della PA e sulla sensibilità spontanea del baroriflesso in pazienti diabetici con ipertensione : studio mediante monitoraggio non-invasivo continuo della pressione nelle 24 ore - (G.Parati, A.Frattola, P.Castiglioni, F.Paleari, G.Rovaris, G.Mauri, M.DiRienzo, G.Mancia). XVI congresso nazionale della società italiana dell'ipertensione, Firenze 5-8 Ott. 1999.

7) Radial artery structural, functional and flow mediated alterations in normotensive type 2 diabetes mellitus patients – (C.Giannattasio, M.Failla, A.Grappiolo, A.Capra, D.Corsi, L.Boffi, G.Rovaris , G.Mancia). – Phenix

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.eu.int
© Comunità europee, 2003 20051110

8) Alterazioni strutturali, funzionali e di flusso dell'arteria radiale (AR), in pazienti (pz) affetti da diabete mellito tipo 2 e normotesi - (F.Paleari, G.Rovaris, P.L.Gamba, P.Galli, C.Falcelli, R.Busnelli, C.Giannattasio, M.Failla, A.Grappolo, G.Mancia) – AMD 9-12 magg. 2001 Torino.

9) Alterazioni strutturali e vasodilatazione flusso dipendente dell'arteria radiale in pazienti normotesi con diabete mellito tipo 2. (C.Giannattasio, M.Failla, A.Grappiolo, G.Rovaris, D.Corsi, G.Gentile, PG.Gamba, F.Paleari, G.Mancia.)

10) Permanenza di ritmo sinusale dopo cardioversione elettrica per fibrillazione atriale persistente: dati del mondo reale. (A. Vincenti, G. Rovaris, A. Cirò, Sergio De Ceglia, C. Moro, R. Brambilla, V. Antonazzo, J. Baglivo, S. Cazzaniga) 64° congresso nazionale della SIC – Roma 6-10 dic. 2003.

11) Ottimizzazione dell'intervallo AV nei dispositivi CRT: confronto tra ecocardiogramma e misura dello stroke volume con impedenziometria transtoracica (R. Brambilla, S. Perdetti, G. Rovaris, S. De Ceglia, A. Mauro, G. Trovino, A. Vincenti). 6° Congresso Nazionale AIAC, 30 Marzo – 1° Aprile 2006 Villa Erba Cernobbio (Como).

12) Valutazione di due differenti forme d'onda di shock con un test di defibrillazione a bassa energia: risultati preliminari del registro effective (A. Vincenti, S. De Ceglia, **G. Rovaris**, G. Tadeo, F. Acquati, M. Alberio, G. Pompadoro, A. Faini). 6° Congresso Nazionale AIAC, 30 Marzo – 1° Aprile 2006 Villa Erba Cernobbio (Como).

13) Lo slope QT/RR per stratificare il rischio di aritmie ventricolari in pazienti portatori di defibrillatore con indicazione tipo Madit 2 (L. Fusè, S. Perdetti, **G. Rovaris**, S. De Ceglia, A. Vincenti) 6° Congresso Nazionale AIAC, 30 Marzo – 1° Aprile 2006 Villa Erba Cernobbio (Como).

14) Evaluation of two different shock waveforms with a low-energy defibrillation test: the effective registry (A. Vincenti, S. De Ceglia, **G. Rovaris**, G. Tadeo, F. Acquati, M. Alberio, G. Pompadoro, A. Faini) 6° Congresso Nazionale AIAC, 30 Marzo – 1° Aprile 2006 Villa Erba Cernobbio (Como).

15) Central underfilling in cirrhotic patients with diastolic disfunction cirrhotic cardiomyopathy). (L.Ratti, A.Vincenti, S.Genovesi, **G.Rovaris**, S. De Ceglia, F.Pieruzzi, M.Pozzi, G. Mancia). Internal and Emergency Medicine ISSN 1828-0447 volume 2 supp. Ott. 2007

16) Singolo e doppio coil? Valutazione intrapaziente di sicurezza ed efficacia. (E. Piazzi, G. Rovaris, et al.) 9° Congresso Nazionale AIAC Pisa 21-23 Marzo 2012

17) Isolmento dele vene polmonari (IVVPP) eseguito mediante Phased RF Ablation Frontiers PVAC: follow-up mediante loop recorder impiantato (ILR). (E. Montemerlo, G. Rovaris, et al.) 9° Congresso Nazionale AIAC Pisa 21-23 Marzo 2012

© Comunità europee, 2003 20051110

18) Lesioni ishemiche cerebrali asintmatiche prima e dopo ablazione transcatetere della fibrillazione atriale, rilevate con risonanza magnetica cerebrale (MRI). E. Piazzi[1], G. Rovaris[1], S. De Ceglia[1], C. De Grandi[2], A. Vincenti[1]), [1] Unità di Elettrofisiologia e Cardiostimolazione; [2] Unità di Neuroradiologia, Ospedale San Gerardo Monza. 10° Congresso Nazionale AIAC Bologna 14-16 Marzo 2013

19) Impatto economico e sociale del follow-up ambulatoriale: analisi dei dati relative all'arruolamento dello studio TARIFF. (L. D'Onofrio, A. Vicentini, A. Sagone, A. Vincenti, G. Ricciardi, F. Vecchione, L. Morichelli, A. Fusco, L. Lombardi, G. Rovaris, P. Pieragnoli, A. Pollastrelli, A. Denaro, R.P. Ricci) 45° Congresso Nazionale ANMCO 2014 29-31 Maggio Firenze, Fortezza da Basso.

20) Direzione zero-scopia: il ritorno alle origini del sistema di mappaggio 3D. (A. Pani, F. Ruffa, C. Gerosa, C, De Vito, A. Vincenti, **G. Rovaris**, S. De Ceglia, E. Piazzi, M.S. Negroni, S. Belletti, G. Bacchioni, S. Foresti, G. De Ambroggi, D. Malaspina, M. Pala, H. Ali) 12° Congresso Nazionale AIAC Bologna 12-14 Marzo 2015

21) Mid-term outcome of pulmonary vein isolation using a circular, open irrigated mapping and ablation catheter in patients with paroxysmal atrial fibrillation: a multi center registry. (G. Stbile, M. Grimaldi, L. Sciarra, **G. Rovaris**, E. Soldati, M. Amselmino, F. Solimene, A. Iuliano, V. Schillaci, E. De Ruvo, M.G. Bongiorni, L. Calò, F. Gaita). Heart Rhythm Society Scientific sessions, May 13-16 2015 Boston MA, USA.

22) Long Term follow-up of ablation with multiple generations of duty-cycled phased rdiofrequency ablation using a subcutaneous monitoring device. (**G. Rovaris** et al.) EHRA Europace-cardiostim 21-24 June 2015, Milan – Italy

23) Performance of a new atrial fibrillation detection algorithm in a single chamber ICD. (B. Shousek, **G. Rovaris**, M.L. Brown, P.A. Friedman) Venice Arrhythmias, Venice, Italy, October 16-18 2015

24) A new pacemaker with multi point pacing: first Italian implants. (F. Solimene, V. Calzolari, **G. Rovaris**, M. Brieda, M. Lunati, A. Curnis, R. Mantovan, G. Senatore, F. Pentimalli, R. Verlato) 13° Congresso Nazionale AIAC Bologna 10-12 Marzo 2016

25) Atrial fibrillation detection in a single chamber ICD using only ventricular electrodes. (A. Deshmukh, M.L. Brown, E. Higgins, **G. Rovaris**, B. Schousek, P. Friedman) Heart Rhythm Society Scientific sessions, May 4-7 2016 San Francisco Ca, USA.

26) Terapia di sincronizzazione cardiaca nel mondo reale: è la riduzione del voludme telesistolico il solo determinante di una isposta positiva? Un'analisi retrospettiva. (A. Vincenzi, A. Fontana, A. Cirò, G. De Vito, A. Vincenti, **G. Rovaris**, G. trocino, A. Frattola, F. Achilli) 47° Congresso Nazionale ANMCO Rimini 2-4 Gugno 2016 Palacongressi.

27) Radiofrequency ablation of atrial fibrillation: a non-randomized comparison between three circular ablation methods for pulmonary vein isolation. (M. Pozzi, E. Piazzi, S. De Ceglia, E. Montemerlo, F. Achilli, **G. Rovaris**) XVII International Symposium on Progress in Clinical Pacing 2016

28) Zero fluoroscopy direction: going back to 3D mapping system origin. (A. Pani, **G. Rovaris**, L. Rossi, P. Vergara, S. Negroni, N. Bottoni, G. Viola, S. Ocello, S. De Ceglia, R. Brambilla, A. Scopinaro, G. Belotti, D. Penela Maceda, M.G. Bongiorni, D. Malaspina, F. Zoppo, S. Pedretti, C. Bonanno, C. Pandozi, V. Zacà, A. Vincenti) XVII International Symposium on Progress in Clinical Pacing 2016

29) Ablazione AVNRT: confront tra approccio tradizionale e con sistema di mappaggio. Esperienza di un singolo centro. (S. De Ceglia, E. Montemerlo, E. Piazzi, F. Achilli, M. Pozzi, **G. Rovaris**) 14° Congresso Nazionale AIAC Bologna 23-25 Marzo 2017

30) Chiusura percutanea dell'auricola atriale sinistra in pazienti con insufficienza renale terminale in terapia emodialitica. (S. Genovesi, G. Slaviero, G. Casu, **G. Rovaris**, F. Pieruzzi, J. Oreglia, S. Daniele, A. Vincenti, S. Bertoli, G. Molon, P. Danna, M. Gallieni, E. Piccaluga, A. Montoli, F. Ronco, M. Feriani, F. Ettori, M. Gaggiotti, L. Porcu, P. Mazzone) 14° Congresso Nazionale AIAC Bologna 23-25 Marzo 2017

31) Comparison of 8 mm and open irrigated tip catheters for cavotricuspid isthmus atrial flutter ablation: results from the FLIGHT study (P Marchese, E. De Ruvo, M. Viecca, G. Rovaris, M. Santamaria, F. Solimene, R. Werner, D. Giacopelli, A. Gargaro, G. Senatore). EHRA Europace-cardiostim 18-21 June 2017, Vienna – Austria

32) Is the Cryoablation an effective treatment for paroxysmal AF patients with structural heart disease? Clinical outcomes from multicenter observational project. (G.B. Perego, L. Padeletti, G. Arena, R. Verlato, C. Tondo, M. Manfrin, A. Curnis, G. Molon, G. Allocca, M. Lunati, **G. Rovaris** and S. Iacopino) EHRA Europace-cardiostim 18-20 March 2018, Barcellona – Spain

33) Detection of new onset of atrial fibrillation in patients wearing a single chamber defibrillator: insights from a multicentric experience (M. Ziacchi, M. Biffi, M. Luzi, M. Mezzetti, L. Padeletti, M. Lunati, **G. Rovaris**, A. Bangallo, S. Argnani, C. Tomasi, G. Zanotto C. Perrone, G. Boriani) EHRA Europace-cardiostim 18-20 March 2018, Barcellona – Spain

34) Can the continuous monitoring of cardiac rhythm after index pulmonary vein cryobaloon ablation improve the care of patients with paroxysmal AF? (G. Arena, L. Padeletti, S. Iacopino, R. Verlato, C. Tondo, A. Curnis, M. Lunati, G. Molon, W. Rahue, L. Sciarra, M. Landolina, **G. Rovaris**) EHRA Europace-cardiostim 18-20 March 2018, Barcellona – Spain

35) Procedural outcomes of pulmonary vein isolation with the PVAC Gold ablation catheter: results from the prospective multicenter gold AF registry. (L.V.A. Boersma, E.Kozluk, G. Maglia, J. De Sousa, O. Grebe, L. Eckhardt, H. Park, **G. Rovaris**, f. Arribas, A. Arenal, F. Lorenzi, G. Zanotto, Z. Czanady, J.M. Dupuis, A. Goette) EHRA Europace-cardiostim 18-20 March 2018, Barcellona – Spain

36) Detection of new onset of atrial fibrillation in patients wearing a single chamber defibrillator: insights from a multicentric experience (M. Ziacchi, M. Luzi, M. Mezzetti, M. Biffi, **G. Rovaris**, L. Padeletti, M. Lunati, A. Bangallo, C. Tomasi, G. Zanotto C. Perrone, G. Boriani) 15° Congresso Nazionale AIAC Bologna 12-13 Aprile 2018

37) Procedural outcomes of pulmonary vein isolation with the pvac gold ablation catheter: results from the prospective multicenter gold af registry (L V A Boersma1; E. Kozluk2; G. Maglia3; J. De Sousa4; O.Grebe5; L. Eckhardt6; H. Park7; **G. Rovaris8**; F. Arribas9; A. Arenal10; F. Lorenzi11; G. Zanotto12; Z. Czanady13; JM. Dupuis14; A. Goette15) Europace Abstracts Supplement, 2018 doi:10.1093/europace/euy015

38) Is the Cryoablation an effective treatment for paroxysmal AF patients with structural heart disease? Clinical outcomes from multicenter observational project. (C. Tondo, G.B. Perego, L. Padeletti, G. Arena, R. Verlato, G. Molon, A. Curnis, M. Manfrin, G. Allocca, M. Lunati, **G. Rovaris** and S. Iacopino) Heart Rhythm Society Scientific sessions, May 11 2018 Boston MA, USA.

39) Successo e sicurezza della procedura di occlusione dell'auricola atriale sinistra in pazienti con insufficienza renale terminale. (S. Genovesi, **G. Rovaris** et al) 59° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia, Rimini dal 3 al 6 ottobre 2018

40) Initial experience of laser balloon ablation for atrial fibrillation:procedural characteristics and acute results. (**G. Rovaris**, E. Montemerlo, E. Piazzi, M. Pozzi, F. Santini, D. Giacopelli, S. De Ceglia). 16° Congresso Nazionale AIAC Bologna 11-12 Aprile 2019.

41) L'ablazione transcatetere di AVNRT slow-fast condotta a zero scopia con i sistemi di mappaggio 3D elettroanatomico come gold standard: una nuova proposta da un'esperienza monocentrica. (F. Santini, S. De Ceglia, E. Montemerlo, M. Pozzi, E. Piazzi, **G. Rovaris**). 16° Congresso Nazionale AIAC Bologna 11-12 Aprile 2019.

42) The influence of Body Mass Index on the safety and efficacy of an index cryoablation procedure in patients with atrial fibrillation. (D. Malaspina, G. Arena, R. Verlato, S. Iacopino, P. Pieragnoli, C. Tondo, L. Padeletti, , G. Molon, **G. Rovaris** , W. Rauhe, G. Allocca, M. Lunati, G. Boscolo, M. Pala, F. Brasca, G.B. Perego). 16° Congresso Nazionale AIAC Bologna 11-12 Aprile 2019.

43) First line patient: insights from a multicentric clinical practice project on cryoablation of atrial fibrillation. (G. Molon, M. Moltrasio, G. Arena, R. Verlato, S. Iacopino, P. Pieragnoli, M. Manfrin, G. Senatore, M. Mantica, **G. Rovaris** , A. Costa, C. Tondo). 16° Congresso Nazionale AIAC Bologna 11-12 Aprile 2019.

44) The Efficacy of cryobaloon PVI ablation on asymptomatic paroxysmal AF patients. (**G. Rovaris,** G. Molon, R. Verlato, C. Tondo, A. Curnis, P. Pieragnoli, L. Sciarra, M. Landolina, M. Mantica, M. Lunati, S. Iacopino). 16° Congresso Nazionale AIAC Bologna 11-12 Aprile 2019.

© Comunità europee, 2003 20051110

45) Gender effect on efficacy of pulmonary vein cryoablation in patients with atrial fibrillation: data from the multicenter real word 1stop project. (Danilo Ricciardi, Giuseppe Arena, G. Verlato, Saverio Iacopino, Paolo Pieragnoli, Giulio Molon, W. Rauhe, Giuseppe Allocca, Massimo Mantica, **Giovanni Rovaris**, Luigi Sciarra, P. Pepe, L. Rebellato and Claudio Tondo). 16° Congresso Nazionale AIAC Bologna 11-12 Aprile 2019.

46) The impact of age on safety and long term efficacy of cryoablation for recurrent AF. (L. Sciarra, M. Mantica, S. Iacopino, **G. Rovaris,** G. Molon, R. Verlato, C. Tondo, A. Curnis, W. Rauhe, G. Stabile, P. Pepi, G. Allocca, L. Calò, P. Pieragnoli). 16° Congresso Nazionale AIAC Bologna 11-12 Aprile 2019.

47) Efficacia dell'ablazione transcatetere con radiofrequenza di tachicardia ventricolare sostenuta monomorfa in paziente portatore di LVAD a flusso continuo. (F. Santini, S. De Ceglia, E. Montemerlo, M. Pozzi, **G. Rovaris**). 16° Congresso Nazionale AIAC Bologna 11-12 Aprile 2019.

48) Efficacia dell'utilizzo di involucro antibatterico nella prevenzione delle infezioni in pazienti CIED ad alto rischio. (E. Montemerlo, M. Pozzi, S. De Ceglia, E. Piazzi, L. Carozzi, **G. Rovaris**). 16° Congresso Nazionale AIAC Bologna 11-12 Aprile 2019.

49) Primo impianto al mondo di CRT-P totalmente leadless: WISE-CRT® SYSTEM con accesso transettale e MICRA-PM. (E. Montemerlo, S. De Ceglia, M. Pozzi, F. Santini, E. Piazzi, **G. Rovaris**). 16° Congresso Nazionale AIAC Bologna 11-12 Aprile 2019.

50) Multicentre experience with the bibirectional rotational evolution RL mechanical sheath for lead extraction using a stepwise approach: safety, efficacy and outcome. (Federico Migliore, Martina Testolina, Antonio Sagone, Domenico Carretta, Tullio Agricola, **Giovanni Rovaris**, Elena Piazzi, Domenico Facchin, Manuel De Lazzari, Alessandro Zorzi, Francesco Melillo, Claudia Cataldi, Alessandra Marzi, Tomaso Bottio, Vincenzo Tarzia, Sabino Iliceto, Emanuele Bertaglia, Patrizio Mazzone). 16° Congresso Nazionale AIAC Bologna 11-12 Aprile 2019.

Published papers

1) Alterazioni Strutturali e Funzionali Arteriose nel Diabete Tipo I° (IDDM): relazione con Microalbuminuria - (G.Mauri, G.Rovaris, R.Busnelli, F.Paleari, P.L.Gamba, M.Failla, A.A.Mangoni, S.Carugo,

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.eu.int
© Comunità europee, 2003 20051110

C.Giannattasio, G.Mancia). Novembre 1996-congresso interassociativo SID/AMD LOMBARDIA Ospedale S. Raffaele - Milano. "Giornale Italiano di Diabetologia" - vol.17 n°1 Gennaio 1997.

2) Prevalenza ed incidenza di ulcerazioni ai piedi in una popolazione ambulatoriale di diabetici di tipo II. Follow-up di due anni - (F.Paleari, D.Ghelfi, E.Mainetti, P.L.Gamba, G.Mauri, G.Rovaris, G.Mancia). Ottobre 1997 - giornate diabetologiche pavesi 1997 - "Il Diabete" vol. 9 supp. Al n°2 Giugno 1997.

3) Structural and functional alterations of aorta, carotid and radial arteries in non-complicated IDDM : a two Year follow-up - (F.Paleari, P.L.Gamba, M.Failla, A.Grappiolo, G.Mauri, G.Rovaris, R.Busnelli, S.Carugo, C.Giannattasio, G.Mancia). A Journal of the American Diabetes Association - Chicago, Illinois Giugno 1998.

4) Effects of Lacidipine on blood pressure means and variability and on spontaneous baroreflex sensitivity. Evidence from 24 h ambulatory beat-to-beat blood pressure recordings in diabetic patients with hypertension - (G.Parati, A.Frattola, P.Castiglioni, F.Paleari, L.Ulian, G.Rovaris, G.Mauri, M.DiRienzo, G.Mancia). Official Journal of the Italian Society of Hypertension, Vol 8, suppl. to No. 1, March 1999.

5) Lacidipine and Blood Pressure Variability in Diabetic Hypertensive Patients
Alessandra Frattola, Gianfranco Parati, Paolo Castiglioni, Felice Paleari, Luisa Ulian, Giovanni Rovaris, Gabriele Mauri, Marco Di Rienzo and Giuseppe Mancia *Hypertension.* 2000;36:622-628

6) Lacidipina e variabilità della pressione arteriosa nei pazienti diabetici ipertesi diabetici – (A.Frattola, G.Parati, P.Castiglioni, F.Paleari, L.Ulian, G.Rovaris, G.Mauri, M.DiRienzo, G.Mancia). Hypertension 2000; 36: 622-628.

7) Progression of functional and structural cardiac alterations in young normotensive uncomplicated patients with type 1 diabetes mellitus. – (S.Carugo, C.Giannattasio, G. Rovaris, I.Calchera, F.Paleari, MG.Gorgoglione, A.Grappiolo, P.Gamba, M.Failla and G.Mancia) – Journal of Hypertension 2001, vol. 19 n° 9.

8) Incidenza e fattori associati ad interventi appropriati del defibrillatore in pazienti tipo Madit 2. Esperienza di un singolo centro (A. Vincenti, S. Perdetti, R. Brambilla, L. Ieccarino, L. Fusè, S. De Ceglia, **G. Rovaris**) Italian Heart Journal, December 2005 Vol. 6/Suppl. 8.

9) Ottimizzazione dell'intervallo AV nei dispositivi CRT: confronto tra ecocardiogramma e misura dello stroke volume con impedenziometria transtoracica (R. Brambilla, S. Perdetti, G. Rovaris, S. De Ceglia, A. Mauro, G. Trovino, A. Vincenti). Giornale Italiano di Aritmologia e Cardiostimolazione, 2006, 2:17

© Comunità europee, 2003 20051110

10) Economicanalysisofremotemonitoringofcardiac implantableelectronicdevices:ResultsoftheHealth EconomicsEvaluation Registry for Remote Follow-up (TARIFF) study j.hrthm.2016.09.008 Renato PietroRicci,MD,* Alfredo Vicentini,MD,† Antonio D'Onofrio, MD,‡ Antonio Sagone,MD,§ Giovanni Rovaris,MD,‖ Luigi Padeletti,MD,¶ Loredana Morichelli,MSN,* Antonio Fusco,MD,† Stefano DeVivo,MD,‡ Leonida Lombardi,MD,§ Alessandra Denaro,PhD,# Annalisa Pollastrelli,PhD,# Irene Colangelo,PhD,** Massimo Santini,MD*

11) A non invasive index of atrial remodeling in patients with paroxysmal and persistent atrial fibrillation: a pilot study
Antonio Vincenti, MD,a Matteo Rota, b Monica Spinelli, MD,a Mariella Corciulo, MD,a, Sergio De Ceglia, MD,a Giovanni Rovaris, MD,a Laura Antolini, PhD, b, Simonetta Genovesi, MDc, d,; Journal of Electrocardiology 45 (2012) 109–115

12) Clinical outcomes of AF patients treated with the first and second-generation of circular mapping and ablation catheter: insights from a real world multicenter experience
Giovanni Rovaris1 & Paolo De Filippo2 & Francesco Laurenzi3 & Gabriele Zanotto4 & Nicola Bottoni5 & Mattia Pozzi 1 & Fabrizio Giofrè2 & Piergiuseppe De Girolamo3 & Emanuela Visentin4 & Elena Piazzi1 & Paola Ferrari 2, J Interv Card Electrophysiol DOI 10.1007/s10840-017-0278-y

13) Predictors of Zero X-Ray Ablation for Supraventricular Tachycardias in a Nationwide Multicenter Experience; Antonio Pani, MD; Giuseppina Belotti, MD; Carlo Bonanno, MD; Maria Grazia Bongiorni, MD; Nicola Bottoni, MD; Roberta Brambilla, MD; Sergio de Ceglia, MD; Paolo Della Bella, MD; Giovanni de Vito, MD; Daniele Malaspina, MD; Endrj Menardi, MD; Velia Napoli, ENG; Maria Silvia Negroni, MD; Salvatore Ocello, MD; Daniela Orsida, MD; Claudio Pandozi, MD; Stefano Pedretti, MD; Diego Penela, MD; Patrizia Pepi, MD; Luca Rossi, MD; Giovanni Rovaris, MD; Alice Scopinaro, MD; Antonello Vincenti, MD; Graziana Viola, MD; Valerio Zacà, MD; Franco Zoppo, MD; Pasquale Vergara, MD, PhD *Circ Arrhythm Electrophysiol.* 2018;11:e005592. DOI: 10.1161/CIRCEP.117.005592

14) Rationale and design of the health economics evaluation registry for remote follow-up: TARIFF
Renato P. Ricci1*, Antonio D'Onofrio2, Luigi Padeletti3, Antonio Sagone4, Alfredo Vicentini5, Antonio Vincenti6, Loredana Morichelli1, Ciro Cavallaro2, Giuseppe Ricciardi3, Leonida Lombardi4, Antonio Fusco5, Giovanni Rovaris6, Paolo Silvestri7, Tiziana Guidotto7, Annalisa Pollastrelli7, and Massimo Santini1; Europace (2012) 14, 1661–1665 doi:10.1093/europace/eus093

15) Performance of Atrial Fibrillation Detection in a New Single-Chamber ICD
DESHMUKH, M.D.,* MARK L. BROWN, PH.D.,† ELISE HIGGINS, B.S.,†
BRIAN SCHOUSEK, B.S.,† ATHULA ABEYRATNE, PH.D.,† GIOVANNI ROVARIS, M.D.,‡
and PAUL A. FRIEDMAN, M.D.*
From the *Mayo Clinic, Rochester, Minnesota; †Medtronic plc, Mounds View, Minnesota; and ‡Azienda Ospedaliera San Gerardo, Monza, Italy

16) Safety and efficacy of pulmonary vein isolation using a circular, open-irrigated mapping and ablation catheter: A multicenter registry; Heart Rhythm volume 12 issue 8, august 2015 1782-1788

GiuseppeStabileMD[*]ErmenegildoDeRuvoMD[‡]MassimoGrimaldiMD[‡]GiovanniRovarisMD[§]EzioSoldatiMD[‖]MatteoAnselminoMD[¶]FrancescoSolimeneMD[**]AssuntaIulianoMD[*]LuigiSciarraMD[‡]VincenzoSchillaciMD[**]MariaGraziaBongiorniMD[‖]FiorenzoGaitaMD[¶]LeonardoCalòMD[‡]

17) Implant success and safety of left atrial appendage occlusion in end stage renal disease patients: Peri-procedural outcomes from an Italian dialysis population

Simonetta Genovesi, Giorgio Slaviero, Luca Porcu, Gavino Casu, Silvio Bertoli, Antonio Sagone, Federico Pieruzzi, Giovanni Rovaris, Monique Buskermolen, Paolo Danna, Alberto Montoli, Jacopo Oreglia, Gina Contaldo, Patrizio Mazzone.

18) Does the CHA2DS2-VASc score reliably predict atrial arrhythmias? Analysis of a nationwide database of remote monitoring data transmitted daily from cardiac implantable electronic devices

Giovanni Rovaris, MD, Francesco Solimene, MD, Antonio D'Onofrio, MD, Gabriele Zanotto, MD, Renato P. Ricci, MD, Tiziana Mazzella, MD,Saverio Iacopino, MD, Paolo Della Bella, MD, Giampiero Maglia, MD, Gaetano Senatore, MD, Fabio Quartieri, MD, Mauro Biffi, MD, Antonio Curnis, MD,Valeria Calvi, MD, Antonio Rapacciuolo, MD, Matteo Santamaria, MD, Alessandro Capucci, MD, Massimo Giammaria, MD, Andrea Campana, MD, Fabrizio Caravati, MD, Daniele Giacopelli, MSc, Alessio Gargaro, MSc, Ennio C. Pisanò, MD;
1547-5271/$-see front matter © 2018 Published by Elsevier Inc. on behalf of Heart Rhythm Society.

19) A comparison of 8 mm and open irrigated gold tip catheters for typical atrial flutter ablation: data from a prospective multicenter registry.

Ermenegildo De Ruvo MD1 | Antonio Sagone MD2 **| Giovanni Rovaris MD3** |Procolo Marchese MD4 | Matteo Santamaria MD, PhD5 | Francesco Solimene MD6 | Werner Rauhe MD7 | Elena Piazzi MD3 | Luciano Moretti MD4 | Quintino Parisi MD5 |Vincenzo Schillaci MD6 | Elisa Pelissero MD8 | Massimiliano Manfrin MD7 | Daniele Giacopelli MS9 | Alessio Gargaro MS9 | Leonardo Cal_o MD1 |Gaetano Senatore MD8
Journal of Arrhythmia accepted 18 aprile 2018

20) Sex Effect on Efficacy of Pulmonary Vein Cryoablation in Patients with Atrial Fibrillation: Data from the Multicenter Real Word 1STOP Project"

Danilo Ricciardi, Giuseppe Arena, Roberto Verlato, Saverio Iacopino, Paolo Pieragnoli, Giulio Molon, Massimiliano Manfrin, Giuseppe Allocca, Giuseppe Cattafi, Giusy Sirico, **Giovanni Rovaris**, Luigi Sciarra, Daniele Nicolis, and Claudio Tondo. Aug 2019, Journal of Interventional Cardiac Electrophysiology

21) Cryoballoon ablation of atrial fibrillation is effectively feasible without previous imaging of pulmonary vein anatomy: insights from the 1STOP project. (A. Sagone[1] & S. Iacopino[2] & P. Pieragnoli[3] & G. Arena[4] & R. Verlato[5] & G. Molon[6] & **G. Rovaris[7]** & A. Curnis[8] & W. Rauhe[9] & M. Lunati[10] &

G. Senatore[11] & M. Landolina[12] & G. Allocca[13] & S. De Servi[1] & C. Tondo[14]) Jan 2019 Journal of Interventional Cardiac Electrophysiology

22) Multicentre experience with the evolution RL mechanical sheath for lead extraction using a stepwise approach: safety, effectiveness and outcome. (Federico Migliore, Martina Testolina, Antonio Sagone, Domenico Carretta, Tullio Agricola, **Giovanni Rovaris**, Elena Piazzi, Domenico Facchin, Manuel De Lazzari, Alessandro Zorzi, Francesco Melillo, Claudia Cataldi, Alessandra Marzi, Tomaso Bottio, Vincenzo Tarzia, Gino Gerosa, Sabino Iliceto, Emanuele Bertaglia, Patrizio Mazzone), *Pacing and Clinical Electrophysiology: PACE 2019 April 17*

23) First-in-man fully leadless transvenous CRT-P with a transseptal implant of WISE-CRT® system and Micra ® PM (E. Montemerlo, **G. Rovaris** et. al.), *Pacing and Clinical Electrophysiology: PACE 2019 July*

24) P1926Use of anti-arrhythmic drug therapy following cryoballoon ablation of paroxysmal atrial fibrillation does not lead to improved clinical outcome. Data from a multicenter observational project (M.Landolina, S.Iacopino, G. Rovaris et al.), Aug 2018 European Heart Journal.

25) P1285Detection of new onset of atrial fibrillation in patients wearing a single chamber defibrillator: insights from a multicentric experience (G.Boriani, M.Ziacchi, G.Rovaris et al.), Aug 2018 European Heart Journal

26) P283Can the continuous monitoring of cardiac rhythm after index pulmunary vein cryoballoon ablation improve the care of patients with paroxysmal AF? (G.Arena, S.Iacopino, G.Rovaris et al), Mar 2018, Europace

27) 741Procedural outcomes of pulmonary vein isolation with the pvac gold ablation catheter: results from the prospective multicenter gold af registry (L.Boersma, E.Kozluc, G.Maglia, G.Rovaris et al.), Mar 2018, Europace

28) P873Detection of new onset of atrial fibrillation in patients wearing a single chamber defibrillator: insights from a multicentric experience (M.Ziacchi, M.Biffi, M.Luzi, G.Boriani, G.Rovaris et al.), Mar 2018, Europace

29) P1098Is the cryoablation an effective treatment for paroxysmal AF patients with structural heart disease? Clinical outcomes from multicenter observational project (G.Perego, L.Padeletti, G.Rovaris et al.), Mar 2018, Europace

N.B. : abstracts e pubblicazioni aggiornate ad aprile 2019

Monza, 21/01/2020

Dott. Giovanni Rovaris

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.eu.int
© Comunità europee, 2003 20051110

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.eu.int
© Comunità europee, 2003 20051110