

**SINDROME CORONARICA ACUTA E ARRESTO CARDIACO:
DALL'EMERGENZA ALLA CONTINUITA' ASSISTENZIALE E TERAPEUTICA
"BRINDISI SCA.NET"
13 Ottobre 2012**

MODULO A (100 medici partecipanti)

• **08.00- 08.30**

**INTRODUZIONE AI LAVORI: UN PROGETTO DI FORMAZIONE TEORICO- PRATICA
Dott. IGNONE Gianfranco**

• **08.30 - 09.30**

**AGGIORNAMENTO IN TEMA DI ARRESTO CARDIACO SECONDO AHA
Dott. LEONE Massimo**

**IL PAZIENTE CON SINDROME CORONARICA ACUTA: DALL'AMBULANZA AL RICOVERO
OSPEDALIERO .**

- **09.30 -10.30**

**Rilievo, interpretazione dell'ECG e analisi differenziale
Dr. ROLLO Raffaele**

- **10.30 10.45**

Coffee break

- **10.45 -11.30**

**SCA e angioplastica primaria: un binomio imprescindibile?
Dr. MAVILIO Giovanni**

- **11.30-12.15**

**La rete e l'organizzazione: la realtà locale
Dr. IGNONE Gianfranco**

- **12.15 -13.00**

**Novità sulla terapia antiaggregante
Dr. ROLLO Raffaele**

- **13.00-14.0**

**Terapia antiaggregante in upstrem: aggiornamento del protocollo seguendo evidenze e
linee guida.
Dr. MAVILIO Giovanni**

- **14.00 – 14.30**

**Somministrazione dei questionari di apprendimento e Conclusione dei lavori
Dott. Ignone/Dott. Leone**

Segreteria organizzativa: dr.ssa Silvana STIFANI

Tel:0831537790- fax:0831537750 - cell:3358310097

e-mail :ignonegf@libero.it

Responsabile Scientifico: Dott. Gianfranco IGNONE

Direttore U.O.C. di Cardiologia P.O. "A.PERRINO"- 72100 -Brindisi

RAZIONALE

L'IMA rimane la principale causa di morte della popolazione adulta nei paesi europei con circa il 30% di decessi, la metà dei quali prima dell'ospedalizzazione. Tra i pazienti ospedalizzati per infarto, la mortalità è del 4-10% durante l'ospedalizzazione e di un altro 7- 15% nell'anno successivo.

Ogni anno in Italia, 130 mila persone sono vittime di un IMA, in pratica un evento ogni 3 minuti. Il numero di pazienti colpiti da STEMI ricoverati entro 12 ore dall'esordio dei sintomi che necessitano di terapia ripercussiva è di circa 800/milione di abitanti, in totale 50.000/anno¹.

La mortalità intraospedaliera per infarto è scesa dal 31% degli anni sessanta al 18% degli anni settanta (l'avvio delle Unità coronariche con ogni probabilità ha avuto un ruolo importante); successivamente la mortalità è scesa al 12% (dopo il diffondersi della trombolisi). Attualmente la mortalità è ancora ridotta: questa ulteriore riduzione può essere dovuta ad una serie di fattori, fra cui il miglioramento della tempestività e della qualità delle terapie, soprattutto grazie al diffondersi dell'angioplastica primaria, strategia di intervento cui bisognerebbe aumentare la possibilità di accesso da parte di tutta la popolazione affetta da infarto miocardico acuto.

La tempestività dell'intervento ottimale dipende da un sistema organizzativo che vede, nella ASL di Brindisi, un esempio di Rete per l'infarto ben funzionante e ben coordinato da responsabili e operatori del 118 e responsabili e operatori degli ospedali HUB e SPOKE di riferimento.

Affinchè un sistema così organizzato mantenga la sua efficienza e vada incontro ad una crescita sempre maggiore a beneficio dei cittadini, è necessario che viva fasi di continuo e qualificato aggiornamento teorico-pratico.

Su tale aggiornamento è incentrato il corso ECM "Brindisi SCA-Net", che prevederà una fase di apertura, con aggiornamento teorico, più diverse fasi, divise in piccoli gruppi, di corsi pratici ACLS presso l'unità operativa 118 di tale ASL rivolte a medici del 118, dei Pronto Soccorsi e delle Cardiologie Ospedaliere dell'ASL di Brindisi.

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

Dr. Gianfranco Ignone

- Nato a Mesagne (BR) il 25-04-1953. Sposato con 3 figli.

Ha conseguito la maturità classica presso il Liceo Classico " V. LILLA " di Francavilla Fontana (BR) nel 1972.

- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Pavia nel 1978 (sessione estiva) con il massimo dei voti.

Diploma di Specializzazione in Cardiologia sempre presso l'Università degli Studi di Pavia nel 1984 (sessione estiva) con il massimo dei voti.

- Dal 01-09-1979 assistente cardiologo e quindi dal 1984 Aiuto cardiologo presso la Divisione di Cardiologia del Centro Medico di Veruno (NO) dell'IRCCS "Fondazione S.Maugeri"

Dal 01-08-1995 Primario Cardiologo presso la Divisione di Cardiologia-Utic dell'Ospedale Di Summa-Perrino di Brindisi ASL BR/1

- Dal Novembre 2003 Direttore del Dipartimento Cardiologico dell'ASL BR/1.

E' professore incaricato di Cardiologia all'Università degli studi di Bari per i corsi di Laurea in professioni sanitarie/terapisti della Riabilitazione, Tecnici di laboratorio/ presso la sede staccata di Brindisi.

E' stato segretario del gruppo italiano di valutazione funzionale e riabilitazione del cardiopatico.

- E' stato (1992-96) Direttore del Giornale Italiano di Riabilitazione (Ed Gioggi- Roma).
- E' stato componente del Consiglio Nazionale dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri (ANMCO) in qualità di Presidente della sezione Regionale PUGLIA negli anni 2002-2006.
- Ha partecipato (2005-2006) in qualità di "Esperto" in collaborazione con l'ARES Puglia alla stesura dei programmi di prevenzione attiva per la diffusione della carta del rischio cardiovascolare e la riduzione delle recidive.

E' autore di circa 250 lavori scientifici pubblicati su riviste Nazionali e Internazionali.

Ha partecipato, in qualità di Relatore o Moderatore, a convegni scientifici nazionali e internazionali.

E* coautore di 2 libri sulla Riabilitazione del Cardiopatico editi dalla UTET di Torino.

- Discreta conoscenza della lingua inglese scritta e parlata.

Recapito:0831/713095cell.:330452304

Dr. Gianfranco Ignone Via E. Ferdinando, 86 72023

Mesagne (BR) e-mail ignonegf@libero.it

Segreteria organizzativa: dr.ssa Silvana STIFANI

Tel:0831537790- fax:0831537750

e-mail ignonegf@libero.it

f.to

Gianfranco IGNONE

Curriculum Formativo e Professionale Dott. Massimo LEONE

Il sottoscritto dott. Massimo Leone, nato a S. Pietro V.co il 23/09/1959, si è laureato in Medicina e Chirurgia a Parma il 14/11/1984, Ricercatore presso la Clinica Medica dell'Università degli Studi di Parma ha conseguito, nella stessa sede universitaria, la specializzazione in Gerontologia e Geriatria il 05/07/1988.

Dal 01/04/1988 è dipendente dell'ASL BR con le seguenti qualifiche:

S Dirigente Medico presso il Dipartimento di Salute Mentale di Fasano-Cisternino dal 01/04/1988 al 30/11/1992;

S Dirigente Medico presso il Servizio di Pronto Soccorso del P.O. Fasano-Cisternino dal 01/12/1992 al 31/05/1993;

S Dirigente Medico ex I livello presso il Servizio di Pronto Soccorso del P.O. Fasano- Cisternino dal 01/06/1993 al 31/07/1997;

S Responsabile del servizio di Ecografia ed Ecocolordoppler Vascolare - P.O. di Fasano dal 1998 a tutt'oggi e continua;

^ Dirigente Responsabile della Centrale Operativa AUSL BR/1 "modello 118" e coordinatore vicario del Dipartimento di Emergenza-Urgenza dal 01/08/1997 al 31/10/2001;

S Dirigente Responsabile del Modulo organizzativo con posti letto di Medicina d'Urgenza - P.O. di Fasano dal 01/08/1997 al 31/10/2001;

■f Dirigente Responsabile dell'U.O. di Pronto Soccorso del P.O. di Fasano e Punto di Primo Intervento Territoriale di Cisternino, dal 01/11/2001 al 31/05/2004;

S Componente dell'Unità di Crisi Locale (U.C.I.) aziendale per l'emergenza NBCR- bioterrorismo dal 12/05/2003;

Dirigente Responsabile della Centrale Operativa e Sistema Territoriale 118 Brindisi dal 07/06/2002 al 31/03/2009;

S Direttore UOC "Centrale Operativa e Sistema Territoriale 118 Brindisi" dal 1/4/2009 a tutt'oggi e continua.

Incaricli presso l'Assessorato alla Sanità - Regione Puglia:

S Responsabile Interno del Progetto (RIP) per la realizzazione del Sistema di Emergenza Sanitaria in favore degli Immigrati-Popolazione Albanese nell'ambito del Programma Interreg II Puglia-Albania, dal 21/03/2000 al 20/04/2001;

S Rappresentante designato per la Regione Puglia in seno al Gruppo Tecnico Interregionale Emergenza Sanitaria (GIE), Conferenza Stato-Regioni, Ministero della Salute - Roma dal 13/06/2001;

S Collaboratore nel settore dell'Emergenza Sanitaria dell'Agenzia Regionale Sanitaria (ARES) - Regione Puglia dal 12/03/2002 con inserimento nel gruppo costituito per l'avvio della sperimentazione del sistema di emergenza-urgenza 118 in Puglia;

■S Componente effettivo del gruppo di lavoro per il coordinamento ed il controllo del Servizio di Emergenza Sanitaria-118 nella fase a regime;

S Componente del gruppo operativo di esperti tecnici e amministrativi presso l'Ufficio n. 2 dell'Assessorato alla Sanità per l'applicazione della L.R. 27/93 e successiva L.R. 17/96 "trasporto infermi e soccorso sanitario" dal 24/10/2002 con successiva conferma in data 26/02/2004.

Formazione nel settore dell'emergenza/urgenza

Nel campo della formazione, previo superamento dei rispettivi corsi di esecutore, ha conseguito le seguenti qualifiche nazionali:

S Istruttore Nazionale IRC (Italian Resuscitation Council) di **BLS** (Basic Life Support - Rianimazione Cardio-Polmonare di Base) - Martina Franca 27/06/1998;

S Istruttore Nazionale IRC **BLSD** (Rianimazione Cardio-Polmonare di Base e Defibrillazione Precoce) - Rimini 01/03/2001;

S Istruttore Nazionale **PBLS** MUP-IRC (Rianimazione Cardio-Polmonare Pediatrica) - Napoli 02/04/2001;

S Istruttore e Direttore di corso BLSD e **ACLS** (Advanced Cardiac Life Support - Rianimazione Cardio-Polmonare Avanzata) **AHA** (American Heart Association) - Torino 30/11/1999;

S Istruttore BLSD e ACLS - **AMNCO** (Associazione Medici Nazionali Cardiologi Ospedalieri) - Firenze 20/05/2002;

S Istruttore Nazionale **PTC** (Prehospital Trauma Care - Traumatologia extra-ospedaliera) **Base** - IRC - Napoli 28/11/2003;

Istruttore Nazionale **PTC** (Prehospital Trauma Care - Traumatologia extra-ospedaliera) **Avanzato** - IRC - Torino 27/05/2005;

S Istruttore nazionale **ACLS-EP** (Expert Provider) **AHA** - Torino 2006;

S Responsabile del Centro di Riferimento IRC-BLSD per la **Regione Puglia** - dall'Ottobre 2002 a tutt'oggi e continua;

S Responsabile del Centro di Formazione Permanente ASL BR dal **26/4/2001** a tutt'oggi e continua;

Attività didattica:

S In qualità di Docente-Direttore di corso BLSD e ACLS - AHA ha svolto numerosi corsi

di formazione sia in sede regionale che nazionale; S In qualità di Responsabile del Centro di Formazione Permanente AUSL BR/1 ha organizzato e svolto numerosi corsi di formazione BLSD (circa 6.000 esecutori formati), PBLs, PTC e ACLS rivolti sia al personale sanitario aziendale che extra-aziendale; S In qualità di Responsabile della PAD (Public Access Defibrillation) Chain - "Progetto Vita della Provincia di Brindisi", dal 15/10/2001 a tutt'oggi e continua, ha svolto numerosi corsi per l'implementazione ed utilizzo dei defibrillatori semi-automatici (DAE), ai sensi della Legge 3/4/2001 n. 120, da parte del personale non sanitario (*polizia di stato, carabinieri, vigili urbani, insegnanti, associazioni di volontariato, operatori SEAP ...*);

S In qualità di Responsabile del 118 Brindisi e Direttore di corso ha organizzato e svolto cinque edizioni (2002-2007) del corso formativo teorico-pratico (della durata di tre mesi ciascuno) per l'abilitazione regionale al soccorso rivolto alle associazioni di volontariato della Provincia di Brindisi; S In qualità di Responsabile del 118 Brindisi e Direttore di corso ha organizzato e svolto tre edizioni (2003-2004-2006) del corso regionale di abilitazione per medici territoriali con programma formativo teorico-pratico della durata di sei mesi ciascuno; ■f Ha svolto attività di docenza nel Corso di Perfezionamento in Medicina d'Urgenza - Università degli Studi di Bari (Direttore: Prof. O. Schilardi) negli anni accademici 2000 e 2001;

•S Ha svolto attività di docenza in diversi corsi regionali di Ecografia in Emergenza/Urgenza;

S Docente di Ecocolordoppler Vascolare presso la scuola SIUMB (Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia) del P.O. Perrino-Brindisi;

S Docente di "Elementi di Primo Soccorso e Pronto Soccorso" nel corso di formazione per Operatori Socio-Sanitari ASL/BR, anno 2007; S Docente di "Elementi di Primo Soccorso e Pronto Soccorso" nel corso di formazione per

Operatori Socio-Sanitari ENAIP, anno 2007-2008; S Docente di "Elementi di Primo Soccorso e Pronto Soccorso" nel corso di formazione per Operatori Socio-Sanitari EPCPEP, anno 2007-2008.

Attività scientifica:

S Presidente della SIMEU (Società Italiana Medicina d'Emergenza-Urgenza) - Regione Puglia, biennio 2001-2002;

S Componente del Direttivo Nazionale SIMEU nello stesso periodo (2001-2002);

S Ha svolto l'incarico di ricerca presso l'Istituto di Fisiologia Clinica di Pisa - CNR nell'anno 2001 nell'ambito della collaborazione con l'AUSL BR/1 nel progetto "Sperigest";

S Dal 2006, membro della EFSUMB - European Federation of Societies for Ultrasound in Medicine and Biology.

S Ha partecipato a numerosi congressi e convegni scientifici nel campo dell'emergenza/urgenza sanitaria;

S Ha partecipazione in **qualità di relatore** a numerosi congressi e convegni scientifici in ambito nazionale;

S Autore di 40 **pubblicazioni - lavori scientifici originali**;

Percorso formativo in "Management Sanitario":

Seminario di aggiornamento in "*Compiti e responsabilità del dirigente medico nella formulazione del budget per unità operativa*", tenutosi a Brindisi in data 25 Luglio 1998;

Seminario di aggiornamento obbligatorio "*La responsabilità dei dirigenti nella gestione del budget - retribuzione di posizione e retribuzione di risultato*" tenutosi a Selva di Fasano (BR) in data 4-5 Marzo 1999;

Corso di formazione aziendale in "Health Quality" - cod. 3 ("*Azioni formative per il potenziamento della professionalità degli operatori dell'AUSL BR/1 finalizzate al miglioramento della qualità dei servizi sanitari*"), della durata di n. 80 ore, nell'ambito del progetto P.A.S.S. - Pubbliche Amministrazioni Sviluppo Sud, tenutosi presso l'AUSL BR/1 nell'anno 2000;

Seminario di aggiornamento in "*Health Quality: la soddisfazione dell'utenza come misura di qualità del servizio sanitario*" tenutosi a Brindisi in data 23/02/2001 ;

Seminario di aggiornamento in "*Modelli ;18: metodologie di analisi, implementazione del servizio*", Cisternino - 12/07/2003;

Corso di formazione aziendale "*Sviluppo delle competenze di valutazione permanente*" organizzato dalla ISSOS Servizi Global Consulting e tenutosi presso l'AUSL BR/1 dal 25 maggio al 25 giugno 2004.

Fasano li 04 settembre 2012

f.to

Dott. Massimo Leone

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

DOTT. RAFFAELE ROLLO

- Iscritto alla facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli studi di Pisa nell'anno accademico 1980/81; ha proseguito il corso di Laurea sempre nella stessa Università. Dal 4° anno di corso è stato ammesso, con la qualifica di allievo interno, a frequentare il reparto di UTIC dell'Istituto di Cardiologia del Policlinico di Pisa diretto dal prof. M. Mariani, dove veniva assegnata tesi di laurea.
- Laureato in medicina e chirurgia il 31/3/1987 presso la stessa Università, discutendo una Tesi sperimentale dal titolo: "Incidenza di aritmie nei portatori di protesi valvolari cardiache" relatore prof. M. Mariani e riportando la votazione di 110/110 e lode.
- Specializzato in cardiologia nel 1992 presso l'Università degli studi di Bari discutendo una Tesi sperimentale dal titolo: " Heart rate variability nell'infarto miocardio acuto". Durante il corso di specializzazione ha curato in modo particolare argomenti riguardanti l'aritmologia clinica e l'elettrostimolazione cardiaca.
- Dal novembre '92 fino al '97 ha prestato servizio, con la qualifica di Medico Assistente, presso la casa di cura "Villa Bianca" di Bari dove ha lavorato nel Laboratorio di Emodinamica acquisendo i concetti basilari della cardiologia interventistica, oltre a continuare a curare l'elettrofisiologia e gli impianti di pacemaker definitivi.
- Dal novembre '97 a tutt'oggi presta servizio nel Reparto di cardiologia e UTIC dell'Azienda Ospedaliera "A. Di Summa" - Brindisi con la qualifica di dirigente medico I livello. Nel corso di questi anni ha partecipato all'attività clinica e strumentale non invasiva del reparto ed ha dedicato particolare riguardo alla cardiologia interventistica svolgendo la seguente attività in regime ordinario ed in pronta disponibilità
- **ELETTROSTIMOLAZIONE:** 800 impianti di PM definitivi;
- 40 impianti di AICD 10 impianti di AICD biventricolari
- **EMODINAMICA:** 1600 esami coronarografici diagnostici (primo operatore)

300 PTCA elettive (primo operatore)

100 PTCA primarie

400 PTCA (secondo operatore)

• Dal Gennaio 2000 a dicembre 2000 ha frequentato in regime di comando il Laboratorio di Emodinamica (responsabile dott. A. Montinaro) dell'Ospedale "Vito Fazzi" di Lecce .

. Dall'1/3/2004 al 1/4/2005 ha frequentato in regime di comando il laboratorio di emodinamica della Casa di Cura "Citta' di Lecce" (responsabile dott.ssa C. Grattoni) • Dal giugno 2009 a tutt'oggi ha svolto prevalente attività clinica in reparto ed in Utic

Brindisi 04/09/2012

F.to

Dott. Raffaele Rollo

Dott. Mavilio Giovanni
curriculum formativo, professionale e di studio.

Il dott. Mavilio Giovanni Angelo è nato a Fasano (BR) il 14/03/1968.

Nel 1986 ha conferito la Maturità Scientifica presso il Liceo Scientifico "L. Da Vinci" di Fasano.

Nel luglio 1994 si è laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Bari con voto 110/110 discutendo la Tesi sperimentale su: "Significato dei potenziali tardivi in soggetti con battiti prematuri ventricolari e cuore normale".

Nella seconda sessione del 1994 si è abilitato all'esercizio della professione di Medico Chirurgo e si è iscritto nel mese di Novembre dello stesso anno alla Scuola di Specializzazione di Cardiologia dell'Università di Bari acquisendo la Specializzazione in Cardiologia il 20 ottobre 1998.

Durante il periodo della formazione specialistica ha frequentato per alcuni mesi il Centro di Riabilitazione Cardiovascolare presso l'ICCR "Maugeri" di Cassano Murge di Bari occupandosi anche di lettura e refertazione di "ECG dinamico delle 24 ore secondo Holter" e dell'esecuzione di "Test ergometrici" e negli ultimi due anni della specializzazione si è impegnato presso il Laboratorio di Emodinamica dell'Unità Operativa di Cardiologia Universitaria di Bari eseguendo numerosi cateterismi cardiaci, coronarografie ed angiografie, occupandosi anche di Elettrofisiologia invasiva.

Ha partecipato ad alcuni trials internazionali, tra cui lo Studio LIPS (Lescol Intervention Prevention Study) e l'ADVANCE (Additional Value of NIR stent for treatment of long Coronary lesions) in collaborazione con il Laboratorio di Emodinamica del Centro Cuore "Villa Bianca" di Bari.

È coautore di Pubblicazione scientifica su rivista nazionale "CARDIOLOGIA" Voi. 43 suppl. 2 del Dicembre 98 dal titolo "Angioplastica percutanea delle stenosi dei tronchi epiaortici".

Dal mese di Dicembre 1998 alla prima decade del mese di Febbraio 1999 ha svolto attività professionale presso il Servizio di Cardiologia del Presidio Ospedaliero di Ostuni (BR) in qualità di consulente.

Dal Febbraio 99 al mese di Agosto dello stesso anno è stato consulente cardiologo presso l'Azienda Ospedali-Università OO.RR. di Foggia.

Dal settembre 99 al mese di novembre 1999 presso la stessa Azienda con assunzione a tempo determinato e dal dicembre 1999 al mese di ottobre 2007 assunto a tempo indeterminato ha

svolto in qualità di Dirigente Medico di I livello dell' Unità Operativa di Cardiologia attività presso il Laboratorio di Emodinamica,provvedendo ad ad impianti di pacemaker temporanei urgenti e a pericardiocentesi in urgenza e emergenza.

A partire dal mese di gennaio 2007 gli è stato conferito incarico dirigenziale attività di elevata professionalità denominata Emodinamica , ex Art.27, comma 1 lettera c) del C.C.N.L. dell'Area relativa alla Dirigenza Medica e Veterinaria del S.S.N. sottoscritto 1' 8/6/200.

Dal mese di Novembre 2007 è stato assunto per mobilità presso 1' Unità Operativa di Cardiologia dell' Ospedale Civico A. Perrino di Brindisi ove pratica presso il Laboratorio di Angiografia esami angiografici coronarici, cateterismi cardiaci e procedure di angioplastica coronarica in urgenza ed in elezione. Inoltre effettua turni notturni in UTIC e reperibilità per attività di angiografia. • Il dottor Mavilio ha partecipato a numerosi congressi nazionali ed internazionali

ed è stato ad oggi coautore delle seguenti tra pubblicazioni scientifiche e abstract:

1. P.L.Pellegrino, A.R. Russo, M. Correale, O.Furio, G. Mavilio, M. Di Biase. CORRLAZIONE TYRA ARITMIE VENTRICOLARI ED INDICI DI FLOGOSI NELL'INFARTO ACUTO DEL MIOCARDIO. Italian Heart Journal Dicembre 2002; 3 (suppl.7):198S.
2. R. Ieva, D. Casella, G. De Iaco, M. Ciavatta, G. Mavilio, M. Di Biase. DIAGNOSTICA ECOCARDIOGRAFICA CONVENZIONALE E CARATTERIZZAZIONE TISSUTALE (INTEGRATED-BACKSCATTER) NELLA VALUTAZIONE DELLA CARDIOPATIA UREMICA. Italian heart Journal dicembre 2002; 3 (suppl.7): 142S
3. L.Tricarico, D. Casella, G. Mavilio, L. Ziccardi, m. di Biase. DISPERSIONE DEL QT ED ARITMIE VENTRICOLARI NELL'INFARTO ACUTO DEL MIOCARDIO. Italian Hert Journal Dicembre 2002;3 (suppl.7): 12S

4. M. Di Biase, R. Ieva, G. Mavilio, D. Casella, G. Maulucci. THE PILL IN THE POCKET APPROACH FOR PAROXYSMAL ATRIAL FIBRILLATION: HOW EFFECTIVE AND SAFE IS IT? IN PROCEEDINGS OF THE 7TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON CARDIAC ARRHYTHMIAS (Venezia 7- 10 ottobre 2001). A. Raviele ed. Sprinter-Verlag Italia, Milano 2001: 378-382
5. M. Di Biase, G. Mavilio, R. Ieva, D. Casella. STRATIFICAZIONE DEL RISCHIO ARITMICO DELLE CARDIOMIOPATIE. Bologna 23-24 Febbraio 2001. 2001 44-49
6. Matteo Di Biase; Giovanni Mavilio, Vincenzo Raddato; Riccardo Ieva; Luigi Ziccardi ANGIOGRAPHIC STUDY OF THE CORONARY SINUS: USEFULNESS FOR ELECTROPHYSIOLOGIC PURPOSE.. G.italiano di cardiologia, voi 29 suppl.5, 1999
7. M. di Biase, M. Grimaldi, C. Forleo, G. Mavilio and M.V. Pitzalis. " PATIENTS IMPLANTED FOR A-V BLOCK: HOW MANY SUBSEQUENTLY DEVELOP SINUS NODE DYSFUNCTION? IN PROCEEDINGS OF THE 6TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON CARDIAC ARRHYTHMIAS" (Venezia 5-8 ottobre 1999). A. Raviele Ed. Springer-Verlag Italia, Milano 1999:537-40.
8. "ANGIOPLASTICA CORONARICA DELLE ARTERIE DEI TRONCHI SOVRAORTICI." A. Gaglione, F. Riecco, C. Lafranceschina, N. Grimaldi, A. Villani, N. Signore, M.C. Dell'Aera, G. De Martino, G. Mavilio, P. Rizzon. CARDIOLOGIA Vol.43-Suppl.2 Dicembre 1998.
9. "Spontaneous coronary dissection complicating unstable coronary plaque in young women with acute coronary syndrome: case reports." International Journal of CARDIOLOGY (2006). N. D. Brunetti, P.L. Pellegrino, G. Mavilio, A. Cuculo, L. Ziccardi, M. Correale, Matteo Di Biase
10. "A novel mutation in HERG gene, A490P, found in a large family with autosomal dominant long QT syndrome." P.L. Pellegrino, V. Bafunno, R. Ieva, N.D. Brunetti, G. Mavilio, F. Sessa, L. De Gennaro, G. Casavecchia,

M.Margaglione, M.Di Biase. 67 Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia 2007

11."PREVALENZA DELLA INFEZIONE DA CHLAMYDIA PNEUMONIAE NELLE SINDRONI CORONARICHE ACUTE" Italian Heart journal suppl. 2003; 4 (suppl. 6):225S.

P.L. Pellegrino, M. Correale, N.D. Brunetti, M. Ciavatta, G. Mavilio, M. Di Biase

12. "PCR ED ARITMIE VENTRICOLARI NELL'INFARTO ACUTO DEL MIOCARDIO." Italian Heart journal suppl. 2003; 4 (suppl. 6):226S.

P.L. Pellegrino, M. Correale, N.D. Brunetti, A. Facciorusso , G. Mavilio, M. Di Michele, M. Di Biase

13. "Inflammatory cytokine imbalance after coronary angioplasty: links with coronary atherosclerosis."

Brunetti ND, Munno I, Pellegrino PL, Ruggiero V, Correale M, Cuculo A, De Gennaro L, Campanale G, Mavilio G, Ziccardi L, Di Biase M.

J Interv Cardiol. 2007 Aug;20(4):248-57

14. "Ventricular outflow tract obstruction, systolic anterior motion and acute mitral regurgitation in Tako-Tsubo syndrome."

Brunetti ND, Ieva R, Rossi G, Barone N, De Gennaro L, Pellegrino PL, Mavilio G, Cuculo A, Di Biase M.

FASANO 04/09/2012

f.to

Dott. Giovanni Mavilio