

# FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Gian Francesco Mureddu  
Indirizzo  
Telefono  
Fax  
E-mail  
Nazionalità italiana  
Data di nascita 20 gennaio 1961

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Dal 1997 al 1998  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro  
• Tipo di azienda o settore  
• Tipo di impiego  
• Principali mansioni e responsabilità  
Dirigente Medico di primo livello  
Ospedale San Lazzaro di Alba (CN) (Primario Dr. Francesco Matta) (vincitore di concorso pubblico)  
Divisione di Cardiologia  
Dirigente medico di I livello.  
Attività clinica. Ricerca clinica.
- Dal 1998 al 2007  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro  
• Tipo di azienda o settore  
• Tipo di impiego  
• Principali mansioni e responsabilità  
Dirigente Medico di primo livello  
Ospedale S. Giovanni - Addolorata di Roma (Primario Dr. Alessandro Boccanelli) (vincitore di concorso pubblico).  
Reparto di Cardiologia. UOD di Cardiologia,  
Responsabile dell'Ambulatorio Cardiologico dell'Ipertensione e Cardiologia Preventiva, UOD  
Cardiologia - Dipartimento di Malattie dell'Apparato Cardiocircolatorio.  
Attività clinica. Ecocardiografia. Ricerca clinica e farmacologica.
- Dal 2004 al 2007  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro  
• Tipo di azienda o settore  
• Tipo di impiego  
• Principali mansioni e responsabilità  
Dirigente Medico di primo livello  
Azienda Ospedaliera San Giovanni-Addolorata, Roma  
UOD di Cardiologia  
Incarico triennale di Responsabile di Struttura Semplice di Alta Specializzazione per la  
Prevenzione Secondaria e l'Alto Rischio Cardiovascolare  
. Attività clinica. Ecocardiografia. Ricerca clinica e farmacologica.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Dal 1987 al 1990  
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio  
• Qualifica conseguita  
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)  
Specializzando in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare  
Dipartimento di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare. Università Federico II Napoli.  
Cardiologia Clinica. Ecocardiografia. Ipertensione Arteriosa. Prevenzione cardiovascolare.
- Dal 1990 al 1993  
• Nome e tipo di istituto di istruzione  
Medico ecocardiografista  
Laboratorio di Ecocardiografia. Istituto di Medicina Interna e Malattie Dismetaboliche

<ul style="list-style-type: none"> <li>o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> <li>• Dal 1993 al 1997</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p>Vincitore della Borsa di Studio A.R.F.A.C.I.D. su "Diffusione e Prevenzione dell' Obesità in Italia.Ricerca clinica ed ecocardiografia.</p> <p>Specializzando in Medicina Interna Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale. Università Federico II Napoli.</p> <p>Cardiologia Clinica. Ecocardiografia. Ipertensione Arteriosa. Diabete. Obesità. Prevenzione cardiovascolare.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2000</li> <li>• Dal 2000 al -2002</li> <li>• 2007</li> </ul>	<p>Fellowship Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri (ANMCO) Membro del Comitato di Coordinamento l'Area Prevenzione dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri (ANMCO) Membro della Commissione intersocietaria ANMCO, SIC, AMD, SID, FADOI, FIMG sulla sindrome Metabolica</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dal 2004 al 2008</li> </ul>	<p>Membro del Consiglio Direttivo Nazionale dell'A.N.M.C.O.</p>

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

Autore di oltre 200 pubblicazioni scientifiche, di cui 37 lavori originali "peer reviewed", pubblicati su riviste scientifiche internazionali (tra cui come primo autore su Hypertension, American Journal of Cardiology e Journal of Hypertension), di oltre 100 comunicazioni a congressi nazionali ed internazionali, di 20 capitoli su libri ed altre numerose pubblicazioni sui temi dell'ipertensione arteriosa, della funzione ventricolare sinistra, dello scompenso cardiaco e della prevenzione cardiovascolare.

Nell'ambito della ricerca clinica il dott. Mureddu ha studiato ed approfondito i temi della fisiopatologia dell'ipertensione arteriosa, dell'ipertrofia ventricolare sinistra e dei modelli emodinamici ad essa correlata. Ha lavorato sui modelli geometrici e della meccanica cardiaca nella cardiomiopatia dilatativa mediante ecocardiografia. Ha inoltre studiato gli aspetti emodinamici ed emoreologici in diversi modelli di carico come l'obesità e l'anoressia nervosa. E' un esperto riconosciuto di modelli epidemiologici di transizione dall'ipertensione arteriosa allo scompenso cardiaco e nel riconoscimento strumentale degli intermedi dell'aterosclerosi e dello scompenso cardiaco. Dal 1998 si occupa di prevenzione cardiovascolare primaria e secondaria di cui ha approfondito gli aspetti epidemiologici e clinici. E' membro degli steering committee di numerosi studi scientifici ed è responsabile delle letture ecocardiografiche centralizzate dello studio AREA-IN-CHF, multicentrica nazionale dell'ANMCO che studia l'effetto farmacologico del blocco dell'aldosterone sul rimodellamento ventricolare sinistro in pazienti con scompenso cardiaco in classe II NYHA. E' autore inoltre di numerosi protocolli di studio nell'ambito della prevenzione della malattie cardiovascolari e dello scompenso cardiaco.

PRIMA LINGUA italiano

ALTRE LINGUE inglese

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacità di lettura</li> <li>• Capacità di scrittura</li> <li>• Capacità di espressione orale</li> </ul>	<p>buona discreta sufficiente</p>
---	---

CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI

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

Il dott. Mureddu ha innata capacità di collaborazione con i colleghi e nel lavoro di gruppo, è membro di numerosi gruppi di studio interdisciplinari nei quali ha sempre offerto contributi di ottimo livello sia a livello scientifico che nell'organizzazione dei piani di lavoro.

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione*

Il dott. Mureddu coordina gruppi di lavoro costituiti da medici ed infermieri nell'ambito dell'attività di Prevenzione cardiovascolare in Ospedale, oltre a numerosi progetti di ricerca. Ha innata capacità di collaborazione nel lavoro di gruppo, sensibilità nel coordinare i collaboratori e

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

nell'individuare e sviluppare le singole attitudini a beneficio del lavoro comune.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

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

Ottimo nell'uso del computer ed in generale nell'utilizzo di programmi di gestione di cartelle cliniche ed imaging cardiovascolare. Buona conoscenza dei programmi statistici ad uso di ricerca.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ARTISTICHE**

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

Ottimo capacità nel disegno a mano libera, a carboncino, matita ed inchiostro.

**ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE**

*Competenze non precedentemente indicate.*

Buon lettore di testi di genere vario, in particolare romanzi classici e non.

**PATENTE O PATENTI**

Tipo B . Comunità Europea

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

**Società Scientifiche:**

1993: Associazione Nazionale Cardiologi Extraospedalieri (ANCE)  
1995: Società Italiana dell'Iperensione Arteriosa (SIIA)  
1996: Società Italiana per lo Studio dell' Obesità (SISO)

**Incarichi in board o studi scientifici**

2002: Membro Steering Committee studio HEART Survey  
2002: Membro Steering Committee studio AREA-IN-CHF  
2002: Responsabile Core-Lab ecocardiografico dello studio AREA-IN-CHF  
2003: Referente ANMCO per il progetto prevenzione cardiovascolare ASP-Regione Lazio  
2003: Membro del Board Scientifico dell'Italian Heart Journal  
2004: Membro Steering Committee Registro IN-CP ANMCO (rete prevenzione cardiovascolare)  
2004: Membro Steering Committee studio CARDIO-SIS  
2005: Membro Steering Committee sottoprogetto sull'ipertensione studio DYDA  
2005 Membro Steering Committee studio REAALTA'  
2005: Membro della Commissione intersocietaria ANMCO-SIC-FIC-FADOI-AMD-SIMG sulla sindrome metabolica ( )  
2005: Incarico board progetto PREVASC regione Lazio  
2005: Membro International Scientific Board Journal of Cardiovascular Medicine

**ALLEGATI**

**ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI**

**Pubblicazioni su riviste internazionali (peer reviewed journals)**

- 1) Galderisi M., Celentano A., Mossetti G., Garofalo M., **Mureddu G.F.**, Tammaro P., Gravina E., de Divitiis O. Effects of Nicardipine on chronic stable effort angina: a non invasive assessment. J Int Med Res 1988; **16**:349-358.
- 2) Celentano A., Galderisi M., **Mureddu G.F.**, Garofalo M., Tammaro P., de Divitiis. O. Arrhythmias, hypertension and the elderly: Holter evaluation. J Hypertens 1988; **6** :s29-s32.

- 3) Celentano A., Galderisi M., Garofalo M., **Mureddu G.F.**, Tammaro P., Petitto M., Di Somma S., de Divitiis O. Blood pressure and cardiac morphology in young children of hypertensive subjects. J Hypertens 1988; 6:s107-s109.
- 4) Celentano A., Galderisi M., Tammaro P., **Mureddu G.F.**, Garofalo M., Padula G., Tuccillo C., Frascatore S., de Divitiis O. Prognostic value of Total Cholesterol/HDL Cholesterol ratio: Holter assessment of dyslipidemic pattern. Ather Cardiovasc Dis 1989; 4:369-374.
- 5) Galderisi M., Celentano A., Garofalo M., Tammaro P., **Mureddu G.F.**, Cudemo V., Tuccillo C., Frascatore S., de Divitiis O. Dyslipidemia, myocardial ischemia and arrhythmias: effects on one-year treatment with gemfibrozil. Ather Cardiovasc Dis 1989; 4:931-936.
- 6) Celentano A., Galderisi M., Tammaro P., **Mureddu G.F.**, Garofalo M., de Divitiis O. Effects on casual and 24-hour ambulatory blood pressure of slow-release nifedipine and chlorthalidone in arterial essential hypertension: double blind crossover study. Int J Clin Pharmacol Ther Toxicol 1990; 5:190-196
- 7) Galderisi M., Celentano A., Tammaro P., Garofalo M., **Mureddu G.F.**, de Divitiis O. Hypertension and arrhythmias: effects of slow-release nifedipine vs chlorthalidone: a double blind crossover study. Int J Clin Pharmacol Ther Toxicol 1990; 28:410-415.
- 8) Galderisi M., Celentano A., Tammaro P., **Mureddu G.F.**, Garofalo M., Mossetti G., Gravina E. de Divitiis O. Left Ventricular Hypertrophy, Compliance and Ventricular Filling. J Int Med Res 1991; 19:103-111.
- 9) Celentano A., Galderisi M., Tammaro P., **Mureddu G.F.**, Garofalo M., de Simone G., de Divitiis O. Slow-release isradipine in mild to moderate hypertension: hemodynamic and antihypertensive effects. Int J Clin Pharmacol Ther Toxicol 1991; 29:494-498.
- 10) Galderisi M., Celentano A., Tammaro P., **Mureddu G.F.**, Garofalo M., de Simone G., de Divitiis O. Ambulatory blood pressure monitoring in offspring of hypertensive patients: relation to left ventricular structure and function. Am J Hypertens 1993; 6:114-120.
- 11) de Simone G., **Mureddu G.F.**, Devereux R.B. Blood viscosity and blood pressure. Heart Beat 1993; 4:4.
- 12) de Simone G., **Mureddu G.F.**, Devereux R.B.. Left ventricular hypertrophy in arterial hypertension. Heart Beat 1993; 4:2-3.
- 13) de Simone G., Scalfi L., Galderisi M., Celentano A., Di Biase G., Tammaro P., Garofalo M., **Mureddu G.F.**, de Divitiis O., Contaldo F. Cardiac abnormalities in young women with anorexia nervosa. Br Heart J 1994; 71:287-292.
- 14) de Simone G., **Mureddu G.F.**, Contaldo F., Devereux R.B.: Left ventricular hypertrophy in normotensive individuals: stimuli and prognostic significance. Cardiovascular Risk Factors 1995; 5:121-127.
- 15) Petretta M., Bonaduce D., De Filippo E., **Mureddu G.F.**, Scalfi L., Marciano F., Bianchi V., Salemme L., de Simone G., Contaldo F.: Assessment of cardiac autonomic control by heart period variability in patients with early-onset familial obesity. Eur J Clin Invest 1995; 25:826-832.
- 16) de Simone G, Devereux RB, **Mureddu G.F.**, Roman MJ, Ganau A, Alderman MH, Contaldo F, Laragh JH: Influence of obesity on midwall left ventricular mechanics in arterial hypertension. Hypertension 1996; 28 :276-283.
- 17) **Mureddu G.F.** de Simone G., Greco R., Rosato G.F., Contaldo F. Left ventricular filling pattern in uncomplicated obesity: Am J Cardiol 1996; 77:509-514.
- 18) de Simone G, Devereux RB, Ganau A, Hahn R, Saba PS, **Mureddu G.F.**, Roman MJ, Howard BV, Fabistz RR: Estimation of left ventricular chamber and stroke volume by limited M-Mode echocardiography: validation by two-dimensional and Doppler echocardiography. Am J Cardiol 1996 ; 78 :801-807.
- 19) **Mureddu G.F.**, de Simone G, Greco R., Rosato G.F., Contaldo F. Left ventricular filling in arterial hypertension: influence of obesity, hemodynamic and structural confounders. Hypertension 1997 ; 29:544-550.
- 20) de Simone G, Devereux R.B., Daniels S.R., **Mureddu G.F.**, Roman M.J., Kimball T.R., Greco R, Witt S., Contaldo F. Stroke volume and cardiac output in normotensive and children and adults. Assessment of relations with body size and impact of overweight. Circulation 1997 ; 95:1837-1843.
- 21) de Simone G, Roman M.J., Daniels S.R., **Mureddu G.F.**, Kimball T.R., Greco R., Devereux R.B. Age-related changes in total arterial capacitance from birth to maturity in a normotensive population. Hypertension 1997 ; 29 :1213-1217.
- 22) de Simone G, **Mureddu G.F.**, Greco R, Scalfi L., Esposito-Del Puente A, Franzese A, Contaldo F, Devereux RB. Relations of left ventricular geometry and function to body composition in children with high casual blood pressure. Hypertension 1997; 30:377-382.
- 23) de Simone G, Ganau A, Roman M.J., **Mureddu G.F.**, Devereux R.B. Echocardiographic evidence of transmural contraction gradient : the role of left ventricular geometry in sustaining chamber function in human hypertension. High Blood Press 1997 ; 6: 130-

- 24) de Simone G, **Mureddu G.F.**, Devereux RB. La funzione sistolica ventricolare. Meccanica intramiocardica ed indici di svuotamento sistolico: differente significato fisiologico e clinico. Cardiologia 1998;**43**(2):135-141.
- 25) **Mureddu G.F.**, Greco R, Rosato G.F., Cella A, Vaccaro O, Contaldo F, de Simone G. Relations of insulin resistance to left ventricular hypertrophy and diastolic dysfunction in obesity. Int J Obes 1998;**22**:363-368.
- 26) de Simone G, Devereux RB, Kimball TR, Mureddu G.F., Roman MJ, Contaldo F, Daniels SR. Interaction between body size and cardiac workload. Influence of left ventricular mass during body growth and adulthood. Hypertension 1998;**31**:1077-1082.
- 27) de Simone G, Greco R, Mureddu G.F., Romano C, Guida R, Celentano A, Contaldo F. Relation of left ventricular diastolic properties to systolic function in arterial hypertension. Circulation 2000 ;**101**:152-157.
- 28) Mureddu G.F., Celentano A, Pasanisi F, Greco R, Rocco A, Contaldo F, de Simone G. Pulmonary venous flow and mitral inflow velocity pattern in uncomplicated obesity : evidence for late diastolic dysfunction. Ital Heart J 2000 ;**1** :194-199.
- 29) de Simone G, Mureddu G.F., Vaccaro O, Greco R, Sacco M, Rivellese A, Contaldo F, Riccardi G. Cardiac abnormalities in type I diabetes. Ital Heart J 2000 ;**1** :493-499.
- 30) Celentano A, Palmieri V, Di Palma Esposito N, Pietropaolo I, Crivaro M, Mureddu G.F., Devereux RB, de Simone G. Inappropriate left ventricular mass in normotensive and hypertensive patients. Am J Cardiol 2001;**87**:361-363.
- 31) Mureddu G.F., Pasanisi F, Palmieri V, Celentano A, Contaldo A, de Simone G. Appropriate or inappropriate left ventricular mass in the presence or absence of prognostically adverse left ventricular hypertrophy. J Hypertens 2001;**19**:1113-1119
- 32) Cioffi G, Mureddu G.F., Cemin C, Russo TE, Pellegrini A, Terrasi F, Stefenelli C, de Simone G. Characterization of post-discharge atrial fibrillation following open-heart surgery in uncomplicated patients referred to early rehabilitation program. It Heart J 2001;**2**:519-528.
- 33) Celentano A., Palmieri V, Di Palma-Esposito N, Pietropaolo I, Arezzi E, **Mureddu G.F.**, de Simone G. Relations of pulse pressure and other components of blood pressure to preclinical echocardiographic abnormalities. J Hypertens 2002;**20**:531-537.
- 34) Celentano A, Palmieri V, Arezzi E, **Mureddu G.F.**, Sabatella M., Di Minno G, de Simone G. Gender differences in left ventricular chamber and midwall systolic function in normotensive and hypertensive adults. J Hypertens 2003;**21**:1415-1423.
- 35) Cioffi G, **Mureddu G.F.**, Stefenelli C, de Simone G. Relationship between left ventricular geometry and left atrial size and function in patients with systemic hypertension. J Hypertens 2004;**22**:1589-1596.
- 36) Cioffi G, **Mureddu G.F.**, Stefenelli C, de Simone G. Age-associated differences in left atrial size and function in arterial hypertension. J Hypertens 2005; **23**(suppl. 2): S43

## LETTERE

- L1) de Simone G, **Mureddu G.F.** : Active and passive components of ventricular diastole : it is possible to consider their interaction avoiding confusion ? Am J Hypertens 1996 ;**9** :838.

## Manoscritti su altre riviste scientifiche

- A1) Galderisi M., Celentano A., **Mureddu G.F.**, Garofalo M., Tammaro P., de Divitiis O. Terapia farmacologica nel post-infarto: valutazione Holter. Il Policlinico 1987; **94** (21):902-904.
- A2) Celentano A., Galderisi M., Tammaro P., Garofalo M., **Mureddu G.F.**, Arenga F., Cudemo V., de Divitiis O. Valutazione Holter nell'insufficienza coronarica: incidenza dei fattori di rischio sulle aritmie e sull'ischemia miocardica. Il Policlinico 1988; **94** (4):244-251.
- A3) Galderisi M., Celentano A., Frascatore S., Tammaro P., **Mureddu G.F.**, Garofalo M., Capezio R., Tuccillo C. and de Divitiis O. Lipoproteins and arrhythmias: prognostic value. Clinica & Terapia Cardiovascolare 1989; vol VIII (2):129-132.
- A4) **Mureddu G.F.**, de Simone G., Fontanelli A., Cioffi G., Contaldo F. Obesità e rischio cardiovascolare nella donna in fase postmenopausale. Giornale Italiano di Nutrizione Clinica e Preventiva 1993;**3**:119-124.
- A5) Boccanelli A., **Mureddu G.F.** Dall'ipertensione allo scompenso: aspetti fisiopatologici. Su Ricerca Roche : Lo scompenso cardiaco.

2000.

A6) **Mureddu G.F.** Minimal data set ecocardiografico per patologia: l'ipertensione arteriosa. G. It. Ecografia Cardiovascolare. Marzo 2005.

A7) **Mureddu G.F.**, Lomaglio D.. L'ipertensione arteriosa nella genesi dello scompenso cardiaco. G. It Nefrol 2006 in press.

### Capitoli su Libri e Monografie

B1) de Divitiis O., Galderisi M., Celentano A., **Mureddu G.F.**, Tammaro P., Garofalo M. Studio comparativo sugli effetti della terapia antiipertensiva con calcio-antagonisti a rilascio graduale e diuretici: valutazione dinamica. Su "Ipertensione Arteriosa. Un concetto in evoluzione. Il ruolo dei calcio-antagonisti a lunga durata d'azione". Eds A. Zanchetti, G. Leonetti 1989: 64-68

B2) de Divitiis O., Celentano A., Galderisi M., Tammaro P., Garofalo M., **Mureddu G.F.** Aritmie ed ipertensione arteriosa: valutazione Holter in corso di trattamento con calcio-antagonista e diuretico. Su "Alterazioni strutturali, fattori di rischio e trattamento con calcio-antagonisti a rilascio graduale". 1990: 51-54. Eds. A. Zanchetti, G. Leonetti.

B3) de Simone G., **Mureddu G.F.**, Galderisi M., Fontanelli A., Devereux R.B.: Anatomia e funzione ventricolare sinistra nell'obesità non complicata. In "Obesità 92. Fisiopatologia clinica e terapia" 1992;59:327-332.

B4) **Mureddu G.F.**, de Simone G., Galderisi M., Fontanelli A., Devereux R.B.. Determinanti della viscosità ematica e risposta emodinamica nell'obesità. In "Obesità 92, Fisiopatologia, clinica e terapia" 1992;61:337-342.

B5) de Simone G., **Mureddu G.F.**, Koren M.J., Devereux R.B. La massa ventricolare sinistra come predittore di rischio cardiovascolare. Atti de "International Symposium on Myocardial Hypertrophy and Hypertrophic Cardiomyopathy 1994:77-78.

B6) **Mureddu G.F.**, de Simone G., Rosato G.F., Greco R., De Filippo E., Fontanelli A., Tommaselli A.P., Valentino R., Contaldo F. Emodinamica dell'ipertensione arteriosa nell'obesità: interazione tra fattori meccanici ed emoreologici. Su "Obesità" 1996; 28: 211-216. Gnocchi eds.

B7) de Simone G, **Mureddu G.F.** Il riconoscimento della cardiopatia ipertensiva. Su " Seminari in Cardiologia. La Cardiopatia Ipertensiva, nuovi orientamenti diagnostici e terapeutici" a cura di A. Boccanelli, C. Greco, E. Zanchi, 1998:203-212.

B8) Greco C. , Cacciatore G, Morosetti P, **Mureddu G.F.**, Piperno G, Romano P, Boccanelli A. La misteriosa presenzadi Chlamydia Pneumoniae, Helicobacter e Cytomegalovirus: accompagnamento o causa dell'arteriosclerosi coronarica? Su Conoscere e Curare il Cuore 1999.

B9) **Mureddu G.F.**, G. de Simone. La Cardiopatia dilatativa. Fisiopatologia : il rimodellamento ventricolare nelle diverse forme eziologiche. Su "La Cardiopatia dilatativa, nuovi orientamenti diagnostici e terapeutici". Boccanelli A, Greco C, Zanchi E, eds. 1999.

B10) **Mureddu G.F.**, de Simone G. La Cardiopatia dilatativa. Fisiopatologia dell'insufficienza mitralica. Su "La Cardiopatia dilatativa, nuovi orientamenti diagnostici e terapeutici". Boccanelli A, Greco C, Zanchi E, eds. 1999.

B11) Greco C, **Mureddu G.F.**, Piperno G, Morosetti P. Una subdola malformazione :la valvola aortica bicuspid. Conoscere e Curare il Cuore 2000 :239-250.

B12) Boccanelli A, Greco C, Scardovi B, **Mureddu G.F.** Risultato della trombolisi coronarica : come indagarlo e come utilizzarlo. Conoscere e Curare il Cuore 2000 :9-20

B13) Boccanelli A, **Mureddu G.F.** Diagnosi, storia naturale e prognosi dello scompenso cardiaco. Su Trattato di Cardiologia dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri (A.N.M.C.O.); vol II:1493-1531; Excerpta Medica ed, Milano, Dicembre 2000.

B14) **Mureddu G.F.**, Pedè S. Organizzazione della cardiologia preventiva: i modelli proponibili intraospedalieri. Su La Cardiopatia ischemica cronica: nuovi orientamenti diagnostici e terapeutici". Boccanelli A, Greco C, eds. 2001

B15) Pedè S, **Mureddu G.F.**, Vanuzzo D. L'ambulatorio di prevenzione: un nuovo impegno per il cardiologo ospedaliero? Su Cardiologia 2001, Rovelli ed, Milano 2001.

B16) Boccanelli A, **Mureddu G.F.** La prevenzione delle malattie cardiovascolari nell'ottica della continuità tra ospedale e territorio. Su Regionalizzazione della sanità e continuità assistenziale fra ospedale e territorio: sfida per il cardiologo e opportunità di salute per il cittadino". Pacini Medicina editore. Pisa, 2004.

B17) Verdecchia P., **Mureddu G.F.**. la prevenzione dello scompenso cardiaco: l'ipertensione arteriosa.

B18) Angeli F., **Mureddu G.F.**, Verdecchia P.. La ricerca del danno d'organo nella stratificazione del rischio cardiovascolare. In "Appropriatezza in cardiologia: percorsi clinici". Centro Scientifico Editore. Torino 2006.

B19) Abrignani M, Angeli. F, Bagliani G, **Mureddu G.F.**, Satollo G, Uguccione M, Verdecchia P. Elettrocardiografia di base nella pratica clinica: rischio cardiovascolare e danno d'organo. ANMCO ed. Firenze 2005.

B20) **Mureddu G.F.**. Sindrome metabolica e rischio cardiovascolare. Su "Il Cuore, oggi e domani" G. Gregorio ed. Paestum 2005.

### Publicazioni multimediali e su WEB

W1) Greco C. **Mureddu G.F.** Sindromi coronariche acute: diagnosi, terapia e prognosi attraverso casi clinici. Su "Hypertension.it" N.6:2002. Il Pensiero Scientifico Editore

W2) **Mureddu G.F.** Cardiopatia ischemica: Infarto miocardico acuto e sue complicanze. In "Corso multimediale in ecocardiografia" CD 1. A cura di M. Galderisi, S. Mondillo, S. De Castro. One Way srl. Ed. 2004.

### Abstracts a Congressi

#### 1. *Publicati su riviste:*

1) Galderisi M., Celentano A., **Mureddu G.F.**, Garofalo M., Iacono C., de Divitiis O. Fattori di rischio coronarico ed aritmie: valore prognostico. *Cardiologia* 1987 ;32 :82.

2) Celentano A., Galderisi M., Frascatore S., **Mureddu G.F.**, Tammaro P., Garofalo M., Capezio R., Tuccillo C., de Divitiis O. Lipidic pattern and arrhythmias: a prognostic value. *Acta Clinica belgica* 1988 ;43 :P52.

3) Galderisi M., Celentano A., Ferraro S., Mossetti G., **Mureddu G.F.**, Limatola R., Liguori V., Gravina E., de Divitiis O. Arrhythmias and coronary atherosclerosis: a non invasive assessment. *Acta Clinica Belgica* 1988 ;43 :P83.

4) Galderisi M., Celentano A., Mossetti G., Tammaro P., Assogna G., **Mureddu G.F.**, de Divitiis O. Double blind comparison of Ketanserin with Enalapril: antihypertensive activity and effect on left ventricular function. *Acta Clinica Belgica* 1988 ;43 :P82.

5) Celentano A., Galderisi M., Tammaro P., **Mureddu G.F.**, Garofalo M., Arenga F., Cudemo V., de Divitiis O. Confronto in doppio cieco Nicardipina Retard vs Clortalidone: valutazione degli effetti sulla pressione arteriosa e sulle aritmie nelle 24 ore. *Il Policlinico* 1988 ;20:790-791.

6) Celentano A., Galderisi M., Garofalo M., **Mureddu G.F.**, Tammaro P., Arenga F., de Divitiis O. Terapie anti-ipertensive ed aritmie: valutazione Holter. *Cardiologia* 1988 ; 33:56.

7) Galderisi M., Celentano A., Mossetti G., Tammaro P., **Mureddu G.F.**, Garofalo M., Cudemo V., Gravina E., de Divitiis O. Effetti della Nicardipina nella terapia della angina stabile da sforzo. *Cardiologia* 1988 ; 33:82.

8) Celentano A., Galderisi M., Tammaro P., **Mureddu G.F.**, Garofalo M., Padula G., Cudemo V., Palese A., Frascatore S., de Divitiis O. Dislipidemia, ischemia miocardica ed aritmie: valutazione Holter dopo un anno di trattamento con Gemfibrozil. *Cardiologia* 1989 ; 34:123.

9) Celentano A., Galderisi M., Tammaro P., **Mureddu G.F.**, Garofalo M., de Divitiis O. Ipertrofia ventricolare : funzione diastolica e performance da sforzo. *Cardiologia* 1990 ;35:20.

10) Galderisi M., Celentano A., Tammaro P., **Mureddu G.F.**, Garofalo M., Cudemo V., de Divitiis O. 24-hour blood pressure: a powerful determinant of early cardiac involvement in young sons of hypertensive subjects. *J Hypertens* ; 1990 (suppl.3):S88.

11) Galderisi M., Celentano A., Tammaro P., **Mureddu G.F.**, Garofalo M., Mossetti G., de Divitiis O. Left ventricular hypertrophy: effort repolarization abnormalities as expression of myocardial ischaemia. *J Hypertens* 1990 ;8 (Suppl.3):186.

12) Galderisi M., Celentano A., Garofalo M., **Mureddu G.F.**, Tammaro P., Mossetti G. and O. de Divitiis. Left ventricular hypertrophy, diastolic abnormalities and systolic response to exercise. *J Hypertens* 1990 ;8 (suppl.3):186.

13) Galderisi M., Celentano A., **Mureddu G.F.**, Garofalo M., Tammaro P., de Divitiis O. Diastolic dysfunction and effort performance in hypertensives with left ventricular hypertrophy. *Eur Heart J* 1990 ;11(Suppl):97.

14) Celentano A., Galderisi M., Tammaro P., **Mureddu G.F.**, Garofalo M., de Divitiis O. Ipertrofia ventricolare: funzione diastolica e performance da sforzo. *Cardiologia* 1990 ;35 (Suppl.2 al n.12):20.

15) Celentano A., Galderisi M., **Mureddu G.F.**, Tammaro P., Garofalo M., Albamonte E., de Simone G., de Divitiis O. Once a day isradipine in hypertension. *Am J Hypertens* 1991;

- 16) Galderisi M., Celentano A., Tammaro P., Garofalo M., **Mureddu G.F.**, de Simone G. and de Divitiis O. 24-hour blood pressure: cause or effect of early cardiac involvement in offspring of hypertensives. Am J Hypertens 1991; 4:100A (301).
- 17) Galderisi M., Celentano A., Tammaro P., **Mureddu G.F.**, Garofalo M., de Simone G., de Divitiis O. Ambulatory blood pressure monitoring in offspring of hypertensive subjects: relation to left ventricular structure. Eur Heart J 1991;
- 19) Galderisi M., Celentano A., Garofalo M., Tammaro P., **Mureddu G.F.**, de Simone G., de Divitiis O. Left ventricular diastolic filling changes in offspring of hypertensive subjects with left ventricular hypertrophy. Am J Hypertens 1992 ;5 :26A.
- 20) de Simone G., **Mureddu G.F.**, Galderisi M., Celentano A., de Divitiis O., Contaldo F. Cardiac abnormalities in anorexia nervosa. Eur Heart J 1993;14:318.
- 21) **Mureddu G.F.**, de Simone G.: Identificazione dell'ipertrofia ventricolare sinistra mediante lettura diretta da schermo: sensibilità e specificità. Cardiologia 1993 ;38 :122.
- 22) **Mureddu G.F.**, de Simone G.: Misura diretta da schermo della frazione di accorciamento sistolico: accuratezza rispetto alla misura da tracciato. Cardiologia 1993;38 :123.
- 23) **Mureddu G.F.**, de Simone G., Rosato G.F., Fontanelli A., Montefusco S., Contaldo F. Caratteristiche emodinamiche dell'ipertensione arteriosa associata ad obesità. G Ital Nutr Clin e Prev 1993;2:182.
- 24) de Simone G., **Mureddu G.F.**, Rosato G.F., Contaldo F. Obesità e patologia cardiovascolare. G Ital Nutr Clin e Prev 1993;2:32-33.
- 25) Rosato G.F., De Filippo E., **Mureddu G.F.**, de Simone G., Contaldo F. Caso clinico: obesità di alto grado, broncopneumopatia cronica di tipo misto con scompenso cardiaco congestizio: efficacia del trattamento integrato semidigiuno-terapia farmacologica elettiva. G Ital Nutr Clin e Prev 1993;2:204.
- 26) de Simone G., Devereux R. B., Koren M. J., **Mureddu G. F.**, Laragh J. H. Prognostic importance of midwall left ventricular function in systemic hypertension. High Blood Press 1994;3 (suppl 3):15.
- 27) de Simone G., Daniels S.R., Koren M. J., **Mureddu G. F.**, Devereux R. B. Normalization for body size influences left ventricular mass ability to predict cardiovascular events in arterial hypertension: advantage of using allometric signals. High Blood Press 1994;3(suppl 3):14.
- 28) de Simone G., Devereux R.B., Volpe M., **Mureddu G. F.**, Wallerson D. C., Laragh J. H. Determination of left ventricular mass in rats. Validation of a simplified echocardiographic approach. High Blood Press1994;3(suppl 3):16.
- 29) de Simone G., Devereux R. B., Volpe M., **Mureddu G. F.**, Wallerson D. C., Laragh J. H. Determination of midwall left ventricular performance in renovascular hypertension in rats. High Blood Press1994;3(suppl 3):15.
- 30) Mureddu G.F., de Simone G, De Filippo E, Greco R, Russomanno C, Rosato G.F, L. Scaffi, Contaldo F. La massa ventricolare sinistra è indicatore dello stato di nutrizione in corso di anoressia nervosa. G It Nutr Clin Prev 1994;3:58.
- 31) **Mureddu G.F.**, de Simone G., Greco R., Rosato G.F., Contaldo F. Diastolic function is impaired in uncomplicated obesity. J Am Coll Cardiol 1995, special issue:336A.
- 32) de Simone G., Devereux RB, **Mureddu G.F.**, Roman MJ, Alderman MH, Contaldo F., Laragh JH. Obesity does not worsen systolic function in arterial hypertension. Am J Hypertens 1995:172A.
- 33) **Mureddu G.F.**, de Simone G., Greco R., Rosato G.F., Contaldo F. Obesity influences left ventricular filling in arterial hypertension Am J Hypertens 1995:174A.
- 34) de Simone G., Devereux R.B, Daniels S., **Mureddu G.F.**, Greco R., Kimball T.R, Witt S. Midwall left ventricular performance in normotensive normal-weight children and adults. J Am Coll Cardiol 1996, special issue:32A.
- 35) **Mureddu G.F.**, de Simone G., Greco R., Rosato G.F., Cella A., Contaldo F. Cardiac effect of iperinsulinemia in uncomplicated obesity. Nutr Metab Cardiovasc Dis 1996;6:58.
- 36) de Simone G., **Mureddu G.F.**, Greco R., Esposito-Del Puente A., Franzese A., Valerio G., Caldara A.R., Contaldo F. Cardiovascular effects of obesity in a population sample of school children. Nutr Metab Cardiovasc Dis 1996;6 :41
- 37) **Mureddu G.F.**, de Simone G., Esposito-Del Puente A., Cella A., Franzese A., Valerio G., Lanzetta C., Contaldo F. Body composition contributes to identify risk of arterial hypertension in children. Nutr Metab Cardiovasc Dis 1996;6:58.

- 38) **Mureddu G.F.**, de Simone G., Greco R, Rosato G.F., Cella A., Contaldo F. Obesity influences left ventricular relaxation independently of coexistent arterial hypertension. Int J Obes 1996 ;20 :116.
- 39) **Mureddu G.F.**, Greco R., Cella A., Contaldo F., de Simone G. Alterazione della fase diastolica passiva in giovani obesi. Cardiologia 1996 ;41 :125.
- 40) de Simone G, Devereux R.B., **Mureddu, G.F.**, Greco R., Franzese A., Contaldo F. Early cardiac changes in children with arterial hypertension. J Am Coll Cardiol 1997 ;29 :162A.
- 41) **Mureddu G.F.**, de Simone G, Cella A, Greco R, Contaldo F. Improvement of diastolic function after weight loss in young obese individuals. Int J Obes 1997;21:S91.
- 42) **Mureddu G.F.**, de Simone G, Rosato G.F, Greco R , Cella A, Contaldo F. Relation of insulin resistance to left ventricular geometry in obesity. Int J Obes 1997;21:S110.
- 43) **Mureddu G.F.**, de Simone G, Greco R, Rosato G.F, Cella A, De Caprio C, Contaldo F. Relation of insulin resistance to left ventricular diastolic function in obesity. Int J Obes 1997;21:S110.
- 44) **Mureddu G.F.** , Greco R, Rosato G.F., Cella A., Contaldo F., de Simone G. Relazione tra rimodellamento concentrico e meccanica miocardica intraparietale nell'ipertensione arteriosa. G Ital Cardiol 1997;27:16.
- 45) de Simone G, Kimball T.R., **Mureddu G.F.**, Roman M.J., Contaldo F., Daniels S.R., Devereux R.B. Evolution of relations of left ventricular mass to body size and stroke work from early infancy to maturity. Circulation 1997;96:I-601.
- 46) **Mureddu G.F.**, de Simone G, Greco R, Vaccaro O, Cella A, de Caprio C, Rocco A, Riccardi G, Contaldo F. Cardiovascular abnormalities in type-I diabetes mellitus. Circulation 1997;96:I-21.
- 47) Guida R., Greco R., **Mureddu G.F.**, Crivaro M., Chinali M., Romano C., Contaldo F., Celentano A., de Simone G. Adequate or inappropriate left ventricular mass in the presence or absence of left ventricular hypertrophy. High Blood Press 1998;7:3.
- 48) de Simone G., Greco R., **Mureddu G.F.**, Rocco A., Romano C., Guida R., Contaldo F. Diastolic dysfunction in the presence of normal systolic function: reality or myth? High Blood Press 1998;7:32.
- 49) de Simone G, **Mureddu G.F.**, Greco R, Romano A, Rocco A. Relation of left ventricular relaxation to systolic chamber or midwall function in arterial hypertension. J Hypertens 1999 : S123.
- 50) **Mureddu G.F.**, Pasanis F, Celentano A, Greco R, Guida R, Crivaro M, Contaldo F, de Simone G. Inappropriate left ventricular mass in the presence or absence of prognostically adverse left ventricular hypertrophy. J Hypertens 1999 :S116.
- 51) Cioffi G, **Mureddu G.F.**, Pozzoli M, Traversi E, Cemin C, Russo TE, Pellegrini A, Terrasi F. Predictors of persistent atrial fibrillation following open heart surgery. Eur Heart J 1999.
- 52) **Mureddu G.F.**, Greco C, Cacciatore G, Piperno G, Boccanelli A. Riproducibilità della frazione di eiezione e della gittata sistolica determinate con ecocardiografia transesofagea 3D : Risultati preliminari di un nuovo metodo di calcolo. It Heart J 2000 :1 (suppl 1) :94 (P57).
- 53) Greco C, **Mureddu G.F.**, Finocchiaro ML, Piperno G, Boccanelli A. Fattibilità dell'ecocardiografia transesofagea tridimensionale nello studio degli aneurismi aortici dissecanti acuti. It Heart J 2000 :1 (suppl 1) :98(P72).
- 54) Cioffi G, **Mureddu G.F.**, Cemin C, Russo TE, Pellegrini A, Terrasi F, Stefanelli C. Prevalenza e predittori della persistenza della fibrillazione atriale di nuova insorgenza a 30 giorni dall'intervento di cardiocirurgia. It Heart J 2001 ; 1(suppl. 6) :57.
- 55) **Mureddu G.F.** Greco C, Cacciatore G, Boccanelli A. Average rotation three-dimensional echocardiography : feasibility and reproducibility of a new method to calculate left ventricular volumes and function in patients with different chamber size. Eur J Echocardiography 2001; 1 (suppl.2) :S15.
- 56) **Mureddu G.F.**, Cioffi G, Stefanelli C. Relation of left atrial size and function to LV geometry and systolic performance in arterial hypertension. J Hypertens 2003;21:S32.
- 57) **Mureddu G.F.**, Cioffi G, Stefanelli C. Left atrial function in hypertensive cardiac hypertrophy: relation to diastolic performance i subjects with adequate or inappropriate LV mass. J Hypertens 2003;21:S32.
- 58) **Mureddu G.F.**, Cioffi G, Stefanelli C. Left atrial function in hypertensive cardiac hypertrophy: relation to systolic performance i subjects with adequate or inappropriate LV mass. J Hypertens 2003;21:S32.

59) Cioffi G, **Mureddu G.F.**, Stefenelli C, de Simone G. Age-associated differences in left atrial size and function in arterial hypertension.

60) **Mureddu G.F.**, Cioffi G, Stefenelli C., de Simone G. Compensatory or inappropriate left ventricular mass in different models of left ventricular pressure overload. *J Hypertens* 2005;23 (suppl.2):S12.

## 2. *Pubblicati su libri congressuali:*

- 1) Galderisi M., Celentano A., Garofalo M., **Mureddu G.F.**, de Divitiis O. Nicardipine in the therapy of stable effort angina. International Symposium on "Physiology, Clinical aspects and treatment of coronary insufficiency". Turin 3-6 June 1987.
- 2) Celentano A., Galderisi M., **Mureddu G.F.**, Garofalo M., Tammaro P., de Divitiis O. Arrhythmias, hypertension and elderly state: Holter evaluation. First international Congress on Hypertension in the elderly. State of the art and future trends. Rome, December 3-5, 1987.
- 3) Galderisi M., Celentano A., Tammaro P., Garofalo M., **Mureddu G.F.**, de Divitiis O. Age, Hypertension and Arrhythmias. 12<sup>th</sup> Scientific Meeting of the International Society of Hypertension. Kyoto, Japan. May 22-26, 1988.
- 4) Celentano A., Galderisi M., Garofalo M., **Mureddu G.F.**, Tammaro P., Petitto M., Di Somma S., de Divitiis O. Blood pressure and cardiac morphology in young sons of hypertensive subjects. 12<sup>th</sup> Scientific Meeting of the International Society of Hypertension. Kyoto, Japan. May 22-26, 1988.
- 5) Galderisi M., Celentano A., **Mureddu G.F.**, Garofalo M., Tammaro P., de Divitiis O. Hypertrophy, overload and arrhythmias in hypertension: assessment by 24-hour ambulatory ECG. 12<sup>th</sup> Scientific Meeting of the International Society of Hypertension. Kyoto, Japan. May 22-26, 1988.
- 6) Celentano A., Galderisi M., Mossetti G., Tammaro P., **Mureddu G.F.**, Gravina E., de Divitiis O. Ipertrofia ventricolare e perfusione miocardica: valutazione non invasiva. V Convegno sull'Ipertensione Arteriosa. Taormina 17-18 Giugno, 1988.
- 7) Celentano A., Galderisi M., Tammaro P., **Mureddu G.F.**, Garofalo M., Arenga F., de Divitiis O. Influence of training on cardiac function in female water-polo athletes. 6<sup>th</sup> International Congress on Echocardiography. Rome 23-25 June, 1988.
- 8) Galderisi M., Celentano A., Garofalo M., **Mureddu G.F.**, Di Somma S., Petitto M., de Divitiis O. Familiarity for hypertension, exercise test and cardiac structure. 6<sup>th</sup> International Congress on Echocardiography. Rome, 23-25 June, 1988.
- 9) Galderisi M., Celentano A., Mossetti G., Tammaro P., Garofalo M., **Mureddu G.F.**, Gravina E., Assogna G., de Divitiis O. Confronto Ketanserina vs. Enalapril in doppio cieco: effetti emodinamici. V Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa. Milano 30 Settembre-1 Ottobre 1988.
- 10) Galderisi M., Celentano A., Frascatore S., Tammaro P., **Mureddu G.F.**, Garofalo M., Capezio R., Tuccillo C., de Divitiis O. Lipoproteins and arrhythmias: prognostic value. 8<sup>th</sup> International Symposium on Atherosclerosis. Rome 9-13 October, 1988.
- 11) Galderisi M., Celentano A., Garofalo M., Tammaro P., **Mureddu G.F.**, Arenga F., Cudemo V., de Divitiis O. Casual versus 24-hour ambulatory blood pressure recording in the evaluation of antihypertensive treatments. 3<sup>rd</sup> International Symposium on Hypertension in the community. Tel Aviv, Israel. December 4-8, 1988.
- 12) Galderisi M., Celentano A., **Mureddu G.F.**, Tammaro P., Garofalo M., Arenga F., Cudemo V. and de Divitiis O. Double-blind comparison between slow-release Nicardipine and Chlortalidone: assesment of effects on blood pressure and arrhythmias by 24-hour recordings. 3<sup>rd</sup> International Symposium on Hypertension in the community. Tel Aviv, Israel. December 4-8, 1988.
- 13) Galderisi M., Celentano A., Tammaro P., Garofalo M., **Mureddu G.F.**, Cudemo V., Arenga F., Assogna G., de Divitiis O. Enalapril versus or in combination with Ketanserin in elderly hypertension: hemodynamic effects. The International Symposium on ACE inhibition. London, UK, 14-17 February 1989.
- 14) Celentano A., Galderisi M., Mossetti G., Garofalo M., **Mureddu G.F.**, Tammaro P., Assogna G., Gravina E., de Divitiis O. Ketanserin in elderly hypertension: comparison and combination with Enalapril. International Symposium on Serotonin from cell biology to pharmacology and therapeutics. Florence, March 29-April 1, 1989.
- 15) Galderisi M., Celentano A., Garofalo M., **Mureddu G.F.**, Tammaro P., Cudemo V., de Divitiis O. Nicardipine in the treatment of arterial hypertension: 3 years of experiences. 4<sup>th</sup> International Symposium "Calcium antagonists: pharmacology and clinical research". Florence, May 25-27, 1989.
- 16) Galderisi M., Celentano A., Tammaro P., Garofalo M., **Mureddu G.F.**, de Divitiis O. Slow-release nicardipine and chlortalidone in the treatment of hypertension: double-blind comparison by 24-hour ECG and blood pressure monitoring. 4<sup>th</sup> European Meeting on Hypertension. Milan, 18-21 June 1989.
- 17) Galderisi M., Celentano A., Tammaro P., Garofalo M., **Mureddu G.F.**, Frascatore S., de Divitiis O. Lipoproteins as indices of arrhythmias. 2<sup>nd</sup> International Conference on Preventive Cardiology. Washington D.C., U.S.A., June 18-22, 1989.

- 18) Celentano A., Galderisi M., Tammaro P., **Mureddu G.F.**, Garofalo M., Padula G., Tuccillo C., Frascatore S., de Divitiis O. Prognostic value of total cholesterol/HDL cholesterol ratio: Holter assessment of dyslipidemic patients. 7<sup>th</sup> International Meeting "Atherosclerosis and Cardiovascular Disease". Bologna, 25-27 Settembre, 1989.
- 19) Galderisi M., Celentano A., Garofalo M., Tammaro P., **Mureddu G.F.**, Cudemo V., Tuccillo C., Frascatore S., de Divitiis O. Dyslipidemia, myocardial ischaemia and arrhythmias: effects of one year of treatment with Gemfibrozil. 7<sup>th</sup> International Meeting "Atherosclerosis and Cardiovascular Disease". Bologna, 25-27 Settembre, 1989.
- 20) Celentano A., Galderisi M., Tammaro P., **Mureddu G.F.**, Garofalo M., Padula G., de Divitiis O. Nicardipina slow-release: effetti antiipertensivi ed antiaritmici. VI Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa. Trieste, 29-30 Settembre 1989.
- 21) Galderisi M., Celentano A., Mossetti G., **Mureddu G.F.**, Tammaro P., Cudemo V., Gravina E., de Divitiis O. Ipertrofia, compliance e riempimento ventricolare. VI Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa. Trieste, 29-30 Settembre 1989.
- 22) Galderisi M., Celentano A., Tammaro P., **Mureddu G.F.**, Garofalo M., Padula G., Mossetti G., de Divitiis O. Left ventricular hypertrophy, compliance and ventricular filling. "International teach-in for promoting scientific basis of cardiology". Rome, October 23-25, 1989.
- 24) Galderisi M., Celentano A., Tammaro P., Garofalo M., **Mureddu G.F.**, Cudemo V., di Giovanni G., de Divitiis O. Diastolic function related to long term sport activity. 7<sup>th</sup> International Congress of Echocardiography, Rome, April 5-7, 1990.
- 25) Galderisi M., Celentano A., Tammaro P., Garofalo M., **Mureddu G.F.**, de Divitiis O. Profilo pressorio delle 24 ore e massa cardiaca in figli di ipertesi. VII Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa. Ancona, 5-6 Ottobre 1990.
- 26) Celentano A., Galderisi M., Tammaro P., Garofalo M., **Mureddu G.F.**, de Divitiis O. Un nuovo calcio antagonista nell'ipertensione lieve-moderata: Isradipina. VIII Congresso Nazionale della società Italiana di Medicina Interna. Bologna 19-20 Ottobre 1991.
- 27) Celentano A., Galderisi M., Tammaro P., Mossetti G., **Mureddu G.F.**, Garofalo M., de Simone G., Gravina E., de Divitiis O. Effetti della riduzione della massa ventricolare sinistra sulla performance cardiaca. 91<sup>o</sup> Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna. Roma 15-19 Ottobre, 1991.
- 28) de Simone G., Galderisi M., **Mureddu G.F.**, Devereux R.B. Anatomia e funzione ventricolare sinistra nell'obesità non complicata. 12<sup>o</sup> Congresso Nazionale dell'Unione Italiana contro l'Obesità. Verona, 12-15 Aprile 1992.
- 29) de Simone G., Galderisi M., **Mureddu G.F.**, Devereux R.B. Determinanti della viscosità ematica e risposta emodinamica nell'obesità. 12<sup>o</sup> Congresso Nazionale dell'Unione Italiana contro l'obesità. Verona, 12-15 Aprile 1992.
- 30) de Simone G., **Mureddu G.F.**, Galderisi M., Celentano A. Left ventricular hypertrophy and Indapamide. Relazione al Simposio "From Hypertension to blood pressure control. A rationale for the nineties". Munchen, 28 Marz 1992.
- 31) **Mureddu G.F.**, D'Amato L., de Simone G., Fontanelli A., Scaffi L., Silvestri E., Del Pezzo M.R., Caldara A.R., Contaldo F. Possibili complicanze mediche della sindrome delle fluttuazioni ponderali (Weight Cycling Syndrome: W.C.S.) VI<sup>o</sup> Congresso Nazionale Società Italiana di Nutrizione Parenterale ed Enterale. Perugia, 11-14 Ottobre 1992.
- 32) **Mureddu G.F.**, de Simone G., Scaffi L., Di Biase G., Galderisi M., Celentano A., Tammaro P., Garofalo M., Fontanelli A., Contaldo F. Anatomia e funzione ventricolare sinistra in corso di anoressia nervosa: relazione con la taglia corporea ed il carico emodinamico. VI Congresso Nazionale Società Italiana di Nutrizione Parenterale ed Enterale. Perugia, 11-14 Ottobre 1992.
- 33) **Mureddu G.F.**, de Simone G., Rosato G.F., Montefusco S., Garofano R., Contaldo F. Caratteristiche emodinamiche dell'ipertensione arteriosa associata ad obesità. VI Seminario di Cardiologia Clinica dell' A.N.C.E. Bologna, 15-17 Ottobre 1993.
- 34) **Mureddu G.F.**, Greco R., Rosato G.F., Contaldo F., de Simone G. L'obesità influenza il riempimento ventricolare sinistro nell'ipertensione arteriosa. Atti del IV Congresso Nazionale della Associazione Nazionale Cardiologi Extraospedalieri, 1994(suppl):51.
- 35) **Mureddu G.F.**, de Simone G., Rosato G.F., Greco R., Montefusco S., Valentino R., Tommaselli A.P., Contaldo F. Viscosità ematica totale e resistenza strutturale vascolare in obesi con ipertensione arteriosa essenziale. Atti del VI Congresso Nazionale della Società Italiana di Emoreologia Clinica, 1994.
- 36) **Mureddu G.F.**, de Simone G. Assetto emodinamico in corso di anoressia nervosa. Atti del VII Congresso Nazionale della Società Italiana di Nutrizione Parenterale ed Enterale. Sorrento 16-19 Novembre, 1994.
- 37) de Simone G., Ganau A., **Mureddu G.F.**, Saba P.S., Roman M.J., Devereux R.B. Miglioramento delle capacità informative

dell'ecocardiografia M-Mode limitata: proposta e verifica di un nuovo metodo di calcolo dei volumi ventricolari. Atti del XII Congresso della Società Italiana dell'Iperensione Arteriosa. Napoli, 4-7 Ottobre 1995.

38) **Mureddu G.F.**, de Simone G., Greco R., Rosato G.F., Contaldo F., Mancini M. Definizione di un modello di riempimento ventricolare sinistro nell'ipertensione arteriosa: effetto dell'obesità e delle alterazioni della geometria e del carico ventricolare. Atti del XII Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Iperensione Arteriosa. Napoli, 4-7 Ottobre 1995.

39) de Simone G., **Mureddu G.F.**, Greco R., Franzese A., Contaldo F. Modifiche precoci della geometria e della funzione ventricolare sinistra in bambini ipertesi in età scolare : uno studio su popolazione. Atti del XIII Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Iperensione Arteriosa. Perugia, 2-5 Ottobre 1996 :41.

40) de Simone G., **Mureddu G.F.**, Greco R., Daniels S.R., Roman M.J., Kimball T.R., Franzese A., Devereux R.B., Contaldo F. Influenza della variabilità emodinamica sulla relazione tra massa ventricolare sinistra e taglia corporea durante le fasi della crescita. Atti del XIII Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Iperensione Arteriosa. Perugia, 2-5 Ottobre 1996 :66.

41) de Simone G., Ganau A., Roman M.J., **Mureddu G.F.**, Devereux R.B. Effetto del gradiente contrattile epicardio-endocardio sulla funzione sistolica ventricolare sinistra nell'ipertensione arteriosa non trattata. Atti del XIII Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Iperensione Arteriosa. Perugia, 2-5 Ottobre 1996 :141.

42) de Simone G., **Mureddu G.F.**, Greco R., Esposito-Del Puente A, Franzese A, Contaldo F. Influenza della composizione corporea sulle caratteristiche morfologiche e funzionali cardiache in bambini con elevata pressione arteriosa casuale. Giornate Scientifiche della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Farmacia e Medicina Veterinaria dell'Università Federico II di Napoli, 1997.

43) Celentano A, Pamieri V, Mureddu G.F., Romano C, Chinali M, Arezzi E, Romano C, de Simone G. Una massa ventricolare sinistra inappropriata identifica un fenotipo cardiovascolare a rischio elevato anche in assenza di ipertensione arteriosa. Atti del XVII Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Iperensione Arteriosa. Firenze, 26-29 Settembre 2000 :141.

44) Maceratesi S., La Gioia F., Dettori L., Colelli E, **Mureddu G.F.**, Boccanelli A. Effetto di un intervento educativo infermieristico associato al trattamento farmacologico sulla modifica dello profilo di rischio in una popolazione ambulatoriale a rischio cardiovascolare. XXXVI Congresso Nazionale dell'A.N.M.C.O. Firenze 1-4 Giugno 2005.

45) Colelli E, Maceratesi S., La Gioia F., **Mureddu G.F.**, Boccanelli A. L'efficacia dell' intervento educativo infermieristico sulla modifica del profilo lipidico è indipendente dalla terapia farmacologica in una popolazione ambulatoriale a rischio cardiovascolare. XXXVI Congresso Nazionale dell'A.N.M.C.O. Firenze 1-4 Giugno 2005.

### 3. *Relazioni su invito, seminari e corsi:*

1) **Mureddu G.F.** Moderna interpretazione dell'ecocardiogramma. Corso AMNCO su "Gestione ambulatoriale dei pazienti ipertesi". Firenze , 4-5 Novembre 1997.

2) **Mureddu G.F.** Danno cardiaco nell'ipertensione arteriosa e sua reversibilità. Simposio su "Rischio cardiovascolare globale e ipertensione arteriosa". XXIX Congresso Nazionale AMNCO, Firenze, 7-10 Giugno 1998.

3) **Mureddu G.F.** L'importanza del sistema renina-angiotensina nelle patologie cardiovascolari : ruolo dei recettori AT1 e loro blocco selettivo ; quali conseguenze terapeutiche. Roma, 10 Aprile 1999.

4) **Mureddu G.F.** L'ecocardiografia di IV livello : ruolo dell'eco-stress transesofageo. Seminari cardiologici dell'Ospedale S.Giovanni-Addolorata. Roma 14 Ottobre 1999.

5) **Mureddu G.F.** La Prevenzione secondaria nel paziente infartuato. Risultati dello studio GISSI-Prevenzione : un nuovo approccio nella strategia della prevenzione secondaria ? Roma, 27 Novembre 1999.

6) **Mureddu G.F.** Il Cuore come organo bersaglio dell'ipertensione. Relazione al Convegno "*Ipertensione e danno d'Organo*". Aula Magna S. Maria. Ospedale S. Giovanni. Roma, 21 Giugno 2000

7) De Biase L. , **Mureddu G.F.** I risultati degli studi preclinici e delle prime esperienze cliniche sostengono l'impiego degli ARA nel paziente scompensato ? Discussant Sessione interattiva del Convegno : "Gli Antagonisti recettoriali dell'angiotensina II nella terapia cardiovascolare". Roma, 30 Settembre 2000.

8) Mureddu G.F. Il Carvedilolo nell'ipertensione arteriosa. Relazione al Simposio "*L'Impiego attuale dei beta-bloccanti*" Aula Magna S. Maria. Ospedale S. Giovanni. Roma, 21 Ottobre 2000.

9) Mureddu G.F. La stratificazione del rischio dopo infarto miocardico. Relazione al *Simposio "I percorsi delle sindromi coronariche acute"* Aula Magna S. Maria. Ospedale S. Giovanni. Roma, 2 Dicembre 2000.

- 10) Mureddu G.F. Come valutare quantitativamente l'ipertrofia ventricolare: ruolo dell'ecocardiogramma. Corso su "Fisiopatologia e Clinica dell'ipertrofia ventricolare sinistra della Società Italiana di Cardiologia (SIC). Roma, 16-17 Marzo 2001.
- 11) Mureddu G.F. I rapporti tra ipertensione arteriosa e danno d'organo. Luncheon panel sul tema: Approccio globale al paziente iperteso e protezione del danno renale: le nuove frontiere terapeutiche. XXXII Congresso Nazionale dell'A.N.M.C.O. Firenze 22 Maggio 2001.
- 12) Mureddu G.F. Aspetti emodinamici della terapia di resincronizzazione. Convegno su "*La risincronizzazione ventricolare nella terapia dello scompenso cardiaco: un passo in avanti*". Roma, 25 Maggio 2001.
- 13) Mureddu G.F. Determinazione della massa ventricolare sinistra nel paziente iperteso: valori e limiti. *Meeting Itinerante interattivo della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare (SIEC-Regione Lazio)*. Ospedale CTO-Roma, 17 Ottobre 2001.
- 14) Mureddu G.F. Docente al corso di aggiornamento: "*La Cardiologia preventiva nella pratica clinica*". Learning Center dell'Area Prevenzione A.N.M.C.O. Firenze 22-24 Ottobre 2001.
- 15) Mureddu G.F. Fisiopatologia dell'insufficienza cardiaca: il remodeling anatomico. Relazione al Simposio dell'A.N.M.C.O regione Lazio su "Fisiopatologia e terapia dell'insufficienza cardiaca. Roma, 30 Ottobre 2001.
- 16) Mureddu G.F. Docente al corso di aggiornamento: "*La formazione dell'infermiere nella prevenzione del rischio cardiovascolare globale*". Learning Center dell'Area Prevenzione-Area Nursing A.N.M.C.O. Firenze 22-24 Ottobre 2001.
- 17) Mureddu G.F. Modelli organizzativi in prevenzione secondaria. Seminario di Cardiologia dell'Ospedale San Giovanni sul tema: "ACE-inibitori: lavori in corso. Nuove prospettive di protezione dal rischio cardiovascolare. Roma, 24 Novembre 2001.
- 18) Mureddu G.F. L'ambulatorio per la prevenzione cardiovascolare: luogo di sinergie. Simposio "Obiettivo prevenzione cardiovascolare", Ospedale San Giovanni. Roma, 17 Settembre 2002
- 19) Mureddu G.F. Valutazione standard della funzione sistolica. L'ecocardiografia nello scompenso cardiaco. Corso di Ecocardiografia dell'ANCE. Napoli, 25 Marzo 2002
- 20) Mureddu G.F. Docente al corso di aggiornamento: "*La formazione dell'infermiere nella prevenzione del rischio cardiovascolare globale*". Learning Center dell'Area Prevenzione-Area Nursing A.N.M.C.O. Firenze 10-11 Aprile 2002.
- 21) Mureddu G.F. Nella gestione del paziente iperteso perché, a chi e quando indicare: l'ecocardiografia. Simposio su "Stratificazione prognostica nei pazienti con ipertensione arteriosa moderata". XXXIII Congresso Nazionale dell'A.N.M.C.O. Firenze 18-22 Maggio 2002.
- 22) Mureddu G.F. Valvola Mitrale. XII Corso di Ecocardiografia dell'ANCE. Roma, 24-26 Settembre 2002
- 23) Mureddu G.F. Valvola Tricuspidale e Polmonare. XII Corso di Ecocardiografia dell'ANCE. Roma, 24-26 Settembre 2002.
- 24) Mureddu G.F. Ipertensione arteriosa. XII Corso di Ecocardiografia dell'ANCE. Roma, 24-26 Settembre 2002
- 25) Mureddu G.F. La cardiopatia ipertensiva. Simposio su "Fisiopatologia e genetica". XXXIV Congresso Nazionale dell'A.N.M.C.O. Firenze 31 Maggio-4 Giugno 2003.
- 26) Mureddu G.F. Prevenzione secondaria. Modalità di intervento sui fattori di rischio. Minimaster su Cardiologia preventiva e riabilitativa. XXXV Congresso Nazionale dell'A.N.M.C.O. Firenze 22-26 Maggio 2004.
- 27) Mureddu G.F. Dall'ipertensione arteriosa allo scompenso cardiaco: il modello fisiopatologico. Simposio su "Il Bisoprololo: fra ipertensione arteriosa e scompenso cardiaco". XXXV Congresso Nazionale dell'A.N.M.C.O. Firenze 22-26 Maggio 2004.
- 28) Mureddu G.F. L'impiego dell'ECG in prevenzione cardiovascolare. La prevenzione Cardiovascolare nella pratica clinica. Strumenti e modalità operative: ruolo degli operatori. Corso regionale A.N.M.C.O. di formazione per operatori della prevenzione cardiovascolare. Roma, 18-19 Maggio 2005.
- 29) Mureddu G.F. Diagnostica strumentale e di laboratorio per la stratificazione prognostica: quali gli esami utili, quali quelli indispensabili, quando richiedere esami speciali in relazione alla categoria di rischio. La prevenzione Cardiovascolare nella pratica clinica. Strumenti e modalità operative: ruolo degli operatori. Corso regionale A.N.M.C.O. di formazione per operatori della prevenzione cardiovascolare. Roma, 18-19 Maggio 2005.
- 30) Mureddu G.F., Palmieri L. Stimare il rischio di scompenso in Italia: è possibile la prevenzione primaria dell'insufficienza cardiaca? Simposio Congiunto ANMCO-Istituto Superiore di Sanità. XXXVI Congresso Nazionale dell'A.N.M.C.O. Firenze 1-4 Giugno 2005.