

Curriculum vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Francesco Antonio Benedetto

Data di nascita 28 Settembre 1956

Qualifica Dirigente Medico II° Livello

Amministrazione Azienda Ospedaliera” Bianchi – Melacrino – Morelli”

Incarico attuale Direttore dell’Unità Operativa Complessa di Cardiologia Clinica Riabilitativa dell’Ospedale E. Morelli dell’Azienda Ospedaliera “Bianchi-Melacrino-Morelli

Numero tel. dell’ufficio 0965393750

Fax dell’ufficio 0965-393851

E-mail istituzionale frankbenedetto@gmail.com

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

TITOLI DI STUDIO Laurea in Medicina e Chirurgia, 110/110 e lode, Università di Messina, 27 luglio 1981.

Abilitazione all’esercizio della professione di medico, settembre 1981

Specializzazione in **Cardiologia** conseguita con il massimo dei voti
Università degli studi di Messina, 9 novembre 1987

Specializzazione in **Angiologia Medica** conseguita con il massimo dei
voti e lode, Università di Catania, 26 luglio 1995

CAPACITÀ LINGUISTICHE Perfetta conoscenza lingua inglese

**CAPACITÀ NELL’USO DELLE
TECNOLOGIE** Patente informatica europea ECDL n° IT – 050109
Microsoft Word, Microsoft Power Point, Microsoft Excel, Microsoft Access,
Microsoft Internet Explorer, SQL server

ALTRI TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI

Corso di formazione in **Management Sanitario** presso l'Università di Messina, sezione Economia e Finanza, anno accademico 2001-2002.
Diploma di qualificazione in **Medicina Scolastica e Prevenzione**

Tossicologica.

Certificazione di competenza in **ecografia cardiovascolare generale** rilasciato dalla Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare nel 2001

Certificazione di competenza in **ecocardiografia alta specialità vascolare** rilasciato dalla Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare nel 2004

Certificazione di competenza in **ecocardiografia alta specialità da stress** rilasciato dalla Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare nel 2004

Certificazione di competenza in **ecocardiografia alta specialità pediatrica** rilasciato dalla Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare nel 2004

Certificazione di competenza in **ecocardiografia alta specialità ecocontrastografia** rilasciato dalla Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare nel 2004

Certificazione di competenza in **ecocardiografia alta specialità transesofageo** rilasciato dalla Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare nel 2004

ESPERIENZE PROFESSIONALI (INCARICHI RICOPERTI)

Dal 1 marzo 1984 all'11 giugno 85, incarico di assistente a tempo pieno presso il Servizio di Accettazione e Medicina d'urgenza degli Ospedali Riuniti di Reggio Calabria;

Dal 12 giugno 1985 all'11 marzo 1988 è assistente di ruolo a tempo pieno presso il Servizio di Accettazione e Medicina d'urgenza degli Ospedali Riuniti di Reggio Calabria;

Dal 12 marzo 1988 al 24 agosto 1994 quale assistente di ruolo presso il Servizio Autonomo di Cardiologia dell'Ospedale "E. Morelli" di Reggio Calabria;

Dal 25 agosto 1994 a tutt'oggi riveste la qualifica di Dirigente 1° livello (ex Aiuto corresponsabile, vincitore di concorso), di ruolo presso l'U. O. di Cardiologia dell'Azienda Ospedaliera "Melacrino - Bianchi - Morelli" di Reggio Calabria.

Dal 5 novembre 98 è stato conferito l'incarico di responsabile di settore complesso di "diagnostica cardiologica incurrente" dell'Unità Operativa di Cardiologia dell'Ospedale E. Morelli dell'Azienda Ospedaliera "Bianchi-Melacrino-Morelli" di Reggio Calabria.

Dal 1 ottobre 2007 è stato conferito l'incarico di Direttore f.f. dell'Unità Operativa di Cardiologia Clinica e Riabilitativa dell'Ospedale E. Morelli dell'Azienda Ospedaliera "Bianchi-Melacrino-Morelli" di Reggio Calabria

Dal 13.6.2009 è vincitore di concorso pubblico ad incarico quinquennale di Direttore dell'Unità Operativa Complessa di Cardiologia Clinica Riabilitativa dell'Ospedale E. Morelli dell'Azienda Ospedaliera "Bianchi-Melacrino-Morelli"

Nell'8/97 è stato eletto componente del Consiglio dei Sanitari dell'Azienda Ospedaliera "Bianchi - Melacrino - Morelli".

Esperienze manageriali (attività clinica)

Nel 2000 ha riorganizzato l'area dei servizi di day Hospital e Ambulatoriali dell'U.O. di Cardiologia e Riabilitazione Cardiologica dell'Ospedale Morelli dell'Azienda Ospedaliera BMM di Reggio Calabria. Questa attività ha un'alta intensità operativa (circa 700 day hospital/anno, circa 4000 visite ambulatoriali/anno). Elemento portante della riorganizzazione è stata la ripartizione dell'attività in unità subspecialistiche (ecocardiografia basale, da stress, con contrasto, transesofageo. Holter dinamico, ergometria, e vascolare).

Nel 2005 ha conseguito il certificato di formazione in Management Sanitario presso l'Università di Messina.

Dal 1 ottobre 2007 a seguito dell'incarico di Direttore ff. dell'U.O. di Cardiologia Riabilitativa ubicata presso l'Ospedale E. Morelli con coinvolgimento diretto e responsabilizzazione del personale medico, infermieristico e tecnico si è occupato dell'attuazione di un modello organizzativo partecipato e condiviso che prevedeva la riorganizzazione dell'area dei servizi di Day Hospital ed Ambulatoriali. Oltre a tutte le metodologie già offerte in precedenza (ecocardiografia basale, da stress, con contrasto, transesofageo. Holter dinamico, ergometria, e vascolare) sono state implementate altre attività diagnostiche come un ambulatorio di valutazione cardiologica preoperatoria di tutti i pazienti provenienti dal dipartimento chirurgico dell'Azienda Ospedaliera, l'esecuzione di Holter pressorio, lo studio della funzione endoteliale, test funzionali di valutazione cardiologica del paziente da riabilitare (6 minutes walking test, Palestra di riabilitazione cardiovascolare con programmi riabilitativi personalizzati con esercizi fisioterapici a corpo libero, su cyclette e tapis roulant), ecocardiografia da sforzo con letto ergometro ed un'area ambulatoriale dedicata esclusivamente allo scompenso cardiaco ed all'ipertensione arteriosa. In atto l'U.O. esegue tutte le metodiche di diagnostica non invasiva in cardiologia anche le più recenti come lo strain, lo strain rate ed il VVI (Integrated Vector Velocity), programmi riabilitativi ed assistenziali per i pazienti affetti da:

- Pazienti con esiti di recente infarto miocardico
- Pazienti con esiti di recenti interventi di rivascolarizzazione miocardica (meccanica o chirurgica)
- Pazienti con cardiopatia ischemica cronica specie se con elevato profilo di rischio per eventi cardiovascolari o progressione della coronaropatia
- Pazienti con esiti recenti di interventi cardiocirurgici per patologie congenite o acquisite
- Pazienti affetti da scompenso cardiaco cronico (SCC)
- Pazienti sottoposti a trapianto di cuore
- Pazienti con alto profilo di rischio vascolare (>40% sec. European Society of Cardiology)

E' inoltre in corso un programma di Educazione alla salute e prevenzione cardiovascolare da offrire agli utenti e ai giovani in età scolare.

Tutte le attività sia in ambito ambulatoriale che di degenza (DH o ricovero) sono gestite da una cartella clinica informatizzata, dove oltre le usuali informazioni dell'utente vengono salvate in formato digitale tutti i parametri strumentali del referto, nonché le immagini anche in movimento. Caratteristica qualificante dell'intervento è stata l'istituzione di una parallela attività di auditing clinico e di Customer Satisfaction che ha permesso di monitorare l'efficacia dell'intervento e di guidarne l'evoluzione.

Un altro elemento fondamentale ed innovativo di questa attività manageriale è stata la sincronizzazione dell'attività clinico-assistenziale con la ricerca clinica in particolare con l'Unità di Ricerca "Epidemiologia Clinica e Fisiopatologia delle malattie Renali e dell'ipertensione arteriosa" (Reggio Cal) del CNR-Istituto di Biomedicina" ed il (CTMO) Centro Trapianti Midollo Osseo della medesima Azienda.

Esperienze manageriali (attività di ricerca)

Studio sull'effetto del sale sull'ipertensione arteriosa essenziale (1988-1992). L'obiettivo principale di questo progetto di ricerca è stato quello identificare i pazienti ipertesi che possano trarre beneficio dalla dieta con restrizione di sale. Per questo studio sono state impiegate nello stesso paziente dieta con diverso introito di sale e la pressione arteriosa è stata monitorizzata con apparecchi automatici di pressione nelle ore diurne e nelle 24 ore. Questo studio ha prodotto 5 pubblicazioni su riviste internazionali e ha capitalizzato finanziamenti per 20 milioni di lire.

Creazione di una banca dati di genetica e del rischio cardiovascolare associato all'ipertensione arteriosa

Questo progetto di ricerca (iniziato nel 2002 e tutt'ora in corso) ha l'obiettivo di studiare l'associazione tra i più importanti polimorfismi coinvolti nelle alterazioni cardiovascolari dell'ipertensione arteriosa essenziale e l'ipertrofia ventricolare sinistra, la funzione renale, l'aterosclerosi e gli eventi

cardiovascolari incidenti. Il database include dati di oltre 100 famiglie dell'area urbana di Reggio Calabria ed oltre 500 probandi con ipertensione arteriosa. Lo studio ha ricevuto un finanziamento di circa 250.000 EURO da parte del CNR e di altri enti locali.

Studio CREED (Cardiovascular Risk Extended Evaluation in Dialysis) (1997-2005)

Lo studio CREED è unanimemente considerato come il più produttivo progetto di ricerca finora effettuato nei pazienti con insufficienza renale. Il principale merito di questo articolato progetto di ricerca è stato quello di avere evidenziato il ruolo dominante di nuovi ed insospettiti fattori di rischio cardiovascolare nei pazienti in dialisi. Dal 1997 ad oggi lo studio CREED ha prodotto oltre 50 pubblicazioni su riviste internazionali di alto impatto ed un innumerevole numero di presentazioni a congressi e meeting, nazionali ed internazionali. Il Dr. Benedetto ha diretto tutte le indagini cardiovascolari di imaging dello studio per cui il contributo del Dott. Benedetto è stato perciò fondamentale per il successo dell'intera iniziativa. Il CREED ha avuto un finanziamento complessivo di oltre 1 milione di EURO.

Studio CardioRC01: Impianto di Cellule staminali mononucleate nella riparazione del danno miocardio (2004-2007).

Questo studio prevede l'impiego di progenitori (cellule staminali mononucleate) di cellule endoteliali emopoietiche (EPC) prelevate dal midollo osseo nella riparazione del danno miocardico ischemico. Numerosi sono in letteratura i dati raccolti in studi di fase II, sebbene la numerosità di questi studi non abbia permesso di ottenere una potenza statistica sufficiente a fornire conclusioni definitive.

Obiettivo principale del presente studio randomizzato (1:1) verso placebo (solo il veicolo) in doppio cieco di fase II (autorizzato dal Ministero della Salute il 1/2/2004 come Protocollo CardioRC01) è determinare se l'impianto diretto intramiocardico (transepicardico) di EPC conferisce un vantaggio in termini di frazione di eiezione (FE) e volume telesistolico (VTS), in confronto al placebo, in pazienti sottoposti ad intervento chirurgico di rivascolarizzazione mediante bypass aortocoronarico (BPAC). Gli obiettivi secondari sono di valutare se la procedura migliora, a breve (12 mesi) e lungo (60 mesi) termine, la perfusione cardiaca e gli altri parametri funzionali, conferendo inoltre un vantaggio di sopravvivenza. Sono stati arruolati pazienti di ambo i sessi, in provenienza da 27 Unità Operative di Cardiologia della Regione Calabria. La randomizzazione e la preparazione delle cellule sono avvenute in un unico Centro Trapianti così come gli impianti sono stati realizzati in un unico Centro di Cardiochirurgia. Da marzo 2004 a giugno 2006, sono stati randomizzati 39 pazienti in grado di fornire un consenso informato e raggiungibili per il follow-up, di età compresa tra 18 e 76 anni, con infarto miocardico anteriore da non oltre 6 mesi ma senza evoluzione aneurismatica del ventricolo sinistro, portatori di una patologia trivasale con unica indicazione di rivascolarizzazione tramite BPAC, FE ecocardiografica < 35% e nei quali non era possibile dimostrare miocardio vitale (con test alla dobutamina fino a 10 μ /Kg/min) sul territorio della coronaria discendente anteriore, sede potenziale dell'impianto.

Il Dr. Benedetto ha diretto tutte le indagini cardiovascolari di imaging dello studio poiché tutti i pazienti sono stati studiati presso l'U.O. di Cardiologia e Riabilitazione Cardiologica dell'Azienda "BMM" di Reggio Calabria

Studio MDS: Myelodysplastic sindrome (2005-2007)

Questo studio ha come obiettivo di ottimizzare l'efficacia della eritropoietina nel trattamento delle mielodisplasie frequentemente associate ad eventi cardiovascolari secondari all'anemia.

Essendo il trattamento continuo con eritropoietina molto costoso lo studio permette di identificare alcuni parametri funzionali cardiaci derivati che sono indicatori del rischio cardiovascolare e pertanto ottimizzare il trattamento con eritropoietina. Lo studio ha prodotto fino ad oggi 2 lavori scientifici internazionali di cui uno particolarmente citato.

Il Dr. Benedetto ha diretto tutte le indagini cardiovascolari di imaging dello studio.

Studio MIOT: Myocardial Iron Overload in Thalassemia (2006-2009).E' uno studio multicentrico sperimentale, controllato in aperto, di fase III, triennale, finalizzato alla validazione delle sequenze di Risonanza Magnetica per Immagini(MRI) multislice multi-echo T2* a livello cardiaco, come tecnica non invasiva di monitoraggio dell'accumulo marziale cardiaco in soggetti con talassemia, drepanocitosi e salasso-depranocitosi. Considerata la presenza nella nostra Azienda di elevate specialità di Ematologia dove afferiscono pazienti dall'intera regione appare di grande rilievo il progetto finalizzato alla valutazione prognostica dell'accumulo intramiocardico di ferro, nonchè la creazione di una banca dati clinico strumentale nazionale volte alla ricerca di prove di efficacia diagnostica, prognostica e terapeutica ed infine una rete di centri in grado di assorbire una cospicua porzione della popolazione nazionale affetta da talassemia, drepanocitosi e salasso-depranocitosi. Il dott. Benedetto dopo un periodo di formazione presso il Laboratorio di Risonanza Magnetica dell'Istituto di Fisiologia Clinica del CNR di Pisa ha acquisito le conoscenze e le competenze per introdurre nella nostra azienda una metodica di 3° livello utile sia per monitorare l'accumulo di ferro intramiocardico, ma anche per tutte le patologie cardiache (congenite, ischemiche, aritmogene). Tale risultato è frutto dei rapporti ottimali di collaborazione che sono stati instaurati dal Dott. Benedetto con un centro di eccellenza europea per lo studio della cardiopatie mediante MRI.

Redazione Linee Guida Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare (2008-2009)

Il Dott. Benedetto ha ricevuto l'incarico da parte della SIEC (Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare) di coordinatore di un gruppo di esperti per la redazione delle nuove linee guida del capitolo: Aorta Toracica, coartazione e dissecazione aortica.

DOCENZE

Docente Farmacologia presso Scuola Infermieri Professionali USL 11 negli anni 90-91 e 91-92.

Docente Corso di ecografia cardiovascolare (Osp. Riuniti 7-9 febbraio 1996)

Docente al Corso Internet per internisti, cardiologi e nefrologi su "Internet e cardiologia" Reggio Calabria 13 marzo 1998

Docente Corso di ecografia in nefrologia clinica: dal rene alle complicanze uremiche Reggio Calabria 16-18 marzo 2000

Docente sonologia scuola per tecnici di ultrasonografia, Facoltà di Medicina e Chirurgia Università Magna Grecia di Catanzaro anno accademico 2000-2001

Docente accreditato "Corsi per il rilascio della certificazione di competenza in Ecografia cardiovascolare di base ed alta specialità" della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare dal 1999 ad oggi.

Docente Master in Ingegneria Biomedica organizzato dall'Azienda Ospedaliera "Bianchi-Melacrino-Morelli" anno 2003-2004.

Docente a contratto di "Valutazione funzionale del paziente geriatrico" nella scuola di Specializzazione in Geriatria della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi "Magna Grecia" di Catanzaro anni 2004-2005, 2005-2006

Docente a contratto di per l'insegnamento di Cardiologia presso la scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi "Magna Grecia" di Catanzaro (anni 2006-2007)

Docente a contratto di per l'insegnamento di Malattie dell'apparto cardiovascolare nell'ambito del Corso Integrato "Malattie CardioCircolatorie" del Corso di Laurea In Infermieristica dell'Università degli Studi "Magna Grecia" di Catanzaro anno 2008

Publicazioni su riviste con comitato di redazione nazionale

1. **F.A.Benedetto**, Tripodi E. Tassone F. et al. Impiego dell'ETE nello studio dell'auricola sinistra come sorgente emboligena (Atti del XVII convegno della sezione di Sicilia e Calabria della società Italiana di patologia vascolare 29/11-1/12/1996)
2. Longo GB. **Benedetto F.A.** ed altri. Valutazione della risposta tiroide in T4 alla stimolazione con differenti dosi di TRH sintetico in soggetti eutiroidei di normale peso corporeo e con obesità essenziale (La Stampa Medica Europea vol.3,n5,1983)
3. Longo GB, **Benedetto F.A.** ed altri. Le stenosi peptiche dell'esofago (Medicina Contemporanea vol.2,n2,1983)
4. Mangiafico R.A., Santonocito M, **Benedetto F.A.** Insufficienza renale acuta associata a porpora di Shonlein-Henoch (Accademia di Storia dell'arte Sanitaria n 2,1995)
5. Tripodi E., **Benedetto F.A.**, Aguglia D.O, Tassone F. Un caso di cisticercosi cardiaca diagnosticata mediante ecocardiografia (Ecocardiografia cardiovascolare, vol 4,n3,1994)
6. Mangiafico R.A., Santonocito M, Mandala ML, Spada R.S., **Benedetto F.A.**, Mallatino L.S. Pseudothrombophlebitis due to an expansive popliteal cyst associated with Reiter's syndrome(Minerva Medica, vol.86,n9,pp391-394)

7. **F.A. Benedetto** et al. Nocturnal hypoxemia alters 24 arterial pressure profile in dialysis patients (Giornale Italiano di Nefrologia ,1997,vol.14, n3,pp165-171)
8. **F.A. Benedetto**, G. Tripepi, et al. Fattori determinati la gravità dell'ipotensione dialitica (Giornale Italiano di Nefrologia,1998, vol.15,1-3)
9. **F.A. Benedetto**, I. Bellanova, C.Zoccali, G. Tripepi, et al. I determinanti pressori dell'ipertrofia ventricolare sinistra negli emodializzati (Giornale italiano di Nefrologia,1998 vol.15 n°5, 1998/ pp.231-240)
10. **F.A. Benedetto**, I. Bellanuova, G. Caridi, F. Rapisarda, P. Fatuzzo, G. Bonanno, G. Seminara, A. Cataliotti, B. Stancanelli, S. Cutrupi, F. Mallamaci, G. Tripepi, C. Marino, V. Panuccio, V. Candela, M. Garozzo, F. Tassone, C. Labate, LS Malatino, C. Zoccali. Il fumo, la pressione arteriosa e l'albuminemia sono fattori predittivi indipendenti del danno vascolare negli uremici in dialisi. Giorn It Nefrol 1999; 16:157-161.
11. G. Enia, G. Tripepi, F. Mallamaci, G. Bonanno, V. Candela, P. Fatuzzo, F. Rapisarda, G. Seminara, B. Stancanelli, I. Bellanuova, A. Cataliotti, V. Panuccio, **F.A. Benedetto**, G. Giaccone, E. Cottini, R. Tripepi, L. Malatino, C. Zoccali. L'ipertrofia ventricolare sinistra è più frequente in CAPD che in emodialisi. 40° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia Perugia 16-19 giugno 1999. Giornale Italiano di Nefrologia vol. 16 S-11, pp. 81, 1999.
12. P. Stella, D. Ciurlino, R. Rivera, G. Bianchi, P. Manunta and the CREED investigators (Cardiovascular Risk Extended Evaluation in Dialysis patients) con **F.A. Benedetto**. Ouabain-like factor e massa ventricolare sinistra nei pazienti in dialisi cronica. 40° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia Perugia 16-19 giugno 1999. Giornale Italiano di Nefrologia vol.16 S-11, pp. 69, 1999.
13. G. Tripepi, F. Mallamaci, **F.A. Benedetto**, C. Zoccali. Ipertrofia concentrica e ipossiemia notturna negli uremici in trattamento dialitico, 16° Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa. Firenze 5-8 ottobre 1999. Abstract book pp. 151.
14. Bellanuova, A. Cataliotti, S.A. Neri, P. Belluardo, L. Bonaiuto, F. Rapisarda, P. Fatuzzo, G. Bonanno, G. Seminara, B. Stancanelli, F. Mallamaci, **F.A. Benedetto**, G. Tripepi, S. Parlongo, R. Tripepi, S. Cutrupi, V. Panuccio, C. Labate, C. Zoccali, L.S. Malatino. Il release di hepatocyte growth factor, una citochina multifunzionale, nei dializzati: correlazioni con la pressione arteriosa e l'aterosclerosi carotidea. 4° Congresso della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa Sezione Sicilia-Calabria-Sardegna. Abstract book pp. 17.
15. Cataliotti, I. Bellanuova, G. Giaccone, E. Cottini, S.A. Neri, P. Belluardo, L. Bonaiuto, F. Rapisarda, P. Fatuzzo, G. Bonanno, G. Seminara, B. Stancanelli, F. Mallamaci, **F.A. Benedetto**, G. Tripepi, S. Parlongo, R. Tripepi, S. Cutrupi, V. Panuccio, C. Labate, C. Zoccali, J.C. Burnett, L.S. Malatino. Rapporti dei peptidi natriuretici con la struttura e la funzione cardiaca nell'insufficienza renale cronica terminale: analogie e differenze tra ANP, BNP, CNP e DNP. 4° Congresso della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa Sezione Sicilia-Calabria-Sardegna. Abstract book pp. 18.
16. G. Tripepi, F. Mallamaci, **F.A. Benedetto**, C. Zoccali. Ipertrofia concentrica e ipossiemia notturna negli uremici in trattamento dialitico. 4° Congresso della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa Sezione Sicilia-Calabria-Sardegna. Abstract book pp. 27.
17. Mallamaci F, **Benedetto F.A.**, Tripepi G, Bonanno G, Candela V, Fatuzzo G, Rapisarda F, Seminara G, Stancanelli B, Giaccone G, Cottini E, Bellanuova I, Cataliotti A, Cutrupi S, Parlongo S, Tripepi R, Malatino L e Zoccali C, (CREED Investigators) Boeger S, Boeger R. L'ADMA (dimetilarginina asimmetrica) e' strettamente correlata allo spessore

medio-intimale e predice la mortalità nei pazienti uremici in emodialisi. 41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia 14-17 giugno 2000. Giardini Naxos Taormina (Messina). Abstract book pg 55. Premio "La migliore comunicazione libera del 41° Congresso SIN"

18. G. Tripepi, F. Mallamaci, **F.A. Benedetto**, R. Tripepi, T. Miyata, K. Asahi e C. Zoccali. La concentrazione plasmatica di pentosidina si correla con la massa ventricolare negli uremici in trattamento dialitico. 41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia 14-17 giugno 2000. Giardini Naxos Taormina (Messina). Abstract book pg 51.
19. F. Mallamaci, **F.A. Benedetto**, G. Tripepi, I. Bellanuova, A. Cataliotti, S. Boger, R. Boger, L. Malatino and C. Zoccali. L'ADMA (dimetilarginina asimmetrica) è strettamente correlata allo spessore medio intimale e predice la mortalità negli uremici in dialisi. XVII Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa. Firenze 26-29 settembre 2000 (abstract book pag. 69).
20. L.S. Malatino, B. Stancanelli, A. Cataliotti, I. Bellanuova, L. Calabretta, G. Seminara, F. Rapisarda, P. Fatuzzo, G. Bonanno, **F.A. Benedetto**, F. Mallamaci, G. Tripepi, C. Zoccali. I livelli circolanti di Hepatocyte Growth Factor predicono la mortalità e lo spessore medio intimale carotideo nei pazienti con insufficienza renale cronica. XVII Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa. Firenze 26-29 settembre 2000 (abstract book pag. 84).
21. G. Tripepi, F. Mallamaci, **F.A. Benedetto**, S. Parlono, S. Cutrupi, R. Tripepi, R. Politi, C. Zoccali. Lo spessore medio intimale carotideo predice l'ipertrofia ventricolare sinistra e la mortalità negli uremici in dialisi. V Congresso Regionale della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa Sezione Interregionale "Sicilia-Calabria-Sardegna". Catanzaro 12-13 gennaio 2001. Abstract book pag. 33-34.
22. V. Panuccio, P. Stella, F. Mallamaci, **F.A. Benedetto**, G. Tripepi, P. Manunta, C. Zoccali. OLF (Ouabain-like factor) ed ipertrofia ventricolare sinistra negli emodializzati. V Congresso Regionale della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa Sezione Interregionale "Sicilia-Calabria-Sardegna". Catanzaro 12-13 gennaio 2001. Abstract book pag. 35-36.
23. P. Belluardo, A. Cataliotti, I. Bellanuova, S.A. Neri, G. Giaccone, B. Stancanelli, G. Seminara, P. Fatuzzo, G. Bonanno, **F.A. Benedetto**, F. Mallamaci, G. Tripepi, R. Tripepi, C. Zoccali, F. Tassone, P. Castellino, L.S. Malatino. La selettina-e solubile è correlata all'ipertrofia ventricolare sinistra e predice la mortalità dei pazienti dializzati. V Congresso Regionale della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa Sezione Interregionale "Sicilia-Calabria-Sardegna". Catanzaro 12-13 gennaio 2001. Abstract book pag. 37-38.
24. B. Stancanelli, I. Bellanuova, A. Cataliotti, S.A. Neri, G. Belluardo, G. Seminara, F. Rapisarda, P. Fatuzzo, G. Bonanno, **F.A. Benedetto**, F. Mallamaci, G. Tripepi, R. Tripepi, C. Zoccali, F. Tassone, P. Castellino, L.S. Malatino. L'Hepatocyte Growth Factor sierico predice la mortalità ed è un marker di aterosclerosi carotidea nei pazienti dializzati. V Congresso Regionale della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa Sezione Interregionale "Sicilia-Calabria-Sardegna". Catanzaro 12-13 gennaio 2001. Abstract book pag. 39-40.
25. G. Tripepi, F. Mallamaci, **F.A. Benedetto**, V. Panuccio, F. Cambareri, C. Zoccali. L'ipossiemia notturna predice gli eventi cardiovascolari nei pazienti uremici in dialisi. IV Congresso Regionale della Sezione Calabria della Società Italiana di Nefrologia. Crotone 7 giugno 2001 (abstract book pag. 8).
26. G. Enia, G. Tripepi, F. Mallamaci, V. Panuccio, **F.A. Benedetto**, G. Bonanno, V. Candela, P. Fatuzzo, F. Rapisarda, G. Seminara, E. Cottini, R. Tripepi, L. Malatino, C. Zoccali. CREED Investigators. I fattori di

rischio non tradizionali predicono l'ipertrofia ventricolare sinistra e la mortalità nei pazienti in CAPD. 42° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Trieste 19-22 settembre 2001. (abstract book).

27. G.Tripepi, F.Mallamaci, **F.A. Benedetto**, V.Panuccio, F. Cambareri C.Zoccali L'ipossiemia notturna predice gli eventi cardiovascolari nei pazienti uremici in dialisi. 42° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Trieste 19-22 settembre 2001. (abstract book).
28. Tripepi G, Mallamaci F, **Benedetto F.A.**, Tripepi R, Zoccali C. Lo spessore medio-intimale carotideo predice l'ipertrofia ventricolare sinistra e la mortalità cardiovascolare negli uremici in dialisi. 42° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Trieste 19-22 settembre 2001 (abstract book). (Premio tra le migliori comunicazioni libere).
29. L. S. Malatino, B. Stancanelli, A. Cataliotti, I. Bellanuova, F. Mallamaci, G. Tripepi, **F.A. Benedetto**, G. Bonanno, P. Belluardo, C. Zoccali, **FA Benedetto** on behalf of CREED INVESTIGATORS. Plasma e-selectin is an inverse and independent predictor of survival in hemodialysis patients. XVIII congresso nazionale della società italiana dell'ipertensione arteriosa Roma, 16-19 ottobre 2001. (abstract book).
30. F. Mallamaci, **F.A. Benedetto**, G. Tripepi, G. Bonanno, G. Seminara, G. Rapisarda, P. Fatuzzo, V. Candela, A. Cataliotti, I. Bellanuova, R. Böger, L.S. Malatino, C. Zoccali. La Dimetil-Arginina Asimmetrica (ADMA) è strettamente correlata alla massa e alla funzione ventricolare sinistra nei pazienti in dialisi. 43° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Firenze 22-25 maggio 2002.
31. Tripepi G, Mallamaci F, Parlono S, Cutrupi S, **Benedetto F.A.**, Bonanno G, Rapisarda F, Fatuzzo P, Seminara G, Stancanelli B, Malatino LS, Zoccali C. L'iperattività simpatica è un fattore predittivo indipendente di mortalità totale ed eventi cardiovascolari nei pazienti in dialisi. 43° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Firenze 22-25 maggio 2002.
32. G. Tripepi, **F.A. Benedetto**, F. Mallamaci, G. Giaccone, A. Cataliotti, G. Seminara, B. Stancanelli, L.S. Malatino, C. Zoccali. Valore prognostico di due diversi metodi di indicizzazione della massa ventricolare sinistra nei pazienti in dialisi. 43° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Firenze 22-25 maggio 2002.
33. F. Mallamaci, **F.A. Benedetto**, G. Tripepi, A. Cataliotti, I. Bellanuova, R. Böger, L.S. Malatino and C. Zoccali. La Dimetil-Arginina Asimmetrica (ADMA) è strettamente correlata alla massa e alla funzione ventricolare sinistra nell'insufficienza renale cronica. XIX Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa Bologna, 24/27 settembre 2002.
34. G. Tripepi, **F.A. Benedetto**, F. Mallamaci, G. Giaccone, A. Cataliotti, G. Seminara, B. Stancanelli, L.S. Malatino, C. Zoccali Valore prognostico delle variazioni della massa ventricolare sinistra nel follow-up dei pazienti in dialisi. 44° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Bologna 28-31 maggio 2003.
35. V. Panuccio, R. Tripepi, G. Tripepi, F. Mallamaci, **F.A. Benedetto**, A. Cataliotti, Bellanuova, L. Malatino, C. Zoccali Calcificazione delle valvole cardiache, ipertrofia ventricolare sinistra e mortalità cardiovascolare (CV) nei pazienti in emodialisi. 44° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Bologna 28-31 maggio 2003.
36. **F.A. Benedetto**, F. Tassone, G. Pucci, P. Iacopino, G. Martinelli, M. Cassese, R. Tripepi. Feasibility, safety and functional effects of intramyocardial injection of ABMSC after AMI. Abstract book SIC supplement, Dicembre 2005

1. F.Mallamaci, G.Tripepi, V. Panuccio, F.Pennisi, **F.A. Benedetto**, C.Zoccali. Neurohumoral response to volume depletion and central hypovolemia in dialysis patients. *Contrib. Nephrol. Basel, Karger* 1996, vol. 119 pp 189-196
2. Mangiafico R.A., Malatino L.S., Santonocito M. Spada R.S., **Benedetto F.A.** Plasma endothelin-1 release in normal and varicose saphenous veins (*Angiology* 1997 Sept,48(9) :769-774)
3. C. Zoccali, **F.A. Benedetto**, G. Tripepi, F. Cambareri et altri. Nocturnal hypoxemia, night-day arterial pressure changes and left ventricular geometry in dialysis patients (*Kidney International*, Vol. 53,1998,pp.1078-1084) (Impact factor:4.071)
4. CREED investigators with F.A. Benedetto. C-reactive protein and atherosclerosis in dialysis patients. *Nephrol Dial Transplant* 1998; 13, (10):2710-2711 (letter). (Impact factor:1,682)
5. L.S. Malatino, **F.A. Benedetto**, F. Mallamaci, G. Tripepi, C. Zoccali. Smoking, blood pressure and serum albumin are major determinants of carotid atherosclerosis in dialysis patients. *J Nephrol* 1999; 12: 256-260. (Impact factor:0,49)
6. C. Zoccali, F. Mallamaci, G. Tripepi, **F.A. Benedetto**, E. Cottini, G. Giaccone and L.S. Malatino on behalf of the CREED investigators. Prediction of left ventricular geometry by clinic, pre-dialysis and 24-h ambulatory BP monitoring in hemodialysis patients. *J Hypertens* 1999; 17:1751-1758. (Impact factor:2.801)
7. C. Zoccali, **F. A. Benedetto**, F. Mallamaci, G. Tripepi, I. Fermo, A. Focà, R. Paroni and L. S. Malatino on behalf of the Creed Investigators. Inflammation is associated with carotid atherosclerosis in dialysis patients. *J Hypertens* 2000 18, 1207-1213. (impact factor: 2.801)
8. L.S.Malatino, F. Mallamaci, **F. A. Benedetto**, I. Bellanuova, A. Cataliotti, G. Tripepi, C. Zoccali. Hepatocyte growth factor (HGF) predicts survival and is related to inflammation and intima media thickness in end stage renal disease. *Am J Kidney Dis* 2000 Nov;36(5):945-52. (Impact factor: 3, 646)
9. C. Zoccali, F. Mallamaci, G. Tripepi, **F.A. Benedetto**. Autonomic neuropathy is linked to nocturnal hypoxemia and to concentric hypertrophy and remodelling in dialysis patients. *Nephrol Dial Transplant* 2001, 16(1):70-7. (Impact factor:1,682)
10. C. Zoccali, **F. A. Benedetto**, F. Mallamaci, G. Tripepi, V. Candela, C. Labate, F. Tassone. Left ventricular hypertrophy and nocturnal hypoxemi in hemodialysis patients. *J Hypertens* 2001 2001 19(2):287-93 (Impact factor:2.801)
11. F.Mallamaci, C. Zoccali, G. Tripepi, **F. A. Benedetto**, S. Parlongo, A. Cataliotti, S. Cutrupi, G. Giaccone, I. Bellanuova, B. Stancanelli and L. S. Malatino. Diagnostic potential of cardiac natriuretic peptides in dialysis patients. *Kidney Int* 2001, 59:1559-1566. (Impact factor:4.371)
12. C.Zoccali, F. Mallamaci, **F. A. Benedetto**, G. Tripepi, S. Parlongo, A. Cataliotti, S. Cutrupi, G. Giaccone, I. Bellanuova, E. Cottini and L. S. Malatino. Cardiac natriuretic peptides are related to left ventricular mass and function and predict mortality in dialysis patients. *J Am Soc Nephrol* 2001, 12: 1508-1515.(Impact factor: 5,745)
13. G. Enia, F. Mallamaci, **F. A. Benedetto**, V. Panuccio, S. Parlongo, S. Cutrupi, G. Giaccone, E. Cottini, G. Tripepi, L. S. Malatino and C. Zoccali. Long term capd patients are volume expanded and display more severe left ventricular hypertrophy than hemodialysis patients. *Nephrol Dial Transplant* 2001, 16: 1459-1464. (impact factor: 2,056)
14. **F.A. Benedetto**, F. Mallamaci, G. Tripepi and C. Zoccali. Prognostic impact of ultrasonographic measurement of carotid intima-media thickness in dialysis

- patients. *J Am Soc Nephrol* 2001 12(11):2458-64 (Impact factor: 5,745)
15. C. Zoccali, F.A. Benedetto, F. Mallamaci, G. Tripepi, G. Giaccone, A. Cataliotti, G. Seminara, B. Stancanelli, L. S. Malatino on behalf of the CREED investigators. The prognostic impact of the indexation of left ventricular mass in dialysis patients. *J Am Soc Nephrol*. 2001 Dec;12(12):2768-74.(Impact factor: 5,745)
 16. C. Zoccali, F. Mallamaci, K. Asahia, **F. A. Benedetto**, G. Tripepi, R. Tripepi, G. Nicocia, M. Buemi and T. Miyata. Pentosidine, carotid atherosclerosis and alterations in left ventricular geometry in hemodialysis patients. *J Nephrol*. 2001 Jul-Aug;14(4):293-8. (Impact factor: 1,289)
 17. Zoccali C, Bode-Böger SM, Mallamaci F, **Benedetto FA**, Tripepi G, Malatino L, Cataliotti A, Bellanuova I, Fermo I, Frölich JC, Böger RH. Asymmetric Dimethylarginine (ADMA): An Endogenous Inhibitor of Nitric Oxide Synthase Predicts Mortality in End-Stage Renal Disease (ESRD). *Lancet*. 2001 Dec 22-29;358(9299):2113-7. (Impact factor:10.232)
 18. F. Mallamaci, C. Zoccali, G. Tripepi, I. Fermo, **F. A. Benedetto**, A. Cataliotti, I. Bellanuova, L. S. Malatino and A. Soldarini. Hyperhomocysteinemia predicts cardiovascular outcomes in hemodialysis patients. *Kidney Int* 61, 2 609-614, 2002. (Impact factor:4.371)
 19. C. Zoccali, F. Mallamaci, G. Tripepi, **F. A. Benedetto**, S. Cutrupi, S. Parlongo, L. Malatino, G. Bonanno, F. Rapisarda, P. Fatuzzo, M. Buemi, G. Nicocia, S. Tanaka, N. Ouchi, S. Kihara, T. Funahashi, Y. Matsuzawa. Adiponectin, the most abundant adipocyte-derived protein, is functionally related to metabolic risk factors and predicts cardiovascular events in patients with end stage renal disease. *J Am Soc Nephrol*. 2002 Jan;13(1):134-41. (Impact factor: 5,745)
 20. Zoccali C, **Benedetto FA**, Bode-Böger SM, Mallamaci F, Tripepi G, Malatino L, Fermo I, Frölich JC, Böger RH. Asymmetric Dimethylarginine (ADMA) and Carotid Intima Media-Thickness in End-Stage Renal Disease (ESRD). *J Am Soc Nephrol* 13:490-496, 2002. (Impact factor:5,745)
 21. Zoccali C, Mallamaci F, Parlongo S, Cutrupi S, **Benedetto FA**, Tripepi G, Bonanno G, Rapisarda F, Fatuzzo P, Seminara G, Stancanelli B, Malatino L S. Plasma nor-epinephrine predicts survival and incident cardiovascular events in patients with end stage renal disease. *Circulation* 2002 105: 1354-1359.. (Impact factor:10,893)
 22. C. Zoccali, F. Mallamaci, R. Maas, **F. A. Benedetto**, G. Tripepi, L.S. Malatino, A.Cataliotti, I. Bellanuova, R. Böger. Left ventricular hypertrophy, cardiac remodelling and asymmetric dimethylarginine (ADMA) in hemodialysis patients. *Kidney Int* 2002 Jul;62(1):339-45. (Impact factor:4,371)
 23. F Mallamaci, C. Zoccali, S. Parlongo, G. Tripepi, **F. A. Benedetto**, S. Cutrupi, G. Bonanno, P. Fatuzzo, F. Rapisarda, G. Seminara, B. Stancanelli, I. Bellanuova, A. Cataliotti, L. S. Malatino. Troponin Is Related To Left Ventricular Mass And Predicts All-Cause And Cardiovascular Mortality In Hemodialysis Patients. *Am J Kidney Dis* 2002 Jul;40(1):68-75. (Impact factor:3,646)
 24. C. Zoccali, F. Mallamaci, G. Tripepi, S. Parlongo, S. Cutrupi, F.A. **Benedetto**, **FA**. Cataliotti, L.S. Malatino. Norepinephrine and concentric hypertrophy in patients with end stage renal disease. *Hypertension*. 2002 Jul;40(1):41-6. (Impact factor:4,913)
 25. F. Mallamaci, C. Zoccali, S. Parlongo, G. Tripepi, **F.A. Benedetto**, S. Cutrupi, G. Bonanno, P. Fatuzzo, F. Rapisarda, G. Seminara, B. Stancanelli, I. Bellanuova, A. Cataliotti and L. S. Malatino. Diagnostic Value Of Troponin-T For Alterations In Left Ventricular Mass And Function In Dialysis Patients. *Kidney Int* 2002 ,Nov,62(5):1884-90 (Impact factor:4,371)
 26. Malatino LS, Cataliotti A, **Benedetto FA**, Stancanelli B, Bellanuova I, Belluardo

- P, Bonaiuto L, Tripepi G, Mallamaci F, Castellino P, Zoccali C. Hepatocyte growth factor and left ventricular geometry in end-stage renal disease. *Hypertension*. 2003 Jan;41(1):88-92. (Impact factor:4,913)
27. Zoccali C, **Benedetto FA**, Mallamaci F, Tripepi G, Cutrupi S, Parlongo S, Malatino LS, Bonanno G, Rapisarda F, Fatuzzo P, Seminara G, Nicocia G, Buemi M. Fibrinogen, inflammation and concentric left ventricular hypertrophy in chronic renal failure. *Eur J Clin Invest*. 2003 Jul;33(7):561-6
28. Zoccali C, Mallamaci F, Tripepi G, **Benedetto FA**, Parlongo S, Cutrupi S, Bonanno G, Rapisarda F, Fatuzzo P, Seminara G, Cataliotti A, Malatino LS. Neuropeptide Y, left ventricular mass and function in patients with end stage renal disease. *J Hypertension* 2003 Jul;21(7):1355-62. (Impact factor:2.801)
29. Zoccali C, Mallamaci F, Tripepi G, Parlongo S, Cutrupi S, **Benedetto FA**, Bonanno G, Seminara G, Fatuzzo P, Rapisarda F, Malatino LS. Chlamydia pneumoniae, overall and cardiovascular mortality in end-stage renal disease (ESRD). *Kidney Int*. 2003 Aug;64(2):579-84. (Impact factor:4.371)
30. Zoccali C, Mallamaci F, Tripepi G, **Benedetto FA**, Parlongo S, Cutrupi S, Iellamo D, Bonanno G, Rapisarda F, Fatuzzo P, Seminara G, Cataliotti A, Malatino LS. Prospective Study of Neuropeptide Y as an Adverse Cardiovascular Risk Factor in End-Stage Renal Disease. *J Am Soc Neph*. 2003 Oct;14(10):2611-2617 (Impact factor:5,745)
31. Panuccio V, Tripepi R, Tripepi G, Mallamaci F, **Benedetto FA**, Cataliotti A, Bellanuova I, Giacone G, Malatino LS, Zoccali C. Heart valve calcifications, survival, and cardiovascular risk in hemodialysis patients. *Am J Kidney Dis*. 2004 Mar;43(3):479-84. (Impact factor:3,646)
32. Zoccali C, **Benedetto FA**, Mallamaci F, Tripepi G, Giacone G, Cataliotti A, Seminara G, Stancanelli B, Malatino LS. Prognostic value of echocardiographic indicators of left ventricular systolic function in asymptomatic dialysis patients. *J Am Soc Nephrol*. 2004 Apr;15(4):1029-37 (Impact factor:5,745)
33. Zoccali C, **Benedetto FA**, Mallamaci F, Tripepi G, Giacone G, Stancanelli B, Cataliotti A, Malatino LS. Left ventricular mass monitoring in the follow-up of dialysis patients: prognostic value of left ventricular hypertrophy progression. *Kidney Int*. 2004 Apr;65(4):1492-8. (Impact factor:4.371)
34. Zoccali C, **Benedetto FA**, Tripepi G, Mallamaci F. Cardiac consequences of hypertension in emodialysis patients. *Semin Dial*. 2004 Jul-Aug;17(4):299-303
35. Panuccio V, Tripepi R, Tripepi G, Mallamaci F, **Benedetto FA**, Cataliotti A, Bellanuova I, Giacone G, Malatino LS, Zoccali C. Heart valve calcifications, survival, and cardiovascular risk in hemodialysis patients. *Am J Kidney Dis* 2004; 43:479-484. (Impact Factor: 4.371).
36. E.N. Oliva, B.D. Dimitrov, **F. Benedetto**, A.D'Angelo. Hemoglobin level threshold for cardiac remodeling and quality of life in myelodysplastic syndrome. *Leukemia Research*, 29,10, Oct 2005, pag.1217-1219
37. Spoto B, **Benedetto FA**, Testa A, Tripepi G, Mallamaci F, Maas R, Boeger RH, Zoccali C; technical collaboration of Rosa Maria Parlongo and Anna Pisano. Atherosclerosis and the Glu298 Asp Polymorphism of the eNOS Gene in White Patients With End-Stage Renal Disease. *Am J Hypertension* 2005 Dec;18(12):1549-55. (Impact Factor: 2.685).
38. Zoccali C, **Benedetto FA**, Tripepi G, Mallamaci F, Rapisarda F, Seminara G, Bonanno G, Malatino LS. Left Ventricular Systolic Function Monitoring in Asymptomatic Dialysis Patients: A Prospective Cohort Study. *J Am Soc Nephrol*. 2006 Apr 5; (Impact Factor: 7.499).

39. Tripepi G, **Benedetto FA**, Mallamaci F, Tripepi R, Malatino L, Zoccali C. Left atrial volume in end-stage renal disease: a prospective cohort study. *J Hypertension* 2006 Jun;24(6):1181-1186. (Impact Factor: 4.364).
40. C. Zoccali, **F. Benedetto**, F. Mallamaci, G. Tripepi, S. Cutrupi, P. Pizzini, L.S. Malatino, G. Bonanno, G. Seminara. Low Triiodothyronine and Cardiomyopathy in Patients with End-Stage Renal Disease (ESRD). *J Hypertension* 2006. 24(10):2039-46 (Impact Factor: 4.364).
41. Tripepi G, **Benedetto FA**, Mallamaci F, Tripepi R, Malatino L, Zoccali C. Left atrial volume monitoring and cardiovascular risk in patients with end-stage renal disease: a prospective cohort study. *J Am Soc Nephrol*. 2007 Apr;18(4):1316-22. (Impact Factor: 7.499).
42. Spoto B, **Benedetto FA**, Testa A, Tripepi G, Mallamaci F, Maas R, Boeger RH, Zoccali C. An additive effect of endothelial nitric oxide synthase gene polymorphisms contributes to the severity of atherosclerosis in patients on dialysis. *Am.J.Hypertens.* 2007 Jul;20(7):758-63. (Impact Factor: 2.685).
43. Zoccali C, Mallamaci F, **Benedetto FA**, Tripepi G, Pizzini P, Cutrupi S, Malatino L. Urotensin II and cardiomyopathy in end-stage renal disease. *Hypertension*. 2008 Feb;51(2):326-33 (Impact Factor: 7.194)
44. **Benedetto FA**, Tripepi G, Mallamaci F, Zoccali C. Rate of Atherosclerotic Plaque Formation Predicts Cardiovascular Events in ESRD. *J Am Soc Nephrol*. 2008 Apr;19(4):757-63; (Impact Factor: 7.499)
45. Mallamaci Francesca; **Benedetto Francesco A**; Tripepi Giovanni; Cutrupi Sebastiano; Pizzini Patrizia; Stancanelli Benedetta; Seminara Giuseppe; Bonanno Graziella; Rapisarda Francesco; Fatuzzo Pasquale; Malatino Lorenzo S; Zoccali Carmine Vascular endothelial growth factor, left ventricular dysfunction and mortality in hemodialysis patients. *Journal of hypertension* 2008;26(9):1875-82. (Impact Factor: 4.364).
46. Antonini-Canterin F, Di Bello V, Di Salvo G, La Carrubba S, Bellieni G, **Benedetto F**, Perticone F, Maio R, Giannini D, Balbarini A, Nicolosi GL, Pezzano A, Carerj S; Research Group of the Italian Society of Cardiovascular Echography (SIEC). Relation of carotid intima-media thickness and aortic valve sclerosis (from the ISMIR study ["Ispezzimento Medio Intimale e Rischio Cardiovascolare"] of the Italian Society of Cardiovascular Echography). *Am J Cardiol*. 2009 Jun 1;103(11):1556-61. Epub 2009 Apr 8.
47. Testa A, Mallamaci F, **Benedetto F**, Pisano A, Tripepi G, Malatino L, Thadhani R, Zoccali C. Vitamin D Receptor (VDR) Gene Polymorphism is Associated with Left Ventricular (LV) Mass and Predicts LVH Progression in End Stage Renal Disease (ESRD) Patients. *J Bone Miner Res*. 2009 Jul 20.
48. Tripepi G, Mattace-Raso F, Mallamaci F, **Benedetto FA**, Witteman J, Malatino L, Zoccali C. Biomarkers of left atrial volume: a longitudinal study in patients with end stage renal disease. *Hypertension*. 2009 Oct;54(4):818-24. Epub 2009 Jul 27. (Impact Factor: 7.194)
49. Stancanelli B, Malatino LS, Cataliotti A, Bellanuova I, Mallamaci F, Tripepi G, **Benedetto FA**, Leonardis D, Fatuzzo P, Rapisarda F, Zoccali C. Soluble E-Selectin Is an Inverse and Independent Predictor of Left Ventricular Wall Thickness in End-Stage Renal Disease Patients. *Nephron Clin Pract*. 2009 Oct 23;114(1):c74-c80.

**Comunicazioni Relazioni
su invito Congressi
Nazionali**

1. R. Mangiafico **F.A. Benedetto**, R. Spada Comunicazione Convegno interregionale di patologia vascolare “ Livelli plasmatici di endotelina-1 in pazienti con ipercolesterolemia primaria” (Taormina 15-17 luglio 1994)
2. R.Mangiafico **F.A.Benedetto**, R. Spada, Comunicazione Convegno interregionale di patologia vascolare “ Acrocianosi ed endotelina-1 plasmatica nella patologia vascolare” (Taormina 15-17 luglio 1994)
3. **F.A.Benedetto**. R.Mangiafico, R. Spada, Malatino R.S., Polizzi G Relatore Congresso nazionale di patologia vascolare “ Livelli plasmatici di endotelina-1 in pazienti con arteriopatia obliterante arti inferiori in diversi stadi funzionali” (Taormina 4-7 giugno 1995)
4. G.Tripepi, F.Mallamaci, **F.A.Benedetto**, C.Zoccali. Fattori determinanti la gravita' dell'ipotensione dialitica. 38° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia, Milano 23-27 Giugno 1997. Giornale Italiano di Nefrologia (Abstract book) pag. 47. **Premio “tra i miglior poster”**.
5. G.Tripepi, **F.A.Benedetto**, F.Mallamaci, C.Zoccali. Le misurazioni pressorie standard (“office BP”) predicono l'ipertrofia ventricolare sinistra piu' accuratamente del monitoraggio pressorio 24 h nei pazienti in dialisi. 38° Congresso Nazionale Società Italiana Nefrologia. Giornale Italiano di Nefrologia (Abstract book) pag.47.
6. G.Tripepi, **F.A.Benedetto**, F.Mallamaci, C.Zoccali. Le misurazioni pressorie standard (“office BP”) predicono l'ipertrofia ventricolare sinistra piu' accuratamente del monitoraggio pressorio 24h negli uremici in dialisi. 14° Congresso Nazionale Società Italiana Ipertensione. Firenze (Abstract book) pag. 110.
7. **F.A.Benedetto**. Relatore Congresso interregionale di ecografia cardiovascolare (Sibari 18-19/9/98) su “Cosa risponde l'ecocardiografista nell'ictus”
8. CREED investigators (Cardiovascular Risk Extended Evaluation in Dialysis patients) con **F.A. Benedetto**. I processi infiammatori come causa di danno vascolare negli uremici in dialisi. 39° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia Bologna 16-19 settembre 1998. Giornale Italiano di Nefrologia vol. 15 S-10, pp. 50, 1998.
9. CREED investigators (Cardiovascular Risk Extended Evaluation in Dialysis patients) con **F.A. Benedetto**. Correlazioni funzionali dell'Hepatocyte Growth Factor nell'uremia cronica. 39° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia Bologna 16-19 settembre 1998. Giornale Italiano di Nefrologia vol. 15 S-10, pp. 48, 1998.
10. CREED investigators (Cardiovascular Risk Extended Evaluation in Dialysis patients) con **F.A. Benedetto**. Danno vascolare e processi infiammatori negli uremici in dialisi. 15° Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa Roma 6-9 ottobre 1998 Abstract pp. 187.
11. CREED investigators (Cardiovascular Risk Extended Evaluation in Dialysis patients) con **F.A. Benedetto**. L'*Hepatocyte Growth Factor* nell'uremia cronica: correlazioni fisiopatologiche con la pressione arteriosa, il danno vascolare e gli indicatori di flogosi. 15° Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa Roma 6-9 ottobre 1998 Abstract pp. 206.
12. Moderatore sessione vascolare IX Congresso Nazionale Società di Ecografia Cardiovascolare, Milano 20-23 aprile 1999
13. G. Tripepi, F. Mallamaci, V. Candela, **F.A. Benedetto**, V. Panuccio, G. Enia, C. Zoccali. Ipertrofia concentrica e ipossiemia notturna negli uremici in trattamento dialitico. 40° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia Perugia 16-19 giugno 1999. Giornale Italiano di Nefrologia vol. 16 S-11, pp. 59, 1999.
14. **F.A. Benedetto**, G. Tripepi, G. Bonanno, V. Candela, P. Fatuzzo, F.

Rapisarda, G. Seminara, B. Stancanelli, G. Giacone, E. Cottini, I. Bellanuova, A. Cataliotti, S. Cutrupi, C. Marino, M. Postorino, S. Parlono, R. Tripepi, F. Mallamaci, L. Malatino, C. Zoccali. Correlazioni funzionali e potere predittivo dei peptidi natriuretici cardiaci negli uremici in dialisi. 40° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia Perugia 16-19 giugno 1999. Giornale Italiano di Nefrologia vol. 16 S-11, pp. 48, 1999.

15. G. Enia, G. Tripepi, F. Mallamaci, G. Bonanno, V. Candela, P. Fatuzzo, F. Rapisarda, G. Seminara, B. Stancanelli, I. Bellanuova, A. Cataliotti, V. Panuccio, **F.A. Benedetto**, G. Giacone, E. Cottini, R. Tripepi, L. Malatino, C. Zoccali. L'ipertrofia ventricolare sinistra è più frequente in CAPD che in emodialisi. 40° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia Perugia 16-19 giugno 1999. Giornale Italiano di Nefrologia vol. 16 S-11, pp. 81, 1999.

16. P. Stella, D. Ciurlino, R. Rivera, G. Bianchi, P. Manunta and the CREED investigators con **F.A. Benedetto**. Ouabain-like factor e massa ventricolare sinistra nei pazienti in dialisi cronica. 40° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia Perugia 16-19 giugno 1999. Giornale Italiano di Nefrologia vol. 16 S-11, pp. 69, 1999.

17. G. Tripepi, F. Mallamaci, **F.A. Benedetto**, C. Zoccali. Ipertrofia concentrica e ipossiemia notturna negli uremici in trattamento dialitico, 16° Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa. Firenze 5-8 ottobre 1999. Abstract book pp. 151.

18. Bellanuova, A. Cataliotti, S.A. Neri, P. Belluardo, L. Bonaiuto, F. Rapisarda, P. Fatuzzo, G. Bonanno, G. Seminara, B. Stancanelli, F. Mallamaci, **F.A. Benedetto**, S. Parlono, R. Tripepi, S. Cutrupi, V. Panuccio, C. Labate, C. Zoccali, L.S. Malatino. Il *release* di hepatocyte growth factor, una citochina multifunzionale, nei dializzati: correlazioni con la pressione arteriosa e l'aterosclerosi carotidea. 4° Congresso della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa Sezione Sicilia-Calabria-Sardegna. Abstract book pp. 17.

19. Cataliotti, I. Bellanuova, G. Giacone, E. Cottini, S.A. Neri, P. Belluardo, L. Bonaiuto, F. Rapisarda, P. Fatuzzo, G. Bonanno, G. Seminara, B. Stancanelli, F. Mallamaci, **F.A. Benedetto**, G. Tripepi, S. Parlono, R. Tripepi, S. Cutrupi, V. Panuccio, C. Labate, C. Zoccali, J.C. Burnett, L.S. Malatino. Rapporti dei peptidi natriuretici con la struttura e la funzione cardiaca nell'insufficienza renale cronica terminale: analogie e differenze tra ANP, BNP, CNP e DNP. 4° Congresso della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa Sezione Sicilia-Calabria-Sardegna. Abstract book pp.18.

20. G. Tripepi, F. Mallamaci, **F.A. Benedetto**, C. Zoccali. Ipertrofia concentrica e ipossiemia notturna negli uremici in trattamento dialitico. 4° Congresso della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa Sezione Sicilia-Calabria-Sardegna. Abstract book pp. 27.

21. Relatore 2° Convegno nazionale di Ecografia cardiovascolare. Lamezia Terme 11-12 giugno 1999

22. Relatore Congresso Interregionale di Cardiologia "Le tachicardie sopraventricolari, Cuore e stroke". Villa San Giovanni 20/11/1999

23. Relatore al 1° congresso intersocietario regionale AIAC, ANCE, GIEC, SIC, SIEC. "L'ecocontrastografia", Catanzaro, 31 marzo-1 aprile 2000

24. Relatore Master Ipertensione e rischio cardiovascolare "Lo studio ecografico dei tronchi sovraortici", Reggio Calabria (2-5 maggio 1999)

25. Zoccali C, Mallamaci F, **Benedetto F.A.**, Tripepi R, Tripepi G, Bonanno G, Marzolla O, Fatuzzo GP., Rapisarda F, Seminara G., Giacone G, Cottini E., Malatino L. Lo SWEB INDEX, un indicatore funzionale dell'espansione di volume, predice la massa ventricolare sinistra nei pazienti uremici in emodialisi. 41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia 14-17

giugno 2000. Giardini Naxos Taormina.

26. Mallamaci F, **Benedetto F.A.**, Tripepi G, Bonanno G., Candela V., Fatuzzo G. P, Rapisarda F., Seminara G., Stancanelli B., Giacone G., Cottini E. Bellanuova I, Cataliotti A., Cutrupi S., Parlongo S., Tripepi R, Malatino L e Zoccali C, (CREED Investigators) Boeger S°, Boeger R. L'ADMA (dimetilarginina asimmetrica) e' strettamente correlata allo spessore medio-intimale e predice la mortalita' nei pazienti uremici in emodialisi. 41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia 14-17 giugno 2000. Giardini Naxos Taormina.

27. Relatore Master Ipertensione e rischio cardiovascolare "Lo studio ecografico dei tronchi sovraortici", Reggio Calabria (3-6 maggio 2000)

28. G.Tripepi, F.Mallamaci, **F.A. Benedetto**, R.Tripepi, T.Miyata, K.Asahi e C.Zoccali. La concentrazione plasmatica di pentosidina si correla con la massa ventricolare negli uremici in trattamento dialitico. 41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia 14-17 giugno 2000. Giardini Naxos Taormina

29. Relatore VI Corso Nazionale di Ecocardiografia ed Ecocardiografia Doppler: Aspetti tecnici del contrasto nelle due diverse applicazioni cliniche, Taormina 30 giugno, 1 luglio 2000

30. Relatore Congresso Interregionale di ecocardiografia – Sibari 8-9 settembre 2000 Ecocontrastografia: Prospettive future

31. F. Mallamaci, **FA Benedetto**, G. Tripepi, I. Bellanuova, A. Cataliotti, S. Boger, R. Boger, L. Malatino and C. Zoccali. L'ADMA (dimetilarginina asimmetrica) è strettamente correlata allo spessore medio intinale e predice la mortalità negli uremici in dialisi. XVII Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa. Firenze 26-29 settembre 2000 (abstract book pag. 69).

32. LS Malatino, B. Stancanelli, A. Cataliotti, I. Bellanuova, L. Calabretta, G. Seminara, F. Rapisarda, P. Fatuzzo, G Bonanno, **FA Benedetto**, F. Mallamaci, G. Tripepi, C. Zoccali. I livelli circolanti di Hepatocyte Growth Factor predicono la mortalità e lo spessore medio intinale carotideo nei pazienti con insufficienza renale cronica. XVII Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa. Firenze 26-29 settembre 2000 (abstract book pag. 84).

33. G. Tripepi, F. Mallamaci, **F.A. Benedetto**, S. Parlongo, S. Cutrupi, R. Tripepi, R. Politi, C. Zoccali. Lo spessore medio intinale carotideo predice l'ipertrofia ventricolare sinistra e la mortalità negli uremici in dialisi. V Congresso Regionale della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa Sezione Interregionale "Sicilia-Calabria-Sardegna". Catanzaro 12-13 gennaio 2001. Abstract book pag. 33-34.

34. V. Panuccio, P. Stella, F. Mallamaci, **F.A. Benedetto**, G. Tripepi, P. Manunta, C. Zoccali. OLF (Ouabain-like factor) ed ipertrofia ventricolare sinistra negli emodializzati. V Congresso Regionale della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa Sezione Interregionale "Sicilia-Calabria-Sardegna". Catanzaro 12-13 gennaio 2001. Abstract book pag. 35-36.

35. P. Belluardo, A. Cataliotti, I. Bellanuova, S.A. Neri, G. Giacone, B. Stancanelli, G. Seminara, P. Fatuzzo, G. Bonanno, **F.A. Benedetto**, F. Mallamaci, G. Tripepi, R. Tripepi, C. Zoccali, F. Tassone, P. Castellino, L.S. Malatino. La selettina-e solubile è correlata all'ipertrofia ventricolare sinistra e predice la mortalità dei pazienti dializzati. V Congresso Regionale della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa Sezione Interregionale "Sicilia-Calabria-Sardegna". Catanzaro 12-13 gennaio 2001. Abstract book pag. 37-38

36. B. Stancanelli, I. Bellanuova, A. Cataliotti, S.A. Neri, G. Belluardo, G. Seminara, F. Rapisarda, P. Fatuzzo, G. Bonanno, **F.A. Benedetto**, F. Mallamaci, G. Tripepi, R. Tripepi, C. Zoccali, F. Tassone, P. Castellino, L.S.

Malatino. L'Hepatocyte Growth Factor sierico predice la mortalità ed è un marker di aterosclerosi carotidea nei pazienti dializzati. V Congresso Regionale della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa Sezione Interregionale "Sicilia-Calabria-Sardegna". Catanzaro 12-13 gennaio 2001. Abstract book pag. 39-40.

37. G.Tripepi, F. Mallmaci, **F. Benedetto**, V. Panuccio, F. Cambareri, C. Zoccali. L'ipossiemia notturna predice gli eventi cardiovascolari nei pazienti uremici in dialisi. IV Congresso Regionale della Sezione Calabria della Società Italiana di Nefrologia. Crotone 7 giugno 2001 (abstract book pag. 8).

38. G. Enia, G. Tripepi, F. Mallamaci, V. Panuccio, **F.A. Benedetto**, G. Bonanno, V. Candela, P. Fatuzzo, F. Rapisarda, G. Seminara, E. Cottini, R. Tripepi, L. Malatino, C. Zoccali. CREED Investigators. I fattori di rischio non tradizionali predicono l'ipertrofia ventricolare sinistra e la mortalità nei pazienti in CAPD. 42° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Trieste 19-22 settembre 2001. (abstract book).

39. G.Tripepi, F.Mallamaci, **F.Benedetto**, V.Panuccio, F. Cambareri C.Zoccali L'ipossiemia notturna predice gli eventi cardiovascolari nei pazienti uremici in dialisi. 42° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Trieste 19-22 settembre 2001. (abstract book).

40. Tripepi G, Mallamaci F, **Benedetto FA**, Tripepi R, Zoccali C. Lo spessore medio-intimale carotideo predice l'ipertrofia ventricolare sinistra e la mortalità cardiovascolare negli uremici in dialisi. 42° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Trieste 19-22 settembre 2001 (abstract book). (**Premio tra le migliori comunicazioni libere**).

41. L. S. Malatino, B. Stancanelli, A. Cataliotti, I. Bellanuova, F. Mallamaci, G. Tripepi, **F. A. Benedetto**, G. Bonanno, P. Belluardo, C. Zoccali on behalf of CREED INVESTIGATORS. Plasma e-selectin is an inverse and independent predictor of survival in hemodialysis patients. XVIII CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DELL'IPERTENSIONE ARTERIOSA Roma, 16-19 ottobre 2001. (abstract book).

42. Relatore Master "Epidemiologia Clinica del rischio cardiovascolare e renale", Reggio Calabria (19-23 febbraio 2001)

43. Relatore Corso teorico pratico su: "Emergenze-Urgenze Cardiologiche e Rianimazione Cardio-Polmonare Accreditato Ministero della Salute per crediti n°4, organizzato Ordine dei Medici di RC. Reggio Calabria 10 marzo 2001

44. Moderatore X Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare. Milano 20-23 giugno 2001

45. Relatore al convegno dal titolo: "Incontro di Aggiornamento in Cardiologia 2001" tenutosi a Polistena il 16 giugno 2001

46. Moderatore al X congresso Nazionale della Società italiana di Ecografia Cardiovascolare svoltosi a Milano dal 20 al 23 Giugno 2001

47. Relatore 3° Convegno Nazionale di Ecografia Cardiovascolare, Lamezia Terme 8-9 giugno 2001

48. Relatore Incontri di Aggiornamento in Cardiologia. Polistena 15-16 giugno 2001

49. Relatore II° congresso Interregionale di Cardiologia. Scilla 30 nov. – 1 dic 2001

50. Relatore II° seminario di Ecografia Cardiovascolare Cosenza 19 gennaio 2002

51. Relatore Incontro Scientifico "Ecocontrastografia miocardica": stato dell'arte. Taormina 25 gennaio 2002 Atti

52. Relatore XXXIII Congresso Nazionale ANMCO Firenze 18-22 maggio 2002 sulla dissezione aortica, (Abstract book)
53. F. Mallamaci, **F.A. Benedetto**, G. Tripepi, G. Bonanno, G. Seminara, G. Rapisarda, P. Fatuzzo, V. Candela, A. Cataliotti, I. Bellanuova, R. Böger, L.S. Malatino, C. Zoccali. La Dimetil-Arginina Asimmetrica (ADMA) è strettamente correlata alla massa e alla funzione ventricolare sinistra nei pazienti in dialisi. 43° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Firenze 22-25 maggio 2002.
54. Tripepi G, Mallamaci F, Parlongo S, Cutrupi S, **Benedetto FA**, Bonanno G, Rapisarda F, Fatuzzo P, Seminara G, Stancanelli B, Malatino LS, Zoccali C. L'iperattività simpatica è un fattore predittivo indipendente di mortalità totale ed eventi cardiovascolari nei pazienti in dialisi. 43° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Firenze 22-25 maggio 2002.
55. G. Tripepi, **F.A. Benedetto**, F. Mallamaci, G. Giaccone, A. Cataliotti, G. Seminara, B. Stancanelli, L.S. Malatino, C. Zoccali. Valore prognostico di due diversi metodi di indicizzazione della massa ventricolare sinistra nei pazienti in dialisi. 43° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Firenze 22-25 maggio 2002.
56. Coordinatore I° Convegno Nazionale della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare. Reggio Calabria 19-20 giugno 2002
57. Relatore I° Convegno Nazionale della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare. .Ecocardiografia da stress: lusso o necessità? Reggio Calabria 19-20 giugno 2002
58. F. Mallamaci, **F.A. Benedetto**, G. Tripepi, A. Cataliotti, I. Bellanuova, R. Böger, L.S. Malatino and C. Zoccali. La Dimetil-Arginina Asimmetrica (ADMA) è strettamente correlata alla massa e alla funzione ventricolare sinistra nell'insufficienza renale cronica. XIX Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa Bologna, 24 / 27 settembre 2002.
59. Relatore VII convegno internazionale di ecocardiografia: Studio non invasivo delle coronarie, Taormina 1-3 ottobre 2002
60. Relatore Congresso Nazionale GIEC: L'ecocontrasto nell'IMA, Reggio Calabria 18-19 ottobre 2002
61. Relatore al corso residenziale: "La ricerca e la clinica dei fattori di rischio cardiovascolare nell'insufficienza renale" Reggio Calabria, 11-13 novembre 2002.
62. Relatore IX giornate cardiologiche della Magna Grecia, Catanzaro, 29-30 novembre 2002
63. Relatore Il Giornate di Aggiornamento Medico della Piana, Attualità ed opinioni correnti in Medicina Interna, Taurianova 29 -31 maggio 2003
64. Relatore Catania Ecocardiografia, La riserva coronarica, l'ecocontrastografia nella cardiopatia ischemica, Catania 10-11 giugno 2003
65. Relatore Incontri di aggiornamento in Cardiologia 2003, il rischio cardiovascolare, Polistena 13.14 giugno 2003
66. Relatore Congresso Nazionale SIEC, I mezzi di contrasto di 2^a generazione, Milano 18-20 giugno 2003 (Abstract book)
67. Relatore Corso di Ecocardiografia ANCE , Villa San Giovanni 23-25 settembre 2003
68. Relatore Congresso Nazionale ANCE , Uso clinico dei mezzi di contrasto di 2^a generazione, Taormina 9-12 ottobre 2003
69. Relatore Corso di Aggiornamento "I fattori di rischio cardiovascolari e

l'insufficienza cardiaca": Dalla disfunzione sistolica all'insufficienza cardiaca, organizzato dall'Ordine dei Medici e Chirurghi di Reggio Calabria, Reggio Calabria 25 ottobre 2003

70. Relatore Incontro Scientifico sul tema: Attualità in tema di di diagnostica ecocardiografica: l'ecocontrastografia. Lamezia Terme 29 ottobre 2003.

71. Relatore III congresso interregionale di Cardiologia sul tema: Le microbolle di II generazione, Villa San Giovanni 29 novembre 2003.

72. Relatore al II Incontro di Ecocardiografia 2003 Azienda Ospedaliera Polo Universitario San Paolo, Milano: Ecografia cardiovascolare ed informatica, Milano 13 dicembre 2003.

73. Relatore Incontro sul Rischio Renovascolare: La diagnostica non invasiva della cardiopatia ischemica nel neuropatico, Palermo 7 febbraio 2004

74. Relatore Incontri di Aggiornamento in Cardiologia sul: Ruolo dell'eco nella cardiopatia ischemica", Belvedere Marittimo 12 maggio 2004

75. Moderatore XXXV Congresso Nazionale di Cardiologia dell'ANMCO del simposio: Cardiomiopatie Ipertrofiche, Firenze, 22-26 maggio 2004

76. Relatore Corso di Cardiologia "Ecocardiografia 2004, dalla teoria all'applicazione clinica". Università di Catania: E' possibile estendere lo studio della riserva coronarica oltre l'IVA?, Catania, 27-29 maggio 2004

77. Relatore Corso di Aggiornamento "Percorsi diagnostico-terapeutici in Cardiologia": Follow up del paziente con scompenso cardiaco, Polistena 11-12 giugno 2004

78. Relatore XIII convegno di Ecografia Cardiovascolare: Archiviazione digitale dell'ecocardiografia, Milano 9-11 giugno 2004

79. B.Spotto, A.Testa, R.M.Parlongo, A.Pisano, **FA.Benedetto**, F.Mallamaci, G.Tripepi, C.Zoccali. L'allele T della variante GLU298ASP dell'ossido nitrico sintetasi (eNOS) è un fattore predittivo indipendente di aterosclerosi carotidea nei pazienti in dialisi. 45° Congresso della Società Italiana di Nefrologia. Torino, 27-30 Giugno 2004. Giornale Italiano di Nefrologia 2004;21(S29):S20.

80. Relatore Congresso Nazionale di Nefrologia: La collaborazione tra cardiologo e neurologo nella valutazione e nella prevenzione del rischio cardiovascolare nell'insufficienza renale cronica, Torino 27-30 giugno 2004

81. Coordinatore e relatore II° Convegno Nazionale di Ecografia Cardiovascolare, Reggio Calabria 1-3 luglio 2004

82. Relatore VI° Congresso Interregionale di Cardiologia: tromboembolismo polmonare: prevenzione e trattamento, Palmi 16-18 settembre 2004

83. Relatore Ecocardiografia Monaldi : valutazione non invasiva delle coronarie, Napoli 22-23 novembre 2004

84. G.Tripepi, **F.Benedetto**, F.Mallamaci, A.Cataliotti, G.Rapisarda, P.Fatuzzo, L.Malatino, C.Zoccali. Determinanti del volume atriale sinistro e importanza prognostica dell'indicizzazione nei pazienti in emodialisi.46° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Montesilvano, 4-7 Maggio 2005. Giornale Italiano di Nefrologia 2005;22(S32):S81

85. Relatore Simposio di Ecocardiografia Chirurgica 2005-12-11 26-28 maggio 2005 Favignana (TP)

86. B.Spotto, A.Testa, F.Mallamaci, G.Tripepi, **FA.Benedetto**, A.Pisano, R.Parlongo, C.Zoccali. Il polimorfismo L554F del gene della E-selettina è associato con l'ispessimento intimale, stenosi e rimodellamento vascolare in pazienti in dialisi.46° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Montesilvano, 4-7 Maggio 2005. Giornale Italiano di Nefrologia

2005;22(S32):S2

87. Moderatore XXXVI Congresso Nazionale di Cardiologia ANMCO 1-4 giugno 2005
88. Relatore Riunione Scientifica Regionale SIC: Focus sulla Patologia Mitralica, Copanello Lido (CZ) , 15 -11-2005
89. Relatore Cardiovascular Prevention Days II edizione, Maratea 21-23 ottobre 2005
90. Relatore incontro scientifico; ipertensione e diabete: le dimensioni di una pandemia. Giardini Naxos 19-20 novembre 2005
91. Relatore Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia: Feasibility, safety and functional effects of intramyocardial injection of ABMSC after AMI, Roma 10-13 dicembre 2005
92. Relatore XXXVII Congresso Nazionale di Cardiologia dell'ANMCO. Il ruolo delle nuove applicazioni ecocardiografiche nello scompenso. Firenze 31 maggio-3 giugno 2006
93. Relatore Convegno Nazionale di Ecografia Cardiovascolare V edizione Sibari 26-28 ottobre 2006
94. Relatore Ecocardiografia Monaldi 2006 – Impiego delle cellule staminali nella rigenerazione del cuore, Napoli 23-24 novembre 2006
95. Docente Corso SIEC di formazione per la certificazione di competenza in alta specialità ecografia vascolare, Lecco 28-29 novembre 2006
96. Relatore Kardia 2007 su: scompenso cardiaco e nuove tecnologie ecocardiografiche – Agrigento 15-16 giugno 2007
97. Relatore al Corso di Aggiornamento “Epidemiologia clinica del rischio cardiovascolare nelle malattie renali e nell’ipertensione arteriosa” su: La risonanza magnetica nucleare nella valutazione della massa e della funzione cardiaca. Il metodo di più alta precisione ed affidabilità. Reggio Calabria 5-7 settembre 2007
98. Moderatore XIII Congresso Nazionale SIEC 23-25 settembre 2007
99. Moderatore I Convegno Nazionale di Ecocardiochirurgia, Milano 15-17 ottobre 2007
100. Docente Corso SIEC di formazione per la certificazione di competenza in ecografia cardiovascolare generale, Messina 18-21 ottobre 2007
101. Docente Corso di aggiornamento “Il paziente con sincope” ANMCO Reggio Calabria 20 ottobre 2007
102. Relatore Ecocardiografia Monaldi 2007 - Nuove tecnologie nello studio dello scompenso, Napoli 15-16 novembre 2007
103. Relatore 2° Congresso Nazionale di aritmologia clinica: Fibrillazione atriale: Ruolo dell’ecocardiografia, Villa San Giovanni 22-24 novembre 2007
104. Relatore Corso di aggiornamento ANMCO “Attualità in Cardiologia Clinica ed Aritmologica” Cosenza, 9 febbraio 2008
105. Relatore Corso teorico pratico su: emergenze-urgenze cardiologiche e rianimazione cardiopolmonare. Reggio Calabria 15 marzo 2008
106. Relatore Convegno convegno easy people: aterosclerosi subclinica, Taormina 4 aprile 2008
107. Relatore Convegno Ontarget: Placca aterosclerotica Taormina, 5

aprile 2008

108. Relatore VI° simposio Nazionale di Ecocardiografia Chirurgica su: Cellule staminali, citochine e fattori di crescita nella cardiopatia: realtà o utopia? San Vito Lo Capo 21-25 maggio 2008
109. Moderatore XXXIX Congresso Nazionale di Cardiologia ANMCO 2008 Firenze, 30 maggio – 2 giugno 2008
110. Relatore XV Convegno di Ecografia Cardiovascolare, Milano 18-20 giugno 2008
111. Relatore al Corso di Aggiornamento “Epidemiologia clinica del rischio cardiovascolare nelle malattie renali e nell’ipertensione arteriosa” su: La risonanza magnetica nucleare nella valutazione della massa e della funzione cardiaca. Reggio Calabria 4-6 settembre 2008
112. Relatore Forum: La SIEC del 2008: una società al passo con i tempi Roma 25-27 settembre 2008
113. Moderatore II° Congresso Nazionale di Ecocardiochirurgia. Milano 27-29 ottobre 2008
114. Relatore Congresso Scilla e Cariddi 30 aprile -2 maggio 2009 Lipari
115. Relatore Corso di aggiornamento ANMCO “Diagnosi e trattamento dell’insufficienza aortica”, Lamezia terme 6 maggio 2009 2008
116. Relatore Convegno scientifico Scilla Cuore 20-23 maggio 2009 Scilla
117. Moderatore XXXX Congresso Nazionale di Cardiologia ANMCO 2008 Firenze, 4 – 7 giugno 2009
118. Relatore Corso di qualità: l’anziano fragile problematiche cliniche e riabilitative Reggio Calabria 21 novembre 2009

Comunicazioni Relazioni su invito Congressi Internazionali

1. Mangiafico R.A., Santonocito M, Malatino L.S., Alessi M. **Benedetto F.A.** Baseline and venous stasis induces release of endothelin-1 from normal and varicose saphenous vein (International Congress of Flebology Corfù (Greece), (Sept 4-8, 1996)
2. **F.A. Benedetto**, G. Tripepi, C. Zoccali, G. Enia, F. Cambareri, M. Laface, V. Panuccio, F. Mallamaci. Hypertension and nocturnal hypoxemia in chronic renal failure. Twelfth Scient Meet Am Soc Hypert. S. Francisco, 27-31 Maggio 1997. Am J Hyp 1997;10(4) Abs pag. 192A.
3. Tripepi G, Zoccali C, Mallamaci F, **Benedetto FA**. Clinic BP and the white coat effect are stronger predictors of LVH than 24h ambulatory monitoring in dialysis patients. 34° Congresso EDTA-ERA, Ginevra 21-24 Settembre 1997. Abs book Pag. 61.
4. C. Zoccali, L. Malatino, **F.A. Benedetto**, G. Tripepi, F. Mallamaci, M. Garozzo, E. Cottini, G. Giaccone, F. Rapisarda, P. Fatuzzo, G. Bonanno, G. Seminara. Arterial pressure determinant of LVH in uremic patients. 17° Congr Intern Soc of Hypert Amsterdam 7-11 June Abs pag. S185.
5. L. Malatino, **F.A. Benedetto**, G. Tripepi, F. Mallamaci, C. Marino, M. Garozzo, C. Zoccali et al. Blood pressure determinants of common carotid intima-media thickness and diameter in uremic patients. 17° Congr Int Soc Hypert, Amsterdam 7-11 Giugno 1998. Abs pg. S188.
6. **Benedetto FA**, Tripepi G, Mallamaci F, Marino C, Garozzo M, Bellanuova I, Cataliotti A, Seminara G, Rapisarda F, Fatuzzo P, Bonanno G. Pulse pressure and malnutrition are the main determinants of vascular damage in dialysis patients. Am J Hyper 1998;11, 4 (2): (abstract) 202.

7. C. Zoccali, G. Tripepi, F. Mallamaci, V. Panuccio, M. Garozzo, F. Rapisarda, P. Fatuzzo, G. Seminara, B. Stancanelli, S. Cutrupi, S. Parlongo, C. Marino, L. Malatino, I. Bellanuova, A. Cataliotti, G. Bonanno, **F.A. Benedetto**, F. Tassone. C-Reactive protein (CRP) and its relation to cardiovascular damage in dialysis patients: A cross sectional study. 31 Annual Meeting of the American Society of Nephrology October 25-28 1998. J Am Soc Nephrol (abstract) 9: pp. 277A.
8. C. Zoccali, G. Tripepi, F. Mallamaci, V. Panuccio, G. Enia, **FA. Benedetto**, V. Candela, F. Tassone. Concentric hypertrophy is associated with nocturnal hypoxemia in dialysis patients. 31 Annual Meeting of the American Society of Nephrology October 25-28 1998. J Am Soc Nephrol (abstract) 9: pp. 278A.
9. C. Zoccali, **FA Benedetto**, G. Tripepi and CREED investigators. Atherosclerosis in dialysis patients is an inflammatory disease. 15° International Congress of Nephrology May 2-6, 1999 (Abstract Book, pg. 211).
10. C. Zoccali, G. Tripepi, F. Mallamaci, **FA Benedetto**, V. Panuccio, G. Enia, V. Candela, F. Tassone. Nocturnal hypoxemia in dialysis patients is linked to nocturnal hypertension and concentric hypertrophy. 15° International Congress of Nephrology May 2-6, 1999 (Abstract Book, pg. 214).
11. C. Zoccali, **FA Benedetto**, L. Malatino, F. Mallamaci, G. Tripepi, G. Giaccone, E. Cottini, I. Bellanuova, G. Bonanno, V. Candela, A. Cataliotti, S. Cutrupi, P. Fatuzzo, C. Marino, M. Postorino, R. Tripepi, F. Rapisarda, G. Seminara, B. Stancanelli. Left ventricular mass is a major determinant on plasma natriuretic peptides in patients with chronic renal failure. Ninth European Meeting of Hypertension, Milan 11-15 June. Journal of Hypertension vol. 17 Suppl 3 pp S37-S38, May 1999.
12. F. Mallamaci, **FA Benedetto**, G. Tripepi, G. Bonanno and the CREED investigators. Left ventricular mass and cardiac natriuretic peptides in patients with chronic renal failure. 36° Congress of the European Renal Association – European Dialysis and Transplant Association September 5-8, 1999 Madrid. Abstract book pp. 277.
13. C. Zoccali, F. Mallamaci, G. Tripepi, **FA Benedetto**, V. Panuccio, V. Candela, M. Garozzo, F. Rapisarda, P. Fatuzzo, G. Seminara, B. Stancanelli, S. Cutrupi, S. Parlongo, R. Tripepi, C. Marino, L. Malatino, I. Bellanuova, A. Cataliotti, G. Bonanno. C-Reactive Protein predicts progression of atherosclerosis and mortality in dialysis patients. 32° Annual Meeting American Society of Nephrology November 1-8, 1999, Miami Beach, Florida. J Am Soc Nephrol Vol. 10 pp. 259A.
14. G. Enia, G. Tripepi, F. Mallamaci, **Fa Benedetto**, G. Bonanno, V. Candela, P. Fatuzzo, F. Rapisarda, G. Seminara, B. Stancanelli, G. Giaccone, E. Cottini, I. Bellanuova, A. Cataliotti, S. Cutrupi, M. Postorino, S. Parlongo, R. Tripepi, L. Malatino, C. Zoccali. CAPD patients are volume expanded and display more severe LVH than hemodialysis (HD) Patients. 32° Annual Meeting American Society of Nephrology November 1-8, 1999, Miami Beach, Florida. J Am Soc Nephrol Vol. 10 pp. 260A.
15. F. Mallamaci, **FA Benedetto**, G. Tripepi, G. Bonanno, V. Candela, P. Fatuzzo, F. Rapisarda, G. Seminara, B. Stancanelli, G. Giaccone, E. Cottini, I. Bellanuova, A. Cataliotti, S. Cutrupi, M. Postorino, S. Parlongo, R. Tripepi, L. Malatino, C. Zoccali. Cardiac Natriuretic Peptides in dialysis patients are strongly linked to left ventricular mass. 32° Annual Meeting American Society of Nephrology November 1-8, 1999, Miami Beach, Florida. J Am Soc Nephrol Vol. 10 pp. 292A.
16. P. Manunta, P. Stella, CREED investigators con **FA Benedetto**, D. Ciurlino, G. Bigatti, E. Messaggio, L. Malatino, C. Zoccali, G. Bianchi. Ouabain-Like factor and left ventricular hypertrophy in end stage renal

disease. 32° Annual Meeting American Society of Nephrology November 1-8, 1999, Miami Beach, Florida. J Am Soc Nephrol Vol. 10 pp. 292A.

17. L.S. Malatino, I. Bellanuova, A. Cataliotti, G. Giaccone, F. Rapisarda, P. Fatuzzo, G. Bonanno, G. Seminara, **F.A. Benedetto**, G. Tripepi, F. Mallamaci, C. Zoccali. Cardiac Peptides are the strongest independent predictors of left ventricular mass and systolic function in patients with End Stage Renal Disease. 72nd Scientific Congress of the American Heart Association Atlanta, Georgia, November 7-10 1999. Circulation 1999;100 (18): I 533 (abstract 2809).
18. C. Zoccali, S. Boeger, F. Mallamaci, **F.A. Benedetto**, G. Tripepi, L. Malatino, A. Cataliotti, I. Bellanuova, R. Boeger. Asymmetric dimethylarginine (ADMA) is related to the severity of atherosclerosis and predicts mortality in end stage renal disease (ESRD). J Hypertens 18 (Suppl. 2), June 2000, page S32.
19. L. Malatino, F. Mallamaci, A. Cataliotti, I. Bellanuova, G. Giaccone, B. Stancanelli, **F. Benedetto**, R. Tripepi, G. Tripepi, S. Parlongo and C. Zoccali. Circulating E-selectin and left ventricular concentric hypertrophy-remodelling in end stage renal disease. 18th Scientific Meeting of the International Society of Hypertension Chicago, USA, August 20-24, 2000 (abstract book P6.10).
20. C. Zoccali, **F. Benedetto**, F. Mallamaci, G. Tripepi. Left ventricular hypertrophy and nocturnal hypoxemia in dialysis patients. 18th Scientific Meeting of the International Society of Hypertension Chicago, USA, August 20-24, 2000 (abstract book P6.04).
21. G Enia, F Mallamaci, **FA Benedetto**, E Cottini, G Giaccone, G Tripepi, G Bonanno, P Fatuzzo, F Rapisarda, G Seminara, S Cutrupi, S Parlongo, L Malatino, C Zoccali. CAPD patients on long term treatment are volume expanded and display more severe left ventricular hypertrophy (LVH) than hemodialysis (HD) patients. ERA-EDTA Congress, Nizza, Francia 17-19 settembre 2000 (abstract book pag. 348).
22. C Zoccali, F Mallamaci, **FA Benedetto**, G Bonanno, V Candela, P Fatuzzo, F Rapisarda, G Seminara, G Giaccone, E Cottini, I Bellanuova, A Cataliotti, G Tripepi, R Tripepi, S Cutrupi, M Postorino, S Parlongo, V Panuccio, O Marzolla, L Malatino. Cardiac natriuretic peptides predict mortality and left ventricular hypertrophy (LVH) and dysfunction in dialysis patients. ERA-EDTA Congress, Nizza, Francia 17-19 settembre 2000 (abstract book pag. 266).
23. F. Mallamaci, K. Asahi, **F.A. Benedetto**, G. Tripepi, R. Tripepi, T. Miyata, C. Zoccali. Pentosidine and left ventricular geometry in dialysis patients. ERA-EDTA Congress, Nizza, Francia 17-19 settembre 2000 (abstract book pag. 286).
24. F. Mallamaci, **F.A. Benedetto**, G. Bonanno, G. Tripepi, S. Parlongo, S. Cutrupi, P. Fatuzzo, F. Rapisarda, L.S. Malatino. Cardiac Natriuretic peptides are related to left ventricular mass and ejection fraction and predict mortality in dialysis patients. 33° Annual Meeting of the American Society of Nephrology October 10-16 2000, Toronto, Ontario, Canada. J Am Soc Nephrol vol 11, september 2000 pag. 285 A.
25. C. Zoccali, F. Mallamaci, S. Bode-Boger, **FA Benedetto**, G. Tripepi, L. Malatino, R. Boger. Asymmetric DimethylArginine (ADMA): an endogenous inhibitor of NO synthase is related to the severity of atherosclerosis and predicts mortality in End Stage Renal Disease (ESRD). 33° Annual Meeting of the American Society of Nephrology October 10-16 2000, Toronto, Ontario, Canada. J Am Soc Nephrol vol 11, september 2000 pag. 308 A.
26. C. Zoccali, F. Mallamaci, **FA Benedetto**, G. Tripepi, G. Bonanno, F. Rapisarda, P. Fatuzzo, F. Seminara, V. Panuccio, G. Enia, S. Parlongo, S.

Cutrupi, B. Stancanelli, L. Malatino. Sympathetic activation predicts all cause mortality and cardiovascular outcomes in end stage renal disease. 11th Annual Meeting of European Society of Hypertension Milano June 15/19 2001 Abstract book pg S136.

27. F. Mallamaci, C. Zoccali, S. Cutrupi, S. Parlongo, G. Tripepi, **F.A. Benedetto**, G. Bonanno, V. Candela, P. Fatuzzo, F. Rapisarda, G. Seminara, B. Stancanelli, E. Cottini, I. Bellanuova, A. Cataliotti, R. Tripepi, O. Marzolla, L.S. Malatino. CREED investigators. Troponin predicts cardiovascular outcomes and is strongly related to left ventricular mass in hemodialysis patients. XXXVIII Annual Congress of European Renal Association-European Dialysis and Transplant Association- Vienna-Austria- June 24-27, 2001 (Abstract Book pp 228).
28. C. Zoccali, F. Mallamaci, G. Tripepi, **F.A. Benedetto**, G. Bonanno, V. Candela, P. Fatuzzo, F. Rapisarda, G. Seminara, B. Stancanelli, E. Cottini, I. Bellanuova, A. Cataliotti, R. Tripepi, S. Cutrupi, S. Parlongo, O. Marzolla, L.S. Malatino. Left atrial volume predicts cardiovascular outcomes in dialysis patients with normal systolic function. XXXVIII Annual Congress of European Renal Association-European Dialysis and Transplant Association- Vienna- Austria- June 24-27, 2001 (Abstract Book pp 251).
29. G. Enia, G. Tripepi, F. Mallamaci, V. Panuccio, **F.A. Benedetto**, G. Bonanno, V. Candela, P. Fatuzzo, F. Rapisarda, G. Seminara, E. Cottini, R. Tripepi, L.S. Malatino, C. Zoccali. CREED investigators. Non traditional risk factors are associated with left ventricular hypertrophy and survival in CAPD patients. XXXVIII Annual Congress of European Renal Association-European Dialysis and Transplant Association- Vienna- Austria- June 24-27, 2001 (Abstract Book pp 303).
30. G. Enia, G. Tripepi, F. Mallamaci, V. Panuccio, **F. A. Benedetto**, G. Bonanno, V. Candela, P. Fatuzzo, F. Rapisarda, G. Seminara, E. Cottini, R. Tripepi, L. Malatino, C. Zoccali. Non Traditional Risk Factors Are Associated with Left Ventricular Hypertrophy and Survival in CAPD Patients. ASN/ISN World Congress of Nephrology October 13-17, 2001, San Francisco, California, USA (Abstract Book).
31. C. Zoccali, F. Mallamaci, **F. A. Benedetto**, G. Tripepi, G. Bonanno, F. Rapisarda, P. Fatuzzo, F. Seminara, V. Panuccio, G. Enia, S. Parlongo, S. Cutrupi, B. Stancanelli, L. Malatino. Noradrenaline Predicts Survival and Incident Cardiovascular Events in Dialysis Patients. ASN/ISN World Congress of Nephrology October 13-17, 2001, San Francisco, California, USA (Abstract Book pp).
32. F. Mallamaci, **F. A. Benedetto**, G. Tripepi, S. M. Bode-Boger, L. Malatino, R. H. Boger, C. Zoccali. Asymmetric Dimethylarginine (ADMA) and Carotid Intima Media-Thickness in End-Stage Renal Disease (ESRD). ASN/ISN World Congress of Nephrology October 13-17, 2001, San Francisco, California, USA (Abstract Book pp).
33. Mallamaci F, **F.A. Benedetto**, Tripepi G, Malatino L, Boeger R, Zoccali C. Asymmetric dimethylarginine (ADMA) and carotid atherosclerosis in end stage renal disease. 19th Scientific Meeting of the International Society of Hypertension- 12th European Meeting on Hypertension. Prague, Czech Republic June 23-27 2002.
34. F. Mallamaci, G. Tripepi, G. Bonanno, G. Seminara, P. Fatuzzo, F. Rapisarda, R. Maas, **F.A. Benedetto**, L. S. Malatino, B. Stancanelli, O. Marzolla, V. Candela, R. Böger, C. Zoccali. Left ventricular hypertrophy, cardiac remodelling and asymmetric dimethylarginine (ADMA) in hemodialysis patients. XXXIX Congress European Renal Association-European Dialysis and Transplant Association. Copenhagen, Denmark . July 14-17, 2002.
35. Zoccali C, Mallamaci F, Parlongo S, Cutrupi S, **F.A. Benedetto**, Tripepi G, Bonanno G, Rapisarda F, Fatuzzo P, Seminara G, Cataliotti A, Malatino LS. Plasma Nor-Epinephrine Predicts Survival And Incident Cardiovascular

Events In Patients With End Stage Renal Disease. XXXIX Congress European Renal Association – European Dialysis and Transplant Association. Copenhagen, Denmark . July 14-17, 2002.

36. Zoccali C, Mallamaci F, Parlongo S, Cutrupi S, **Benedetto F.A**, Tripepi G, Bonanno G, Rapisarda F, Fatuzzo P, Seminara G, Cataliotti A, Malatino LS. Plasma Nor-Epinephrine Predicts Survival And Incident Cardiovascular Events In Patients With End Stage Renal Disease. XXXIX Congress European Renal Association – European Dialysis and Transplant Association. Copenhagen, Denmark . July 14-17, 2002.
37. Mallamaci F, **Benedetto F.A.**, Tripepi G, Maas R, Malatino LS, Bonanno G, Rapisarda F, Fatuzzo P, Seminara F, Parlongo S, Cutrupi S, Stancanelli B, Böger RH and Zoccali C. Sympathetic activity and asymmetric dimethyl arginine (ADMA) in patients with end stage renal disease (ESRD). World Congress of Nephrology. Berlino 8-12 giugno 2003
38. Panuccio V, Tripepi R, Tripepi G, Mallamaci **F**, **Benedetto F.A**, Cataliotti A, Bellanuova I, Malatino L, Zoccali C. Cardiac valve calcifications, left ventricular hypertrophy (LVH) and cardiovascular mortality in patients with end stage renal disease (ESRD). World Congress of Nephrology. Berlino 8-12 giugno 2003
39. C.Zoccali, **FA.Benedetto**, F.Mallamaci, G.Tripepi, G.Giacone, A.Cataliotti, G.Seminara, B.Stancanelli, L.Malatino. Prognostic value of changes in left ventricular (LV) mass in the follow-up of dialysis patients. EDTA-ERA Congress. Berlin, 8-12 June 2003.
40. G.Tripepi, F.Mallamaci, **FA.Benedetto**, C.Zoccali. Prognostic value of echocardiographic indicators of left ventricular systolic function in asymptomatic dialysis patients. Tenth Assisi European Meeting on cardioneurology. Assisi, 1-3 Aprile 2004.
41. C. Zoccali, **FA.Benedetto**, F.Mallamaci, G.Tripepi, G.Giacone, A.Cataliotti, G.Seminara, B.Stancanelli, L.S.Malatino. Prognostic value of left ventricular dysfunction in asymptomatic dialysis patients. XLI EDTA-ERA Congress. Lisbona, 15-18 May 2004. Abs pag. 352
42. B. Spoto, F.Mallamaci, **FA.Benedetto**, A.Testa, RM.Parlongo, A.Pisano, G.Tripepi, R.Maas, RH. Boeger, C.Zoccali. The interaction of a common variant of the eNOS gene with asymmetric dimethylarginine (ADMA) in carotid atherosclerosis in end stage renal disease (ESRD).ASN Renal Week 2004. St. Luis, 27 October-1 November 2004.
43. A.Testa, B.Spoto, F.Mallamaci, G.Tripepi, **FA.Benedetto**, A. Pisano, RM.Parlongo, LS.Malatino, C.Zoccali. The severity of carotid atherosclerosis is strongly associated with a polymorphism in the E-selectin gene in patients with end stage renal disease (ESRD). 15th European Meeting on Hypertension. Milano, 17-21 June 2005. J of Hypert 005;23(S2):S369.
44. A.Testa, B.Spoto, F.Mallamaci, G.Tripepi, **FA.Benedetto**, A.Pisano, RM.Parlongo, C.Zoccali. The C1839T Polymorphism in the E-Selectin gene is associated with intimal thickening, arterial remodelling and stenosis in ESRD patients. XLII Congress of EDTA. Istanbul, 4-7 June 2005. Nephrol Dial Transplant 2005;20(S5):v295.
45. Zoccali C, **Benedetto F.A**, Mallamaci F, Tripepi G, Giacone G, Cataliotti A, Seminara G, Stancanelli B, Malatino LS. Prognostic value of changes in left ventricular (LV) mass in the follow-up of dialysis patients. World Congress of Nephrology. Berlino 8-12 giugno 2003
46. **F.A. Benedetto** Relatore X World Congress of Echocardiography and Cardiovascular Imaging: Coronary flow assessment by transthoracic echocardiography. (Roma, 19/21 ottobre 2006).
47. **F.A. Benedetto** Relatore X International meeting in Echocardiography and non-invasive imaging: Atrial function and prognosis. Centro Congressi del Policlinico Universitario, Messina 3-4 ottobre 2008

Società Scientifiche Membership:

ESC (Società Europea di Cardiologia)
EACPR (European Association for Cardiovascular Prevention & Rehabilitation)
ANMCO (Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri)
SIC (Società Italiana di Cardiologia)
SIEC(Società Italiana di ecografia cardiovascolare)
AIAC (Associazione Italiana aritmologia e cardiostimolazione)
EAE (European Association of Echocardiography)
ASECHO (American Society of Echocardiography)
WGMRI (Working group of MRI della Società Europea di Cardiologia)
Nel maggio 2001 è stato eletto delegato regionale Calabria della Società Italiana di ecografia cardiovascolare per il biennio 2001-2002
Nel biennio 2004-2006 è componente dell'area informatica dell' Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri
Nel biennio 2005-2007 è Direttore dell'Unità Operativa di Comunicazione della Società Italiana di ecografia cardiovascolare
Nel biennio 2007-2009 è confermato Direttore dell'Unità Operativa di Comunicazione della Società Italiana di ecografia cardiovascolare
Nel biennio 2009-2011 è coordinatore della politica societaria nazionale della Società Italiana di ecografia cardiovascolare

Premi e Riconoscimenti attribuiti a lavori scientifici:

Premio "top ten" presentazioni congressuali. 38° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Milano 24-27 giugno 1997. G.Tripepi, F.Mallamaci, **FA.Benedetto**, C.Zoccali. Fattori determinanti la gravita' dell'ipotensione dialitica.

Premio per la migliore presentazione congressuale. 41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia 14-17 giugno 2000. Giardini Naxos Taormina (Messina). Mallamaci F, **Benedetto FA**, Tripepi G, Bonanno G, Candela V, Fatuzzo G, Rapisarda F, Seminara G, Stancanelli B, Giacone G, Cottini E, Bellanuova I, Cataliotti A, Cutrupi S, Parlongo S, Tripepi R, Malatino L e Zoccali C, (CREED Investigators) Boeger S, Boeger R. L'ADMA (dimetilarginina asimmetrica) e' strettamente correlata allo spessore medio-intimale e predice la mortalità' nei pazienti uremici in emodialisi.

Premio "top ten" presentazioni congressuali. 42° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Trieste 19-22 settembre 2001. Tripepi G, Mallamaci F, **Benedetto FA**, Tripepi R, Zoccali C. Lo spessore medio-intimale carotideo predice l'ipertrofia ventricolare sinistra e la mortalità' cardiovascolare negli uremici in dialisi.

Il sottoscritto consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445 del 28 dicembre 2000, sotto la propria responsabilità dichiara la veridicità di quanto affermato nel presente curriculum vitae.

Reggio Calabria 27/01/2010

Dott. F.A.Benedetto