

Curriculum vitae

Informazioni personali

Dario Gregori
Loc. Padriciano, 195
34012 Trieste

Dipartimento di Sanità Pubblica e Microbiologia
Università di Torino
via Santena 5bis, Torino

Tel (Uff).: (0039) 0116706512
Tel (Casa).: (0039) 040226136
Cell.: (0039) 3473518231
E-Mail: dario.gregori@unito.it
Fax: (0039) 02700445089

Nato il 26/08/1967 a Trieste, è cittadino italiano
C.F. GRGDRA67M26L424Q
Coniugato con Federica Zobec, ha una figlia, Giovanna

Attualmente è professore associato del raggruppamento MED/01
(Statistica medica)

Formazione

- 1986-1990 *Facoltà di Scienze Politiche, Università degli Studi di Trieste*
Laurea in Scienze Politiche, Indirizzo Politico-Economico conseguendo il punteggio di 110/100 con lode (media agli esami di 29.8/30, 9 lodi, 24 esami rispetto ai 21 richiesti per il conseguimento del titolo)
- 1992-1995 *Dipartimento di Statistica G. Parenti. Università degli Studi di Firenze*
Dottorato di Ricerca in Statistica Applicata (VII Ciclo). Discute una tesi dal titolo Modelli di rischio relativo per schemi di campionamento caso-coorte: un'applicazione al cancro polmonare dei marinai, seguito dal prof. M. Livi Bacci e dal prof. A. Biggeri.
- 1994-1995 *Department of Statistics, Pennsylvania State University*
Master of Arts in Statistics. Discute una tesi dal titolo - Generalized Linear Models and Quasi-Likelihood Models in Ecology, seguito dal prof. G.P. Patil.

Attività didattica

Corsi (universitari con titolarità)

- 1996-1997 Statistica Medica (corso integrato)
Diploma Universitario in Riabilitazione Psichiatrica e Psicossociale, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Trieste

- 1996, 1999-2001 Statistica Medica e Biometria (corso annuale)
Diploma in Statistica, Facoltà di Economia, Università degli Studi di Trieste
- 2000-2001 Statistica medica (corso semestrale)
Scuola di Specialità in Genetica Medica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Trieste
- 2002- Statistica medica
Facoltà di Medicina, Università di Torino

Attività didattica integrativa

- 1994-1995 Teaching assistant in Biostatistics
Department of Statistics, Pennsylvania State University
Oltre che per gli aspetti integrativi didattici, è stato responsabile dell'implementazione del materiale del corso e del coordinamento informatico su Internet, predisponendo un WEB Server.
- 1997-1998 Esercitazioni in Statistica Medica e Biometria
Diploma in Statistica, Facoltà di Economia, Università degli Studi di Trieste
- 1997-1998 Esercitazioni in Statistica
Corso di laurea in Scienze Politiche, Facoltà di Scienze Politiche, Università degli Studi di Trieste
- 1998-2001 Esercitazioni in Analisi dei Dati
Corsi di laurea in Economia e Statistica, Facoltà di Economia, Università degli Studi di Trieste
- 1993-1994, 1996-2001 Seminari di Modelli Lineari Generalizzati per il corso di Statistica Medica
Scuola di Specialità in Ingegneria Clinica, Facoltà di Ingegneria, Università degli studi di Trieste
- 2001-2004 Statistica Medica
Corso di laurea in medicina, Facoltà di Medicina, Università degli studi di Torino

Altre attività didattiche

- Novembre 1994 Docente al Corso Modelli di regressione in epidemiologia
Biometric Society, Regione Italiana
Ha svolto attività di esercitatore per vari moduli didattici ed ha tenuto un modulo di lezioni su Tecniche di Campionamento di Coorte.
- Estate 1996 Esercitatore al Corso di Metodologia Sperimentale Agraria
Ente di Sviluppo Agricolo delle Marche.
- 1996-1998 Docente di S-plus e Xlisp-Stat
Centro di Calcolo dell'Università degli Studi di Trieste.

Attività di ricerca

- 1995 Research Associate

Center for Statistical Ecology and Environmental Statistics,
Pennsylvania State University.

Ha svolto compiti di analisi dei dati ecologici con modelli
lineari generalizzati e semiparametrici.

- 1996 Ricercatore aggiunto
International Center for Genetic Engineering and Biotech-
nology (ICGEB), UNIDO, Sede di Trieste. Titolare di un
contratto CNR come consulente e supervisore degli aspet-
ti statistici ed informatici negli studi genetici delle car-
diomiopatie.
- 1996-1998 Ricercatore universitario in Statistica Sociale (S03B)
Facoltà di Scienze Politiche, Università degli Studi di Tri-
este.
- 1998-2001 Ricercatore universitario in Statistica per la Ricerca Speri-
mentale e Tecnologica
Facoltà di Economia, Università degli Studi di Trieste.

Corsi seguiti ed altra attività formativa

- Primavera 1992 Statistical Methods for Short Term Forecasting
Societ Italiana di Statistica (SIS). Docenti Prof. G. Cipol-
letta, Confindustria, prof. A. Carlucci, Universit degli Studi
di Roma.
- Estate 1992 Bootstrap and Stochastic Processes
Dipartimento di Metodi Quantitativi, Universit degli Studi
di Milano. Docenti Prof. M. Cifarelli, Universit degli Stu-
di di Milano, prof. Y. Lo, Universit di Buffato, prof. M.
Sazanov, Stechlov Institute, Moscow.
- Estate 1992 Asymptotical Tests and Time Series Analysis
Centro Interuniversitario di Econometria (CIDE). Docenti
Prof. G. Gallo, prof. G. Calzolari, Universit degli Studi di
Firenze e prof. G. Bianchi, Universit degli Studi di Pisa.
- Estate 1993 Environmental Sampling, Statistical Modeling and Observa-
tional Economy
International Association for Survey Sampling. Docenti
Prof. G.P. Patil e prof. S.K. Thompson, Pennsylvania
State University, prof. G. Lovison, Universit degli Studi
di Padova.
- Inverno 1993 Analysis of Correlated Data in Epidemiology
Biometric Society, Regione Italiana. Docenti Prof. K.Y.
Liang, John Hopkins University, prof. A. Biggeri, Universit
degli Studi di Firenze.

Borse di Studio e Premi

- 1990-1992 Registro dei Tumori della Provincia di Trieste
Borsa di Studio per l'analisi sistematica delle neoplasie nella
provincia di Trieste. Tra gli obiettivi della borsa vi erano la

sistematizzazione delle procedure di raccolta dati e di analisi della qualità degli stessi, oltre alla partecipazione alla stesura della relazione annuale sull'incidenza tumorale.

- Ottobre 1994 Institute of Mathematical Statistical
Premio di \$400 come giovane ricercatore, insieme al dr. G. Carmeci, Università di Trieste, per la presentazione alla Conferenza ASA (American Statistical Association) e IMS (Institute of Mathematical Statistics) sul tema Topics in Generalized Linear Models del lavoro Small Clustering and GEE: a Simulation Study
- Dicembre 1995 American Statistical Association, Public Health Section
Premio di \$200 come giovane ricercatore, insieme ai dr. A. Di Lenarda e L. Salvatore, Università di Trieste, per la presentazione alla International Conference on Health Policy Research, Methodological Issues in Health Services and Outcome Research, Harvard University, Boston, Massachusetts, del lavoro A Semi-Markov Model for Analyzing Second Order Quality of Life Measurement.
- 1995 Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche, Università di Trieste
Borsa di studio per formazione all'estero.
- 1996 Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche, Università di Trieste
Borsa di studio post-dottorato. Progetto di ricerca: modelli di sopravvivenza aggiustati per valutazioni di qualità della vita in ambito clinico, coordinatore prof. A. Kostoris.
- Ottobre 1998 Royal Statistical Society
Travel grant per la presentazione al congresso Workshop on multilevel models, RSS, London, 28 ottobre 1998, del paper Predicting cost-effectiveness using models for correlated data: a critical comparison of marginal and random-effect models.

Affiliazioni ed attività sociali

Società Scientifiche

- 1995-2000 International Association for Statistical Computing (IASC)
- 1994-2001 International Society for Clinical Trials (SCCT)
- 1993-2001 Institute of Mathematical Statistics (IMS)
- 1994-2001 International Society for Clinical Biostatistics (ISBC)
- 1994-2001 International Biometric Society (IBS)
- 1996-1999 Bernoulli Society (BS)
- 2000-2001 Associazione Italiana di Epidemiologia
- 2001 Società di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica (in corso di definizione)

2001 Società Italiana di Statistica (in corso di definizione)

Altre attività

1996-2001 Collaboratore per il referaggio di articoli del *Journal of Ecological and Environmental Statistics*

1999-2001 Collaboratore per il referaggio di libri per il *Journal of Applied Statistics* ed *ISCB news*

Attività Organizzative, partecipazioni ad organi collegiali e di gestione

13-14 novembre 1998 *Workshop on Cost-Effectiveness in Public Health*
Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche, Università degli Studi di Trieste. Membro del Comitato Scientifico ed organizzatore locale.

1999, 2002 *Workshop on Correlated data analysis: the estimating equations approach*
Membro del Comitato Scientifico Internazionale, nonché organizzatore locale della prima edizione (22-23 ottobre 1999, Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche, Università degli Studi di Trieste).

2000-2001 *Conference on Methodology and Statistics*
Società Slovena di Statistica. Membro del Comitato Scientifico Internazionale.

1999-2001 *Austrian, Slovenian, Italian and Hungarian Young Statisticians Conference*
Componente del Comitato Scientifico Internazionale.

2001 *Modelli Complessi e Metodi Computazionali Intensivi per la Stima e la Previsione*
Università degli Studi di Padova, Venezia e Trieste. Membro del Comitato Organizzatore.

1998-2001 Membro della Giunta del Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche.

1998-2001 Membro della Commissione Informatica del Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche, Università di Trieste.

1999-2001 Membro della Commissione Informatica della Facoltà di Economia, Università di Trieste

1998-2001 Membro del Nucleo di Ateneo per la Valutazione dell'Attività Sanitaria

1999-2001 Componente del Comitato Etico Indipendente dell'Azienda Ospedaliera S. Maria della Misericordia di Udine.

14 settembre 2004

Presentazione dell'attività scientifica e didattica

L'attività di ricerca si è caratterizzata per una costante attenzione agli aspetti applicativi delle tecniche statistiche, intesi come base per le riflessioni di carattere metodologico, siano queste ultime di sviluppo di nuovi strumenti piuttosto che di revisione critica di metodologie già affermate.

Particolare attenzione è stata rivolta, dal punto di vista metodologico, alle procedure di stima adeguate in presenza di dati correlati. L'estensione a dati correlati dell'approccio basato sulla funzione di quasi-verosimiglianza in termini semi-parametrici, ha permesso la trattazione della correlazione tra le osservazioni in termini di parametri di disturbo. I primi contributi del candidato in tal senso riguardano lo studio del comportamento degli stimatori noti come GEE (Generalized Estimating Equations) nel caso gaussiano in piccoli campioni, sistematizzando sostanzialmente i risultati proposti da Park, aggiungendo l'ipotesi che esista un effetto compensativo tra ampiezza dei cluster e numero degli stessi[6]. L'estensione di tali studi di simulazione a dati non normali ha comportato la risoluzione di due ordini di problemi: (i) in primo luogo la creazione di opportune routine di generazione di dati binari correlati, mantenendo il controllo sul livello di correlazione desiderata e (ii) in secondo luogo la risoluzione di problemi legati alla convergenza del processo iterativo soprattutto nel caso di cluster di dimensione piccola.

L'introduzione dei modelli per la correlazione basati su equazioni di stima ad opera di Zhao e Prentice ha sollecitato un'investigazione sull'effetto che l'assunzione di normalità del momento terzo e quarto della distribuzione (cosa questa comune per questa classe di modelli) ha sulle stime. Potenzialità applicative dei GEE sono state affrontate in riferimento alla possibilità di utilizzarle per indagini basate su dati retrospettivi dei registri ospedalieri, utilizzando l'informazione proveniente da più visite di follow-up senza pervenire ad una modellazione puntuale del processo.

Dalle ricerche condotte nell'ambito della tesi di dottorato hanno preso il via una serie di riflessioni sui disegni di campionamento entro coorte. In particolare si è proposta una diagnostica per modelli di regressione adattata al disegno caso-coorte e si è portato a termine uno studio sistematico della letteratura relativa al disegno caso-coorte, presentando una delle poche rassegne organiche in materia.

Durante il periodo di soggiorno alla Pennsylvania State University è iniziata la collaborazione con il Center for Statistical Ecology and Environmental Statistics, a cui è tuttora affiliato. Principali interessi sono rappresentati dallo studio delle peculiarità applicative dei modelli lineari generalizzati e degli approcci basati sulla quasi verosimiglianza in ambito ecologico. Più precisamente sono stati analizzati modelli a risposta binaria per esperimenti di teratogenesi[7] nonché modelli parametrici e non per la determinazione del livello di inquinamento delle acque[10].

Nel 1993 è iniziata la collaborazione con il gruppo di ricerca internazionale (Heart Muscle Disease Study Group), che ha sede presso il Dipartimento di Cardiologia dell'Ospedale di Trieste. Principale interesse del gruppo è lo studio della cardiomiopatia dilatativa, nei suoi riflessi clinici [4, 13] e genetici[11]. Dal punto di vista metodologico sono stati presentati dei contributi per affrontare problematiche specifiche. Nella valutazione dell'evoluzione del pattern di riempimento del ventricolo sinistro nella cardiomiopatia dilatativa si è affrontato il

problema della scelta tra modelli predittivi non ordinati gerarchicamente utilizzando tecniche bootstrap[13]. La valutazione della possibilità di predire la risposta a due anni in termini di miglioramento per malati di cardiomiopatia dilatativa è stata effettuata utilizzando modelli logit[3] anziché quello classico dell'analisi discriminante utilizzato in ambito clinico fino ad allora. L'analisi dell'evoluzione della frequenza cardiaca, sia rispetto a parametri clinici che al miglioramento dei pazienti o alla loro sopravvivenza è stata effettuata dal candidato utilizzando tecniche di regressione non-parametrica quali i modelli addittivi generalizzati, i conditioning plots e la projection pursuit regression[12]. Il confronto fra la mortalità per morte improvvisa e quella per scompenso è stato fatto utilizzando stime per il rischio competitivo basate sugli stimatori robusti di Wei-Lin-Weissfeld[2]. La stima della prevalenza della forma di cardiomiopatia familiare, oggetto di grande incertezza per il possibile errore di classificazione cui è oggetto, ha suggerito l'uso di modelli log-lineari prodotto, di cui è stata proposta una riparametrizzazione ad hoc per il problema specifico[8].

Dal 1997 un certo interesse si è diretto verso gli studi clinici controllati, con la partecipazione a studi multicentrici di costo-efficacia[9, 1], e verso studi di valutazione di metodiche diagnostiche[15].

In un rapporto di collaborazione molto attivo con un gruppo di psicologi, si sono condotte numerose indagini sul territorio della regione F.V.G., volte ad indagare aspetti patologici nella psicologia del lavoro e dell'organizzazione, studiando i fattori che influenzano la managerialità di medio livello, le determinanti del clima organizzativo nelle aziende ospedaliere, il rischio professionale di burn-out, la qualità percepita del servizio sanitario[14]. Dal punto di vista metodologico, si sono introdotti alcuni modelli nella classe dei GEE per l'analisi di items correlati[5].

Riferimenti bibliografici

- [1] L. P. Badano, D. Gregori, G. Slavich, E. Gremese, M. Ghidina, and P. M. Fioretti. Diagnosi precoce in pazienti con dolore toracico ed elettrocardiogramma non conclusivo: valutazione del rapporto costo-efficacia di diverse strategie - studio assente. *Giornale Italiano di Cardiologia*, 29(11):1291–1301, Novembre 1999.
- [2] A. Di Lenarda, R. De Maria, A. Gavazzi, D. Gregori, M. Parolini, G. Sinagra, L. Salvatore, F. Longaro, E. Bernobich, F. Camerini, and on behalf of the SPIC (Italian Multicenter Cardiomyopathy Study) Group. Long term survival effect of metoprolol in dilated cardiomyopathy. *Heart*, 79(4):337–344, April 1998.
- [3] A. Di Lenarda, D. Gregori, G. Sinagra, G. Lardieri, A. Perkan, B. Pinamonti, L. Salvatore, G. Secoli, M. Zecchin, F. Camerini, and The Heart Muscle Disease Study Group. Metoprolol in dilated cardiomyopathy: Is it possible to identify factors predictive of improvement? *Journal of Cardiac Failure*, 2(2):87–102, June 1996.
- [4] A. Di Lenarda, G. Secoli, A. Perkan, D. Gregori, G. Lardieri, B. Pinamonti, G. Sinagra, M. Zecchin, F. Camerini, and The Heart Muscle Disease

- Study Group. Changing mortality in dilated cardiomyopathy. *British Heart Journal*, 72 Supplement(6 suppl.):S46–S51, December 1994.
- [5] P. Gabassi and D. Gregori. *Professione Leader. Le decisioni nel Nord-Est italiano*. Pàtron Editore, Via Badini n. 12; 40050 Quarto Inferiore Bologna, Dicembre 1997.
- [6] D. Gregori and G. Carmeci. Some notes on small sample behavior of gee. *Statistica Applicata*, 8:327–342, Gennaio/febbraio/marzo 1996.
- [7] D. Gregori, A. Kaur, G. P. Paul, and C. Taillie. Generalized estimating equations with applications in ecology and environment. Technical reports, Center for Statistical Ecology and Environmental Statistics, Department of Statistics. The Pennsylvania State University. University Park, PA 16802, 1995.
- [8] D. Gregori, C. Rocco, S. Miocic, and L. Mestroni. Estimating frequency of familial dilated cardiomyopathy in the presence of misclassification errors. *Journal of Applied Statistics*, 28(1):53–62, Januar 2001.
- [9] Gruppo COSTAMI, A. Desideri, S. Pirelli, C. Carpeggiani, P. Fioretti, E. Picano, D. Gregori, M. Ostojc, J. Bax, J. L. Vanoverschelde, G. B. Danzi, and L. Celegon. Costo delle strategie dopo infarto miocardico: una proposta operativa per sciogliere (qualche) dubbio. *Giornale Italiano di Cardiologia*, 28(9):1038–1041, Settembre 1998.
- [10] A. Kaur, D. Gregori, G. P. Patil, and C. Taillie. Assessment of aquatic system toxicity using generalized linear models and quasi-likelihood techniques. *COENOSES*, 10(2-3):113–121, 1995.
- [11] L. Mestroni, C. Rocco, D. Gregori, G. Sinagra, A. Di Lenarda, S. Miocic, M. Vatta, B. Pinamonti, F. Muntoni, A. L. Caforio, W. J. McKenna, A. Falaschi, M. Giacca, F. Camerini, and The Heart Muscle Disease Study Group. Familial dilated cardiomyopathy: evidence for genetic and phenotypic heterogeneity. *Journal of the American College of Cardiology*, 34(1):181–190, July 1999.
- [12] A. Perkan, A. Di Lenarda, G. Sinagra, D. Gregori, A. Cherubini, M. Zecchin, R. Gortan, S. Klugmann, and F. Camerini. Predictive value of heart rate in dilated cardiomyopathy treated with metoprolol. *Giornale Italiano di Cardiologia*, 27(11):1106–1112, Novembre 1997.
- [13] B. Pinamonti, M. Zecchin, A. Di Lenarda, D. Gregori, G. Sinagra, and F. Camerini. Persistence of restrictive left ventricular filling pattern in dilated cardiomyopathy: An ominous prognostic sign. *Journal of the American College of Cardiology*, 29(3):604–612, March 1997.
- [14] P. Rozbowski, A. Semeraro, S. Cervai, D. Gregori, and P. G. Gabassi. The risk of burnout: a dynamic phase model. *Risk Decision and Policy*, 5:203–214, 2000.
- [15] L. Silvestri, M. Maffessanti, D. Gregori, G. Berlot, and A. Gullo. Usefulness of routine pre-operative chest radiography for anaesthetic management: a prospective multicentre pilot study. *European Journal of Anaesthesiology*, 16(11):749–760, November 1999.

Lista delle pubblicazioni

Monografie

- [1] P.G. Gabassi and D. Gregori. *Professione Leader. Le decisioni nel Nord-Est italiano*. Pàtron Editore, Via Badini n. 12; 40050 Quarto Inferiore Bologna, Dicembre 1997.
- [2] D. Gregori. *Appunti di Statistica Medica e Biometria*. Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche, Università degli Studi di Trieste, iv edition, September 2000/2001.
- [3] P. G. Gabassi, S. Cervai, A. Stransciach, and D. Gregori. *Le 35 ore e il tempo liberato*, volume IV edizione. Edizioni Goliardiche, Via Fabio Severo, 147, Trieste, 2000.
- [4] D. Gregori, G. Carmeci, H. Friedl, A. Ferligoj, and A. Wedlin, editors. *Correlated data modeling*, Milano, Italy, March 2001. Franco Angeli.
- [5] G. Borruso, G. Benedetti, and D. Gregori, editors. *Valutazioni di costo efficacia in sanità*, Milano, Italy, March 2001. Franco Angeli.
- [6] P. G. Gabassi, G. Benedetti, and D. Gregori, editors. *Indagini e valutazioni in Sanità. Aspetti teorici ed analisi empiriche secondo varie prospettive disciplinari*, Milano, Italy, April 2001. Franco Angeli.

Articoli

- [1] A. Di Lenarda, G. Secoli, A. Perkan, D. Gregori, G. Lardieri, B. Pinamonti, G. Sinagra, M. Zecchin, F. Camerini, and The Heart Muscle Disease Study Group. Changing mortality in dilated cardiomyopathy. *British Heart Journal*, 72 Supplement(6 suppl.):S46–S51, December 1994.
- [2] A. Kaur, D. Gregori, G. P. Patil, and C. Taillie. Assessment of aquatic system toxicity using generalized linear models and quasi-likelihood techniques. *COENOSES*, 10(2-3):113–121, 1995.
- [3] G. Sinagra, A. Perkan, A. Di Lenarda, G. Lardieri, M. Zecchin, S. Rakar, D. Gregori, and F. Camerini. Tollerabilità ed effetti dei betabloccanti nello scompenso cardiaco severo da cardiomiopatia dilatativa. *Giornale Italiano di Cardiologia*, 25:1255–1263, 1995.
- [4] G. Sinagra, S. Rakar, M. Zecchin, R. Bussani, F. Silvestri, F. Bassan, D. Gregori, A. Perkan, A. Di Lenarda, G. Secoli, G. Lardieri, and F. Camerini. Non predictive value of fibrosis in dilated cardiomyopathy treated with metoprolol. *Journal of Cardiovascular Pathology*, 5(1):21–28, January/February 1996.
- [5] D. Gregori and G. Carmeci. Some notes on small sample behavior of gee. *Statistica Applicata*, 8:327–342, Gennaio/febbraio/marzo 1996.

- [6] A. Kaur, D. Gregori, G. P. Patil, and C. Taillie. Ecological applications of generalized linear models and quasi-likelihood methods: an overview. *Statistica Applicata*, 8:59–82, Gennaio/febbraio/marzo 1996.
- [7] P. G. Gabassi and D. Gregori. I processi decisionali dei middle manager: un'indagine nel nord-est italiano. *Psicologia Italiana - Rivista quadrimestrale degli Psicologi Italiani - Pàtron Editore Bologna*, Anno XIV(1):52–64, gennaio/aprile 1996.
- [8] A. Di Lenarda, D. Gregori, G. Sinagra, G. Lardieri, A. Perkan, B. Pinamonti, L. Salvatore, G. Secoli, M. Zecchin, F. Camerini, and The Heart Muscle Disease Study Group. Metoprolol in dilated cardiomyopathy: Is it possible to identify factors predictive of improvement? *Journal of Cardiac Failure*, 2(2):87–102, June 1996.
- [9] S. Klugmann, E. Viel, G. Sabbadini, A. Di Lenarda, D. Gregori, L. Barbieri, A. Salvi, and G. Sinagra. Efficacia dello stent di palmaz-schatz nel paziente anziano con angina instabile: fattori predittivi di eventi a breve e lungo termine. *Giornale Italiano di Cardiologia*, 27(7):659–668, July 1997.
- [10] G. Sinagra, P. Maras, A. D'Ambrosio, D. Gregori, R. Bussani, F. Silvestri, T. Morgera, B. Pinamonti, A. Salvi, E. Alberti, A. Di Lenarda, G. Lardieri, S. Klugmann, and F. Camerini. Polimorfismo clinico di presentazione e storia naturale della miocardite attiva: esperienza su 60 casi. *Giornale Italiano di Cardiologia*, 27(8):758–774, Agosto 1997.
- [11] A. Perkan, A. Di Lenarda, G. Sinagra, D. Gregori, A. Cherubini, M. Zecchin, R. Gortan, S. Klugmann, and F. Camerini. Predictive value of heart rate in dilated cardiomyopathy treated with metoprolol. *Giornale Italiano di Cardiologia*, 27(11):1106–1112, Novembre 1997.
- [12] B. Pinamonti, M. Zecchin, A. Di Lenarda, D. Gregori, G. Sinagra, and F. Camerini. Persistence of restrictive left ventricular filling pattern in dilated cardiomyopathy: An ominous prognostic sign. *Journal of the American College of Cardiology*, 29(3):604–612, March 1997.
- [13] P. G. Gabassi and D. Gregori. Il burn-out e le componenti di ruolo nella professione infermieristica. risultati di un'indagine nel nord-est. *Psicologia e Lavoro*, Anno XXVII(107):24–32, ottobre-dicembre 1997.
- [14] M. Krstulja, D. Gregori, N. Jonijc, and D. Bobinac. Proliferation and differentiation in skin epithelial lesions: Basaliomas. *Electronic Journal of Pathology and Histologys*, 3(1):65–70, 1997.
- [15] S. Rakar, G. Sinagra, A. Di Lenarda, A. Poletti, R. Bussani, F. Silvestri, F. Camerini, E. Alberti, G. Lardieri, L. Mestroni, T. Morgera, B. Pinamonti, A. Salvi, A. D'Ambrosio, D. Gregori, A. Perkan, and M. Zecchin. Epidemiology of dilated cardiomyopathy. a prospective post-mortem study of 5252 necropsies. *European Heart Journal*, 18(1):117–123, 1997.
- [16] A. Di Lenarda, R. De Maria, A. Gavazzi, D. Gregori, M. Parolini, G. Sinagra, L. Salvatore, F. Longaro, E. Bernobich, F. Camerini, and on behalf of the SPIC (Italian Multicenter Cardiomyopathy Study) Group.

- Long term survival effect of metropolol in dilated cardiomyopathy. *Heart*, 79(4):337–344, April 1998.
- [17] C. Gregoretto, F. Beltrame, U. Lucangelo, L. Burbi, G. Conti, M. Turello, and D. Gregori. Physiologic evaluation of non-invasive pressure support ventilation in trauma patients with acute respiratory failure. *Intensive Care Medicine*, 24(8):785–790, August 1998.
- [18] M. Pocecco, S. Russian, S. Ceschel, and D. Gregori. Incidence of type 1 diabetes in the friuli venezia giulia region, italy. results of a prospective study in a 0-14 yr age-group. *Diabetes, Nutrition & Metabolism Clinical and Experimental*, 11(4):254–256, August 1998.
- [19] Gruppo COSTAMI, A. Desideri, S. Pirelli, C. Carpeggiani, P. Fioretti, E. Picano, D. Gregori, M. Ostojc, J. Bax, J. L. Vanoverschelde, G. B. Danzi, and L. Celegon. Costo delle strategie dopo infarto miocardico: una proposta operativa per sciogliere (qualche) dubbio. *Giornale Italiano di Cardiologia*, 28(9):1038–1041, Settembre 1998.
- [20] P. G. Gabassi and D. Gregori. La sindrome del burn-out nella professione infermieristica: un'indagine nel comparto ospedaliero del nord-est italiano. *Psicologia e Lavoro*, Anno XXVIII(108):31–42, gennaio-marzo 1998.
- [21] A. Desideri, S. Pirelli, S. Carpeggiani, P. Fioretti, E. Picano, D. Gregori, M. Ostojc, J. Bax, J. L. Vanoverschelde, G. B. Danzi, and L. Celegon. The cost of post-myocardial infarction strategies: an operative proposal to eliminate (some) doubts. *Giornale Italiano di Cardiologia*, 28(9):1038–1041, September 1998.
- [22] L. Silvestri, C. Monti Bragadin, M. Milanese, D. Gregori, C. Consales, A. Gullo, and H. K. F. von Saene. Are most icu infections really nosocomial? a prospective observational cohort study in mechanically ventilated patients. *The Journal of Hospital Infection*, 42(2):125–133, June 1999.
- [23] F. Beltrame, U. Lucangelo, D. Gregori, and C. Gregoretto. Noninvasive positive pressure ventilation in trauma patients with acute respiratory failure. *Monaldi Archives for Chest Disease*, 54(2):109–114, Aprile 1999.
- [24] L. Mestroni, C. Rocco, D. Gregori, G. Sinagra, A. Di Lenarda, S. Miocic, M. Vatta, B. Pinamonti, F. Muntoni, A. L. Caforio, W. J. McKenna, A. Falaschi, M. Giacca, F. Camerini, and The Heart Muscle Disease Study Group. Familial dilated cardiomyopathy: evidence for genetic and phenotypic heterogeneity. *Journal of the American College of Cardiology*, 34(1):181–190, July 1999.
- [25] L. Mestroni, B. Maisch, W. J. McKenna, K. Schwartz, P. Charron, C. Rocco, F. Tesson, A. Richter, A. Wilke, M. Komajda, on behalf of The collaborative research group of the European Human and Capital Mobility Project on Familial Dilated Cardiomyopathy, A. Di Lenarda, D. Gregori, M. Giacca, S. Miocic, G. Sinagra, and M. Vatta. Guidelines for the study of familial dilated cardiomyopathy. *European Heart Journal*, 20:93–102, 1999.

- [26] L. P. Badano, D. Gregori, G. Slavich, E. Gremese, M. Ghidina, and P. M. Fioretti. Diagnosi precoce in pazienti con dolore toracico ed elettrocardiogramma non conclusivo: valutazione del rapporto costo-efficacia di diverse strategie - studio assenze. *Giornale Italiano di Cardiologia*, 29(11):1291–1301, Novembre 1999.
- [27] A. Desideri, R. Bigi, G. L. Suzzi, G. Coletta, D. Gregori, Valente G., and P. M. Fioretti. Stress echocardiography and exercise electrocardiography for risk stratification after non-q-wave uncomplicated myocardial infarction. *American Journal Cardiol*, 84(6):739–741 (A9), 15 Settembre 1999.
- [28] M. Demczuk, A. Desideri, S. Pirelli, C. Carpeggiani, P. Fioretti, E. Picano, J. L. Vanoverschelde, J. Bax, M. Ostojka, D. Gregori, and L. Celegon. Diagnostic strategies after uncomplicated myocardial infarction. the background of the costami trial. *Kardiologia-Polska*, 50(6):573–579, 1999.
- [29] L. P. Badano, D. Gregori, G. Slavich, A Di Chiara, E. Gremese, M. Ghidina, and P. M. Fioretti. Assenze (valutazione del rapporto costo-efficacia per la diagnosi precoce in pazienti con dolore toracico acuto ed elettrocardiogramma non conclusivo). *Giornale Italiano di Ecografia Cardiovascolare*, pages 7–14, giugno 1999.
- [30] D. Gregori. Some notes on evaluating the prediction error for the generalized estimating equations. *Metodoloski Zvezki*, 16:107–124, 2000.
- [31] G. Carmeci and D. Gregori. Modelling economic convergence: a gee approach. *Statistics in Transition*, 4(6):929–940, December 2000.
- [32] P. Rozbowski, A. Semeraro, S. Cervai, D. Gregori, and P. G. Gabassi. The risk of burnout: a dynamic phase model. *Risk Decision and Policy*, 5:203–214, 2000.
- [33] G. Morocutti and D. Gregori. Eight-year mortality in the emory angioplasty versus surgery trial. *Italian Heart Journal*, 7 (suppl.):953–954, July 2000.
- [34] G. Morocutti, F. Vendrametto, M. Werren, L. Spedicato, G. Bernardi, D. Gregori, and P. M. Fioretti. Angioplastica coronarica e bypass aortocoronarico a confronto nei pazienti con coronaropatia multivascolare. *Italian Heart Journal*, 1 (suppl.):759–765, giugno 2000.
- [35] D. Gregori, C. Rocco, S. Miocic, and L. Mestroni. Estimating frequency of familial dilated cardiomyopathy in the presence of misclassification errors. *Journal of Applied Statistics*, 28(1):53–62, Januar 2001.

Capitoli in libri ed in atti congressuali

- [1] D. Gregori. *Costo del lavoro, produttività e competitività*, chapter Osservatorio, pages 15–26. CESOS Centro di Studi Sociali e Sindacali. Le relazioni sindacali in Italia. Rapporto annuale predisposto con il Patrocinio del Consiglio Nazionale dell’Economia e del Lavoro., Novembre 1991.
- [2] D. Gregori. *Censored Data Bootstrap*, chapter 4, pages 59–85. Università Bocconi - Istituto di metodi Quantitativi, Luglio 1992.

- [3] G. Carmeci and D. Gregori. Modelling economic convergence: a gee approach. In *9th International Workshop on Statistical Modelling - Exeter*, pages 1–9, Exeter, July 1994.
- [4] S. Klugmann, A. Di Lenarda, L. Barbieri, D. Gregori, C. Hiche, and A. Salvi. Dopo l'impianto elettivo di uno stent coronarico negli anziani esistono elementi predittivi degli eventi maggiori a trenta giorni? In C. Cernigliaro, editor, *Cardiologia Invasiva*, pages 53–56, Baveno, 4-5 novembre 1994. Atti del XII Corso di Emodinamica e Cineangiografia.
- [5] R. Di Lenarda and D. Gregori. La patologia dell'atm nella popolazione anziana. In *L'anziano e le sue patologie. Considerazioni e problematiche nell'ambito dell'intervento odontoiatrico.*, pages 91–97, Ancona, 19-20 novembre 1994. Società Italiana di Odontostomatologia Geriatrica, Atti del IV Congresso Nazionale S.I.O.G.
- [6] F. Camerini, A. Di Lenarda, L. Mestroni, A. Perkan, G. Sinagra, T. Morgera, P. Maras, B. Pinamonti, A. D'Ambrosio, R. Bussani, D. Gregori, G. Lardieri, G. Secoli, F. Silvestri, S. Rakar, and M. Zecchin. Miocardite e cardiomiopatia dilatativa. *Il Policlinico Sez. Prat.*, 102:335–352, 1995.
- [7] A. Di Lenarda, A. Perkan, L. Salvatore, G. Secoli, G. Sinagra, M. Zecchin, D. Gregori, and F. Camerini. Scompenso cardiaco. terapia con beta-bloccanti. *Cura Intensiva Cardiologica 1995*, pages 436–441, 1995.
- [8] F. Camerini, A. Di Lenarda, L. Mestroni, A. Perkan, G. Sinagra, T. Morgera, P. Maras, B. Pinamonti, E. Alberti, A. D'Ambrosio, R. Bussani, D. Gregori, G. Lardieri, A. Salvi, G. Secoli, F. Silvestri, S. Rakar, and M. Zecchin. Miocardite e cardiomiopatia dilatativa. In *Atti del 96 Congresso della Società Italiana di Medicina Interna*, pages 435–564, Roma, 12-15 ottobre 1995.
- [9] D. Gregori, L. Di Consiglio, and P. Peruzzo. Loglinear random effect models for capture-recapture assessment of completeness of registration. In Albert Prat Edts., editor, *COMPSTAT '96*, pages 289–293, Barcelona, Spain, Agosto 1996. Physica Verlag.
- [10] D. Gregori. Alcune considerazioni sul comportamento degli stimatori per modelli multilevel in presenza di dati sparsi. In *Secondo Convegno dei Giovani Studiosi dei Problemi di Popolazione - Studi di Popolazione. Temi di Ricerca Nuova*, pages 585–590, Roma, 25-27 Giugno 1996. Dipartimento di Scienze Demografiche - Università di Roma La Sapienza.
- [11] D. Gregori, A. Kaur, G. P. Patil, and C. Taillie. Modeling spatial distribution of overdispersed ecological data. In A. Forcina, G. M. Marchetti, R. Hatzinger, and G. Galmacci, editors, *Statistical Modelling*, pages 418–421, Orvieto, Italy, 15-19 July 1996. Proceedings of the 11th International workshop on Statistical Modelling.
- [12] G. Sinagra, D. Gregori, A. Perkan, A. Di Lenarda, B. Pinamonti, F. Longaro, A. Poletti, D. Cherseviani, S. Klugmann, and F. Camerini. Controversial issues on beta-blocker treatment: Has metoprolol an additive effect

to conventional medical treatment in heart failure due to dilated cardiomyopathy? In Springer-Verlag Italia, editor, *Advances in Cardiomyopathies*, pages 254–261, Milano, 24-26 April 1997. Proceedings of the II Florence Meeting on Advances on Cardiomyopathies.

- [13] L. Mestroni, C. Rocco, S. Miodic, A. Di Lenarda, G. Sinagra, D. Gregori, M. Vatta, M. Matulic, T. Zerjal, A. Falaschi, F. Camerini, and M. Giacca. Dilated cardiomyopathy: Does etiological heterogeneity portend clinical heterogeneity? In Springer-Verlag Italia, editor, *Advances in Cardiomyopathies*, pages 160–170, Milano, 24-26 April 1997. Proceedings of the II Florence Meeting on Advances on Cardiomyopathies.
- [14] L. Mestroni, C. Rocco, M. Vatta, S. Miodic, M. Giacca, The Heart Muscle Disease Study Group, F. Camerini, B. Pinamonti, G. Sinagra, A. Di Lenarda, F. Silvestri, R. Bussani, D. Gregori, M. Davanzo, A. Falaschi, J. Milasin, M. Matulic, and T. Zerjal. Advances in molecular genetics of dilated cardiomyopathy. *Cardiology Clinics*, 16:611–621, 1998.
- [15] G. Sinagra, A. Di Lenarda, C. Rocco, A. Poletti, D. Gregori, and F. Longaro. L'attuale collocazione terapeutica dei beta-bloccanti. In *Heart Failure: update and perspective - Abstract Book*, pages 36–43, Bologna, 20-21 November 1998.
- [16] S. Cervai, A. Semeraro, D. Gregori, and P. G. Gabassi. How to measure tqm in a psychological view. In *Proceedings of the International Conference on TQM and Human Factors - towards successful integration -*, volume 1, pages 216–221, Linköping - Sweden, 15-17 June 1999. Centre for Studies of Humans, Technology and Organization.
- [17] D. Gregori and A. Desideri. Sample size and design considerations for multicenter cost-effectiveness studies: the costami case-study. In *Società Italiana di Statistica Medica - 5 Congresso Nazionale Statistica e Implicazioni Etiche nella Sperimentazione Clinica e nella Programmazione Sanitaria.*, pages 277–280, Bressanone, 30 settembre-2 ottobre 1999. Università degli Studi di Padova.
- [18] S. Cervai, D. Gregori, P. G. Gabassi, and G. Perin. Il processo di socializzazione nell'esperienza turistica: differenze tra giovani e anziani. In *VIII Convegno Nazionale del Comitato Scientifico Nazionale Interdisciplinare Viaggiare per conoscersi.*, pages 12–14, Gorizia, 23-26 settembre 1999.
- [19] S. Rodaro and D. Gregori. Multilevel models for evaluating efficacy of educational programmes: some notes on model stability. In *ITI 2000*, pages 267–274, Pula, Croatia, 13-16 June 2000. Proceedings of the 22nd International Conference in Information Technology Interfaces., University Computing Centre University of Zagreb.
- [20] D. Gregori. Metodi statistici per l'analisi costo-efficacia. In G. Borru-so, G. Benedetti, and D. Gregori, editors, *Valutazioni di costo-efficacia in sanità*, pages 73–85, Milano, Italy, March 2001. Franco Angeli.

Technical reports, working papers

- [1] P. G. Gabassi, N. Ramovecchi, and D. Gregori. Leadership e processi decisionali: un'indagine pilota nel friuli-venezia giulia. Working papers, Dipartimento di Scienze dell'Uomo, Università degli Studi di Trieste, 1993.
- [2] D. Gregori and G. Carmeci. Some notes on small sample behavior of gee. Working Papers Nuova serie n. 17, Università degli Studi di Trieste - Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche, 34100 Trieste - Piazzale Europa n. 1, 1995.
- [3] A. Kaur, D. Gregori, G. P. Patil, and C. Taillie. Ecological applications of generalized linear models and quasi-likelihood methods: an overview. Technical Report 95-0601, Center for Statistical Ecology and Environmental Statistics, Department of Statistics, PennState University, University Park, PA, 16802, USA, 1995.
- [4] A. Kaur, D. Gregori, P. Patil, and C. Taillie. Generalized linear models in water pollution assessment. Technical Report 95-1002, Center for Statistical Ecology and Environmental Statistics, Department of Statistics - The Pennsylvania State University - University Park, PA 16802, 1995.
- [5] D. Gregori and G. Carmeci. Small clustering and gee: a simulation study. Working Papers Nuova serie n. 10, Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche, Università degli Studi di Trieste, Gennaio 1995.
- [6] D. Gregori, L. Di Consiglio, and G. Carmeci. A fortran 77 routine for overdispersed binomial data generation. Working Papers Nuova serie n. 16, Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche, Università degli Studi di Trieste, Novembre 1995.
- [7] D. Gregori, A. Kaur, G. P. Paul, and C. Taillie. Generalized estimating equations with applications in ecology and environment. Technical reports, Center for Statistical Ecology and Environmental Statistics, Department of Statistics. The Pennsylvania State University. University Park, PA 16802, 1995.
- [8] A. Kaur, D. Gregori, G.P. Patil, and C. Taillie. Generalized linear models in ecology. Technical report, Center for Statistical Ecology and Environmental Statistics, Department of Statistics PennState University. University Park, PA 16802, June 1996.
- [9] A. Di Lenarda, D. Gregori, R. De Maria, A. Gavazzi, M. Parolini, G. Sinagra, L. Salvatore, F. Longaro, E. Bernobich, F. Camerini, and on behalf of the SPIC (Italian Multicenter Cardiomyopathy Study) Group. Long term survival effect of metropolol in dilated cardiomyopathy. Technical Report 96-0101, Laboratorio di Biostatistica, Cardiology Department, Ospedale Maggiore and University, Trieste, Italy, 1996.
- [10] S. Capellari and D. Gregori. The determinants of the allocation of time for work, housework and leisure. an empirical analysis of italian data on time use from multiscope survey. Working Papers, Nuova serie n. 29 Nuova serie n. 29, Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche, Università degli Studi di Trieste, giugno 1996.

- [11] D. Gregori, G. Sinagra, A. Perkan, and A. Di Lenarda. Semiparametric estimation of an incomplete cross-over design. Working Papers Nuova serie n. 39, Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche, Università degli Studi di Trieste, 1996.
- [12] D. Gregori, F. Soldano, G. Romano, and G. Favret. Model stability in multilevel design in clinical research: an application to the assessment of analytical error. Working Papers Nuova serie n. 37, Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche, Università degli Studi di Trieste, 1996.
- [13] D. Gregori, R. Berni, E. Gori, A. Di Lenarda, and L. Salvatore. A semi-markov model for analyzing third order quality of life measurements. Working Papers Nuova Serie n. 38, Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche, Università degli Studi di Trieste, 1996.
- [14] A. Kaur, D. Gregori, G. P. Patil, and C. Taillie. Modeling overdispersion in ecology using generalized linear models and quasi-likelihood methods. Technical report, Center for Statistical Ecology and Environmental Statistics, Department of Statistics. The Pennsylvania State University. University Park, PA 16802, 1996.
- [15] D. Gregori, A. Di Lenarda, L. Di Consiglio, and L. Salvatore. A comparison of several methods in clinical research. Technical Reports 96-0201, Laboratorio di Biostatistica, Università degli Studi di Trieste, May 1996.
- [16] N. Zecchin, A. Di Lenarda, D. Gregori, A. Perkan, G. Secoli, F. Longaro, L. Salvatore, S. Rakar, G. Sinagra, C. Rocco, and F. Camerini. Reduce mortality for heart failure but not for sudden death in dilated cardiomyopathy. Technical Report 96-0200, Laboratorio di Biostatistica, Università degli Studi di Trieste, June 1996.
- [17] G. Carmeci and D. Gregori. Higher order moment assumptions for gee models: a simulation study. Working Papers Nuova Serie n. 35, Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche, Università degli Studi di Trieste, Marzo 1997.
- [18] R. Berni and D. Gregori. Metodi statistici per l'analisi della sovradisersione: una rassegna. Working Papers Nuova serie n. 36, Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche, Università degli Studi di Trieste, marzo 1997.
- [19] D. Gregori. Some notes on evaluating the prediction error for the generalized estimating equations. Working Papers Nuova serie n. 49, Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche, Università degli Studi di Trieste, 1999.

Presentazione in aula a Congressi (abstracts pubblicati)

- [1] D. Gregori, G. Carmeci, M. Zecchin, and F. Camerini. Efficient treatment of longitudinal data for clinical trial planning: a gee approach. *Controlled Clinical Trials*, 15(3S Supplement):121S, June 1994.

- [2] D. Gregori, G. Carmeci, M. Zecchin, and F. Camerini. Model based exploratory analysis for hospital registry data: an application to cardiovascular data. In *IBC 94 - XVIIth International Biometric Conference*, volume IBC 94 - XVIIth International Biometric Conference, page 22, Hamilton, Ontario, Canada, 8-12 August 1994. Contributed Papers.
- [3] P.G. Gabassi, N. Ramovecchi, and D. Gregori. Evaluation of the sources of influence in manager's decision making process. In *SMABS '94*, Varna (Bulgaria), 4-8 maggio 1994. Bulgarian Statistical Society.
- [4] D. Gregori and G. Carmeci. Small clustering and gee: a simulation study. *The Institute of Mathematical Statistics - Bulletin*, 23(4):491, July/August 1994.
- [5] D. Gregori and A. Kaur. Models for overdispersed data in developmental toxicity: a review. In *Conference on Environmetrics - Fifth International Conference on Statistical Methods for the Environmental Sciences*, page 145, Burlington, Ontario, Canada, 11-15 August 1994. The International Environmetrics Society.
- [6] D. Gregori. Metodi statistici per il disegno caso-coorte. In *Società Italiana di Statistica (SIS)*, pages 45–46, Sanremo, aprile 1994.
- [7] A. Kaur, D. Gregori, G. P. Patil, and C. Taillie. Generalized linear model with ecological applications. In International Biometric Society Regione Italiana, editor, *Congresso Nazionale. Pre-Atti*, pages 41–50, Cortona, Teatro Luca Signorelli, 16-17 June 1995. Società Italiana di Biometria.
- [8] D. Gregori and G. Carmeci. Regression models for intra-cluster correlation: a simulation study of the gee4 approach. In International Biometric Society Regione Italiana, editor, *Congresso Nazionale. Pre-Atti*, page 314, Cortona, Teatro Luca Signorelli, 16-17 giugno 1995. Società Italiana di Biometria.
- [9] D. Gregori, A. Di Lenarda, L. Di Consiglio, and L. Salvatore. Semiparametric modelling for assessing therapy efficacy in clinical observational studies: an application to dilated cardiomyopathy. In *ISCB 16*, page 129, Barcelona, Spain, 31 July-4 August 1995. Meeting of the International Society of Clinical Biostatistics.
- [10] G. Carmeci and D. Gregori. Higher order moment assumptions in gee models. In *21st European Meeting of Statisticians*, pages 127 (CP-04), Aarhus, 21-25 August 1995. Matematisk Institut, Aarhus Universitet, Trykkeriet.
- [11] D. Gregori, P. G. Gabassi, and G. Carmeci. Longitudinal models for assessing leadership decision process: an application. In *Bulletin of the International Statistical Institute*, pages 425–426, Beijing, China, 21-29 August 1995.
- [12] D. Gregori, A. Di Lenarda, and L. Salvatore. A semi-markov model for analyzing second order quality of life measurement. In *Health Policy - Methodologic Issues in Health Services and Outcome Research*, Massachusetts General Hospital, Harvard Medical School - Boston, Massachusetts, 2-3 December 1995. 1995 International Conference on Health Policy Research.

- [13] D. Gregori, A. Di Lenarda, L. Di Consiglio, and L. Salvatore. Models for long term prediction: an application to dilated cardiomyopathy. In *Acta XVI Congress of the International Society for Clinical Biostatistic*, Barcellona, Spagna, 30 luglio-5 agosto 1995.
- [14] D. Gregori, R. Berni, E. Gori, and A. Di Lenarda. Multistate markov models for analyzing third order quality of life measurements. In *IBC 96*, page 268, Amsterdam - The Netherlands, 1-5 July 1996. The XVIIIth International Biometric Conference.
- [15] D. Gregori, C. Rocco, F. Camerini, and L. Mestroni. Estimating frequency of familial dilated cardiomyopathy in presence of misclassification errors. In *ISCB 17-Budapest 96*, page 136 (P13), Budapest, Hungary, 26-29 August 1996. Seventeenth Meeting of the International Society for Clinical Biostatistics.
- [16] F. Soldano, D. Gregori, G. Romano, and G. Favret. Model stability in multilevel design in clinical research: an application to the assessment of analytical error. In *ISCB 17-Budapest 96*, page P32, Budapest, Hungary, 26-29 August 1996. Seventeenth Meeting of the International Society for Clinical Biostatistics.
- [17] A. Kaur, D. Gregori, G. P. Patil, and C. Taillie. Modeling overdispersion in ecology using glm and quasi-likelihood techniques. In *1996 Spring Meeting - The value of statistics and statistical reasoning in society*, page 134, Richmond, Virginia, 17-20 March 1996. The International Biometric Society - Eastern North American Region.
- [18] D. Gregori, A. Kaur, G.P. Patil, and C Taillie. Generalized estimating equations in ecology and environment. In *1996 Spring Meeting - The value of statistics and statistical reasoning in society*, page 133, Richmond, Virginia, 17-20 March 1996. The International Biometric Society - Eastern North American Region.
- [19] D. Gregori. Some notes on evaluating the prediction error for the generalized estimating equations. In *International Conference on Methodology and Statistics*, pages 27–28, Preddvor, Slovenia, 7-9 September 1998. Statistical Society of Slovenia, University of Ljubljana.
- [20] D. Gregori. Some notes on evaluating the prediction error for gee models. In *ISCB GMDS*, page 162, Heidelberg, Germany, 13-16 September 1999.
- [21] D. Gregori and A. Desideri. Sample size and design considerations for multicenter cost-effectiveness studies: the costami case-study. In *International Conference on Methodology and Statistics*, pages 28–31, Preddvor, Slovenia, 20-22 September 1999. Statistical Society of Slovenia, University of Ljubljana.
- [22] P. Rozbowsky, L. Lusa, and D. Gregori. Prevalenza del burnout in un campione di insegnanti appartenenti al distretto scolastico di trieste. In *Associazione Italiana di Epidemiologia*, page 87, Roma, Istituto Superiore di Sanità, 18-21 Ottobre 2000. XXIV Riunione Annuale.

- [23] D. Gregori. Alcune diagnostiche per il disegno caso-coorte. In *Associazione Italiana di Epidemiologia*, page 115, Roma, Istituto Superiore di Sanità, 18-21 Ottobre 2000. XXIV Riunione Annuale.
- [24] L. Lusa, P. Rozbowsky, and D. Gregori. Sensitivity analysis to link specification for random effects models. In *International Conference on Methodology and Statistics*, pages 28–30, Preddvor, Slovenia, 24-27 September 2000. Statistical Society of Slovenia, University of Ljubljana, Faculty of Social Sciences.
- [25] L. P. Badano, M. C. Albanese, R. Ciani, P. Gianfagna, C. Fresco, D. Miani, E. Gremese, M. Ghidina, D. Gregori, and P. M. Fioretti. Prevalence of diastolic heart failure among patients admitted to hospital with congestive heart failure. an echo substudy of the scoop 2 trial. In *Stress testing and cardiac rehabilitation in heart failure.*, page 49, Udine, 5-6 may 2000. Annual Spring Meeting - Working Group on Cardiac Rehabilitation and Exercise Physiologic of the European Society of Cardiology.

Co-partecipazione a Congressi (abstracts pubblicati)

- [1] L. Giarelli, L. Bercich, D. Gregori, F. Cavallieri, N. Pavletic, and G. Falconieri. Epidemiology of cancer of the esophagus in the province of trieste. In *International Congress on Cancer of the Esophagus. Recent advances in biology, prevention, diagnosis and treatment*, S. Margherita Ligure, Genova, 7-10 June 1992.
- [2] A. Perkan, G. Secoli, G. Sinagra, A. Di Lenarda, M. Lardieri, M. Zecchin, S. Rakar, D. Gregori, and F. Camerini. Reversibilità nello scompenso cardiaco severo in terapia con metoprololo. *Giornale Italiano di Cardiologia*, 24(Supplemento n. 1):487 (C23), 1994.
- [3] G. Lardieri, A. Di Lenarda, G. Sinagra, M. Zecchin, A. Perkan, G. Secoli, S. Rakar, D. Gregori, and F. Camerini. Could the response to metoprolol be predicted in dilated cardiomyopathy? In *2nd Alpe Adria Cardiology Meeting*, page 29, Brijuni, Croatia, 22-25 June 1994.
- [4] M. Zecchin, A. Di Lenarda, G. Secoli, A. Perkan, D. Gregori, G. Lardieri, B. Pinamonti, S. Rakar, G. Sinagra, and F. Camerini. Changing mode of death in dilated cardiomyopathy. In *2nd Alpe Adria Cardiology Meeting*, page 30, Brijuni, Croatia, 22-25 June 1994.
- [5] A. Di Lenarda, G. Secoli, M. Zecchin, G. Sinagra, G. Lardieri, A. Perkan, S. Rakar, D. Gregori, and F. Camerini. La terapia con betabloccanti contribuisce al miglioramento della sopravvivenza nella cardiomiopatia dilatativa. *Giornale Italiano di Cardiologia*, 24(Supplemento n. 1):487 (C24), 1994.
- [6] A. Di Lenarda, G. Secoli, A. Perkan, D. Gregori, G. Lardieri, B. Pinamonti, S. Rakar, G. Sinagra, M. Zecchin, and F. Camerini. Betablocker therapy contributes to improvement of survival in dilated cardiomyopathy.

In *European Heart Journal*, volume 15 (Abstract Supplement), page 198 (P1119). Joint XIIth World Congress of Cardiology and XVIth Congress of the European Society of Cardiology, August 1994.

- [7] G. Lardieri, A. Di Lenarda, G. Sinagra, M. Zecchin, A. Perkan, G. Secoli, S. Rakar, D. Gregori, and F. Camerini. Is it possible to predict the response to beta-blocker treatment in dilated cardiomyopathy? *Circulation*, 90(4, Part. 2):0349, October 1994.
- [8] G. Sinagra, F. Picco, G. Lardieri, A. Perkan, A. Di Lenarda, G. Secoli, D. Gregori, F. Camerini, and the Heart Muscle Disease Study Group. Metoprolol in paediatric patients affected by dilated cardiomyopathy. *European Heart Journal*, 15:591 (P3183), agosto 1994.
- [9] A. Di Lenarda, M. Zecchin, G. Secoli, A. Perkan, D. Gregori, G. Lardieri, B. Pinamonti, S. Rakar, G. Sinagra, and F. Camerini. Changing mode of death in dilated cardiomyopathy. *Circulation*, 90(4, Part. 2):0346, October 1994.
- [10] A. Di Lenarda, G. Secoli, D. Gregori, G. Sinagra, G. Lardieri, S. Rakar, M. Zecchin, A. Perkan, B. Pinamonti, L. Salvatore, and F. Camerini. Long term persistent improvement in patients with dilated cardiomyopathy treated with metoprolol. In *Heart Failure '95*, page 77 (P297), Amsterdam, 1-4 aprile 1995. Abstracts of the First International Meeting of the Working Group on Heart Failure.
- [11] A. Di Lenarda, G. Lardieri, G. Sinagra, M. Zecchin, A. Perkan, G. Secoli, S. Rakar, D. Gregori, L. Salvatore, B. Pinamonti, and F. Camerini. Could the effect of metoprolol be predicted in dilated cardiomyopathy? a validation of a new model. In *Heart Failure '95*, page 77 (P300), Amsterdam, 1-4 aprile 1995. Abstracts of the First International Meeting of the Working Group on Heart Failure.
- [12] B. Pinamonti, A. Di Lenarda, G. Sinagra, M. Zecchin, A. Perkan, G. Secoli, D. Gregori, and F. Camerini. Persistence of restrictive left ventricular filling pattern in dilated cardiomyopathy: an ominous prognostic sign. In *Heart Failure '95*, page 40 (P150), Amsterdam, 1-4 aprile 1995. Cardiomyopathy and Myocarditis.
- [13] L. Barbieri, M. Bollini, A. Di Lenarda, D. Gregori, C. Hiche, A. Salvi, and S. Klugmann. Nell'anziano può essere impiantato uno stent intracoronarico di palmaz-schatz senza terapia con warfarina? risultati a breve ed a medio termine. In *International Symposium on Cardiological Intensive Care '95*, page 178, Venezia, 16-19 maggio 1995.
- [14] A. Di Lenarda, L. Barbieri, M. Bollini, D. Gregori, C. Hiche, A. Salvi, and S. Klugmann. Lo stent di palmaz-schatz nell'anziano. esistono marker predittivi degli eventi maggiori durante l'ospedalizzazione? In *International Symposium on Cardiological Intensive Care '95*, page 177, Venezia, 16-19 maggio 1995.

- [15] A. Di Lenarda, D. Gregori, G. Lardieri, G. Sinagra, M. Zecchin, A. Perkan, G. Secoli, S. Rakar, L. Salvatore, S. Pangher, and F. Camerini. Changing and time distribution of quality adjusted survival in dilated cardiomyopathy. *Cardiologia Hungarica '95*, (Suppl. 3):23, 17-20 maggio 1995.
- [16] S. Klugmann, L. Barbieri, M. Bollini, A. Di Lenarda, D. Gregori, C. Hiche, and A. Salvi. Clinical predictors of hospital events after elective coronary stenting in the elderly. *Cardiologia Hungarica '95*, (suppl. 3):19, 17-20 maggio 1995.
- [17] S. Klugmann, L. Barbieri, M. Bollini, A. Di Lenarda, D. Gregori, C. Hiche, and A. Salvi. Does coronary stenting without coumadin reduce hospital and late events in the elderly? *Cardiologia Hungarica '95*, (suppl. 3):20, 17-20 maggio 1995.
- [18] A. Di Lenarda, D. Gregori, G. Lardieri, G. Sinagra, M. Zecchin, A. Perkan, G. Secoli, S. Rakar, L. Salvatore, B. Pinamonti, S. Pangher, and F. Camerini. Predictive value of heart rate in patients with dilated cardiomyopathy treated with metoprolol. *Cardiologia Hungarica '95*, (suppl. 3):22, 17-20 maggio 1995.
- [19] A. Di Lenarda, G. Secoli, D. Gregori, G. Sinagra, G. Lardieri, M. Zecchin, A. Perkan, L. Salvatore, S. Pangher, and F. Camerini. Long term persistence of improvement in patients with dilated cardiomyopathy treated with metoprolol. *Cardiologia Hungarica '95*, (suppl. 3):22, 17-20 maggio 1995.
- [20] A. Di Lenarda, D. Gregori, G. Lardieri, G. Sinagra, M. Zecchin, A. Perkan, G. Secoli, S. Rakar, L. Salvatore, B. Pinamonti, S. Pangher, and F. Camerini. Is the beneficial effect of metoprolol in dilated cardiomyopathy dose related? *Cardiologia Hungarica '95*, (suppl. 3):22, 17-20 maggio 1995.
- [21] A. Di Lenarda, G. Secoli, D. Gregori, G. Sinagra, G. Lardieri, M. Zecchin, A. Perkan, L. Salvatore, S. Pangher, and F. Camerini. Can the effect of metoprolol be predicted in dilated cardiomyopathy? a validation of a new model. *Cardiologia Hungarica '95*, (suppl. 3):22, 17-20 maggio 1995.
- [22] B. Pinamonti, A. Di Lenarda, G. Sinagra, M. Zecchin, G. Lardieri, A. Perkan, G. Secoli, D. Gregori, S. Pangher, and F. Camerini. Persistence of restrictive left ventricular filling pattern in dilated cardiomyopathy: an ominous prognostic sign? *Cardiologia Hungarica '95*, (suppl. 3):33, 17-20 maggio 1995.
- [23] M. Zecchin, B. Pinamonti, A. Di Lenarda, G. Sinagra, G. Lardieri, A. Perkan, G. Secoli, S. Rakar, D. Gregori, S. Pangher, and F. Camerini. Evoluzione del pattern di riempimento del ventricolo sinistro nella cardiomiopatia dilatativa: importanza prognostica. *Giornale Italiano di Cardiologia*, 25(suppl. 1):329 (C83), 4-7 giugno 1995.
- [24] A. Di Lenarda, D. Gregori, G. Lardieri, G. Sinagra, M. Zecchin, A. Perkan, G. Secoli, S. Rakar, L. Salvatore, B. Pinamonti, S. Pangher, and

- F. Camerini. Relazione tra la dose massima di metoprololo tollerata cronicamente ed il miglioramento in pazienti con cardiomiopatia dilatativa. *Giornale Italiano di Cardiologia*, 25(suppl. 1):331 (C86), 4-7 giugno 1995.
- [25] A. Di Lenarda, G. Secoli, D. Gregori, G. Sinagra, G. Lardieri, M. Zecchin, A. Perkan, S. Rakar, L. Salvatore, S. Pangher, B. Pinamonti, and F. Camerini. Persistenza del miglioramento a lungo termine in pazienti con cardiomiopatia dilatativa trattati con metoprololo. *Giornale Italiano di Cardiologia*, 25(suppl. 1):475 (L85), 4-7 giugno 1995.
- [26] A. Di Lenarda, A. Perkan, G. Secoli, G. Sinagra, G. Lardieri, M. Zecchin, S. Rakar, L. Salvatore, D. Gregori, and F. Camerini. Valore predittivo della frequenza cardiaca in ortostatismo nei pazienti con cardiomiopatia dilatativa trattati con metoprololo. *Giornale Italiano di Cardiologia*, 25(suppl. 1):360 (C144), 4-7 giugno 1995.
- [27] L. Barbieri, M. Bollini, A. Di Lenarda, D. Gregori, C. Hiche, A. Salvi, and S. Klugmann. Nell'anziano può essere impiantato uno stent intracoronarico di palmaz-schatz senza terapia con warfarina? risultati a breve ed a medio termine. *Giornale Italiano di Cardiologia*, 25(suppl. 1):376 (C173), 4-7 giugno 1995.
- [28] A. Di Lenarda, D. Gregori, G. Lardieri, G. Sinagra, M. Zecchin, A. Perkan, G. Secoli, S. Rakar, L. Salvatore, B. Pinamonti, S. Pangher, and F. Camerini. Progressiva riduzione della risposta al trattamento in pazienti con cardiomiopatia dilatativa e lunga storia di scompenso cardiaco. *Giornale Italiano di Cardiologia*, 25(suppl. 1):331 (C87), 4-7 giugno 1995.
- [29] A. Di Lenarda, L. Barbieri, M. Bollini, D. Gregori, C. Hiche, A. Salvi, and S. Klugmann. Lo stent di palmaz-schatz nell'anziano: esistono marker predittivi degli eventi maggiori durante l'ospedalizzazione? *Giornale Italiano di Cardiologia*, 25(suppl. 1):297 (C27), 4-7 giugno 1995.
- [30] A. Di Lenarda, G. Secoli, D. Gregori, G. Sinagra, G. Lardieri, M. Zecchin, A. Perkan, S. Rakar, L. Salvatore, S. Pangher, B. Pinamonti, and F. Camerini. Può essere predetta la risposta al metoprololo nella cardiomiopatia dilatativa? validazione di un nuovo modello. *Giornale Italiano di Cardiologia*, 25(suppl. 1):330 (C85), 4-7 giugno 1995.
- [31] S. Klugmann, L. Barbieri, M. Bollini, A. Di Lenarda, D. Gregori, C. Hiche, and A. Salvi. Clinical predictors of hospital events after elective coronary stenting in the elderly. *The Journal of Invasive Cardiology*, 7(supplement C):52C, 1995.
- [32] S. Klugmann, L. Barbieri, M. Bollini, A. Di Lenarda, D. Gregori, C. Hiche, and A. Salvi. Does coronary stenting without coumadin reduce hospital and late events in the elderly? *The Journal of Invasive Cardiology*, 7(Supplement C):51C, June 1995.
- [33] A. Di Lenarda, G. Secoli, D. Gregori, G. Sinagra, G. Lardieri, M. Zecchin, A. Perkan, S. Rakar, L. Salvatore, S. Pangher, and F. Camerini. Long term persisting improvement in patients with dilated cardiomyopathy treated with metoprolol. In *Congestive Heart Failure: from molecular biology to*

- the clinic*, page 135 (244), Venice, 29th June - 1st July 1995. A satellite Meeting of the XV World Congress of the ISHR.
- [34] A. Di Lenarda, D. Gregori, G. Lardieri, G. Sinagra, M. Zecchin, A. Perkan, G. Secoli, S. Rakar, L. Salvatore, B. Pinamonti, S. Pangher, and F. Camerini. Predictive value of heart rate in patients with dilated cardiomyopathy treated with metoprolol. In *Congestive Heart Failure: from molecular biology to the clinic*, page 136 (245), Venice, 29th June - 1st July 1995. A satellite Meeting of the XV World Congress of the ISHR.
- [35] A. Di Lenarda, D. Gregori, G. Lardieri, G. Sinagra, M. Zecchin, A. Perkan, G. Secoli, S. Rakar, L. Salvatore, B. Pinamonti, S. Pangher, and F. Camerini. Low reversibility of left ventricular dysfunction therapy in dilated cardiomyopathy with long history of heart failure. In *Congestive Heart Failure: from molecular biology to the clinic*, page 136 (246), Venice, 29th June - 1st July 1995. A satellite Meeting of the XV World Congress of the ISHR.
- [36] T. Morgera, L. Cataldi, A. Di Lenarda, D. Gregori, G. Sinagra, A. Pangher, S. Perkan, M. Zecchin, and F. Camerini. The ecg predicts better than saecg the induction of ventricular tachycardia in patients with dilated cardiomyopathy. In *Congestive Heart Failure: from molecular biology to the clinic*, page 136 (247), Venice, 29th June - 1st July 1995. A satellite Meeting of the XV World Congress of the ISHR.
- [37] A. Di Lenarda, D. Gregori, G. Lardieri, G. Sinagra, M. Zecchin, A. Perkan, G. Secoli, S. Rakar, L. Salvatore, B. Pinamonti, S. Pangher, and F. Camerini. Is the beneficial effect of metoprolol in dilated cardiomyopathy dose-related? In *Congestive Heart Failure: from molecular biology to the clinic*, page 136 (248), Venice, 29th June - 1st July 1995. A satellite Meeting of the XV World Congress of the ISHR.
- [38] A. Di Lenarda, G. Secoli, D. Gregori, G. Sinagra, G. Lardieri, M. Zecchin, A. Perkan, L. Salvatore, S. Pangher, and F. Camerini. Could the effect of metoprolol be predicted in dilated cardiomyopathy? a validation of a new model. In *Congestive Heart Failure: from molecular biology to the clinic*, page 136 (242), Venice, 29th June - 1st July 1995. A satellite Meeting of the XV World Congress of the ISHR.
- [39] B. Pinamonti, A. Di Lenarda, G. Sinagra, M. Zecchin, G. Lardieri, A. Perkan, G. Secoli, D. Gregori, S. Pangher, and F. Camerini. Persistence of left ventricular filling pattern in dilated cardiomyopathy: an ominous prognostic sign. In *Congestive Heart Failure: from molecular biology to the clinic*, page 135 (242), Venice, 29th June - 1st July 1995. A satellite Meeting of the XV World Congress of the ISHR.
- [40] B. Pinamonti, A. Di Lenarda, G. Sinagra, M. Zecchin, G. Lardieri, A. Perkan, G. Secoli, D. Gregori, S. Pangher, and F. Camerini. Persistence of left ventricular filling pattern in dilated cardiomyopathy: an ominous prognostic sign. *Journal of Molecular and Cellular Cardiology*, 27(6):A411 (V243), June 1995.

- [41] B. Pinamonti, A. Di Lenarda, G. Sinagra, M. Zecchin, G. Lardieri, A. Perkan, G. Secoli, D. Gregori, S. Pangher, and F. Camerini. Persistence of left ventricular filling pattern in dilated cardiomyopathy: an ominous prognostic sign? *European Heart Journal*, 16 Abstract supplement:336, August 1995.
- [42] A. Di Lenarda, D. Gregori, G. Lardieri, G. Sinagra, M. Zecchin, A. Perkan, G. Secoli, S. Rakar, L. Salvatore, B. Pinamonti, S. Pangher, and F. Camerini. Predictive value of heart rate in patients with dilated cardiomyopathy treated with metoprolol. *European Heart Journal*, 16 Abstract supplement:154 (P893), August 1995.
- [43] A. Di Lenarda, A. Perkan, L. Salvatore, G. Secoli, G. Sinagra, M. Zecchin, D. Gregori, and F. Camerini. Ha senso il trattamento con betabloccanti nell'anziano con icc? In *L'insufficienza cardiaca cronica nell'anziano*, page 76, Portonovo (Ancona), 19-21 settembre 1995. XVIII Congresso Italiano di Cardiologia dell'Anziano, I.N.R.C.A. - Istituto a Carattere Scientifico.
- [44] A. Di Lenarda, L. Barbieri, D. Gregori, C. Hiche, A. Salvi, and S. Klugmann. Progressiva riduzione degli eventi acuti nell'angina instabile trattata con stent di palmaschatz. In *Gruppo Italiano di Studi Emodinamici e Cardiologia Interventistica*, page 63, Vicenza - Ente Fiera di Vicenza, via dell'Oreficeria, 5-7 Ottobre 1995. XVII Congresso Nazionale.
- [45] A. Di Lenarda, G. Secoli, D. Gregori, G. Sinagra, G. Lardieri, M. Zecchin, A. Perkan, L. Salvatore, and F. Camerini. Long-term persistent improvement in patients with dilated cardiomyopathy treated with metoprolol. *Supplement to Circulation*, 92 (Suppl. I)(8):I-393 (1874), 15 October 1995.
- [46] A. Di Lenarda, D. Gregori, G. Lardieri, G. Sinagra, M. Zecchin, A. Perkan, G. Secoli, S. Rakar, L. Salvatore, B. Pinamonti, and F. Camerini. Effetto dose-risposta del metoprololo nella cardiopatia dilatativa. *Cardiologia*, 40(Suppl. 2 al n. 12):36 (Comunicazione n. 126), Dicembre 1995.
- [47] B. Pinamonti, M. Zecchin, A. Di Lenarda, G. Sinagra, G. Lardieri, A. Perkan, G. Secoli, D. Gregori, and F. Camerini. Persistence of restrictive left ventricular filling pattern in dilated cardiomyopathy: an ominous prognostic sign. *Supplement to Circulation*, 92(8):I-336 (1598), 15 October 1995.
- [48] A. Di Lenarda, D. Gregori, G. Lardieri, G. Sinagra, M. Zecchin, A. Perkan, G. Secoli, S. Rakar, L. Salvatore, B. Pinamonti, S. Pangher, and F. Camerini. Predictive value of heart rate in patients with dilated cardiomyopathy treated with metoprolol. *Journal of Molecular and Cellular Cardiology*, 27(6):A411 (V245), June 1995.
- [49] A. Di Lenarda, G. Secoli, D. Gregori, G. Sinagra, G. Lardieri, M. Zecchin, A. Perkan, L. Salvatore, S. Pangher, and F. Camerini. Long term persisting improvement in patients with dilated cardiomyopathy treated with metoprolol. *Journal of Molecular and Cellular Cardiology*, 27(6):A411 V244, June 1995.

- [50] A. Di Lenarda, D. Gregori, G. Lardieri, G. Sinagra, M. Zecchin, A. Perkan, G. Secoli, S. Rakar, L. Salvatore, B. Pinamonti, and F. Camerini. Is the beneficial effect of metoprolol in dilated cardiomyopathy dose-related? *Journal of Molecular and Cellular Cardiology*, 27(6):A412 V248, June 1995.
- [51] A. Di Lenarda, G. Secoli, D. Gregori, G. Sinagra, G. Lardieri, M. Zecchin, A. Perkan, L. Salvatore, S. Rakar, S. Pangher, and F. Camerini. Could the effect of metoprolol be predicted in dilated cardiomyopathy? a validation of a new model. *Journal of Molecular and Cellular Cardiology*, 27(6):A411 V242, June 1995.
- [52] T. Morgera, L. Cataldi, A. Di Lenarda, D. Gregori, G. Sinagra, S. Pangher, A. Perkan, M. Zecchin, F. Camerini, and The Heart Muscle Disease Study Group. The ecg predicts better than saecg the induction of ventricular tachycardia in patients with dilated cardiomyopathy. *Journal of Molecular and Cellular Cardiology*, 27(6):A412 V248, June 1995.
- [53] M. Zecchin, B. Pinamonti, A. Di Lenarda, G. Sinagra, G. Lardieri, A. Perkan, G. Secoli, D. Gregori, S. Pangher, and F. Camerini. Persistenza del pattern restrittivo di riempimento ventricolare sinistro nella cardiomiopatia dilatativa: importanza prognostica. *Cardiologia*, 40(suppl. 2 al n. 12):84 (Comunicazione n. 220), dicembre 1995.
- [54] A. Perkan, A. Di Lenarda, G. Sinagra, G. Lardieri, M. Zecchin, G. Secoli, L. Salvatore, D. Gregori, and F. Camerini. Miglioramento con betablocanti nella cardiomiopatia dilatativa: valore predittivo della frequenza cardiaca. *Cardiologia*, 40(suppl. 2 al n. 12):63 (Comunicazione n. 234), dicembre 1995.
- [55] A. Di Lenarda, D. Gregori, G. Lardieri, G. Sinagra, M. Zecchin, A. Perkan, G. Secoli, S. Rakar, L. Salvatore, B. Pinamonti, S. Pangher, and F. Camerini. Low reversibility of left ventricular dysfunction therapy in dilated cardiomyopathy with long history of heart failure. *Journal of Molecular and Cellular Cardiology*, 27(6):V246, June 1995.
- [56] A. Di Lenarda, D. Gregori, G. Lardieri, G. Sinagra, M. Zecchin, A. Perkan, G. Secoli, S. Rakar, L. Salvatore, B. Pinamonti, S. Pangher, and F. Camerini. Low reversibility of left ventricular dysfunction therapy in dilated cardiomyopathy with long history of heart failure. *Journal of Molecular and Cellular Cardiology*, 27:A412, 1995.
- [57] A. Di Lenarda, G. Secoli, D. Gregori, G. Sinagra, G. Lardieri, M. Zecchin, A. Perkan, L. Salvatore, and F. Camerini. Effetto dose-risposta del metoprololo nella cardiomiopatia dilatativa. *Cardiologia*, 40 (Suppl. 2):36, 1995.
- [58] A. Di Lenarda, S. Klugmann, L. Barbieri, A. D'Ambrosio, D. Gregori, C. Hiche, S. Pangher, and A. Salvi. Clinical, procedural and therapeutical predictors of hospital events in patients with unstable angina treated with palmaz schatz stenting. In *4th Alpe Adria Cardiology Meeting*, page 24, Grado (Italy), 1st-4th May 1996.

- [59] C. Rocco, G. Sinagra, S. Rakar, A. Di Lenarda, D. Gregori, M. Zecchin, G. Perkan, L. Secoli, L. Salvatore, F. Longaro, S. Pangher, and F. Camerini. Heart rate reduction on long-term metoprolol does not explain improvement in dilated cardiomyopathy. In *4th Alpe Adria Cardiology Meeting*, page 32, Grado (Italy), 1st-4th May 1996.
- [60] G. Secoli, A. Di Lenarda, D. Gregori, G. Sinagra, F. Longaro, M. Zecchin, A. Perkan, L. Salvatore, S. Pangher, and F. Camerini. Long term evolution in patients with dilated cardiomyopathy treated with betablockers. In *4th Alpe Adria Cardiology Meeting*, page 32, Grado (Italy), 1st-4th May 1996.
- [61] L. Salvatore, A. Di Lenarda, G. Sinagra, D. Gregori, A. Perkan, M. Zecchin, F. Longaro, R. De Maria, C. Rocco, and F. Camerini. Lack of relation between heart rate and plasma catecholamines in patients with dilated cardiomyopathy on optimal medical therapy. In *4th Alpe Adria Cardiology Meeting*, page 32, Grado (Italy), 1st-4th May 1996.
- [62] A. Perkan, A. Di Lenarda, G. Sinagra, D. Gregori, M. Zecchin, G. Secoli, L. Salvatore, A. D'Ambrosio, A. Cherubini, and F. Camerini. Betablockers in dilated cardiomyopathy: relation between heart rate and improvement. In *4th Alpe Adria Cardiology Meeting*, page 33, Grado (Italy), 1st-4th May 1996.
- [63] M. Zecchin, A. Di Lenarda, D. Gregori, A. Perkan, G. Secoli, F. Longaro, L. Salvatore, G. Sinagra, C. Rocco, and F. Camerini. Changing and time distribution of sudden and heart failure death in dilated cardiomyopathy. In *4th Alpe Adria Cardiology Meeting*, page 52, Grado (Italy), 1st-4th May 1996.
- [64] L. Salvatore, A. Di Lenarda, G. Sinagra, D. Gregori, A. Perkan, M. Zecchin, S. Rakar, F. Longaro, G. Secoli, C. Rocco, and F. Camerini. Scarsa correlazione tra frequenza cardiaca a riposo e da sforzo e livelli di catecolamine plasmatiche di pazienti con cardiomiopatia dilatativa in terapia medica ottimizzata. *Giornale Italiano di Cardiologia*, 26(supplemento n. 1):120 (C219), 9-12 giugno 1996.
- [65] A. Perkan, A. Di Lenarda, G. Sinagra, D. Gregori, M. Zecchin, G. Secoli, L. Salvatore, A. D'Ambrosio, A. Cherubini, and F. Camerini. Betablocanti nella cardiomiopatia dilatativa: relazione tra frequenza cardiaca e miglioramento. *Giornale Italiano di Cardiologia*, 26(supplemento n. 1):75 (C136), 9-12 giugno 1996.
- [66] G. Secoli, A. Di Lenarda, D. Gregori, L. Salvatore, F. Longaro, G. Lardieri, G. Sinagra, S. Rakar, M. Zecchin, A. Perkan, and F. Camerini. Il miglioramento con metoprololo nella cardiomiopatia dilatativa non riduce il rischio di morte improvvisa. *Giornale Italiano di Cardiologia*, 26(supplemento n. 1):76 (C139), 9-12 giugno 1996.
- [67] M. Zecchin, A. Di Lenarda, D. Gregori, A. Perkan, G. Secoli, F. Longaro, L. Salvatore, S. Rakar, G. Sinagra, C. Rocco, and F. Camerini. Riduzione della morte per scompenso cardiaco ma non per morte improvvisa nella cardiomiopatia dilatativa. *Giornale Italiano di Cardiologia*, 26(supplemento n. 1):77 (C141), 9-12 giugno 1996.

- [68] A. Perkan, A. Di Lenarda, G. Sinagra, D. Gregori, M. Zecchin, G. Secoli, L. Salvatore, A. D'Ambrosio, A. Cherubini, and F. Camerini. Betablockers in dilated cardiomyopathy: relation between heart rate and improvement. *European Heart Journal*, 17:197, 25-29 August 1996.
- [69] A. Perkan, A. Di Lenarda, G. Sinagra, D. Gregori, M. Zecchin, G. Secoli, L. Salvatore, A. D'Ambrosio, A. Cherubini, and F. Camerini. Betablockers in dilated cardiomyopathy: relation between heart rate and improvement. In *4th Alpe Adria Cardiology Meeting*, page 33, Grado (Italy), 1st-4th May 1996.
- [70] F. Beltrame, U. Lucangelo, D. Kakarigi, V. Antonaglia, F. Poldini, D. Gregori, and A. Gullo. Le resistenze dei filtri rispettano la normativa iso? valutazione in vitro con due sistemi di misurazione. In *SMART 1996*, pages P-1, Milano, maggio 1996. Simposio Mostra Anestesia Rianimazione e Terapia intensiva.
- [71] F. Beltrame, F. Ciani, A. Murri, C. Di Stefano, A. Giorgianni, U. Lucangelo, V. Antonaglia, and D. Gregori. Ruolo predittivo del test da sforzo nei pazienti candidati a toracotomia. In *SMART 1996*, pages P-2, Milano, Maggio 1996.
- [72] D. Kakarigi, F. Beltrame, U. Lucangelo, V. Antonaglia, P. De Stefanis, D. Gregori, and A. Gullo. Resistenze flusso-dipendenti dei filtri umidificatori ed antibatterici più diffusi sul mercato. In *SMART 1996*, page 19, Milano, maggio 1996.
- [73] M. Zecchin, A. Di Lenarda, D. Gregori, A. Perkan, G. Secoli, F. Longaro, L. Salvatore, G. Sinagra, C. Rocco, and F. Camerini. Changing and time distribution of sudden and heart failure death in dilated cardiomyopathy. *European Heart Journal*, 17 (Suppl.):168 (P947), 25-29 August 1996.
- [74] A. D'Ambrosio, P. Maras, G. Lardieri, A. Perkan, D. Gregori, R. Bussani, and F. Silvestri. Natural history of 56 patients with biopsy or autopsy proven acute myocarditis. In *4th Alpe Adria Cardiology Meeting*, page 33, Grado, 1st-4th May 1996.
- [75] C. Rocco, S. Miocic, A. Di Lenarda, G. Sinagra, D. Gregori, M. Vatta, M. Matulic, T. Zerjal, M. Giacca, and L. Mestroni. Cardiomiopatia dilatativa familiare: frequenza e caratteristiche. *Giornale Italiano di Cardiologia*, 27(supplemento 1):103 (P36), 1-4 giugno 1997.
- [76] L. Salvatore, A. Di Lenarda, D. Gregori, G. Sinagra, R. De Maria, M. Milo, F. Longaro, A. Cherubini, C. Zanchi, M. D'Avanzo, S. Klugmann, and F. Camerini. Effetto additivo del carvedilolo vs metoprololo sulle aritmie ventricolari in pazienti con cardiomiopatia dilatativa e persistente disfunzione ventricolare sinistra nonostante terapia medica ottimizzata. *Giornale Italiano di Cardiologia*, 27(supplemento 1):74 (C268), 1-4 giugno 1997.
- [77] A. Di Lenarda, L. Salvatore, G. Sinagra, R. De Maria, F. Longaro, A. Cherubini, E. Bernobich, M. Milo, D. Gregori, C. Zanchi, M. D'Avanzo, S. Klugmann, and F. Camerini. Effetto del carvedilolo vs metoprololo

in pazienti con cardiomiopatia dilatativa e disfunzione ventricolare sinistra sintomatica nonostante terapia medica ottimizzata. *Giornale Italiano di Cardiologia*, 27(supplemento 1):74 (C271), 1-4 giugno 1997.

- [78] A. Di Lenarda, R. De Maria, A. Gavazzi, D. Gregori, M. Parolini, G. Sinagra, L. Salvatore, F. Longaro, and F. Camerini. Long-term metoprolol effect in dilated cardiomyopathy. In *Heart Failure '97*, page 63 (P242), Cologne, Germany, 24-27 May 1997. Second International Meeting organised under the auspices of the Working Group on Heart Failure., European Society of Cardiology.
- [79] L. Salvatore, A. Di Lenarda, D. Gregori, G. Sinagra, R. De Maria, G. Sabbadini, F. Longaro, A. Cherubini, C. Zanchi, S. Klugmann, and F. Camerini. Additive effect of carvedilol on ventricular arrhythmias in dilated cardiomyopathy with persistent left ventricular dysfunction despite chronic metoprolol and optimal conventional therapy. In *Heart Failure '97*, page 66 (P253), Cologne, Germany, 24-27 May 1997. Second International Meeting organised under the auspices of the Working Group on Heart Failure., European Society of Cardiology.
- [80] G. Sinagra, P. Maras, A. D'Ambrosio, A. Salvi, T. Morgera, F. Silvestri, R. Bussani, G. Lardieri, A. Di Lenarda, F. Longaro, L. Salvatore, D. Gregori, S. Klugmann, and F. Camerini. Polimorfismo clinico di presentazione e storia naturale della miocardite attiva: esperienza su 60 casi. *Giornale Italiano di Cardiologia*, 27(supplemento 1):75 (C273), 1-4 giugno 1997.
- [81] F. Longaro, A. Di Lenarda, L. Salvatore, D. Gregori, G. Sinagra, G. Sabbadini, C. Zanchi, M. Davanzo, S. Klugmann, and F. Camerini. Lack of additive effect of carvedilol on symptoms and exercise tolerance in dilated cardiomyopathy with persistent left ventricular dysfunction despite chronic metoprolol and optimal conventional therapy. In *Heart Failure '97*, page 65 (P251), Cologne, Germany, 24-27 May 1997. Second International Meeting organised under the auspices of the Working Group on Heart Failure, European Society of Cardiology.
- [82] A. Di Lenarda, L. Salvatore, D. Gregori, G. Sinagra, R. De Maria, F. Longaro, E. Bernobich, M. Milo, C. Zanchi, S. Klugmann, and F. Camerini. Additive effect of carvedilol on systolic and diastolic function in dilated cardiomyopathy with persistent left ventricular dysfunction despite chronic metoprolol and optimal conventional therapy. In *Heart Failure '97*, page 65 (P252), Cologne, Germany, 24-27 May 1997. Second International Meeting organised under the auspices of the Working Group on Heart Failure, European Society of Cardiology.
- [83] A. Di Lenarda, D. Gregori, R. De Maria, A. Gavazzi, M. Parolini, G. Sinagra, L. Salvatore, F. Longaro, E. Bernobich, F. Camerini, and SPIC Italian Multicenter Cardiomyopathy Study Group. Long-term survival effect of metoprolol in dilated cardiomyopathy. In *II Florence Meeting on Advances in Cardiomyopathies*, page 38, Florence, (Italy), 24-26 April 1997. Organized by the Italian Study Group on Cardiomyopathies.
- [84] A. Di Lenarda, R. De Maria, A. Gavazzi, D. Gregori, M. Parolini, G. Sinagra, L. Salvatore, F. Longaro, E. Bernobich, F. Camerini, and SPIC Italian

Multicenter Cardiomyopathy Study Group. Long-term survival effect of metoprolol in dilated cardiomyopathy. *European Heart Journal*, 18(ISSN 0195 668X):127 (823), 24-28 August 1997.

- [85] A. Di Lenarda, L. Salvatore, G. Sinagra, D. Gregori, R. de Maria, C. N.R. de Gasperis, F. Longaro, A. Cherubini, E. Bernobich, G. Sabbadini, C. Zanchi, S. Klugmann, and F. Camerini. Carvedilol vs metoprolol in dilated cardiomyopathy with symptomatic lv dysfunction despite chronic optimal medical therapy. *Supplement to Circulation*, 96(8):I-643, 21 October 1997.
- [86] L. Salvatore, A. Di Lenarda, G. Sinagra, R. De Maria, F. Longaro, A. Cherubini, M. Milo, D. Gregori, C. Zanchi, S. Klugmann, and F. Camerini. Effect of carvedilol vs metoprolol in patients with dilated cardiomyopathy with symptomatic left ventricular dysfunction despite chronic optimal medical therapy. In *II Florence Meeting on Advances in Cardiomyopathies*, page 88 (P49), Palazzo dei Congressi, Florence, Italy, 24-26 April 1997. Organized by the Italian Study Group on Cardiomyopathies.
- [87] L. Salvatore, A. Di Lenarda, D. Gregori, G. Sinagra, R. De Maria, G. Sabbadini, F. Longaro, A. Cherubini, C. Zanchi, S. Klugmann, and F. Camerini. Additive effect of carvedilol on ventricular arrhythmias in dilated cardiomyopathy with persistent left ventricular dysfunction despite chronic metoprolol and optimal conventional therapy. In *II Florence Meeting on Advances in Cardiomyopathies*, page 89 (P50), Palazzo dei Congressi, Florence, Italy, 24-26 April 1997. Organized by the Italian Study Group on Cardiomyopathies.
- [88] B. Pinamonti, M. Zecchin, A. Di Lenarda, G. Sinagra, D. Gregori, and F. Camerini. Short-term evolution of restrictive left ventricular filling in dilated cardiomyopathy: prognostic implications. In *II Florence Meeting on Advances in Cardiomyopathies*, page 95 (P56), Palazzo dei Congressi, Florence, Italy, 24-26 April 1997. Organized by the Italian Study Group on Cardiomyopathies.
- [89] F. Longaro, A. Di Lenarda, L. Salvatore, D. Gregori, G. Sinagra, G. Sabbadini, C. Zanchi, M. Davanzo, S. Klugmann, and F. Camerini. Lack of additive effect of carvedilol on symptoms and exercise tolerance in dilated cardiomyopathy with persistent left ventricular dysfunction despite chronic metoprolol and optimal conventional therapy. In *Journal Kardiol*, page 90 (lectures), 9th of May Special Edition 2/1997.
- [90] A. Di Lenarda, L. Salvatore, D. Gregori, G. Sinagra, R. De Maria, F. G. Longaro, E. Bernobich, M. Milo, C. Zanchi, S. Klugmann, and F. Camerini. Additive effect of carvedilol on systolic and diastolic function in dilated cardiomyopathy with persistent left ventricular dysfunction despite chronic metoprolol and optimal conventional therapy. In *Journal Kardiol*, page 60 (poster), 8th of May Special Edition 2/1997.
- [91] C. Rocco, D. Gregori, S. Miodic, A. Di Lenarda, G. Sinagra, A. L. Caforio, M. Vatta, M. Matulic, T. Zerjal, M. Giacca, and L. Mestroni. New insights

- into the genetics of dilated cardiomyopathy. *Circulation*, 96 (Suppl.)(8):I-694 (3898), 21 October 1997.
- [92] A. Di Lenarda, R. De Maria, A. Gavazzi, D. Gregori, M. Parolini, G. Sinagra, L. Salvatore, F. Longaro, E. Bernobich, and F. Camerini. Long-term survival effect of metoprolol in dilated cardiomyopathy. *European Heart Journal*, 18 (suppl.):389, 1997.
- [93] L. Silvestri, C. Monti Bragadin, D. Gregori, van Saene H. K. F., and A. Gullo. Most icu infections are not nosocomial. a prospective observational study. In *CIFI*, pages 44 (58 02 ICU-EPD), Nizza, 6-7 May 1998. 5th International Conference on the Prevention of Infection.
- [94] A. Di Lenarda, R. De Maria, A. Gavazzi, D. Gregori, M. Parolini, G. Sinagra, L. Salvatore, F. Longaro, E. Bernobich, and F. Camerini. Long-term survival effect of metoprolol in dilated cardiomyopathy. *Supplement to Journal of the American College of Cardiology*, 31(2 Supplement A):32A (1015-32), February 1998.
- [95] A. Di Lenarda, R. De Maria, A. Gavazzi, D. Gregori, M. Parolini, G. Sinagra, L. Salvatore, G. Sabbadini, F. Longaro, E. Bernobich, and F. Camerini. Long-term survival effect of metoprolol compared to conventional therapy in dilated cardiomyopathy. the experience of italian multicenter study on cardiomyopathies. *Supplement to Journal of the American College of Cardiology*, 31(5 Supplement C):116C (936), April 1998.
- [96] A. Di Lenarda, L. Salvatore, D. Gregori, G. Sinagra, G. Sabbadini, F. Longaro, E. Bernobich, and F. Camerini. Effects of carvedilol vs metoprolol on lv remodelling in patients with dilated cardiomyopathy with persistent lv dysfunction despite optimal heart failure treatment. *Journal of the American College of Cardiology*, 31(5 Supplement C):116C (937), 26-30 April 1998.
- [97] A. Di Lenarda, L. Salvatore, G. Sinagra, G. Sabbadini, D. Gregori, L. Mestroni, B. Pinamonti, S. Klugmann, and F. Camerini. Additive effects of carvedilol in idiopathic dilated cardiomyopathy with symptomatic lv dysfunction despite chronic metoprolol treatment. *European Heart Journal*, 19 (Suppl.):8 (P1725), 22-26 August 1998.
- [98] A. Di Lenarda, G. Sinagra, G. Sabbadini, D. Gregori, L. Mestroni, B. Pinamonti, G. Scherl, and F. Camerini. Changing survival and mode of death in the last 20 years in dilated cardiomyopathy treated with optimal medical therapy. In *Supplement to Circulation*, volume 98 (Suppl.), pages I-507 (2665), Dallas, Texas, 8-11 Novembre 1998. Abstracts from the 71st Scientific Session, Dallas Convention Center, Dallas, Texas, 8-11 November.
- [99] A. Di Lenarda, G. Sinagra, G. Sabbadini, L. Salvatore, D. Gregori, L. Mestroni, G. Scherl, Cherubini A., S. Klugmann, and F. Camerini. Progressione a lungo termine dei sintomi e della disfunzione ventricolare sinistra in pazienti con cardiomiopatia dilatativa in terapia ottimale con ace-inibitori e betabloccanti. *Giornale Italiano di Cardiologia*, 28(suppl. 2):54 (C191), 7-10 giugno 1998.

- [100] A. Di Lenarda, G. Sinagra, G. Sabbadini, L. Salvatore, D. Gregori, L. Mestroni, G. Scherl, M. Bollini, M. Milo, S. Klugmann, and F. Camerini. Come è migliorata la sopravvivenza in pazienti con cardiomiopatia dilatativa negli ultimi 20 anni? *Giornale Italiano di Cardiologia*, 28(suppl. 2):54 (C192), 7-10 giugno 1998.
- [101] A. Di Lenarda, L. Salvatore, G. Sinagra, G. Sabbadini, D. Gregori, L. Mestroni, B. Pinamonti, S. Klugmann, and F. Camerini. Effetto additivo del carvedilolo in pazienti con cardiomiopatia dilatativa e persistente disfunzione ventricolare sinistra sintomatica malgrado una terapia cronica con ace-inibitori e metoprololo. *Giornale Italiano di Cardiologia*, 28(suppl. 2):16 (C53), 7-10 giugno 1998.
- [102] M. Plewka, M. C. Albanese, D. Gregori, C. Fresco, G. Avon, D. Caliandro, L. Grassi, P. Udina, A. Bulfoni, and P. M. Fioretti. Underuse of echocardiography in patients with congestive heart failure: a prospective survey in a large community hospital. In *4ts Central European Symposium on Echocardiography*, page 82 (P106), Łódz, Poland, 15-17 October 1998.
- [103] M. Plewka, A. Di Chiara, C. Fresco, D. Gregori, and P. M. Fioretti. Spontaneous recovery of left ventricular function early after acute myocardial infarction: relation between extent and time course of enzymatic release and echocardiographic outcome. In *4ts Central European Symposium on Echocardiography*, page 93 (P117), Łódz, Poland, 15-17 October 1998.
- [104] A. Di Lenarda, L. Salvatore, D. Gregori, G. Sinagra, G. Sabbadini, F. Longaro, E. Bernobich, S. Klugmann, and F. Camerini. Effects of carvedilol on lv function and remodeling in patients with dilated cardiomyopathy with persistent lv dysfunction despite optimal conventional therapy. *Journal American College Cardiol*, 31 (Suppl. A):189A, 1998.
- [105] D. Gregori. *Appunti di Statistica Medica e Biometria*. Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche, Università degli Studi di Trieste, 1999/2000.
- [106] A. Di Lenarda, G. Sabbadini, L. Salvatore, G. Sinagra, L. Mestroni, B. Pinamonti, D. Gregori, F. Ciani, A. Muzzi, S. Klugmann, and F. Camerini. Long-term effect of carvedilol in idiopathic dilated cardiomyopathy with persistent left ventricular dysfunction despite chronic metoprolol. *Journal of the American College of Cardiology*, 33(7):1926–1934, June 1999.
- [107] A. Di Lenarda, G. Sabbadini, D. Gregori, L. Mestroni, G. Scherl, C. Di Chiara, and G. Sinagra. Long term evolution of heart failure symptoms and left ventricular function in surviving patients with idiopathic dilated cardiomyopathy optimally treated with ace inhibitors and beta-blockers. *European Journal Heart Failure*, 1(Suppl. 1):65, 1995.
- [108] A. D'Ambrosio, R. Bussani, F. Silvestri, G. Sabbadini, A. Di Lenarda, P. Maras, A. Salvi, D. Gregori, and F. Camerini. Clinical presentation and predictive factors of long term outcome in patients with biopsy-proven myocarditis. *European Journal Heart Failure* 1, 1(Suppl. 1):40, 1999.

- [109] A. Di Lenarda, G. Sabbadini, D. Gregori, L. Mestroni, G. Scherl, M. Davanzo, and G. Sinagra. Changing mode of death and survival in the last 20 years in patients with idiopathic dilated cardiomyopathy. *European Journal Heart Failure* 1, 1(Suppl. 1):40, 1999.
- [110] A. Di Lenarda, G. Sabbadini, L. Salvatore, D. Gregori, B. Mestroni, L. Pinamonti, C. Zanchi, and G. Sinagra. Additive effects of carvedilol in idiopathic dilated cardiomyopathy with persistent left ventricular dysfunction in spite of chronic metoprolol. *European Journal Heart Failure*, 1(Suppl. 1):13, 1999.
- [111] A. Di Lenarda, G. Sabbadini, D. Gregori, L. Mestroni, G. Scherl, M. Davanzo, and G. Sinagra. Is the clinical course of functional changes in long-term survivors with idiopathic dilated cardiomyopathy: effects of metoprolol. *Journal of the American College of Cardiology*, 33(2 Supplemento A):130 A., 1999.
- [112] G. Sinagra, A. D'Ambrosio, R. Bussani, F. Silvestri, G. Sabbadini, A. Di Lenarda, P. Maras, A. Salvi, D. Gregori, and F. Camerini. Clinical presentation and predictive factors of long term outcome in patients with biopsy-proven myocarditis. *Journal of the American College of Cardiology*, 33(2 Supplemento A):506A, 1999.
- [113] L. Mestroni, C. Rocco, D. Gregori, G. Sinagra, A. Di Lenarda, S. Mionic, M. Vatta, B. Pinamonti, F. Muntoni, A. Caforio, W. McKenna, A. Falaschi, M. Giacca, F. Camerini, and the Heart Muscle Disease Study Group. Familial dilated cardiomyopathy: evidence for genetic and phenotypic heterogeneity. *Journal Cardiac Failure*, 5(3 Supplemento 1):29, 1999.
- [114] A. Di Lenarda, B. Pinamonti, L. Salvatore, G. Sabbadini, D. Gregori, C. Di Chiara, L. Mestroni, and G. Sinagra. Effect of carvedilol on left ventricular geometry in patients with dilated cardiomyopathy poor responders to chronic metoprolol. *Journal Cardiac Failure*, 5(3 Supplemento 1):50, 1999.
- [115] A. Di Lenarda, G. Sabbadini, D. Gregori, L. Mestroni, B. Pinamonti, C. Zanchi, and G. Sinagra. Additive effects of carvedilol in idiopathic dilated cardiomyopathy with persistent left ventricular dysfunction in spite of chronic metoprolol. *Journal Cardiac Failure*, 5(3 Supplemento1):43, 1999.
- [116] G. Sinagra, L. Mestroni, A. Di Lenarda, D. Gregori, B. Pinamonti, F. Muntoni, A. Falaschi, M. Giacca, F. Camerini, and The Heart Muscle Disease Registry. Identification of genes for familial dilated cardiomyopathy: gene mapping and mutational analysis. In *TELETHON*, page 295. Scientific Convention, 1999.
- [117] A. Di Lenarda, G. Scheri, D. Gregori, G. Sabbadini, M. Davanzo, C. Zanchi, C. Di Chiara, L. Salvatore, A. Bavkar, S. Hlede, L. Mestroni, and G. Sinagra. Il registro delle malattie del miocardio della divisione di cardiologia di trieste: banca dati per la ricerca in tema di malattie del miocardio. *Giornale Italiano di Cardiologia*, 29(suppl. 3):6, 1999.

- [118] A. Di Lenarda, G. Sabbadini, B. Pinamonti, L. Salvatore, D. Gregori, C. Zanchi, A. Bavcar, and G. Sinagra. Effetto del carvedilolo sul rimodellamento ventricolare sinistro in pazienti con cardiomiopatia dilatativa non-responders al metoprololo. *Giornale Italiano di Cardiologia*, 29(suppl. 3):14, 1999.
- [119] M. C. Albanese, M. Plewka, D. Gregori, C. Fresco, G. Avon, D. Calianandro, L. Grassi, P. Rossi, P. Udina, A. Bulfoni, R. Colle, A. L. Cuzzato, and P. M. Fioretti. Use of medical resources and quality of life of patients with chronic heart failure: a prospective survey in a large italian community hospital. *European Journal of Heart Failure*, 1(4):411–417, December 1999.
- [120] L. Silvestri, M. Maffessanti, D. Gregori, G. Berlot, and A. Gullo. Usefulness of routine pre-operative chest radiography for anaesthetic management: a prospective multicentre pilot study. *European Journal of Anaesthesiology*, 16(11):749–760, November 1999.
- [121] A. Di Chiara, M. Plewka, C. Fresco, D. Gregori, and P. Fioretti. Il difficile compito di prevedere il recupero ventricolare sinistro nell’infarto miocardico acuto: relazione tra la curva enzimatica e la cinetica ventricolare sinistra all’ecocardiografia predimissione. *Giornale Italiano di Cardiologia*, 29(3):C195, 1999.
- [122] A. Proclemer, L. Prelli, E. Vallepulcini, E. Gremese, M. Ghidina, and D. Gregori. Il registro nazionale dei pacemaker e degli icd. IX Corso di aggiornamento in elettrostimolazione card. Rimini, Italy, 1999.
- [123] E. Gremese, M. Ghidina, E. Vallepulcini, D. Gregori, and A. Proclemer. Il registro italiano pacemaker: nuovi modelli e strumenti per la comunità scientifica. IX Corso di aggiornamento in elettrostimolazione card Rimini, Italy, 1999.
- [124] M. C. Albanese, M. Plewka, D. Gregori, C. Fresco, G. Avon, L. Calianandro, D. Grassi, P. Rossi, P. Udina, R. Bulfoni, R. Colle, and P. Fioretti. Studio prospettico osservazionale sull’assorbimento delle risorse in pazienti con scompenso cardiaco. *Giornale Italiano di Cardiologia*, 29:C153, 1999.
- [125] M. C. Albanese, M. Plewka, D. Gregori, C. Fresco, G. Avon, D. Calianandro, L. Grassi, P. Rossi, P. Udina, A. Bulfoni, R. Colle, and P. Fioretti. The quality of life of patients with chronic heart failure hospitalized in a large community hospital. *European Journal Heart Failure*, 1:P212, May 1999.
- [126] L. P. Badano, M. C. Albanese, C. Fresco, E. Gremese, D. Gregori, D. Miani, and P. M. Fioretti. Prevalence of diastolic heart failure among patients admitted to hospital with congestive heart failure. a scoop 2 echo substudy. *European Journal of Echocardiography*, 4 (Abstracts):S52 (355), December 2000.
- [127] M. C. Albanese, P. Bemes, D. Calianandro, P. Gross, P. Udina, N. Salvatori, D. Gregori, A. Bulfone, P. Rossi, and P. Fioretti. The scoop (scompenso nella ospedalizzazione pubblica) trial in heart failure. *European Journal of Heart Failure*, 2(2):P81/10833, 2000.

- [128] L. Badano, M. C. Albanese, C. Fresco, R. Ciani, P. Gianfagna, D. Miani, E. Gremese, M. Ghidina, D. Gregori, and P. M. Fioretti. Prevalence of diastolic heart failure among patients admitted to hospital with congestive heart failure. *European Journal of Heart Failure*, 2(2):121, 2000.

Tesi

- [1] D. Gregori. Progresso tecnico e domanda di fattori produttivi: analisi teoriche e verifiche empiriche per l'italia. B.s. thesis, Facoltà di Scienze Politiche, Università degli Studi di Trieste, P.le Europa, 1, 34127 Trieste, Italy, July 1990.
- [2] D. Gregori. *Modelli di rischio relativo per schemi di campionamento caso-coorte: un'applicazione al cancro polmonare dei marinai*. Phd thesis, Dipartimento di Statistica G. Parenti, Università di Firenze, February 1995.
- [3] D. Gregori. Ecological application of generalized linear models and quasi-likelihood methods: an overview. Ma thesis, The Pennsylvania State University. The Graduate School. Department of Statistics, PennState, December 1995.

Miscellanea

- [1] L. Giarelli, G. Stanta, P. Peruzzo, M. Delendi, F. Cavallieri, N. Pavletic, D. Gregori, and S. Sker. *Il Cancro in Italia. I dati di incidenza dei Registri Tumori 1983-1987*, volume 1, pages 288–299. Torino, 1992.
- [2] D. Gregori. Book review analysis of longitudinal data - journal of applied statistics, vol. 24, n. 2, p. 237-248., 1997.
- [3] D. Gregori. Book review, care management of skin disease: Life quality and economic impact. - iscb news - sn. 26, p. 8., dicembre 1998.
- [4] Italian Pacemaker Registry. National bulletin, 1998.
- [5] Italian Pacemaker Registry. National bulletin 1999. Azienda Ospedaliera S. Maria della Misericordia, Udine., 1999.
- [6] A. Ferligoj, H. Friedl, T. Rudas, D. Gregori, and E. Gori. Fifth young statisticians meeting. In *University of Udine - Department of Statistics*, Sala Florio-Palazzo Florio, via Palladio, 8, Udine., 27-28-29 October 2000.