

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome MARCELLO
Cognome CHIODI
Recapiti Dipartimento di Scienze Economiche Aziendali e Finanziarie, viale delle scienze edificio 13 palermo 90128
Telefono 348-6021712
091-23895236
091-23895218
E-mail marcello.chiodi@unipa.it

FORMAZIONE TITOLI

University researcher since 1983

Associate professor since 1992 (after a unique national public competition)

Full professor of statistics at the Department of mathematical and statistical sciences "Silvio Vianelli", University of Palermo-Italy; confirmed in 2003.

He has always chosen full-time university job.

ATTIVITA' DIDATTICA

Head of the Department of Economic, Business and Statistics of University of Palermo, from november 2015.

Staff teaching activities:

President of the council of the Ph.D. Doctorate in Statistics, Applied Statistics and Finance (from 2008)

President of the council of the Ph.D. Doctorate in Economics, Management and Statistics (form 2013)

President of the council of the Ph.D. Doctorate in Economics, Statistics, Psychology and Sociology (form 2014)

Main teaching activity (last 5 years)

Department of of Economics

- Statistics (3rd year)
- Statistical models
- Non parametric statistical methods

Faculty of Sciences

- Statistics (Cdl Earth Sciences)

Short courses for the PhD Course:

- Introduction to asymptotic techniques in statistics
- Simulation techniques in statistics

For University of Stuttgart (2013): Non parametric statistical methods

For University of Valparaiso (2014,2015):

Introduction to Point Processes with application

RICERCHE FINANZIATE

Scientific responsible for a research contract between "Dipartimento di Scienze Statistiche e Matematiche" and "Azienda universitaria ospedaliera Meyer di Firenze" (European cooperative pilot study for testing Hybrid ImmunoTherapy for Hemophagocytic LymphoHistiocytosis)

Scientific responsible for a research contract between "Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali e Statistiche" and "Sikelia Service" for the analysis and the optimization of cash flow services

Component of a PRIN project (national interest research project) 2015 (national coordinator Giada Adelfio, Univ. Of Palermo) with CNR and INGV

INCARICHI / CONSULENZE

Present (2017):

- Member of the Working Group HTA (Health Technology assessment) of the Health Department of Sicily (2010-2011)
- Member of the technical committee of HTA (Health Technology assessment) of the Health Department of Sicily (2012-)

ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE

Elected in the Council of the scientific society Italian Society of Statistics 2004-2008

- Member of the scientific committee of METMA-GRASPA2015

- Member of the organizing committee of CLADAG2013
- Member of the organizing committee of IWSM 2013
- Member of the organizing committee of CLADAG2001

PUBBLICAZIONE

Nicolis, O; Chiodi, M; Adelfio, G; Space-Time Forecasting of Seismic Events in Chile.;2017;(Ed.), InTechEarthquakes - Tectonics, Hazard and Risk Mitigation;169;184

Siino M; Adelfio G; Mateu J; Chiodi M; D'Alessandro A; Spatial pattern analysis using hybrid models: an application to the Hellenic seismicity.;2016-07;;STOCHASTIC ENVIRONMENTAL RESEARCH AND RISK ASSESSMENT;

ROMEO, G; SCIANDRA, M; CHIODI, M;How to define deviance residuals in multinomial regression.;2015-10;Book of abstract of 10^o Scientific Meeting of the Classification and Data Analysis Group of the Italian Statistical Society;;

Francesca Di Salvo; Marcello Chiodi; Pietro Patricola; Fabrizio Mineo; Claudio Lo Piccolo;Functional data analysis for optimizing strategies of cash flow management;2015-07;;IFCS Conference 2015 - Book of abstracts;;

Sottile, G; Sardina, MT; Mastrangelo, S; Tolone, M; Chiodi, M; Portolano,B;Identification of breed informative single nucleotide polymorphisms for assigning individual in Sicilian dairy sheep;2015-06;;ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE;14 - Supplement 1;;;Proceedings of XXI ASPA Congress;9;9

Nicolis, O; Chiodi, M; Adelfio, G;Windowed Etas Models With Application To The Chilean Seismic Catalogs;2015;;SPATIAL STATISTICS;

Adelfio, G.; Chiodi, M.;FLP estimation of semi-parametric models for space-time point processes and diagnostic tools; 2015;Elsevier;SPATIAL STATISTICS;14;119;132

Di Leonardo, R; Adelfio, G; Bellanca, A; Chiodi, M; Mazzola, S;Analysis and assessment of trace element contamination in offshore sediments of the Augusta Bay (SE Sicily): A multivariate statistical approach based on canonical correlation analysis and mixture density estimation approach;2014-07-30;Elsevier Science Limited;JOURNAL OF SEA RESEARCH;85;428;442

Adelfio, G; Chiodi, M;Alternated estimation in semi-parametric space-time branching-type point processes with application to seismic catalogs.;2014;Springer-Verlag Germany;STOCHASTIC ENVIRONMENTAL RESEARCH AND RISK ASSESSMENT; 29;443;450

Adelfio, G;Chiodi, M;Space-time Point Processes semi-parametric estimation with predictive measure information; 2014;GRASPA Working Papers;;

Adelfio, G; Chiodi, M;Mixed estimation technique in semi-parametric space-time point processes for earthquake description;2013;Istituto Poligrafico Europeo;;;1;;Proceedings of the 28th International Workshop on Statistical Modelling;65;70

Chiodi, M; Adelfio, G; D'Alessandro, A; Luzio, D;Clustering and Registration of Multidimensional Functional Data; 2013;Springer;Statistical Models for Data Analysis;89;97

2012 - Articolo in rivista

Caselli D., Cesaro S., Ziino O., Ragusa P., Pontillo A., Pegoraro A., Santoro N., Zanazzo G., Poggi V., Giacchino M., Livadiotti S., Melchionda F., CHIODI M, Aricò M. (2012). A prospective, randomized study of empirical antifungal therapy for the treatment of chemotherapy-induced febrile neutropenia in children. BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY, p. 249-255, ISSN: 1365-2141, doi: 10.1111/j.1365-2141.2012.09156.x

2012 - Articolo in rivista

Adelfio, G., Chiodi M, D'Alessandro, A., Luzio, D., D'Anna, G., Mangano, G. (2012). Simultaneous seismic wave clustering and registration. COMPUTERS & GEOSCIENCES, p. 60-69, ISSN: 0098-3004

2011 - Articolo in rivista

Marcon G, Adelfio G, Chiodi M (2011). Gamma kernel intensity estimation in temporal point processes. COMMUNICATIONS IN STATISTICS. SIMULATION AND COMPUTATION, vol. 40, p. 1146-1162, ISSN: 0361-0918, doi: 10.1080/03610918.2011.563158

2011 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)

Adelfio G, Chiodi M (2011). Probabilistic forecast for Northern New Zealand seismic process based on a forward predictive kernel estimator. In: New perspectives in statistical modeling and data analysis. Springer, ISBN: 978-3-642-11362-8

2011 - Articolo in rivista

CHIODI M, ADELFIGIO G (2011). Forward likelihood-based predictive approach for space-time point processes. ENVIRONMETRICS, vol. 22, p. 749-757, ISSN: 1180-4009

2011 - Articolo in rivista

Adelfio G, Chiodi M, D'Alessandro A, Luzio D (2011). FPCA Algorithm For Waveform Clustering. JOURNAL OF COMMUNICATION AND COMPUTER, ISSN: 1548-7709

2011 - Articolo in rivista

CHIODI M (2011). Il contributo di Antonino Mineo alla statistica italiana. ANNALI DELLA FACOLTÀ DI ECONOMIA. UNIVERSITÀ DI PALERMO, p. 11-32, ISSN: 1827-8388

2010 - Articolo in rivista

Adelfio G, Chiodi M (2010). Diagnostics for nonparametric estimation in space-time seismic processes. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STATISTICS, ISSN: 1945-1296

2009 - Articolo in rivista

Giunta G, Luzio D, Agosta F, Calò M, Di Trapani FP, Giorgianni A, Oliveri E, Orioli S, Perniciaro M, Vitale M, Chiodi M, Adelfio G (2009). An integrated approach to investigate the seismotectonics of northern Sicily and southern Tyrrhenian. TECTONOPHYSICS, vol. 476, p. 13-21, ISSN: 0040-1951, doi: 10.1016/j.tecto.2008.09.031

2009 - Articolo in rivista

Adelfio G, Chiodi M (2009). Second-order diagnostics for space-time point processes with application to seismic events. ENVIRONMETRICS, vol. 20, p. 895-911, ISSN: 1180-4009, doi: 10.1002/env.961

2006 - Articolo in rivista

ADELFO G, CHIODI M, DE LUCA L, LUZIO D, VITALE M (2006). Southern-Tyrrhenian seismicity in space-time-magnitude domain. ANNALS OF GEOPHYSICS, vol. 49, p. 1245-1257, ISSN: 1593-5213

2004 - Curatela

BOCK H-H, CHIODI M, MINEO A. (a cura di) (2004). ADVANCES IN MULTIVARIATE DATA ANALYSIS. Di AA.VV.. p. 1-291, Heidelberg:Springer Berlin, ISBN: 3-540-20889-5

2000 - Contributo in Atti di convegno

CHIODI M (2000). Le curve normali di ordine p nell'ambito delle distribuzioni di errori accidentali: una rassegna dei risultati e problemi aperti per il caso univariato e per quello multivariato. In: XL Riunione Scientifica della SIS. vol. I

1995 - Articolo in rivista

CHIODI M (1995). GENERATION OF PSEUDO RANDOM VARIATES FROM A NORMAL DISTRIBUTION OF ORDER P . STATISTICA APPLICATA, vol. 7, p. 401-416, ISSN: 1125-1964

1994 - Contributo in Atti di convegno

CHIODI M (1994). 8. APPROSSIMAZIONI SADDLEPOINT ALLE DISTRIBUZIONI CAMPIONARIE DEGLI STIMATORI DI MASSIMA VEROSIMIGLIANZA DEI PARAMETRI DELLE CURVE NORMALI DI ORDINE P PER PICCOLI CAMPIONI. In: Atti della XXXVII Riunione Scientifica della SIS, San Remo 6-8 Aprile 1994, vol. 2, p. 139-146

1990 - Articolo in rivista

CHIODI M (1990). A PARTITION TYPE METHOD FOR CLUSTERING MIXED DATA. STATISTICA APPLICATA, vol. 2, p. 135-147, ISSN: 1125-1964

1989 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)

GATTUCCIO F., FORESTA C., CHIODI M, D'ALIA O., PIRRONELLO S., AMODEO G., MIONI R., SCHIAVON M. (1989). EPIDEMIOLOGIA DEL VARICOCELE. In: MARIO A. LATTERI, FRANCESCO GATTUCCIO. Il Varicocele - fisiopatologia clinica e terapia. p. 3-18, FIRENZE:USES edizioni scientifiche Firenze, ISBN: 88-03-00257-X

1989 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)

CHIODI M (1989). THE CLUSTERING OF LONGITUDINAL MULTIVARIATE DATA WHEN TIME SERIES ARE SHORT. In: R.COPPI, S.BOLASCO. Multiway data analysis. p. 445-453, Elsevier Science Publisher B.V. (North-Holland)

1988 - Contributo in Atti di convegno

CHIODI M (1988). L'ANALISI PRELIMINARE DI DATI LONGITUDINALI ANTROPOMETRICI MULTIVARIATI. In: Atti della XXXIV Riunione Scientifica della S.I.S; Siena, Aprile 1988. vol. 3, p.

1986 - Articolo in rivista

CHIODI M (1986). PROCEDURES FOR GENERATING PSEUDO-RANDOM NUMBERS FROM A NORMAL DISTRIBUTION OF ORDER P ($P > 1$). RIVISTA DI STATISTICA APPLICATA, p. 7-26, ISSN: 0035-6549

1986 - Contributo in Atti di convegno

MINEO A., CHIODI M (1986). L'ANALISI DELLE CORRISPONDENZE: UN ESAME CRITICO. In: Atti della XXXIII Riunione Scientifica della S.I.S, Bari, vol.2, 1986, vol. 2, p. 221-228

1982 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)

CHIODI M (1982). DI ALCUNE PROPRIETÀ OTTIMALI DEL METODO DI RAGGRUPPAMENTO DELLE CLASSI NATURALI. In: RENATO LEONI A CURA DI. Alcuni lavori di analisi statistica multivariata. p. 25-40

Altre Pubblicazioni

2011 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)

Adelfio G, Chiodi M (2011). Kernel intensity for space-time point processes with application to seismological problems. In: Classification and multivariate analysis for complex data structures.. p. 401-408, BERLIN:SPRINGER-VERLAG, ISBN: 978-3-642-13311-4

2011 - Curatela

CHIODI M (a cura di) (2011). Scritti scelti di Antonino Mineo. p. 1-493, Palermo:Biblioteca della Facoltà di Economia (Palermo)

2010 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)

Adelfio G, Chiodi M, Luzio D (2010). An algorithm for earthquake clustering based on maximum likelihood. In: Data Analysis and Classification. BERLIN:Spinger, ISBN: 978-3-642-03738-2, doi: 10.1007/978-3-642-03739-93

2010 - Contributo in Atti di convegno

Adelfio G, Chiodi M, D'Alessandro A, Luzio D (2010). Functional Principal components direction to cluster earthquake waveforms. In: Geophysical Research Abstracts. Vienna, 2010
2010 - Contributo in Atti di convegno

Adelfio G, Chiodi M, D'Alessandro A, Luzio D (2010). Clustering of waveforms-data based on FPCA direction. In: Proceedings of COMPSTAT 2010. Paris, 22-27 agosto 2010, p. 625-632, Physica-Verlag, ISBN: 978-3-7908-2603-6
2010 - Contributo in Atti di convegno

ADELFIGO G, CHIODI M, D'ALESSANDRO A, LUZIO D (2010). Clustering of waveforms based on FPCA direction. In: Annual Conference of the German Classification Society (GfKI). Karlsruhe, 21-23 luglio 2010
2009 - Contributo in Atti di convegno

Adelfio G, Chiodi M (2009). Probabilistic forecast for Northern New Zealand seismic process: a kernel-based approach. In: Classification and Data Analysis 2009. Book of Short Papers. 7° Meeting of the Classification and Data Analysis Group of the Italian Statistical Society. Catania, 9-11 Settembre 2009, p. 393-396, PADOVA:CLEUP, ISBN: 978-88-6129-406-6
2009 - Contributo in Atti di convegno

MARCON G, ADELFIGO G, CHIODI M (2009). Gamma kernel intensity estimation in time point processes. In: Meeting of the Classification and Data Analysis Group of the Italian Statistical Society (CLADAG). Catania, 9-11 settembre 2009
2009 - Contributo in Atti di convegno

ADELFIGO G, CHIODI M (2009). Semi-parametric estimation of the intensity function in space-time point processes. In: Annual Meeting of The International Environmetrics Society (TIES) and GRASPA Conference. Bologna, 5-9 luglio 2009
2008 - Contributo in Atti di convegno

ADELFIGO G, CALO' M, CHIODI M, GIUNTA G, LUZIO D (2008). Stima semi-parametrica della funzione di intensità di un processo di punto spazio-temporale. In: Atti del 27° Convegno Nazionale del GNGTSGruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida-. Palazzo dei Congressi Stazione Marittima Trieste, 6-8- ottobre 2008, p. 11-14, ISBN: 88-902101-3-3
2008 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)

ADELFIGO G, CHIODI M, LUZIO D (2008). An algorithm for earthquake clustering based on maximum likelihood. In: CARLO LAURO, FRANCESCO PALUMBO, MICHAEL GREENACRE EDITORS. Data Analysis and Classification: From the exploratory to the confirmatory approach. p. 1-8, Springer
2008 - Contributo in Atti di convegno

ADELFIGO G, CALÒ M, CHIODI M, DI TRAPANI F, GIUNTA G, LUZIO D, OLIVERI E, ORIOLI S, PERNICIARO M, VITALE M (2008). Un tentativo di analisi integrata tra tettonica e sismicità nella zona di cerniera tra Sicilia settentrionale e basso Tirreno. In: Atti della Riunione annuale del Gruppo Italiano di Geologia Strutturale GIGS. CATANIA, 26-29 FEBBRAIO 2008, p. 5-8
2008 - Contributo in Atti di convegno

ADELFIGO G, CHIODI M (2008). Nonparametric intensity estimation in space-time point processes and application to seismological problems. In: The first joint meeting of the SFC and the CLADAG of SIS. Caserta, 11-13 June 2008, p. 79-82, ISBN: 978-88-495-1656-2
2008 - Contributo in Atti di convegno

CHIODI M, ADELFIGO G (2008). Semiparametric Estimation of conditional intensity functions for space-time processes. In: Atti della XLIV Riunione Scientifica della Società Italiana di Statistica (SIS). università della calabria, 25-27 giugno 2008, p. 1-2, ISBN: 978-88-495-1656-2
2008 - Contributo in Atti di convegno

ADELFIGO G, CHIODI M, LUZIO D (2008). Comparison between nonparametric and parametric estimate of the conditional intensity function of a seismic space-time point process. In: Atti della XLIV Riunione Scientifica della Società Italiana di Statistica (SIS). università della calabria, 25-27 giugno 2008, p. 3-4, ISBN: 978-88-6129-228-4
2007 - Contributo in Atti di convegno

CALÒ M, ADELFIGO G, CHIODI M, DI TRAPANI F, GIUNTA G, LUZIO D, OLIVERI E, ORIOLI S, VITALE M (2007). Relazioni tra la sismicità e tettonica nel margine settentrionale della Sicilia. In: Atti del 26° Convegno Nazionale del GNGTS - Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida. Consiglio Nazionale delle Ricerche di Roma, 13-15 novembre 2007,, p. 230-233, ISBN: 88-902101-2-5
2007 - Contributo in Atti di convegno

ADELFIGO G, CHIODI M, LUZIO D (2007). Maximum Likelihood Based Declustering of Simulated and Observed Seismic Catalogs. In: Poster abstracts of the 28th Course of the International School of Geophysics: "5th International workshop on Statistical Seismology: Physical and Stochastic Modelling of Earthquake Occurrence and Forecasting". p. 1-2
2007 - Contributo in Atti di convegno

ADELFIGO G, CHIODI M, LUZIO D (2007). AN ALGORITHM FOR EARTHQUAKES CLUSTERING BASED ON MAXIMUM LIKELIHOOD. In: CLASSIFICATION AND DATA ANALYSIS 2007 BOOK OF SHORT PAPERS. MACERATA, SETTEMBRE 2007, vol. 1, p. 301-304, Macerata:Eum. Edizioni Università di Macerata, ISBN: 978-88-6056-020-9
2007 - Curatela

CHIODI M, POLI I (a cura di) (2007). RISCHIO E PREVISIONE: RISK AND PREDICTION. vol. 1, p. 1-665, PADOVA:CLEUP, ISBN: 978-88-6129-093-8
2006 - Contributo in Atti di convegno

ADELFIGO G, CHIODI M, DE LUCA L, LUZIO D (2006). Earthquakes clustering based on maximum

likelihood estimation of point process conditional intensity function. In: Riunione scientifica della società italiana di statistica. TORINO, GIUGNO 2006, vol. 1, p. 79-82, PADOVA:CLEUP, ISBN: 88-7178-791-9

2006 - Contributo in Atti di convegno
ADELFIO G, CHIODI M (2006). Earthquake clustering based on maximum likelihood estimation of point process conditional intensity function. In: ISM report on Research and Education n.23. HAYAMA CAMPUS JAPAN, 9-13 GENNAIO 2006, vol. 1, p. 2-5

2006 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
ADELFIO G, CHIODI M, LUZIO D, DE LUCA L (2006). Nonparametric clustering of seismic events. In: DATA ANALYSIS CLASSIFICATION AND THE FORWARD SEARCH. ZANI, CERIOLI, VICHI, RIANI (EDITORS). p. 397-404, HEIDELBERG:SPRINGER, ISBN: 3-540-35977-X

2005 - Contributo in Atti di convegno
G. ADELFFIO, CHIODI M, L. DE LUCA, LUZIO D. (2005). A method to identify clusters of seismic events. EGU general Assembly, Wien, 2005. In: EGU general Assembly, Wien, 2005.

2005 - Contributo in Atti di convegno
G. ADELFFIO, CHIODI M, L. DE LUCA, LUZIO D (2005). Nonparametric clustering of seismic events. N. Progr. 6597

Invited paper at CLADAG2005 (Parma). In: Classification and Data Analysis 2005. Book of short papers. Parma, 6-8 Giugno 2005, p. 19-22, Parma:Monte Università Parma editore, ISBN: 88-7847-066-X

2004 - Contributo in Atti di convegno
CHIODI M (2004). Approximations to the Likelihood in Composite Samples with Fixed and Random Weights. In: XLII Riunione scientifica SIS. ISBN: 88-7178-791-9

2004 - Contributo in Atti di convegno
ADELFIO G, CHIODI M, DE LUCA L, LUZIO D (2004). Un metodo per l'identificazione di cluster di eventi sismici. 23° Convegno G.N.G.T.S (Roma 2004). In: 23° Convegno G.N.G.T.S (Roma 2004) (www2.ogs.trieste.it/gngts/gngts/convegniprecedenti/2004/index.html). p. 14-15

2004 - Contributo in Atti di convegno
CHIODI M, DORATO L (2004). Valutazione statistica del carico di studi e della didattica per la gestione di un Corso di Laurea. In: MTISD 2004. benevento, 24-25 giugno 2004, vol. 1, p. 201-204, ISBN: 88-8399-075-7

2003 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
CHIODI M, DORATO L. (2003). Indagine sul carico di studio degli studenti, Primi risultati. In: FACOLTA' DI ECONOMIA DI PALERMO. Annali della Facoltà di Economia. Area Statistico-Matematica. p. 77-102

2003 - Contributo in Atti di convegno
ADELFIO G., CHIODI M, DE LUCA L., GIORGIANNI A., GIUNTA G., LUZIO D., VITALE M. (2003). Analisi delle distribuzioni spaziali e temporali degli eventi sismici del Tirreno meridionale. 22° Convegno G.N.G.T.S. Roma, 2003. In: 22° Convegno G.N.G.T.S. Roma, 2003.

2003 - Altro
CHIODI M (2003). Unconditional likelihood-based inference in norm-p regression.

2003 - Altro
CHIODI M (2003). Approximations to the likelihood of composite samples with fixed and random weights.

2003 - Altro
CHIODI M (2003). Simul2000: un programma didattico interattivo sulle simulazioni statistiche,. 2000 - Monografia o trattato scientifico

CHIODI M (2000). Tecniche di Simulazione in Statistica. p. 1-232, NAPOLI:RCE (ROCCO CURTO EDITORE)

1999 - Contributo in Atti di convegno
CHIODI M, PLAIA A., MINEO A.M. (1999). Multivariate Longitudinal Analysis of Students data. In: Riunione gruppo CLADAG della SIS (ROMA LUGLIO 1999).

1997 - Articolo in rivista
CHIODI M, M.R. BONSIGNORE, S. ROMANO, O. MARRONE, G. BONSIGNORE (1997). DIFFERENT HEART RATE PATTERNS IN OBSTRUCTIVE APNEAS DURING NREM SLEEP. SLEEP, p. 1167-1174, ISSN: 0161-8105

1997 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
CHIODI M, MINEO A.M. (1997). THE ANALYSIS OF AUXOLOGICAL DATA BY MEANS OF NONLINEAR MULTIVARIATE GROWTH CURVES. In: VICHI M., ROCCI R. EDITORS. SELECTED PAPERS FROM MEETING OF THE ITALIAN GROUP OF IFCS. p. 229-232

1995 - Contributo in Atti di convegno
CHIODI M (1995). A TEACHING EXPERIENCE THROUGH THE DEVELOPMENT OF HYPERTEXTS AND OBJECT ORIENTED SOFTWARE. In: "NGUS'95 III International meeting: new trends in theory, software and application of multidimension.

1988 - Articolo in rivista
GATTUCCIO F., PIRRONELLO S., CHIODI M (1988). POSSIBILITÀ DI IDENTIFICAZIONE DI TIPOLOGIE EVOLUTIVE DEL PERIODO PUBERALE; PROPOSTA DI UNA METODICA PER FINALITÀ PREDITTIVE. RIVISTA DI PEDIATRIA PREVENTIVA E SOCIALE NIPIOLOGIA, p. 189-199, ISSN: 0392-4416

1988 - Articolo in rivista
GATTUCCIO F., D'ALIA O., PIRRONELLO S., DI TRAPANI D., ROMANO C., LATTEI M.A., AMODEO G.,

ALAIMO R., CHIODI M (1988). VARICOCELE AND PUBERTY, A TRANSVERSAL AND LONGITUDINAL SURVEY. ACTA EUROPAEA FERTILITATIS, p. 189-199, ISSN: 0587-2421
1987 - Contributo in Atti di convegno
GATTUCCIO F., PIRRONELLO S., CHIODI M (1987). LA PUBERTÀ MASCHILE A PALERMO:
N. Progr. 6597
27/08/2012 12:00 Pag. 6 di 6
40.
EPIDEMIOLOGIA E ANALISI STATISTICA PRELIMINARE. In: Atti del V Congresso Nazionale della Soc. Ital. di Andrologia. Bologna, Marzo 1987. p. 1037-1053

ATTIVITA' SCIENTIFICHE

Visiting Professor at Univeristy of Valparaiso (Chile) from 17-sept. 2014 to 8 October 2014

Visiting Professor at Univeristy of Valparaiso (Chile) from 1sept. 2014 to 22 september 2015

Member of University research evaluation committee 13 (2010-2014)

Delegate for research in the Department SEAS (2013-2015)

- Invited speaker at the scientific meeting of Italian Statistical Society (Florence, 2000)

- Invited speaker and organizer of a session at the scientific meeting of CLADAG (Italian group for classification and Data Analysis (2003,2005,2007,2008)

-Organizes the specialized session "Environmental point processes" at TIES2009 (The international environmental society), Bologna 2009

-Director of the on-line magazine of the Italian Statistical Society "Statistica e Società" (Statistics and Society)(2006-2011)

-Scientific responsible fo school of SIS (Italian Statistical Society) "Programming in R for scientific research in statistical context", year 2009

--Scientific responsible fo school of SIS (Italian Statistical Society) " R as a tool for data analysis", year 2012

-Member of the Working Group HTA (Health Technology assessment) of the Health Department of Sicily (2010-2011)

AMBITI DI RICERCA

Statistics, theoretical and applied.Recent:

-Statistical seismology- functional data analysis- Semi-parametric estimation of intensity functions in space-time point processes
Statistical Method for the authentication of the origin of dairy products
design of clinical trials-Asymptotic approximations to sampling distributions- Simulation and random numbers generation- non normality in regresison problems and normal curves of order p- Classification techniques and cluster analysis- Software for scientific and didactical purposes (written in R, and Fortran, old applications in Visual Basic, Mathematica)

ALTRE ATTIVITA

October 2016: Patent for Method for the authentication of the origin of dairy products (presented to italian patents office)