

Paola Palmitesta

Curriculum Vitae

Dati Personali

Luogo e Data di Nascita:

Francavilla al Mare (CH) 22.04.1964

Cittadinanza:

Italiana

Indirizzo:

Dipartimento di Scienze Sociali, Politiche e Cognitive
Università di Siena, Via Mattioli 10, 53100 Siena.
Tel. 0577233495
e-mail: paola.palmitesta@unisi.it

Formazione

Dottore di Ricerca in Statistica Computazionale e Applicazioni nel 1997 (IX ciclo) con la dissertazione della tesi: "Aspetti Computazionali nell'Inferenza Statistica Basata sulla Simulazione" (Relatori Prof. N.C. Lauro, Università di Napoli "Federico II", e Prof. C. Provasi, Università di Padova).

Laurea in Scienze Statistiche ed Economiche con lode presso l'Università di Siena il 4.7.1990, discutendo una tesi dal titolo "Analisi statistica della 'mortalità' studentesca nella Facoltà di Scienze Economiche e Bancarie dell'Università degli Studi di Siena", relatore il Prof. Achille Lemmi

Maturità scientifica, Liceo "A. Volta", Francavilla al Mare (CH), 1983.

Carriera accademica

Attuale posizione:

Professore Associato di Statistica (SSD SECS-S/01) all'Università di Siena (dal Marzo 2006).

Precedenti posizioni:

Ricercatore confermato (SSD SECS-S/01) presso la Facoltà di Economia dell'Università di Siena dal marzo 2002.

Coordinatore tecnico (categoria EP2) area tecnico-scientifica presso il Dipartimento di Metodi Quantitativi dell'Università di Siena dal marzo 2001.

Specialista di ricerca di II livello nell'ambito del progetto di Sperimentazione dell'Università di Siena dal 1999.

Collaboratore tecnico (VII livello) area tecnico-scientifica presso il Dipartimento di Metodi Quantitativi dell'Università di Siena dal dicembre 1991 al marzo 2001.

Borsista Apple Italia dal dicembre 1990 al novembre 1991.

Attività didattica recente

A.A. 2016/2017:

Statistica nel corso di laurea in Scienze Politiche (60 ore, 9 CFU)

Analisi dei Dati nel corso di laurea magistrale in Scienze delle Amministrazioni (60 ore, 9 CFU)

Idoneità di Informatica nel corso di laurea in Scienze Politiche (20 ore, 3 CFU)

Idoneità di Informatica nel corso di laurea magistrale in Scienze Internazionali (20 ore, 3 CFU)

A.A. 2015/2016:

Statistica nel corso di laurea in Scienze Politiche (60 ore, 9 CFU)

Analisi dei Dati nel corso di laurea magistrale in Scienze delle Amministrazioni (60 ore, 9 CFU)

Idoneità di Informatica nel corso di laurea in Scienze Politiche (20 ore, 3 CFU)

Idoneità di Informatica nel corso di laurea magistrale in Scienze Internazionali (20 ore, 3 CFU)

A.A. 2014/2015:

Statistica nel corso di laurea in Scienze Politiche (60 ore, 9 CFU)

Analisi dei Dati nel corso di laurea magistrale in Scienze delle Amministrazioni (60 ore, 9 CFU)

Idoneità di Informatica nel corso di laurea in Scienze Politiche (20 ore, 3 CFU)

Idoneità di Informatica nel corso di laurea magistrale in Scienze Internazionali (20 ore, 3 CFU)

A.A. 2013/2014:

Statistica nel corso di laurea in Scienze Politiche (60 ore, 9 CFU)

Analisi dei Dati nel corso di laurea magistrale in Scienze delle Amministrazioni (60 ore, 9 CFU)

Idoneità di Informatica nel corso di laurea in Scienze Politiche (20 ore, 3 CFU)

Idoneità di Informatica nel corso di laurea magistrale in Scienze Internazionali (20 ore, 3 CFU)

A.A. 2012/2013:

Statistica nel corso di laurea in Scienze Politiche (60 ore, 9 CFU)

Analisi dei Dati nel corso di laurea magistrale in Scienze delle Amministrazioni (60 ore, 9 CFU)

Idoneità di Informatica nel corso di laurea in Scienze Politiche (20 ore, 3 CFU)

Idoneità di Informatica nel corso di laurea magistrale in Scienze Internazionali (20 ore, 3 CFU)

A.A. 2011/2012:

Statistica nel corso di laurea in Scienze Politiche (60 ore, 9 CFU)

Analisi dei Dati nel corso di laurea magistrale in Scienze delle Amministrazioni (60 ore, 9 CFU)

Idoneità di Informatica nel corso di laurea in Scienze Politiche (20 ore, 3 CFU)

Idoneità di Informatica nel corso di laurea magistrale in Scienze Internazionali (20 ore, 3 CFU)

In precedenza ha tenuto anche i corsi di *Quantitative Methods for Political Sciences* nell'ambito del corso di dottorato in Politica Comparata ed Europea dell'Università di Siena, *Statistica Economica* presso la Facoltà di Scienze Politiche, Università di Siena, *Statistica* presso la Facoltà di Economia, sede di Arezzo, Università di Siena, *Statistica per la Ricerca Sperimentale e Tecnologica* nel corso di laurea per "Tecnici di Laboratorio Biomedico", Facoltà di Medicina, Università di Siena, sedi di Siena e Arezzo.

Incarichi attualmente ricoperti in ambito universitario

Dal 2016 coordinatore del Laboratorio di Progettazione degli Ambienti di Lavoro presso il Dipartimento di Scienze Sociali, Politiche e Cognitive

Dal 2015 membro della commissione ricerca del Dipartimento di Scienze Sociali, Politiche e Cognitive

Dal 2015 membro del Comitato per la Didattica del corso di laurea in Scienze Politiche

Dal 2003 membro del collegio dei docenti del dottorato di ricerca Politica comparata ed europea, Università di Siena

Incarichi precedenti

Membro della commissione Unicampus per il corso di laurea in Scienze Politiche dal 2006

Delegata del Preside della Facoltà di Scienze Politiche per l'informatica dal 2006

Responsabile del Laboratorio Informatico della Facoltà di Scienze Politiche dal 2006

Partecipazione a progetti di ricerca

Attualmente partecipa ai seguenti progetti di ricerca finanziati:

La risposta delle Istituzioni alla strategia del terrore: il caso Irlandese (1920- 1940)

La ricerca si sviluppa grazie alla metodologia dell'analisi del discorso centrata sulla risposta alla strategia del terrore da parte delle istituzioni formali. Si vuole identificare in che modo le istituzioni legittime dell'entità statale si sono modificate e si sono mostrate adeguate nell'elaborazione di una possibile soluzione al mantenimento del controllo del territorio. Inoltre si vuole valutare se l'eventuale "dislocazione del potere" e il cambiamento dei paradigmi reali su cui si costruisce l'istituzione di governo possono essere considerati strumenti adeguati per il mantenimento della pace sociale.

Stress e percezione di comportamenti non etici in ambito accademico

Obiettivo di questo studio è verificare se e come lo stress, la percezione di comportamenti non etici e il disimpegno morale siano correlati e intervengano nel contesto accademico, evidenziando possibili relazioni tra i livelli di stress esperiti dal corpo docente, le percezioni relative all'occorrenza di

comportamenti non etici, da parte di studenti e colleghi, e le attribuzioni di gravità rispetto a questi comportamenti

Ha partecipato in passato ai seguenti progetti di ricerca:

PRIN2008 "Metodi Multivariati Robusti per la Progettazione e l'Inferenza negli Studi Sperimentali e Osservazionali con Applicazioni ai Modelli a Variabili Latenti, coordinatore nazionale Paola Monari

PRIN2004 "Stima parametrica e non parametrica e previsione delle dinamiche di momenti condizionali di serie storiche", coordinatore nazionale Estela Bee Dagum.

Responsabile del Progetto di Ricerca d'Ateneo "Metodi statistici per l'analisi della dipendenza nella gestione del rischio finanziario", finanziato dall'Università di Siena, 2004

PRIN2002 "La Ricerca di determinanti del rischio mediante analisi di segmentazione di campioni" coordinatore nazionale Luigi Fabbris

Pubblicazioni

Articoli su riviste

Electrocardiographic Changes Induced by Endurance Training and Pubertal Development in Male Children (2016) in corso di pubblicazione su *The American Journal of Cardiology* (con F. D'Ascenzi, M. Solari, F. Anselmi, F. Valentini, R. Barbati, M. Focardi, M. Bonifazi, S. Mondillo)

Increased Serum Leptin and Visfatin Levels in Patients with Diffuse Idiopathic Skeletal Hyperostosis: a Comparative Study (2016) in *Scandinavian Journal of Rheumatology*, p.1-3 (con S. Tenti, N. Giordano, M. Galeazzi, A. Fioravanti)

Obesity Does Not Modify the Risk of Differentiated Thyroid Cancer in a Cytological Series of Thyroid Nodules (2016) in *European Thyroid Journal* 5(2) (con M. Rotondi, M.G. Castagna, C. Cappelli, C. Ciuoli, F. Copertini, F. Chiofalo, F. Maino, L. Chiovato, F. Pacini)

Training-induced dynamic changes in left atrial reservoir, conduit, and active volumes in professional soccer players (2015) in *European Journal of Applied Physiology* 115(8), p. 1715-1723 (con F. D'Ascenzi, A. Pelliccia, B.M. Natali, M. Cameli, M. Lisi, M. Focardi, M. Padelletti, D. Corrado, M. Bonifazi, S. Mondillo, M.Y. Henein)

- Precompetitive assessment of heart rate variability in elite female athletes during play offs (2014) in *Clinical Physiology and Functional Imaging* 34(3), p. 230-236 (con F. D'Ascenzi, F. Alvino, B.M. Natali, M. Cameli, G. Boschetti, M. Bonifazi, S. Mondillo)
- Morphological and Functional Adaptation of Left and Right Atria Induced by Training in Highly Trained Female Athletes (2014) in *Circulation Cardiovascular Imaging* 7(2), p. 222-229 (con F. D'Ascenzi, A. Pelliccia, B.M. Natali, V. Zacà, M. Cameli, F. Alvino, A. Malandrino, A. Zorzi, D. Corrado, M. Bonifazi, S. Mondillo)
- Copula Component Analysis for Dependence Modelling (2012) *Quaderni di Statistica*, vol. 14, p. 185-188 (con C. Provasi)
- GSH Dependence Modeling with an Application to Risk Management (2012) *Communications in Statistics, Theory and Methods*, vol. 41(16-17) (con C. Provasi)
- I fattori critici di successo della ristorazione ospedaliera nell'area vasta toscana ESTAV: la customer satisfaction (2012) *Sanità Pubblica & Privata*, vol. 2-3, p. 99-113 (con M. Vella)
- Modelling Multivariate Volatility Processes Using Temporal Independent Component Analysis (2007) *Statistica Applicata*, 19, 1-18 (con C. Provasi)
- Asymptotic and Bootstrap Inference for the Generalized Gini Indices (2006) *Metron*, LXIV, 107-124 (con G.M. Giorgi e C. Provasi)
- Maximum Likelihood Estimation of the APARCH Model with Skew Distribution for the Innovation Process (2006) *Statistica Applicata*, 18, 499-520 (con C. Provasi)
- Aggregation of dependent risks using the Koehler-Symanowski copula function (2005) *Computational Economics*, 25, 189 - 205 (con C. Provasi)
- GARCH-type models with generalized secant hyperbolic innovations (2004) *Studies in Nonlinear Dynamics and Econometrics*, 8-2, art. 7, 1 - 18 (con C. Provasi)
- Confidence interval estimation for inequality indices of the Gini family (2000) *Computational Economics*, 16, 137 - 147 (con C. Provasi, C. Spera)

Estimating distribution functions in Johnson Translation System by the Starship procedure with simulated annealing (2000) *Metron*, **LVIII**, 97 – 110 (con C. Provasi)

Approximated distributions of sampling inequality indices (1999) *Computational Economics*, **13**, 211 – 226 (con C. Provasi, C. Spera)

The design and selection of products through neural networks and genetic algorithms (1999) *Applied Stochastic Models in Business and Industry*, **15**, 409 – 417 (con C. Provasi, C. Spera)

Multivariate nonparametric methods based on information theory for the analysis of longitudinal categorical data (1998) *Metron*, **LVI**, 189 – 203 (con R. Borgoni, C. Provasi)

Atti di convegni

Risk Measures with Generalized Secant Hyperbolic Dependence (2010) in *Proceedings of the Conference "Statistics for Complex Problems: the Multivariate Permutation Approach and Related Functions"*. p. 136-137, CLEUP, Padova, Italia (con C. Provasi)

Modelling Multivariate Financial Time Series by Independent Component Analysis Approach (2008) in *Proceedings of the 14th international conference on computing in economics and finance*, Parigi (con C. Provasi)

Risk Measures with Generalized Secant Hyperbolic Dependence (2008) in *Proceedings of the 5th International Conference on Computational Management Science*, Londra (con C. Provasi)

Modelling Multivariate Volatility Processes Using Temporal Independent Component Analysis (2007) in *Proceedings of the Conference Parametric and Non Parametric Estimation and Forecasting of Time Series Conditional Moment Dynamics*, Monte Porzio Catone (RM), Italia, p. 100-105 (con C. Provasi)

Extreme Dependence Measures Based on Independent Component Analysis (2007) in *Proceedings of S.Co. 2007 - Modelli Complessi e Metodi Computazionali Intensivi per la Stima e la Previsione*, Venezia (Italia), 380-385, Venezia (con F. Pegoraro, C. Provasi)

Model-based bootstrap tests for misspecified GARCH-type processes (2005) *Atti del Convegno S.CO. 2005 - Modelli Complessi e Metodi Computazionali Intensivi per la Stima e la Previsione*, Bressanone (Italia), 233-238 (con C. Provasi)

GARCH-type models with generalized secant hyperbolic innovations (2004) *Atti del Convegno "Linear and non-linear dynamics in time series"*, Bressanone (Italia) (con C. Provasi)

Multivariate input modelling with the family of Koehler-Symanowski distributions (2003) *Atti del Convegno S.CO. 2003 - Modelli Complessi e Metodi Computazionali Intensivi per la Stima e la Previsione*, Treviso (Italia), 302-307 (con C. Provasi)

Complex portfolio selection models with non-normal return data (2001) in *Atti del Convegno S.CO. 2001 - Modelli Complessi e Metodi Computazionali Intensivi per la Stima e la Previsione* (con C. Provasi)

Estimating value-at-risk using distribution functions in Johnson translation system (1999) in *Proceedings of the IX International Symposium on Applied Stochastic Models*, Instituto Nacional de Estadística - Portugal, 331 - 336 (con C. Provasi, A. Petrucci)

The design and selection of products through neural networks and genetic algorithms (1997) in *Proceedings of the VII International Symposium on Applied Stochastic Models and Data Analysis*, Anacapri (Italia), 337 - 342 (con C. Provasi, C. Spera)

Convergenza accelerata empiricamente alla normale di indici di disuguaglianza campionari (1996) in *Atti della XXXVIII Riunione Scientifica SIS*, Rimini (Italia), 227 - 234

Using algebraic software to generate random deviates from a multivariate Gamma distribution (1996) in *Proceedings of COMPSTAT96*, Barcellona (Spagna), 87-88 (con C. Provasi)

A Monte Carlo method for evaluating the distribution of distribution-free estimators for some inequality indices of the Gini family (1994) in *Proceedings of COMPSTAT94*, 130 - 131 (con C. Provasi)

Contributi in volumi

Valutazione del rischio in anoressia e bulimia (2003) in *LAID-OUT: scoprire i rischi con l'analisi di segmentazione*, CLEUP, PADOVA, 281 - 298 (con L. Carli, I. D'Ascenzo, L. Greco)

Information technology e turismo. Un caso di studio (2001) in *Dipartimento di Metodi Quantitativi, Serie Rapporti Tecnici*, 1, Tipografia Senese, Siena, 1-36 (con

L. Carli, L. Greco)

Un approccio iterativo per la determinazione di flussi turistici ottimi (1999) in *Dipartimento di Metodi Quantitativi, Serie Rapporti Tecnici, 1*, Tipografia Senese, Siena, 89 - 97

I data base statistici (1995) in S. Scippacercola (a cura di) *Le Basi della Statistica Computazionale*, Rocco Curto Editore, Napoli, 319 - 348

Methodological aspects and preliminary results of a sample survey on poverty in the Regione Toscana (1995) in C. Dagum, A. Lemmi (a cura di) *Income Distribution, Social Welfare, Inequality and Poverty; Vol. VI Researches on Income Inequality*, Jai Press, Greenwich, 269 - 288 (con A. Lemmi, A. Regoli, A. Viviani)

Analisi della povertà in Toscana: stima del fenomeno e costruzione di un modello di microsimulazione per politiche alternative di intervento regionale (1993) *Flash Lavoro Quaderni*, Osservatorio Regionale del Mercato del Lavoro, 21, 1 - 143 (con A. Lemmi, A. Regoli)

Working papers

Risk Measures with Generalized Secant Hyperbolic Dependence (2008) *working paper n. 76*, Dipartimento di Metodi Quantitativi, Università di Siena

Computer generation of random vectors from continuous multivariate distributions (2001) *working paper n. 34*, Dipartimento di Metodi Quantitativi, Università di Siena, 1-19 (con C. Provasi)

Database design for longitudinal sample survey data (1993) *Working on panel*, Università degli Studi di Siena, 2, 17 - 30 (con C. Provasi)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali"

Paola Palmitesta