

PROF. N. CARLO LAURO, ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI [1972 – 2023]

1. **In tema di correlazione interstrutturale**, *Statistica*, n. 1, (1972).
2. **La curvatura delle funzioni di concentrazione**, *Quaderni di Statistica*, n.1 , Istituto di Statistica e Demografia, Università di Napoli, (1972).
3. **Sulla distribuzione Statistica dei decimali del pi-greco**, *Studi economici*, n. 1, (1972).
4. **Statistiche ufficiali e indagini campionarie in materia di turismo**, In "Studi e ricerche sul turismo", (Ed. U. Fragola) Vol. II, (1972).
5. **Le correlazioni statistiche trattate su elaboratore**, in Atti del Convegno sulle "Applicazioni della matematica alla ricerca operativa e alle scienze attuariali", Università di Salerno, ottobre (1972)
6. **Aspetti statistici della teoria dell'informazione alla luce di una applicazione**, *Studi di Statistica*, n. I, LIGUORI Ed. Napoli (1973).
7. **Correlazione parametrica e correlazione interstrutturale**, *Statistica*, n. 2, (1973).
8. **Le concordanze nella tubercolosi familiare, aspetti clinico-statistico**, *Archivio Monaldi per la Tisiologia e Malattie dell'apparato respiratorio*, n. 5, (1973), (con G. D'Alfonso).
9. **Analisi biometrica di alcuni indici emato-chimici nella gestante tubercolotica**, *Archivio Monaldi per la Tisiologia e Malattie dell'apparato respiratorio*, n. 6, (1973) (con G. D'Alfonso et al.).
10. **Tendenze evolutive del sistema produttivo italiano alla luce di un'analisi strutturale**, in *Quaderni del C.S.E.I.*, n. 12, (1973).
11. **Progetto di cartella clinica automatizzata in Pneumotisiologia**, In Atti del Convegno "Computer e medicina", Chianciano, 4 ottobre, (1974). (con G. D'Alfonso)
12. **Inverse generalizzate per la soluzione di alcuni problemi di minimo nella stima dei parametri di un'equazione di regressione multipla**, In Atti del Convegno "Optimization techniques in Engineering and Economics", FORMEZ, RICE UNIVERSITY, C.S.E.I., Napoli, (1974).

13. **Metodi statistici per l'analisi strutturale dei sistemi**, In Atti del Convegno A.E.I. "Ingegneria dei sistemi", Roma, novembre '74, AEI (1975). (con R. Mongelluzzo).
14. **Epidemiological survey of cronic bronchitis in the city of Naples**, Bulletin of the International Union against Tuberculosis, n. 1, (1976). (con V. Nitti et al.).
15. **Contributi dell'analisi multivariata allo studio della funzione respiratoria**, *Archivio Monaldi per la Tisiologia e Malattie dell'apparato respiratorio*, n. 6, (1976). (con G. D'Alfonso et al.).
16. **Una metodologia per il controllo statistico di variabili semiquantitative**, In Atti del IX Convegno dell'Associazione Italiana per il Controllo su "Il ruolo della qualità nell'attuale prospettiva socio-economica", Roma 23/24 settembre, AICQ, (1976). (con R. Mongelluzzo).
17. **Stratificazione sociale e comportamento elettorale nei quartieri di Napoli - Metodologia per un'analisi**, *Campania documenti*, n. 5-6, (1976).
18. **Considerazioni metriche sugli indici di cograduazione**, in Atti delle "Giornate di lavoro AIRO '77", Parma settembre, AIRO (1976).
19. **L'analisi dei sistemi a larga scala con l'ausilio dell'elaboratore**, *Informatica e documentazione*, n. 3, (1977). (con R. Mongelluzzo).
20. **Determinanti ambientali e sociali nella distribuzione regionale delle cause di morte per malattie dell'apparato respiratorio alla luce di un'analisi fattoriale**, *Difesa sociale*, n. 2, (1978). (con G. D'Alfonso e L. D'Ambra).
21. **La misura dello squilibrio di status**, *Rassegna Italiana di Sociologia*, n. 3, (1978) (con G. Ragone et al.).
22. **Malattie e classi sociali, un modello interpretativo della realtà napoletana**, *Campania documenti*, n. 3/4, (1978). (con G. D'Alfonso et al.).
23. **L'analisi strutturale nello studio dei sistemi biomedici (1 parte)**, *Rivista di Statistica applicata*, n. 3, (1978). (con G. D'Alfonso).
24. **L'analisi strutturale nello studio dei sistemi biomedici (2 parte)**, *Rivista di Statistica applicata*, n. 4, (1978). (con G. D'Alfonso).

25. **Strategies in numerical analysis of benthic marine communities**, *Rapp. Com. Int. Mer Mediterranées*, n. 30, 1979, CIESM Montecarlo (con E. Fresi e M.P. Ponticelli).
26. **La classificazione automatica nel riconoscimento delle forme nosologiche della malattia respiratoria cronica-ostruttiva**, *Lotta contro la T.B.C. e le malattie polmonari sociali*, n. 4, (1978). (con G. D'Alfonso et al.).
27. **L'analisi delle corrispondenze multiple nella valutazione complessiva di un questionario epidemiologico. Risultati di un'indagine sulle allergopatie respiratorie**, *Archivio Monaldi e Malattie dell'apparato respiratorio*, n. 6, (1978). (con G. D'Alfonso).
28. **Rapporti tra uso del tabacco e bronchite cronica in un'indagine epidemiologica**, *Rassegna di Patologia e Clinica della Tuberculosis e di Pneumologia*, n. 5, (1979) (con V. Nitti e G. D'Alfonso).
29. **Aspetti strutturali e dinamici della distribuzione regionale delle cause di morte in Italia: un'analisi multivariata**, *Epidemiologia e prevenzione*, n. 8, (1979). (con G. D'Alfonso , E. Marubini).
30. **Metodologia integrata per la lettura del territorio e la localizzazione degli interventi**, CSEI (1979). (con S. Vinci et al.).
31. **La caractérisation de la charge d'un système EDP par les méthodes factorielles et la classification automatique**, In "Journée de travail sur l' Analyse des données", Naples, INRIA, (1980).
32. **Multidimensional approach to the analysis of advertising messages on magazines; the hypotesis of advertising socialization**, In "Proceedings of Multidimensional Data Analysis", Dubrovnik, INRIA, (1981). (con E. Amaturò).
33. **Exploratory data analysis and log-linear model for contingency tables studies. Methodological and computing issues**, In "Proceedings of Multidimensional Data Analysis", INRIA, (1981). (con A. De Carli).
34. **Correspondence analysis and log-linear model in multiway contingency tables. Some remarks on experimental data**, *Metron*, n. 1-2, (1982). (con A. De Carli).
35. **Analisi in componenti principali in rapporto a un sottospazio di riferimento**, *Rivista di Statistica Applicata*, n. 1, (1982). (con L. D'Ambra).

36. **Contributi dell'analisi multivariata nello studio di gruppi clinici a priori maldefiniti**, *Rivista di Statistica Applicata*, n.2 (1982). (con G. Celeux , Y. Lechevallier).
37. **Alcune estensioni dell'analisi in componenti principali in rapporto a sottospazi di riferimento**, Monografia Società Italiana Di Statistica, (1982). (con L. D'Ambra).
38. **Criteria for evaluating and comparing statistical software: A multidimensional data analysis approach**, *Statistical Software Newsletter*, n. 3, (1982). (con G. Serio).
39. **An analysis of developers and users ratings of statistical software using multiple correspondence analysis**, In "COMPSTAT '82", PHYSICA-Verlag, (1982) (con I. Francis).
40. **A multivariate strategy to statistically treat chemico-clinical data and to construct reference regions**, *Bulletiin of Molecular Biology and Medicine*, n. 1-2, (1983). (con C. Gallo).
41. **L'analisi multidimensionale dei dati misti nello studio della patologia respiratoria**, In "Atti del VI Congresso di Fisiopatologia Respiratoria", (1983). (con G. D'Alfonso e G. D'Alessio).
42. **L'Analyse non simétrique des correspondances**, In "Third International Symposium Data Analysis and Informatics", NORTH-HOLLAND, (1984). (con L. D'Ambra).
43. **L'analisi discriminante tipologica ed il metodo di segmentazione nello studio di gruppi mal definiti**, *Lotta contro la tubercolosi e malattie polmonari sociali*, n. 1, (1984). (con G. D'Alfonso).
44. **COMPSTAT 1986 7th Symposium on Computational Statistics** Eds, PHYSICA - Verlag (1986) con (D Edwards, Y Escoufier, A Gale, T Havranek, G.Leti)
45. **Introduzione all'analisi statistica multidimensionale**, LIGUORI Ed. Napoli, (1984). (con R. Leoni).
46. **A ciascuno il suo campionamento**, *Conoscere e Comunicare*, n. 1, (1986). (con L. D'Ambra).
47. **Il metalinguaggio Genstat e l'analisi multidimensionale di dati: un programma per l'analisi non simmetrica delle corrispondenze**, *Rivista di Statistica Applicata*, n. 2, (1986). (con L. D'Ambra e A. Calvaruso).

48. **Pubblicità e modelli culturali: uno studio dei messaggi pubblicitari per i computer basato sull'analisi delle corrispondenze e sull'analisi fattoriale lessicale**, *Rivista di Statistica Applicata* n. 2 (1987). (con P. Hermann).
49. **Proceedings of Computational Statistics**, In "COMPSTAT '86", con F. De Antoni, A. Rizzi, Eds., PHYSICA-Verlag, (1986).
50. **Methods for Multidimensional Data Analysis**, ECAS, (1987). (con B. Fichet, Eds).
51. **Correspondence analysis and modelling for contingency tables: symmetrical and non symmetrical approaches**, In "3rd Workshop on Statistical Modelling", Wien, PHYSICA- Verlag, (1988). (con R. Siciliano).
52. **Recenti sviluppi nell'analisi multidimensionale dei dati**, In "Giornate di Metodologia Statistica", Bressanone '88, CLEUP Ed. Padova, (1988). (con R. Siciliano).
53. **Exploratory methods and modelling for contingency tables analysis: an integrated approach**, *Statistica applicata*, vol. 1, n.1, (1989). (con R. Siciliano).
54. **Non symmetrical analysis of three-way contingency tables**, in "Multiway Data Analysis", North-Holland, Amsterdam, 1989 (con L. D'Ambra).
55. **ANSCO: procédure d'Analyse non Symétrique des Correspondances**, In "Proceedings of II Journées Internationales sur Analyses Statistiques de Grands Tableaux et Données d'Enquête", UAG, Point-à-Pitre, (1989). (con S. Camiz).
56. **Analisi statistica degli sbocchi occupazionali dei laureati in Economia e Commercio dell'Università di Napoli**, CURTO Ed. Napoli, (1989) (con S. Balbi).
57. **Correspondence analysis used complementary to loglinear analysis**, discussion of the paper by P.J.M. van der Heijden et al., *Journal of the Royal Statistical Society, serie C*, n.1, (1989).
58. **L' Offerta di Banche dati statistiche in Italia**, In Atti "Riunione satellite XXXV riunione scientifica. 24-26 ottobre '90", CLEUP Ed. Padova, (1990) (con C. Quintano, S. Scippacercola, R. Verde)

59. **Exploratory approach and MLE of models for non symmetrical analysis of two way multiple contingency tables**, In "Compstat '90", PHYSICA-Verlag, (1990). (con R. Siciliano e A. Moijaart).
60. **Riflessioni sulla classificazione e Analisi dei Dati: metodi, applicazioni e nuove prospettive di ricerca**, in "Tavola Rotonda della Società Italiana di Statistica", Pescara '90, SIS (1990).
61. **Indagine sui laureati in Economia e Commercio di Napoli negli anni 1986-1989**, CURTO Ed. Napoli, (1991). (con S. Balbi, F. Mola, A. Perna e G. Scepi).
62. **Il Mercato delle Banche Dati Statistiche in Italia**, *Statistica Applicata*, n. 1, 1991 (con C. Quintano et al.).
63. **Scientific Works of Vittorio Amato**, Rocco Curto Ed., (1992) (con C Quintano)
64. **Principali caratteristiche dell'offerta e della domanda di banche dati statistiche in Italia**. In "Atti della Riunione Satellite della XXXV della Riunione scientifica della Società Italiana di Statistica. 18 aprile '90 Padova", SIS (1992) (con C. Quintano, S. Scippacercola, R. Verde)
65. **Non Symmetrical Exploratory Data Analysis**, *Statistica Applicata*, vol. 4, n. 4, 1992 (con L. D'Ambra).
66. **DOSES (Development of Statistical Expert System)**, Commission of the European Community, Report n. 57, EUROSTAT, (1993).
67. **Multidimensional Data Analysis and Experimental Design**, In Contributed Papers of "49 th ISI Session", vol. 1, ISI, (1993). (con S. Balbi, G. Scepi).
68. **Empirical Confidence Regions for Multidimensional Control Charts**, in "Contributed Papers "49th ISI Session" vol. 2, ISI , (1993).(con G.Scepi, S.Balbi).
69. **Non Symmetrical Data Analysis of Multiway fuzzy coded matrices**, In "Contributed Papers "49th ISI Session" vol, 2, ISI, (1993). (con R. Verde).
70. **Recenti tendenze nell'analisi di tabelle di contingenza multiple**, In "Atti della XXXVII Riunione Scientifica della Società Italiana di Statistica", SIS, (1994).

71. **A multiway data analysis technique for comparing surveys**, *Methodologica*, n. 3, (1994). (con S. Balbi, G. Scepi).
72. **The analysis of repeated surveys on Italian manufacturing enterprises: a multidimensional approach**, In "Technique and Uses of Enterprise Panels - Proceedings of the First Eurostat International Workshop on Techniques of Enterprise Panels", EUROSTAT, (1994). (con S. Balbi, G. Scepi).
73. **The Analysis of Structured Qualitative Data**, In "Some Relations between Matrices and Structures of Multidimensional Data Analysis" (A. Rizzi Ed.), CNR - Applied Mathematics Monographs, GIARDINI EDITORI , (1995). (con S. Balbi).
74. **Indagine sul contrabbando di tabacco a Napoli**, Centro tipografico Fiamme Gialle, Roma, (1995).(con G.Fossati et al.).
75. **Differenti approcci nella costruzione di carte di controllo multivariato**, In "Scritti in onore di G. Landenna", GIUFFRÈ, (1996) (con G. Scepi, S. Balbi).
76. **Un metodo dinamico per l'Analisi dell'Omogeneità Non Lineare**, *Statistica*, n. 1, (1996). (con G. Tessitore, J. van Rijckevorsel).
77. **B-spline e codifiche fuzzy nell'Analisi in Componenti Principali Supervised ed Unsupervised**, In "Sviluppi metodologici ed applicativi dell' inferenza computazionale nell'analisi multidimensionale dei dati", CURTO Ed. Napoli, (1996). (con G. Tessitore, R. Verde).
78. **Un metodo dinamico per l'Analisi in Componenti Principali non metrica non lineare**, In "Sviluppi metodologici ed applicativi dell' inferenza computazionale nell'analisi multidimensionale dei dati", CURTO Ed. Napoli, (1996). (con G. Tessitore, J. van Rijckevorsel).
79. **Multivariate B-spline Coding**, In "Proceedings of IFCS '96", Kobe, IFCS (1996). (con R. Verde, G. Tessitore).
80. **La continuità della piccola impresa**, ASSEFOR, (1996). (con S. Balbi, G. Scepi, E. Tezza, M. Barzan, F. Palumbo, F. Mola, U. Bernhard).
81. **Nuove tendenze nei sistemi di supporto alle decisioni: reti neurali e sistemi esperti**, In "La statistica per lo sviluppo dell' azienda", ISTITUTO G.TAGLIACARNE - FORMSTAT, (1996). (con C. Davlno, G. PInfildi).

82. **Computational Statistics or Statistical Computing is that the question?**, *Computational Statistics & Data Analysis*, North-Holland , vol 23, n.1, (1996).
83. **Nuove tendenze nei sistemi di supporto alle decisioni in ambito bancario e finanziario**, In "Il Rischio di Credito - Metodologie avanzate di previsione delle insolvenze", GIAPPICHELLI Ed., (1997). (con C. Davino, G. Pinfieldi).
84. **L' Analisi multidimensionale dei dati per la misurazione della Customer Satisfaction**, In Atti del Convegno della SIS – Torino '97, " La Statistica per le Imprese", EDITRICE TIRRENIA , (1997). (con S. Balbi, G. Scepi).
85. **Analisi dei Dati e Reti Neurali: Contributi Interpretativi alla Conjoint Analysis**, In Atti del Convegno della SIS - Torino' 97, " La Statistica per le Imprese", EDITRICE TIRRENIA, (1997) . (con G. Giordano e C. Davino).
86. **Un metodo dinamico per l'Analisi in Componenti Principali Non Metrica non lineare**, *Statistica Applicata*, n. 2, (1997) (con G. Tessitore , J. van Rijkevorsel).
87. **Factorial Discriminant Analysis Extended to Symbolic Objects**, In "Proceedings OsdA", Darmstadt 17-18 marzo '97, (1997). (con R. Verde, F. Palumbo).
88. **Reti neurali e Statistica** (con A. Bellacicco Eds.), FrancoAngeli, (1997) .
89. **A Multidimensional Approach to Conjoint Analysis**, In "Proceedings of VIII International Symposium on Applied Stochastic Models and Data Analysis", CURTO Ed. Napoli, (1997). (con G. Giordano, R. Verde).
90. **Il contributo della scuola italiana all'analisi multidimensionale dei dati**, *Statistica Applicata*, n. 3, (1997). (con S. Balbi).
91. Ricerca sul fabbisogno formativo dell'artigianato e della piccola impresa - Ricerche Assefor, CURTO Ed. Napoli, (1997). (con S. Balbi, G. Gison, F. Mola, F. Palumbo, G. Scepi)
92. **Classification Issues in Conjoint Analysis**, In SFC'98 "6ème Rencontres de la Société Francophone de Classification", 21-22-23 Septembre 1998 (con T. Aluja Banet. G . Giordano).
93. **Qualità, innovazione e prospettive di sub-fornitura delle imprese piccole e artigiane in provincia di Napoli** - Ricerche Assefor. CURTO Ed. Napoli, (1998). (con

94. S. Balbi, G. Giordano, F. Palumbo).
95. **Le relazioni economiche ed organizzative tra le imprese artigiane: consorzi, poli e Distretti** - Ricerche Assefor, CURTO Ed. Napoli, (1998) .(con V. Esposito, M. Gherghi, G. Scepi).
96. **Morfologia e fisiologia dello sviluppo locale: indagine pilota sulle prospettive di sviluppo endogeno in provincia di Napoli** - Ricerche Assefor, CURTO Ed. Napoli, (1998). (con S. Balbi, G. . Biondi, G. Scepi, R. Verde).
97. **I fabbisogni formativi nel settore dell'autoriparazione per la qualità e la tutela dell'ambiente** - Ricerche Assefor, CURTO Ed. Napoli, (1998). (con S. Balbi, G. Gison, F. Palumbo, M. Gherghi).
98. **Indagine sulle imprese per la lavorazione dell'intarsio del legno** - Ricerche Assefor, CURTO Ed. Napoli, (1998). (con F. Mola, R. Siciliano).
99. **Turismo e artigianato in provincia di Napoli: Ipotesi di integrazione** - Ricerche Assefor, Studio IDEA, (1998) . (con R. Siciliano, C. Davino)
100. **New Approaches to Principal Components Analysis of Interval Data**, In "Proceedings NTT'S'98", EUROSTAT (1998) (con F. Palumbo).
101. **Non Symmetrical Data Analysis: New Methods and Applications**, In "III Conference on Statistical Computing of the Asian Regional Section of IASC", Manila dec.'98, pp. 433- 444, ARS-IASC (1998). (con V. Esposito).
102. **A Multidimensional Approach to Conjoint Analysis**, *Applied Stochastic Models and Data Analysis* ,14. (1998).
103. **The Analysis of Structured Qualitative Data**, *Applied Stochastic Models and Data Analysis* s 15,(1999). (con S. Balbi)
104. **Non Symmetric Correspondence Analysis of Contingency Tables**, In,"Correspondence Analysis and related techniques applied to psychological and pedagogical data", Centre Vaudois de Recherches Pedagogiques Lausanne, (1999). (con R. Siciliano)

105. **Neural Networks Applications in Economics: a Statistical Point of View**, in Neural Nets WIRN Vietri-99, (1999). (con C. Davino, D. Vistocco).
106. **New approaches to principal component analysis of interval data**, in "Proceedings NTTS 98"(1998) . (con F. Palumbo)
107. **L'analisi multidimensionale dei dati per la misurazione della customer satisfaction nei servizi**, in Proceedings of the Conference "Statistics for Enterprises '98". Società Italiana di Statistica. (1998). (con S Balbi, G Scepi).
108. **Multivariate Statistical Methods for Total Quality Control and Planning**, In "Proceedings of the VI Islamic Countries Conference on Statistical Sciences", ISOSS , (1999.) (con V. Esposito).
109. **Multivariate Statistical Analyses for Total Quality Measurement** , In "Proceedings of IX International Symposium on Applied Stochastic Models and Data Analysis (ASMDA'99 Lisboa)", H. Bacelar Nicolau, F. Costa Nicolau and J. Janssen (Eds). INE, (1999). (con V. Esposito).
110. **Factorial Discriminant Analysis on Symbolic Objects:** In, " Analysis of Symbolic Data", H.H .Bock and E.Diday Eds), SPRINGER, (1999) (con R.Verde , F.Palumbo)
111. **Principal Component Analysis of Interval Data: a Symbolic Data Analysis Approach.** *Computational Statistics* ,Vol. 5, (2000).(con F. Palumbo) .
112. **Factorial Methods con Cohesion Constraints on Symbolic Objects**, In "Proceedings of IFCS 2000", H.A.L. Kiers et al. Eds, SPRINGER Verlag, (2000). (con F. Palumbo).
113. **Non Symmetrical Multivariate Analyses for Sensory Data**, In "Proceedings of Agro- Industrie et Statistique Conference ", Université de Pau et des Pays de l'Adour, UPPA, (2000). (con V. Esposito).
114. **Non Symmetrical Data Analysis Approaches: Recent Developments and Perspectives** , In "Data Analysis, Scientific Modeling and Practical Application", W. Gaul, O. Opitz, M. Schader, Eds., SPRINGER Verlag, (2001). (con V. Esposito).
115. **Visualisation and Synthesis of Customer Satisfaction in terms of Symbolic Data Analysis**,. In "Proceedings of the SIS Conference, Processes and Statistical Methods for Evaluation", CISU Ed. Roma, (2001), (con G. Scepi).

116. **Some Contributions to PLS Path Modeling and a System for the European Customer Satisfaction**, In “Atti della XLI Riunione Scientifica SIS” CLEUP. (2002). (con V. Esposito)
117. **Analisi Multivariata per la Qualità Totale**, C.Lauro,G. Scepi Eds, FRANCO ANGELI, (2002).
118. **Non Symmetrical Multivariate Statistical Methods for Quality Control and Batch Processes Monitoring**, In “Analisi Multivariata per la Qualità Totale”, C.Lauro, G.Scepi, Eds.,FRANCO ANGELI, (2002). (con V. Esposito).
119. **Exploring, Modeling and Classifying con PLS**, In “26th Annual Conference of the Gesellschaft für Klassifikation”, Mannheim ‘02, SPRINGER, (2002). (con V. Esposito).
120. **Cluster based conjoint analysis** , in “Proceedings of 6th International Conference on Social Science Methodology RC Logic & 33” 2002 (con G Scepi, G Giordano)
121. **Symbolic Data Analysis for Audience Data**, In “Atti della XLI Riunione Scientifica della Società Italiana di Statistica”, Milano 5-7 Giugno ‘02, SIS, (2002). (con F. Palumbo et al.)
122. **Multivariate Total Quality Control**, C.Lauro et al Eds.PHYSICA Verlag, (2002).
123. **A System for the European Customer Satisfaction**", In “Proceedings of the XLI SIS Scientific Meeting” , CLEUP, (2002). (con V. Esposito Vinzi).
124. **Analisi dei dati simbolici e Data mining**, In “Proceedings of Data Mining, Web Mining CRM” Metodologie, Soluzioni e prospettive“ F. Camillo ed. ,FRANCO ANGELI, (2003). (con R. Verde).
125. **Non-Symmetrical Comparative Analysis for Quality Control**. In “Multivariate Total Quality Control: Foundation and Recent Advances”, J. Antoch, V. Esposito Vinzi and G.Saporta Eds, SPRINGER Heidelberg, (2002).

126. **A PCA for Interval-valued Data based on Midpoints and Radii**, In “New Developments on Psychometrics”, SPRINGER-Verlag, (2003). (con F. Palumbo).
127. **New Graphical Symbolic Objects Representations in Parallel Coordinates**. In “Between Data Science and Applied Data Analysis”, Shader et al. Eds., SPRINGER Verlag,(2003), (con F. Palumbo et al.).
128. **Visualizing Symbolic Data by Closed Shape**, In “Between Data Science and Applied Data Analysis” , Shader et al. Eds., SPRINGER Verlag, (2003) (con R. Verde et al.).
129. **Time Dependent Correspondence Analysis**, In “Proceedings of CARME '03”, M.Greenacre et J. Blasius (eds.), (2003). (con S. Balbi) .
130. **PLS Typological Regression: algorithmic, classification and validation issues**, In “Atti del Convegno CLADAG'03”, SIS, (2003). (con V. Esposito Vinzi et al.).
131. **Some results and new perspectives in Principal Component Analysis for interval data**, In “Atti del Covegno CLADAG'03”, SIS, (2003). (con F. Palumbo).
132. **PLS Regression and Classification**, In “ Proceedings of PLS'03 Focus on Customer” - International Symposium PLS and Related Methods, DECISIA, (2003). (con V. Esposito Vinzi).
133. **L'Analisi dei Dati ad Intervallo nell'Ambito della Qualità**. In “Data Mining e Analisi Simbolica”, C. Davino, C.Lauro Eds., FRANCO ANGELI, (2004). (con M.G.Grassia, G. Scepi)
134. **Data Mining e Analisi Simbolica**, C. Lauro, C. D'avino, Eds.) FRANCO ANGELI, (2004).
135. **Some contributions to PLS Path Modeling and a system for the European Customer Satisfaction**, Dipartimento di Matematica e Statistica, Universita Federico II (2004). (con V. Esposito Vinzi).

136. **Qualità, caratteristiche e modalità di accesso degli utenti finali alle informazioni microeconomiche di fonte ISTAT**, in “Presidenza del Consiglio - Commissione per la Garanzia dell'Informazione Statistica, n. 05, (2005). (con G. Cainelli, et al.).
137. **PLS Path Modeling**. *Computational Statistics & Data Analysis*, Vol. 48, (2005). (con M. Tenenhaus ; V. Esposito Vinzi ; Y. Chatelein).
138. **PLS Typological Regression: Algorithmic, Classification and Validation Issues**. In “New Developments In Classification and Data Analysis”, M. Vichi, P. Monari, S. Mignani, Montanari, Eds., SPRINGER-Verlag, (2005). (con V. Esposito Vinzi, S.Amato).
139. **Principal Component Analysis for non-precise data**. In “New Developments In Classification and Data Analysis”, M. Vichi, et al. Eds, Series: Studies in Classification, Data Analysis, and Knowledge Organization, SPRINGER-Verlag, (2005). (con F. Palumbo)
140. **Cluster Based Conjoint Analysis.**, I: In “Proceedings RC33”, BUDRICH Verlag, (2005). (con G. Scepi ,G. Giordano).
141. **Principal Component Analysis con Interval Data**. *Computational Statistics*,Vol. 21 (2005). (con F.Gioia).
142. **Basic statistical methods for interval data**, *Statistica Applicata - Italian Journal of Applied Statistics*, Vol. 17, (2005). (con F.Gioia).
143. **Multidimensional Interval Data Analysis for Performance Evaluation.**, In “Proceedings of Statistical Methods for Performance Analysis Meeting” (SMAP'06) , UNIVERSITÀ DI CASSINO, (2006).
144. **Dependence and Interdependence Analysis for Interval Valued vVariables**, In “DataScience and Classification”, V. Batagelj, H.H. Bock, A. Ferligoj, A. Ziberna E ds.,SPRINGER Verlag, (2006). (con F.Gioia)

145. **An inter model distance for clustering utility function**, *Statistica Applicata - Italian Journal of Applied Statistics* , Vol. 3, (2006). (con E. Romano; G. Giordano)
146. **Knowledge Extraction and Modeling**, con V. Esposito Vinzi, A. Braverman, H.A.L. Kiers & M.G. Schimek Eds. TILAPIA Ed. Napoli, (2006).
147. **Clustering model based representation of symbolic objects**, In: "56th Session of the ISI", (2007). (con E. Romano, G. Giordano)
148. **Una metodologia innovativa per la valutazione ex post del buono scuola nella regione Lombardia: il modello IBIR**, In "Politiche sussidiarie nel settore dell'istruzione: Il caso del buono scuola in Lombardia" , L. Violini, N. C. Lauro, M. Maccarini; D. Capone (eds.) GIUFFRÈ Milano, (2007)
149. **Sussidiarietà ed educazione**, MONDADORI Università, (2007). (con G. Vittadini G. et al.)
150. **Conjoint Analysis Based Methodologies For The Ex-Ante Evaluation Of Regulatory Impact**. *Statistica Applicata - Italian Journal of Applied Statistics*, n.. 3-4, (2008). (con G. Scepi , G. Giordano).
151. **Principal component analysis of symbolic data described by interval**. In "Symbolic data analysis and the SODAS software", E. Diday,; M. Noirhomme - Fraiture Eds. WILEY, (2008). (con R. Verde , A. Irpino).
152. **Factor discriminant analysis**, In "Symbolic data analysis and the SODAS software", E. Diday , M. Noirhomme - Fraiture , Eds.. WILEY, (2008). (con R. Verde , A. Irpino).
153. **Generalized canonical analysis** In "Symbolic data analysis and the SODAS software", E. Diday,; M. Noirhomme - Fraiture Eds. WILEY, (2008). (con R. Verde , A. Irpino).

154. **Using categorical variables in PLS Path Modeling to build system of composite indicators**, *Statistica Applicata - Italian Journal of Applied Statistics* , n.3-4 (2008). (con L. Trinchera, G Russolillo)
155. **Methods of quantification for qualitative manifest variables in PLS-PM**, In “ HDM-2008 International Conference on Multivariate Statistical Modelling & High Dimensional Data Mining”, (2008). (con D. Nappo, M.G. Grassia, R. Miele).
156. **Sussidiarietà e Riforme istituzionali**, MONDADORI Università, (2008), (con L. Antonini).
157. **A latent variable based model for the impact evaluation of the enlargement of the European Union**, *Statistica Applicata - Italian Journal of Applied Statistics*, Vol. 20, (2009). . (con G.Scepi.)
158. **Partial least squares path modelling after thoracic surgical procedures** , In..”*European Journal of Cardio-Thoracic Surgery*”, 35 .(2009). (con G. Rocco et al.)
159. **Sussidiarietà e Piccole e medie imprese**, MONDADORI Università, (2009).
160. **Appunti di analisi dei dati multidimensionali: metodologie ed esempi**, RCE MULTIMEDIA, (Year: 2004, 2008, 2010). (con M. Gherghi).
161. **Quality of life in black South African women con alopecia: a pilot study**. *Ethnic Skin And Hair Disorders In Kwazulu-Natal* 56, 1 (2010. (NC Dlova, G Fabbrocini, M Spano, A Tosti, RJ Hift).
162. **Data Analysis and Classification** C.Lauro, F. Palumbo, M.J. Greenacre Eds..Springer, Heidelberg. (2010).
163. **La valutazione dell'Università**, *Atlantide*, Vol.12, anno IV, pp. 133 -139,(2010), (con M.G Grassia)-
164. **La valutazione dell'Università - Alcune considerazioni preliminari.**..”*La rappresentazione quantitativa del processo universitario che genera efficacia e attiva il miglioramento*” , S. Balbi S. e M.G.Grassia Eds. CLEUP Padova. (2010). (con M.G.Grassia).

165. **Sussidiarietà e Pubblica Amministrazione Locale**, MONDADORI Università,(2010). (con G. Vittadini)
166. **Conjoint Analysis based methodologies for the ex-ante evaluation of regulatory impact**, *Statistica Applicata-Italian Journal of Applied Statistics*, n.3-4, (2011). (con G Scepi, G Giordano).
167. **Factorial Conjoint Analysis Based Methodologies**, In “Classification and Multivariate Analysis for Complex Data Structures”, B. Fichet, et al.Eds., Springer series on "Studies in Classification, Data Analysis, and Knowledge Organization”, SPRINGER Verlag, (2011) . (con G. Giordano ,G. Scepi).
168. **A Proposal for Handling Categorical Predictors in PLS Regression Framework**, In “Classification and Multivariate Analysis for Complex Data Structures”, B. Fichet, D. Piccolo, R. Verde, M.Vichi (eds), Springer series -Studies in Classification, Data Analysis, and Knowledge Organization”, (2011). (con G. Russolillo).
169. **Methods of quantification of qualitative variables and their use in Structural Equation Model**, In “Classification and Multivariate Analysis for Complex Data Structures”, B. Fichet, D. Piccolo, R. Verde, M.Vichi (eds), SPRINGER - Series on Studies in Classification, Data Analysis, and Knowledge Organization3, (2011). (con D. Nappo, M.G. Grassia, R. Miele).
170. **Sussidiarietà e Istruzione e formazione professionale**, MONDADORI Università, (2011).(con E. Ragazzi)
171. **Orphans and Vulnerable Children in East Africa**,, AVSI- Fondazione per la Sussidiarietà, FDS, (2011). (con G. Rovati).
172. **L'internazionalizzazione dell'università: obiettivi, stato e valutazione.** In “L'Università possibile: Note a margine della riforma”, Giorgio Vittadini Ed.,Edizioni A. GUERINI e Ass., (2012) . (con M.G. Grassia).
173. **Multivariate Total Quality Control: foundation and recent advances**, C Lauro, J Antoch, VE Vinzi, G Saporta Eds., SPRINGER -Science & Business Media.(2012)-
174. **Sussidiarietà e Città abitabile**, Fondazione per la Sussidiarietà,FDS, (2012). (con P. Garrone).

175. **Visualization and Analysis of Large Datasets by Beanplot PCA**, In “Advanced in Latent Variables”, VITA e PENSIERO Milano, (2013) . (con C. Drago, G. Scepi).
176. **Comparing Maximum Likelihood and PLS Estimators for Structural Equation Modeling con Formative Blocks**, In “Advanced in Latent Variables”, VITA e PENSIERO Milano, (2013). (con P. Dolce).
177. **Beanplots Data Analysis in a Temporal Framework**. In “Statistical Models for Data Analysis”, P. Giudici, S. Ingrassia, M. Vichi (eds), SPRINGER Berlin - Heidelberg , (2013). (con C. Drago and G. Scepi)
178. **Visualization and Analysis of Large Datasets by Beanplot PCA**, in SIS Advances in Latent Variables-Methods, Models and Applications”,(2013). (con C Drago, G Scepi)
179. **Quality of life in alopecia areata: a disease-specific questionnaire**, *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*, 27 (3), (2013). (con G. Fabbrocini et al.).
180. **Predictive component-based multi-block path modeling**, in “COMPSTAT 2014 - 21st International Conference on Computational Statistics,” (2014). (con P. Dolce and V. Esposito Vinzi).
181. **Comparing Maximum Likelihood and PLS Estimates for Structural Equation Modeling con Formative Blocks**. *Quality & Quantity*, 49, 3, 891-902 (2015).(con P.Dolce).
182. **Non-symmetrical Component based path modeling**. In H. Abdi, V. Esposito Vinzi, et al. eds., Springer Proceedings in Mathematics & Statistics from “PLS'14 - 8th International Conference on Partial Least Squares and Related Methods”, (2015). (con P. Dolce, V. Esposito Vinzi) .
183. **Model Based Composite Indicators. Why to use the PLS Path Modeling approach**, In H. Abdi, V. Esposito Vinzi, et al. eds., Springer Proceedings in Mathematics & Statistics from” PLS'14 - 8th International Conference on Partial Least Squares and Related Methods”, (2015). (con M.G. Grassia , M. Marino)
184. **Higher order construct PLS-PM for Social Composite Indicators**. In Atti Convegno SIS “Statistical Conference Statistics and Demography: the legacy of Corrado Gini”, (2015). (con R. Cataldo, M.G. Grassia, M.Marino)

185. **The higher-order Composite Indicator Legitimacy to Violence** , In “Proceedings of International Conference SIS IES Statistical Methods for Service Assessment – Innovation and Society”, (2015). (con R. Cataldo M.G. Grassia , M. Marino).
186. **Visualization and Analysis of Multiple Time Series by Beanplot PCA** ,In “International Symposium on Statistical Learning and Data Sciences”, (2015). (C Drago, G. Scepi).
187. **Different sources of data for the Italian Social Cohesion**, in “Third ISA Forum of Sociology: The Futures We Want: Global Sociology and the Struggles for a Better World”, (2016). (con R. Cataldo, M.G. Grassia, M. Marino).
188. **Developments in Higher-Order PLS-PM for the building of a system of Composite Indicators.** *Quality & Quantity*, (2016). (con R.Cataldo , M.G. Grassia, M. Marino).
189. **Path Directions incoherence in PLS Path Modeling: a Prediction-oriented Solution.** H. Abdi, V. Esposito Vinzi, and al. eds., In “The Multiple Facets of Partial Least Squares and Related Method”, SPRINGER Verlag -Proceedings in Mathematics & Statistics, (2016). (con P. Dolce, V. Esposito Vinzi).
190. **Quality of life in South African Black women con alopecia: a pilot study,** *International Journal of Dermatology*, 55, 875–881 (2016) . (con N.C. Dlova., G.Fabbrocini et al.).
191. **Individual Disadvantage and Training Policies: The Makings of Model-based" Composite Indicators.** In C. Lauro et al. Eds. “Data Science & Social Research. Series: Studies in Classification, Data Analysis, and Knowledge Organization”, Springer International Publishing eBook (2017). (con R. Cataldo, M.G. Grassia, E Ragazzi, L. Sella).
192. **Data Science & Social Research.** In “Studies in Classification, Data Analysis, and Knowledge Organization”, C. Lauro, E. Amato, M.G. Grassia, B. Aragona, M. Marino, Eds.), Springer International Publishing , (2017).
193. **Cultural and social meanings of the wedding day in The role of the web communities,** In “Statistics And Data Science: New Challenges, New Generation”'s (2017). (con R Cataldo, M.G. Grassia, M Marino, R Mazza).
194. **Developments in Higher-Order PLS-PM for the building of a system of Composite Indicator,** *Quality & Quantity*, Vol- 51 (2).(2017). (R Cataldo, M.G. Grassia, M Marino).

195. **Higher order construct PLS-PM for Social Composite Indicators**, in “Data Science & Social Research, Studies in Classification, Data Analysis, and Knowledge Organization”, C.Lauro et al. eds. Springer International Publishing , (2017). (con R. Cataldo , M.G. Grassia) .

196. **Predictive Path Modeling through PLS and Other Component-Based Approaches: Methodological Issues and Performance Evaluation**. H. Latan and R. Noonan, Eds., In “Partial Least Squares Structural Equation Modeling - Basic Concept, Methodological Issues and Applications”, SPRINGER International Publishing, Cham, (2017)- (con P. Dolce, V. Esposito Vinzi).

197. **Non-Symmetrical Composite-based Path Modeling**, *Advances in Data Analysis and Classification*, (2018). (con P. Dolce, V. Esposito Vinzi).

198. **Applicazioni della scienza dei dati in ambito sanitario, per le nuove sfide**, Anno 0, *IlRigo*, (2019). (con M.Guarracino)

199. **The Use of Partial Least Squares–Path Modelling to Understand the Impact of Ambivalent Sexism on violence-Justification among Adolescents**, *Int. J. Environ. Res. Public Health*, , Vol. 17, (2020), (con R.Fasanelli, M.G. Grassia et al.).

200. **Methodological PLS-PM Framework for SDGs System**, *Social Indicators*, (2020) (con R.Cataldo, C. Crocetta , M.G.. Grassia et al.)

201. **Partial Least Squares - Path Modeling for studying Social Issues**, McGraw-Hill Education. (con E. Amaturò and M.G. Grassia Eds). (2020).

202. **La Scienza dei Dati e il Covid-19**, *Statistica e Società*, SIS (2020)

203. **Methodological PLS-PM framework for SDGs system** . *Social Indicators Research* 156 (2), (2021) (con R. Cataldo, C Crocetta, M.G. Grassia, M. Marino)

204. **Higher-order PLS-PM approach for different types of constructs**, *Social Indicators Research* 154 (2), (2021). (con C. Crocetta, L. Antonucci, R. Cataldo, R. Galasso, M.G.. Grassia).

205. **A Path-modeling Approach to Preference Data Analysis**, *Statistica Applicata-Italian Journal of Applied Statistics*. (2021). (S.Balzano, G. Giordano).
206. **Quality of life in patients con central centrifugal cicatricial alopecia: a preliminary study**. *British Journal of Dermatology*, , 187.5: 802-804 (2022) (A. Maranga, R. Castaldo, et al.)
207. **Alternative Approaches to Higher-Order PLS-Path Modeling: A Discussion on Methodological Issues and Applications** In H. Latan, J. F. Hair, & R. Noonan (Eds.), *Partial least squares path modeling: Basic concepts, methodological issues, and applications* (2nd ed.). Cham, Springer (2023) (con R. Cataldo, M.G.. Grassia)
208. **Circularity assessment through ex-post evaluation of best practices** , (con A.Gravagnuolo, I. Vellecco, L. Fusco Girard), in CLIC, Experimentation and tools for adaptative reuse of cultural heritage in the perspective of the circular economy model, SPRINGER (in stampa 2023)
209. **Partial Least Squares – Path modeling with Non Numerical Variables: an OptimalScaling Approach**, *Advances in Data Analysis and Classification* , (submitted)

