

# Curriculum vitae

CLAUDIO CONVERSANO

## INFORMAZIONI ACCADEMICHE

- *Qualifica attuale:* Professore Associato
- *Anzianità nel ruolo:* 31/12/2014
- *Sede Universitaria:* Università degli Studi di Cagliari
- *Dipartimento:* Matematica e Informatica
- *Settore concorsuale:* dal 12/9/2011 13/D1 Statistica
- *Settore Scientifico disciplinare:* dal 1/1/2002 SECS-S01 Statistica
- *Posizioni ricoperte precedentemente:*
  - dal 1/10/2002 Ricercatore Universitario, Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale
  - dal 1/11/2005 Ricercatore Universitario, Università degli Studi di Cagliari
- *Periodi di congedo:* nessuno.
- *Membro del Nucleo di Valutazione dell'Università di Cagliari (D.R. 124/27/10/2015).*

## TITOLI ACCADEMICI

- 2001-2002** Assegno di ricerca istituzionale presso il Dipartimento di Matematica e Statistica dell'Università degli studi di Napoli Federico II nell'ambito del progetto di ricerca biennale dal titolo "Statistica Multivariata e Computazionale".
- 2000** Dottorato di ricerca in "Statistica Computazionale e Applicazioni": sede amministrativa presso il Dipartimento di Matematica e Statistica dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, dal novembre 1996 al novembre 1999.
- 1996** Laurea in Economia e commercio con votazione 110/110 presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II conseguita il 24 gennaio 1996, discutendo una tesi in Statistica dal titolo "I bilanci delle famiglie italiane: analisi multidimensionale del risparmio e delle scelte di investimento".

## INTERESSI DI RICERCA

- *Statistica Computazionale:* modelli parametrici, semiparametrici (modelli additivi generalizzati) e non parametrici (alberi di classificazione e regressione).
- *Data Mining, Pattern recognition e statistical learning.*
- *Qualità dei dati statistici: data editing statistico, missing data imputation and data validation.*
- *Inferenza causale (metodi di matching)*
- *Finanza Computazionale:* valutazione dello stile di investimento di portafogli azionari.

## PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA SCIENTIFICA

Partecipazione scientifica a progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari

PROGETTO	DURATA	RUOLO
1 - Progetto di ricerca industriale e sviluppo sperimentale mirato alla "Realizzazione di una piattaforma ICT a supporto del settore turistico", finanziato dalla Regione Autonoma della Sardegna nell'ambito del Bando PIA - Pacchetti Integrati di Agevolazione "Industria, Artigianato e Servizi" (annualità 2013), Programmazione Unitaria 2007/2013 - P.O. FESR 2007/2013, Interventi a sostegno della competitività e dell'innovazione: Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali dell'Università di Cagliari.	48 mesi	Membro Unità Locale
2- V Programma Quadro: "Quality in the Statistical Information Life-Cycle: A distributed System for Data Validation, (INSPECTOR)", (IST-2000-26347), Dipartimento di Matematica e Statistica, Università Federico II di Napoli.	30 mesi	Authorized Contact Person
3 - Progetto di Ricerca di Interesse Nazionale (PRIN): "Data Mining e Analisi Simbolica", anno 2000, Dipartimento di Matematica e Statistica, Università Federico II di Napoli.	24 mesi	Membro Unità Locale
4 - Progetto di Ricerca di Interesse Nazionale (PRIN): "Modelli statistici di classificazione e di segmentazione per l'analisi di dati strutturati in forma complessa: metodologie, software e applicazioni", anno 1999, Dipartimento di Matematica e Statistica, Università Federico II di Napoli.	24 mesi	Membro Unità Locale
5 - Progetto di Ricerca di Interesse Nazionale (PRIN): "Analisi Multivariata per la Qualità Totale: metodologie, aspetti computazionali ed applicazioni", anno 1998, Dipartimento di Matematica e Statistica, Università Federico II di Napoli.	24 mesi	Membro Unità Locale
6 - Progetto di Ricerca di Interesse Nazionale (PRIN): "Metodi di estrazione, di validazione e di rappresentazione dell'informazione statistica in un contesto decisionale", anno 2001, Dipartimento di Matematica e Statistica, Università Federico II di Napoli.	24 mesi	Membro Unità Locale
7 - Progetto di ricerca "Algoritmi di Data Editing Statistico (DES) per il Pre-Processing dei dati", Università di Cagliari, Progetto "Giovani Ricercatori 2007" ex-5%	24 mesi	Responsabile scientifico
8 - Progetto di ricerca "Procedure di partizione ricorsiva per la valutazione della qualità dei dati: aspetti metodologici e computazionali", Università di Cassino - progetto "Giovani Ricercatori 2004",	12 mesi	Responsabile scientifico
9 – Regione Autonoma della Sardegna, Programmazione Unitaria 2007-2013 – P.O. FESR 2007-2013 – Linea di attività per Interventi a sostegno della competitività e dell'innovazione, Pacchetti Integrati di Agevolazione "Industria, Artigianato e Servizi" (annualità 2013). Progetto di ricerca "Piattaforma ICT per il turismo", Università di Cagliari, Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali.	36 mesi	Membro Unità locale

## ALTRE ATTIVITÀ DI COLLABORAZIONE SCIENTIFICA

1997-1999

Università degli studi di Salerno, Dipartimento di Ingegneria Industriale: Progetto di ricerca "La logistica nelle strutture organizzative dell'industria dei beni di marca di largo consumo", i cui risultati sono stati pubblicati in:

- Caputo M., Conversano C, Mininno V., Zirpoli F. (1997). Le configurazioni logistiche. Sviluppo & Organizzazione, vol. 163, p. 29-50, ISSN: 0391-7045.

- Caputo M. (a cura di):

Organizzare la logistica per l'Efficient Consumer Re-sponse: i risultati di una ricerca empirica nelle industrie di marca dei beni di largo consumo. Padova: CEDAM, ISBN: 978-88-13-20973-5

1998

Camera di Commercio Industria e Artigianato di Napoli (CCIAN), Associazione delle Camere di Commercio per la promozione, assistenza e formazione per le piccole e medie imprese (ASSEFOR): "Indagine sulle imprese per la lavorazione dell'intarsio del legno", i cui risultati sono stati pubblicati nel volume: Assefor-C.C.I.A.A. Napoli-DMS Università degli Studi di Napoli "Federico II", Indagine sulle imprese per la lavorazione dell'intarsio del legno, Ed. Curto, 1998

2000-2001

Università di Napoli Federico II, Dipartimento di Urbanistica: progetto di ricerca sull'analisi di dati territoriali relativi ai comuni dell'area Vesuviana finalizzata alla definizione di un piano progressivo di evacuazione delle aree a rischio eruzione, coordinatore Prof. F. Mangone.

2001-2002

Scuola di Specializzazione in Scienze Economiche Comunitarie J. Monet, Caserta: progetto di ricerca dal titolo "La struttura dell'import-export delle imprese industriali in Campania nel decennio 1990-2000", coordinatore Prof. U. Marani.

2005-2006

Provincia di Cagliari: progetto di ricerca dal titolo "La continuità generazionale e le pari opportunità come fattori di sviluppo economico e sociale in Sardegna", i cui risultati sono stati pubblicati nel volume "Il Filo e il Labirinto. La Continuità Generazionale e le Pari Opportunità come Fattori di Sviluppo Economico e Sociale", Ed. Tilapia Publishing, Napoli.

2007-2011

Ministero degli Interni, Osservatorio per la Finanza e la Contabilità degli Enti Locali: progetto di ricerca avente per oggetto l'indagine sul grado di attuazione del modello informativo/contabile e di controllo previsto dal Testo Unico degli Enti Locali - TUEL, condotto su un campione statisticamente rappresentativo di comuni e di tutte le province italiane, i cui risultati sono stati pubblicati nel volume "Informazione e management negli enti locali alla vigilia della riforma federale. La contabilità e i controlli nei comuni e nelle province italiane", Milano: FrancoAngeli, ISBN: 978-88-568-3438-3

2015

Università degli studi di Cagliari, Direzione per la Didattica e l'Orientamento: collaborazione alle attività inerenti la "definizione e l'analisi di indicatori di efficienza ed efficacia delle attività di tutorato didattico e orientamento agli studi" erogate nell'Ateneo di Cagliari, da espletarsi nell'ambito del "Progetto Orientamento UNICA\_2" a valere sui fondi POR/FSE 2007/2013.

## **TITOLARITA' DI INCARICHI UNIVERSITARI INERENTI ATTIVITA' DI RICERCA SCIENTIFICA**

**2013-pres** Membro del collegio dei docenti e della Giunta del Dottorato in "Scienze Economiche ed Aziendali", Università di Cagliari - Dipartimento di Scienze Economiche ed Aziendali.

**2012-2013** Membro del collegio dei docenti del Dottorato in "Statistica, Statistica applicata e finanza quantitativa", Università di Palermo - Dipartimento di Scienze Statistiche e Matematiche Silvio Vianelli.

**2003-** Membro del collegio dei docenti del Dottorato in "Economia, Impresa e Analisi quantitative",

**2005** Università degli studi di Cassino, Dipartimento di Scienze Economiche.

## **ORGANIZZAZIONE DI EVENTI E INIZIATIVE DI CARATTERE SCIENTIFICO**

- 2018** Membro del Comitato Organizzatore Locale del European Mathematical Genetics Meeting 2018, organizzato dal Dipartimento di Scienze Biomediche e dal Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali dell'Università di Cagliari, che si terrà a Cagliari dal 18 al 20 aprile 2018.
- 2017** Membro del Comitato Scientifico del 10th Conference of the IASC-ARS/NZSA 2017, organizzato dal Department of Statistics, The University of Auckland in 10 - 14 Dicembre 2017 (10-14 Dec 2017), website: <http://www.nzsa2017.com>
- 2015** Membro del Comitato Organizzatore Locale e Segretario Scientifico del 10th Scientific Meeting of the Classification and Data Analysis Group of the Italian Statistical Society (CLADAG 2015), Cagliari, 8-10 ottobre 2015.
- 2014** Membro del Comitato Organizzatore Locale del 47th Scientific Meeting of the Italian Statistical Society (SIS 2014), Cagliari, 11-13 giugno 2014.
- 2009-2013** Segretario Scientifico dell'Executive Committee of y-BIS (young Business and industrial Statisticians Group in the International Society for Business and Industrial Statistics ISBIS).
- 2010** Membro del Comitato Programma di COMPSTAT 2010 - 19th International Conference on Computational Statistics, Parigi, August 22-27, 2010.
- 2009** Membro del Comitato Scientifico, Scientific Secretary e Presidente del Comitato Organizzatore Locale del convegno internazionale EURISBIS2009, European Regional Meeting of the International Society for Business and Industrial Statistics, Cagliari, 31 maggio-2 giugno.
- 2006** Membro del Comitato Scientifico del 8th ERCIM Workshop on Matrix Computation and Statistics, Salerno, 2-3 Settembre.
- 2003** Membro del Comitato Organizzatore Locale del convegno internazionale IMPS 2003, 13ma edizione del "International Meeting of the Psychometric Society, Cagliari, 7-10 luglio 2003.

## **RUOLI UNIVERSITARI**

- 2015-pres** Componente del Nucleo di Valutazione dell'Università di Cagliari
- 2012-pres** Membro della Commissione Erasmus della Facoltà di Scienze Economiche, Giuridiche e Politiche dell'Università di Cagliari per la gestione dei programmi di mobilità Erasmus +, Erasmus Placement, Globus Studio, Globus Tesi e Globus Placement.
- 2012-pres** Membro della commissione di selezione dei tutor didattici per le materie impartite nell'ambito della Facoltà di Scienze Economiche, Giuridiche e Politiche dell'Università di Cagliari (Prot. 21347/12 del 11.10.12, Facoltà di Scienze Economiche, Giuridiche e Politiche; Prot.n.327/P- 10/07/2012, Facoltà di Scienze Economiche, Giuridiche e Politiche; Prot.n. 10695/2014 del 20/5/2014, Facoltà di Scienze Economiche, Giuridiche e Politiche)
- 2012-2015** Membro della Commissione Scientifica nominata dal Dipartimento di Scienze Economiche ed Aziendali dell'Università di Cagliari per l'attribuzione del un finanziamento annuale rivolto ai docenti e ricercatori strutturati nell'ambito dei Contributi alla Ricerca (CAR, anche noto come *ex 60%* o *finanziamento locale*) dell'Università di Cagliari.

<b>2011-pres</b>	Componente del gruppo di lavoro per la predisposizione dei test d'accesso riguardanti le prove di ammissione ai corsi di Laurea in Economia e Gestione Aziendale, Economia e Finanza ed Economia e Gestione dei Servizi Turistici, Facoltà di Scienze Economiche Giuridiche e Politiche – Università di Cagliari.
<b>2006-2012</b>	Membro della Commissione paritetica della Facoltà di Economia dell'Università di Cagliari, su designazione del Consiglio di Facoltà di Economia (delibera dell'ottobre 2010).
<b>2010-2011</b>	Membro della Giunta del Consiglio di Corso di Laurea Triennale in Economia e Gestione Aziendale, Facoltà di Economia, Università degli studi di Cagliari, su designazione del Consiglio di Facoltà.
<b>2008-2012</b>	Membro del Consiglio di Biblioteca Distretto delle Scienze Sociali Economiche e Giuridiche dell'Università di Cagliari, su designazione del Consiglio di Facoltà di Economia (delibera del 20 marzo 2008).
<b>2003-2005</b>	<i>Membro del Nucleo di Autovalutazione Progetto Campus-Like</i> per la Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Cassino, corso di laurea in "Economia e Commercio"

## **TITOLARITA' DI INCARICHI DIDATTICI PRESSO ISTITUZIONI UNIVERSITARIE (ultimi 10 anni)**

<b>2015-pres</b>	Corso di "Modelli statistici per l'asset allocation", 6 CFU. Corsi di Laurea Magistrale in "Scienze Economiche", Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Scienze Economiche, Giuridiche e Politiche: lezioni del corso di propria titolarità.
<b>2014-pres</b>	Seminario accreditato "Analisi dei dati georeferenziati", 3 CFU. Corsi di Laurea Magistrale in "Economia manageriale" e in "Scienze Economiche", Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Scienze Economiche, Giuridiche e Politiche: lezioni del corso di propria titolarità.
<b>2014-pres</b>	Corso di "Quantitative methods for management", 9 CFU, in lingua inglese. Corso di Laurea Magistrale in "Economia manageriale", Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Scienze Economiche, Giuridiche e Politiche: lezioni del corso di propria titolarità.
<b>2013-pres</b>	Corso di "Statistica", 12 CFU, Corso di Laurea Triennale in "Economia e gestione aziendale", Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Scienze Economiche, Giuridiche e Politiche: lezioni del corso di propria titolarità.
<b>2013-pres</b>	Corso di "Statistica per le applicazioni aziendali", 12 CFU, Corso di Laurea Triennale in "Economia e gestione dei servizi turistici", Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Scienze Economiche, Giuridiche e Politiche.
<b>2006-2014</b>	Corso di "Statistica per la finanza", 6 CFU, Corso di Laurea Magistrale in "Scienze economiche", Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Scienze Economiche, Giuridiche e Politiche: lezioni del corso di propria titolarità.
<b>2006-2008</b>	Corso di "Modelli di simulazione finanziaria", 4 CFU, Corso di Laurea Magistrale in "Scienze economiche", Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Scienze Economiche, Giuridiche e Politiche: lezioni del corso di propria titolarità.

## **PRINCIPALI PUBBLICAZIONI**

1. Conversano C., Dusseldorp E. (2017), Modeling threshold interaction effects through the Logistic Classification Trunk. *Journal of Classification*, in press.

2. Cannas M., Conversano C., Mola F., Sironi E. (2017). Variation in caesarean delivery rates across hospitals: a Bayesian semi-parametric approach. *Journal of Applied Statistics*, in press.
3. Frigau L., Conversano C., Mola F. (2016). Assessing the reliability of a multi-class classifier. In: A.A.V.V. (a cura di): Wilhelm A.F.X., Kestler H.. *Studies in Classification, Data Analysis, And Knowledge Organization*, in stampa, Berlin Heidelberg:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-6421-1362-8.
4. Mola F., Antoch J., Frigau L., Conversano C. (2016). Classification of Images: Background Subtraction in Image Segmentation. *Acta Univ. Palacki. Olomuc., Fac. rer. nat., Mathematica* 55, (1) 73-86.
5. Contu G., Conversano C., Mola F. (2016). La pianificazione territoriale e il sommerso turistico. Il caso "Provincia di Oristano". In: A.A.V.V.. (a cura di): Gasca E.;Livi Sacerdoti S., *Le politiche pubbliche per il Turismo. Ricerca e pianificazione.* p. 57-65, Roma:Carocci, ISBN:9788843085323.
6. Frigau L., Conversano C., Mola F. (2016). Evaluating the Effectiveness of an Image Segmentation method. In: *ISBIS-2016 Book of Abstracts.* p. 43, Lisbona:Universidade Aberta de Lisboa, ISBN: 978-972-674-795-6, Barcellona, Spagna, 8-10 giugno 2016
7. Frigau L., Conversano C., Mola F. (2015). Improving the performance of image segmentation methods through background subtraction. In *Proceedings of the 60th World Statistics Congress of the International Statistical Institute, ISI2015.* p. 56-61, The Hague:International Statistical Institute, ISBN: 978-90-73592-35-3, Rio de Janeiro, Luglio 2015
8. Conversano C., Cannas M., Mola F. (2015). A note on the use of recursive partitioning in causal inference. In: A.A.V.V. (a cura di): Minerva T., Morlini I., Palumbo F. *Studies in Classification, Data Analysis, And Knowledge Organization*, in stampa, Berlin Heidelberg:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-6421-1362-8.
9. Cannas M., Conversano C., Mola F., Sironi E. (2014). A semi-parametric model for clustering hospitals by similarity in patients' outcome: a study of cesarean sections rates in Sardinia. In: *CFE-ERCIM 2014 Book of Abstracts.* p. 84, London:ERCIM (European Research Consortium for Informatics and Mathematics) Working Group on Computational and Methodological Statistics, ISBN: 978-8493782245, Pisa, 6-8 dicembre 2014
10. Frigau L., Conversano C., Mola F. (2014). A Bivariate Cost-sensitive Classifier Performance Index. In: *Book of Abstracts of COMPSTAT 2014.* p.577-584, The Hague:IASC - International Association of Statistical Computing, ISBN: 9782839913478, Ginevra Svizzera, 19-22 agosto 2014.
11. Conversano C., Mola F. (2013). Sequential automatic search of subsets of classifiers in multi class classification. In: *CFE-ERCIM 2013 Book of Abstracts.* p. 30, LONDRA:ERCIM (European Research Consortium for Informatics and Mathematics) Working Group on Computational and Methodological Statistics, ISBN: 978-84-937822-2-1, London, 13-12-2013
12. Conversano C., Cannas M., Mola F. (2013). On the Use of Recursive Partitioning in Causal Inference: A Proposal. In: *Cladag 2013. 9th Meeting of the Classification and Data Analysis Group.* Book of Abstracts. p. 130-135, PADOVA:CLEUP, ISBN: 9788867871179, Modena, 18-20 settembre 2013.
13. Conversano C., Lizzeri A. (2012). Conditional Performance Attribution For Equity Portfolio. In: A.A.V.V. (a cura di): Perna C., Sibillo M, *Mathematical and Statistical Methods for Actuarial Sciences and Finance.* p. 105-114, Berlin Heidelberg:Springer-Verlag, ISBN: 978-88-470-2341-3, doi: 10.1007/978-88-470-2342-0\_13.

14. Conversano C. (2011). Interactive Visualization In Multiclass Learning: Integrating The Sasc Algorithm With Klimt. *Computational Statistics*, vol. 26, p. 711-731, ISSN: 0943-4062, doi: 10.1007/s00180-011-0255-3.
15. Conversano C. (2011). A Note On Model Selection In STIMA . In: A.A.V.V. (a cura di): Ingrassia S., Rocci R., Vichi M., *New Perspectives In Statistical Modeling And Data Analysis . Studies In Classification, Data Analysis, And Knowledge Organization*, p. 265-272, Berlin Heidelberg:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-6421-1362-8, ISSN: 1431-8814, doi: 10.1007/978-3-642-11363-5\_30.
16. Conversano C., Mola F. (2010). Detecting Subset of Classifiers for Multi- Attribute Response Prediction. In: A.A.V.V.. (a cura di): Lauro C.N., Greenacre M.J., Palumbo F., *Advances in Classification and Data Analysis, and knowledge Organization. Studies In Classification, Data Analysis, And Knowledge Organization*, p. 233-240, Berlin:Springer, ISBN: 978-3-7908-2083-6, ISSN: 1431-8814, doi: 10.1007/978-3-642-03739-9\_27.
17. Conversano C., Dusseldorp E. (2010). Simultaneous Threshold Interaction Detection in Binary Classification. In: A.A.V.V. (a cura di): Lauro C.N., Greenacre M.J., Palumbo F., *Advances in Classification and Data Analysis, and knowledge Organization. Studies In Classification, Data Analysis, And Knowledge Organization*, p. 225-232, Berlin:Springer, ISBN: 978-3-642-03738-2, ISSN: 1431-8814, doi: 10.1007/978-3-642-03739-9\_26.
18. Conversano C. (2010). Principali caratteristiche degli schemi di campionamento . In: Pavan A. (a cura di): *Informazione e management negli enti locali alla vigilia della riforma federale. La contabilità e i controlli nei comuni e nelle province italiani*. p. 43-50, Milano:FrancoAngeli, ISBN: 978-88-568-3438-3.
19. Conversano C., Vistocco D. (2010). Analysis Of Mutual Funds' Management Styles: A Modeling, Ranking And Visualizing Approach. *Journal of Applied Statistics*, vol. 37, p. 1825-1845, ISSN: 0266-4763, doi: 10.1080/02664760903166272.
20. Dusseldorp E., Conversano C., van Os B.J. (2010). Combining An Additive And Tree-Based Regression Model Simultaneously: STIMA . *Journal of Computational and Graphical Statistics*, vol. 19, p. 514-530, ISSN: 1061-8600, doi: 10.1198/jcgs.2010.06089.
21. Mola F., Miele R., Conversano C. (2009). Evolutionary Algorithms in Decision Tree Induction. In: A.A.V.V.. (a cura di): Kosinski V., *Advances in Evolutionary Algorithms*. p. 423-468, Vienna:I-Tech Education and Publishing, ISBN: 978-3-902613-32-5.
22. Conversano C., Siciliano R. (2009). Statistical Data Editing. In: A.A.V.V.. (a cura di): J. Wang, *Encyclopedia of Data Warehousing and Mining, Second Edition*. vol. 4, p. 1835-1840, Hershey:Information Science Reference, ISBN: 978-1-60566-010-3, doi: 10.4018/978-1-59140-557-3.ch196.
23. Siciliano R., Conversano C. (2009). Decision Tree Induction. In: A.A.V.V.. (a cura di): J. Wang, *Encyclopedia of Data Warehousing and Mining, Second Edition*. vol. 2, p. 624-629, HERSHEY:Information Science Reference, ISBN: 978-1-60566-010-3, doi: 10.4018/978-1-60566-010-3.ch098.
24. Conversano C., Siciliano R. (2009). Missing Data Imputation through Incremental Nonparametric Algorithm. *Journal of Classification*, vol. 26, p. 361-379, ISSN: 0176-4268, doi: 10.1007/s00357-009-9038-8.
25. Vistocco D., Conversano C. (2009). Visualizing and Clustering Financial Portfolios Using Internal Compositions . In: A.A.V.V.. (a cura di): Di Ciaccio A., *Statistical Methods for the Analysis of Large Datasets*. p. 245-248, Padova CLEUP, ISBN: 978-88-6129-425-7.
26. Conversano C., Duseeldorp E. (2009). Model Selection in Classification Trunk Approach. In: A.A.V.V.. (a cura di): Ingrassia S., Rocci R., *Classification and Data Analysis 2009: Book of*

short papers. p. 126-129, Padova:CLEUP, ISBN: 978-88-6129-406-6, Catania (Italy), September 9-11, 2009

27. Mola F., Conversano C. (2008). Sequential Automatic Search of a Subset of Classifiers in Multiclass Learning. In: Brito P., COMPSTAT 2008 Proceedings in Computational Statistics. p. 291-302, Berlin:Springer, ISBN: 978-3-7908-2083-6, doi: 10.1007/978-3-7908-2084-3\_24.
28. Conversano C., Duseeldorp E. (2008). Modeling interaction effects in classification and regression: a comparative analysis. In: First Joint Meeting of the Société Francophone de Classification and the Classification and Data Analysis Group of the Italian Statistical Society (Book of Short Papers). Caserta, giugno 2008, vol. 1, p. 237-241, Napoli: Edizioni Scientifiche Italiane, ISBN: 978-88-495-1656-2.
29. Conversano C., Mola F. (2007). Sequential automatic search of a subset of classifiers for Multi-attribute response prediction. In: Classification and Data Analysis 2007, Book of Short Papers. CLADAG 2007 Meeting of the Classification and Data Analysis Group of the Italian Statistical Society. vol. 1, p. 351-354, Macerata:Eum, ISBN:9788860560209, Macerata, Settembre 2007.
30. Conversano C, Dusseldorp E (2007). Classification Trunk Approach for Variable Selection and Threshold Interactions. In: Classification and Data Analysis 2007, Book of Short Papers. Macerata, Settembre 2007, vol. 1, p.219-222, Macerata:Eum, ISBN: 9788860560209
31. Siciliano R., Conversano C. (2006). Decision Tree Induction. In: A.A.V.V.. (a cura di): Wang J., Encyclopedia of Data Warehousing and Data Mining, first edition. vol. 2, p. 242-248, Hershey (PA):IDEA Group Inc., ISBN: 1-59140-557-2.
32. Conversano C., Siciliano R. (2006). Statistical Data Editing. In: A.A.V.V.. (a cura di): Wang J., Encyclopedia of Data Warehousing and Data Mining, first edition. vol. 2, p. 359-364, Hershey (PA):IDEA Group Inc., ISBN: 1-59140-557-2.
33. Petrakos G., Conversano C., Farmakis G., Mola F., Siciliano R., Stravopoulos P. (2004). "New Ways of Specifying Edits". Journal of The Royal Statistical Society. Series A. Statistics in Society, vol. 167, p. 249-274, ISSN: 0964-1998, doi: 10.1046/j.1467-985X.2003.00745.x.
34. Conversano C., Vistocco D. (2004). Model Based Visualization of Portfolio Style Analysis. In: A.A.V.V.. (a cura di): Antoch J., COMPSTAT 2004 Proceedings In Computational Statistics. vol. 1, p. 815-822, Heidelberg:Physica-Verlag, ISBN: 3790815543.
35. Conversano C. (2004). Analisi Multivariata delle Variabili di Giudizio: Individuazione di Tipologie di Studenti-Utenti. In: A.A.V.V.. (a cura di): Natale L., Porzio G., Modelli per la Valutazione e l'Autovalutazione Universitaria. vol. 1, p. 59-90, Padova:CLEUP, ISBN: 88-7178-807-9.
36. Siciliano R., Aria M., Conversano C. (2004). Tree Harvest: Methods, Software and Some Applications. In: A.A.V.V.. (a cura di): Antoch J., COMPSTAT 2004 Proceedings In Computational Statistics. vol. 1, p. 1807-1814, Heidelberg:Physica-Verlag, ISBN: 3790815543.
37. Conversano C. (2004). Smoothing Score Algorithm for Generalized Additive Models. In: A.A.V.V.. (a cura di): Chiodi M., Mineo A., Advances in Multivariate Data Analysis. Studies In Classification, Data Analysis, And Knowledge Organization, p. 95-107, Berlino:Springer Verlag, ISBN: 978-3-540-20889-1, ISSN: 1431-8814.
38. Conversano C., Siciliano R. (2003). Incremental Tree-Based Imputation with lexicographic ordering. In: Braverman A., Hestemberg T., Minnottem., Syzychak J., Said Y. Computing Science and Statistics: Security and Infrastructure Protection. vol. 35, p. 285-305, Fairfax Station:Interface Foundation of North America, ISBN: 1-886658-09-9.
39. Conversano C., Cappelli C. (2002). Missing Data Incremental Imputation through Tree Based Methods. In: Haerdle W., Ronz B. (a cura di) Compstat 2002 - Proceedings in Computational Statistics. p. 213-218, Heidelberg:Physica-Verlag, ISBN: 978-3-7908-1517-7.

40. Cappelli C., Conversano C. (2002). Canonical Variates for Recursive Partitioning in Data Mining. In: Haerdle W., Ronz B. (a cura di). *Compstat 2002, Proceedings in Computational Statistics*. p. 455-460, Heidelberg:Physica-Verlag, ISBN: 978-3-7908-1517-7.
41. Conversano C. (2002). Bagged Mixtures of Classifiers using Model Scoring Criteria. *Pattern Analysis and Applications*, vol. 5, p. 351-362, ISSN: 1433-7541.
42. Conversano C., Siciliano R., Mola F. (2002). Generalized Additive Multi-Mixture Models for Data Mining. *Computational Statistics & Data Analysis*, vol. 38, p. 487-500, ISSN: 0167-947
43. Conversano C., Mola F., Siciliano R. (2001). Partitioning Algorithms and Combined Model In-tegration for Data Mining. *Computational Statistics*, vol. 16, p. 323-339, ISSN: 0943-4062.
44. Conversano C., Mola F. (2000). Semiparametric models for data mining. In: Van Der Heyden P.J., Bethlehem J.G. (a cura di). *Compstat 2000, Recent development in computational statistics*. p. 241-252, Heidelberg:Physica-Verlag, ISBN: 3-7908-1326-5.
45. Conversano C., Siciliano R., Mola F. (2000). Supervised Classifier Combination through Generalized Additive Multi-Model. In: Roli F., Kittler J. *Proceedings of the First International Workshop on Multiple Classifier Systems, Lecture Notes in Computer Science*. p. 167-176, Berlin:Springer, ISBN: 978-3-540-67704-8.
46. Conversano C., Mola F., Siciliano R. (2000). Generalized Additive Multi-Model for Classification and Prediction,. In: Kiers H.A.L., Rasson J.P., Groenen, P.J.F. e Shaker M. (a cura di). *Data Analysis, Classification, and Related Methods*. p. 205-210, Berlin:Springer, ISBN: 978-3-540-67521-1.

Cagliari, 20 giugno 2017

*Claudio Conversano*