

# Curriculum vitae

CLAUDIO CONVERSANO

(aggiornato al 24/04/ 2022)

INFORMAZIONI ACCADEMICHE .....	2
TITOLI ACCADEMICI .....	2
INTERESSI DI RICERCA.....	3
PRINCIPALI PUBBLICAZIONI .....	3
A) ARTICOLI SU RIVISTA: (IN GRASSETTO LE 15 PUBBLICAZIONI PRESENTATE PER LA SELEZIONE ORDS_11D_2021) .....	3
B) CONTRIBUTI SU VOLUME.....	6
C) CONTRIBUTI IN ATTI DI CONVEGNO .....	8
D) CURATELE.....	11
PARTECIPAZIONE SCIENTIFICA A PROGETTI DI RICERCA INTERNAZIONALI E NAZIONALI, AMMESSI AL FINANZIAMENTO SULLA BASE DI BANDI COMPETITIVI .....	11
A) COORDINAMENTO PROGETTI DI RICERCA.....	11
B) PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA .....	12
PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE, COLLANE EDITORIALI, ENCICLOPEDIA E TRATTATI .....	13
PARTECIPAZIONE A COMITATI SCIENTIFICI E COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA .....	14
PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI.....	15
A) RELAZIONI INVITATE.....	15
B) COMUNICAZIONI SPONTANEE .....	17
ATTRIBUZIONE DI INCARICHI DI INSEGNAMENTO A LIVELLO UNIVERSITARIO O COLLABORAZIONI AD ATTIVITÀ DI RICERCA (FELLOWSHIP) UFFICIALE PRESSO ATENEI O ISTITUTI DI RICERCA NAZIONALI O INTERNAZIONALI .....	19
A) CORSI TENUTI PRESSO ISTITUZIONI UNIVERSITARIE.....	19
B) FORMALE ATTRIBUZIONE DI INCARICHI DI INSEGNAMENTO O DI RICERCA (FELLOWSHIP) PRESSO QUALIFICATI ATENEI E ISTITUTI DI RICERCA ESTERI O SOVRANAZIONALI .....	21
C) CORSI TENUTI PRESSO ALTRE ISTITUZIONI.....	21
PARTECIPAZIONE AL COLLEGIO DEI DOCENTI OVVERO ATTRIBUZIONE DI INCARICHI DI INSEGNAMENTO, NELL'AMBITO DI DOTTORATI DI RICERCA ACCREDITATI DAL MINISTERO...	22
CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI PER L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA .....	22
AFFILIAZIONI.....	23
RISULTATI OTTENUTI NEL TRASFERIMENTO TECNOLOGICO IN TERMINI DI PARTECIPAZIONE ALLA CREAZIONE DI NUOVE IMPRESE (SPIN OFF), SVILUPPO, IMPIEGO E COMMERCIALIZZAZIONE DEI BREVETTI.....	24

## INFORMAZIONI ACCADEMICHE

- *Qualifica attuale*: Professore Ordinario
  - *Anzianità nel ruolo*: 31/01/2022
  - *Qualifica attuale*: Professore Associato
  - *Anzianità nel ruolo*: 31/12/2014
  - *Sede Universitaria*: Università degli Studi di Cagliari
  - *Dipartimento*: Scienze Economiche e Aziendali
  - *Settore concorsuale*: dal 12/9/2011 13/D1 Statistica
  - *Settore Scientifico disciplinare*: dal 1/1/2002 SECS-S01 Statistica
- Posizioni ricoperte precedentemente:*
- 1/10/2002 – 31/10/2005 - Ricercatore Universitario, Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale
  - 1/11/2005 – 30/12/2014 - Ricercatore Universitario, Università degli Studi di Cagliari
  - 1/1/2015 – 31/1/2022 – Professore Associato, Università degli Studi di Cagliari
- *Periodi di congedo*: nessuno.
  - *Membro del Nucleo di Valutazione dell'Università di Cagliari (D.R. 124/27/10/2015)*: dal 1/11/2015 al 28/2/2022

## TITOLI ACCADEMICI

- Giugno 2020** Abilitazione scientifica nazionale per professore di prima fascia, settore concorsuale 13-D1 – SSD SECS-S01, conseguita in data 19/6/2020. Superamento delle 3 soglie previste per il SSD e giudizio positivo unanime della commissione
- Febbraio 2014** Abilitazione scientifica nazionale per professore di seconda fascia, settore concorsuale 13-D1 – SSD SECS-S01, conseguita in data 19/6/2014. Superamento delle 3 soglie previste per il SSD e giudizio positivo unanime della commissione
- 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, Statistical Learning, Big Data*.
- *Qualità dei dati statistici: data editing statistico, missing data imputation and data validation*.
- *Inferenza causale: metodi di matching, stima degli effetti di trattamento e degli effetti di causal moderation*
- *Finanza Computazionale: modelli statistici per l'Asset Allocation*
- *Modelli statistici per l'economia sanitaria, la farmacoeconomia e la biostatistica*

## PRINCIPALI PUBBLICAZIONI

### A) Articoli su rivista:

1. Ortu M, Vacca S, Destefanis G, Conversano C.(2022) Cryptocurrency ecosystems and social media environments: An empirical analysis through Hawkes' models and natural language processing. MACHINE LEARNING WITH APPLICATIONS, 7, 100229, doi: <https://doi.org/10.1016/j.mlwa.2021.100229>
2. Ortu M, Uras N, Conversano C, Bartolucci S, Destefanis G. (2022) On technical trading and social media indicators for cryptocurrency price classification through deep learning. EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, (in print), 116804, doi: <https://doi.org/10.1016/j.eswa.2022.116804>
3. Ekin T, Frigau L, Conversano C. (in stampa). Health care fraud classifiers in practice. APPLIED STOCHASTIC MODELS IN BUSINESS AND INDUSTRY, p. 1-18, ISSN: 1524-1904, doi: <https://doi.org/10.1002/asmb.2633>
4. Carta, A, Conversano, C (2021). Cost utility analysis of Remdesivir and Dexamethasone treatment for hospitalised COVID-19 patients - a hypothetical study. BMC HEALTH SERVICES RESEARCH, vol. 21, 986, p. 1-12, ISSN: 1472-6963, doi: <https://doi.org/10.1186/s12913-021-06998-w>
5. Zammarchi G., Conversano C. (2021) Application of the eye tracking technology in medicine: a bibliometric analysis. VISION, vol. 5, n. 56, pp.1-14, <https://doi.org/10.3390/vision5040056>
6. Frigau L., Conversano C., Mola F. (2021). Consistent validation of gray-level thresholding image segmentation algorithms based on machine learning classifiers. STATISTICAL PAPERS, vol. 62, p. 1363-1386, ISSN: 0932-5026, doi: <https://doi.org/10.1007/s00362-019-01138-3>
7. Frigau, L., Contu, G., Mola, F., Conversano, C. (2021). Network-based semisupervised clustering. APPLIED STOCHASTIC MODELS IN BUSINESS AND INDUSTRY, vol. 37, p. 182-202, ISSN: 1526-4025, doi: <https://doi.org/10.1002/asmb.2618>
8. Pinna, M., Manchia, M., Pisanu, C., Pinna, F., Paribello, P., Carta, A., Meloni, A., Conversano, C., Del Zompo, M., Mola, F., Squassina, A., Carpiello, B. (2021). Protocol for a

- pharmacogenetic study of antidepressants: characterization of drug-metabolizing profiles of cytochromes CYP2D6 and CYP2C19 in a Sardinian population of patients with major depressive disorder. *PSYCHIATRIC GENETICS*, vol. Publish Ahead of Print, ISSN: 0955-8829, doi: <https://doi.org/10.1097/YPG.0000000000000293>
9. Tavazoe F, Conversano C, Mola F (2020). Recurrent random forest for the assessment of popularity in social media, *KNOWLEDGE AND INFORMATION SYSTEMS*, 62, 1847-1879, <https://doi.org/10.1007/s10115-019-01410-w>
  10. Barabino B, Conversano C, Cabras NA, Olivo A (2020). An integrated approach to select key quality indicators in transit services, *SOCIAL INDICATORS RESEARCH*, 149, 1045-1080, <https://doi.org/10.1007/s11205-020-02284-0>
  11. Carta, A., Conversano, C. (2020). Practical implementation of the Kelly criterion: optimal growth rate, number of trades, and rebalancing frequency for equity portfolios. *FRONTIERS IN APPLIED MATHEMATICS AND STATISTICS*, vol. 6, p. 1-15, ISSN: 2297-4687, doi: <https://doi.org/10.3389/fams.2020.577050>
  12. Ortu M, Conversano C, Marchesi M, Tonelli R, Counsell S, Destefanis G (2020). Describing software developers affectiveness through Markov chain models. *ELECTRONIC JOURNAL OF APPLIED STATISTICAL ANALYSIS*, <https://doi.org/10.1285/i20705948v13n1p96>
  13. Tavazoee, F., Buscaldi, D., Mola, F., Conversano, C. (2020). Empowering detection of malicious social bots and content spammers on Twitter by sentiment analysis. *ELECTRONIC JOURNAL OF APPLIED STATISTICAL ANALYSIS*, vol. 13, p. 375-389, ISSN: 2037-3627, doi: <https://doi.org/10.1285/i20705948v13n2p375>
  14. Contu, G., Conversano, C., Frigau, L., Mola, F. (2020). Identifying factors affecting the status of superhost: evidence from Sardinia and Sicily. *QUALITY & QUANTITY*, vol. 54, p. 1633-1653, ISSN: 0033-5177, doi: <https://doi.org/10.1007/s11135-019-00925-2>
  15. Carta A, Conversano C (2020). On the Use of Markov Models in Pharmacoeconomics: Pros and Cons and Implications for Policy Makers. *FRONTIERS IN PUBLIC HEALTH*, vol. 8, p. 1-14, ISSN: 2296-2565, doi: <https://doi.org/10.3389/fpubh.2020.569500>
  16. Contu G, Frigau L, Mola F, Romano M, Conversano C (2020). University student achievements and international mobility. The case of University of Cagliari. *ELECTRONIC JOURNAL OF APPLIED STATISTICAL ANALYSIS*, vol. 13, p. 474-497, ISSN: 2037-3627, doi: <https://doi.org/10.1285/i20705948v13n2p474>
  17. Bellu M, Conversano C (2020). Protected Adaptive Asset Allocation, *FINANCE RESEARCH LETTERS*, vol. 32, p. 1-16, ISSN: 1544-6123, doi: <https://doi.org/10.1016/j.frl.2019.01.007>.
  18. Conversano C, Cannas M, Mola F, Sironi E (2019). Random effects clustering in multilevel modeling: choosing a proper partition. *ADVANCES IN DATA ANALYSIS AND CLASSIFICATION*, vol. 13, p. 279-301, ISSN: 1862-5347, <https://doi.org/10.1007/s11634-018-0347-9>
  19. Conversano C, Contu G, Mola F (2019). Online promotion of UNESCO heritage sites in Southern Europe: website information content and managerial implications. *ELECTRONIC JOURNAL OF APPLIED STATISTICAL ANALYSIS*, vol. 12, p. 108-139, ISSN: 2070-5948, <https://doi.org/10.1285/i20705948v12n1p108>

20. Contu G, Conversano C, Frigau L, Mola F (2019). Information content, interactivity and online popularity of the websites of world heritage sites: evidence from France, Italy and Spain. *TOURISM, CULTURE & COMMUNICATION*, vol. 19, p. 111-133, ISSN: 1098-304X, doi: <https://doi.org/10.3727/194341419X15542065061478>
21. Contu G, Conversano C, Frigau L, Mola F (2019). The impact of Airbnb on hidden and sustainable tourism: the case of Italy. *INTERNATIONAL JOURNAL OF TOURISM POLICY*, vol. 9, p. 99-130, ISSN: 1750-4090, <https://doi.org/10.1504/IJTP.2019.102627>.
22. Conversano C., Dusseldorp E. (2017), Modeling threshold interaction effects through the Logistic Classification Trunk. *JOURNAL OF CLASSIFICATION*, 34(3), pp 399–426, <https://doi.org/10.1007/s00357-017-9241-y>.
23. 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*, 44(12), 2095-2107, <https://doi.org/10.1080/02664763.2016.1247785>
24. Mola F., Antoch J., Frigau L., Conversano C. (2016). Classification of Images: Background Subtraction in Image Segmentation. *ACTA GYMNICA, Acta Univ. Palacki. Olomuc., Fac. rer. nat., Mathematica* 55, (1) 73-86, <https://kma.upol.cz/data/xinha/ULOZISTE/ActaMath/2016/055-1-10.pdf>.
25. Conversano C. (2011). Interactive Visualization In Multiclass Learning: Integrating The SASSC Algorithm With Klimt. *COMPUTATIONAL STATISTICS*, vol. 26, p. 711-731, ISSN: 0943-4062, doi: <https://doi.org/10.1007/s00180-011-0255-3>
26. 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: <https://doi.org/10.1080/02664760903166272>.
27. 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: <https://doi.org/10.1198/jcgs.2010.06089>.
28. Conversano C., Siciliano R. (2009). Missing Data Imputation through Incremental Nonparametric Algorithm. *JOURNAL OF CLASSIFICATION*, vol. 26, p. 361-379, ISSN: 0176-4268, doi: <https://doi.org/10.1007/s00357-009-9038-8>.
29. 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: <https://doi.org/10.1046/j.1467-985X.2003.00745.x>.
30. Conversano C. (2002). Bagged Mixtures of Classifiers using Model Scoring Criteria. *PATTERN ANALYSIS AND APPLICATIONS*, vol. 5, p. 351-362, ISSN: 1433-7541, doi: <https://doi.org/10.1007/s100440200031>.
31. 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, [https://doi.org/10.1016/S0167-9473\(01\)00074-3](https://doi.org/10.1016/S0167-9473(01)00074-3)

32. Conversano C., Mola F., Siciliano R. (2001). Partitioning Algorithms and Combined Model Integration for Data Mining. COMPUTATIONAL STATISTICS, vol. 16, p. 323-339, ISSN: 0943-4062, doi: <https://doi.org/10.1007/s001800100070>.

## **B) Contributi su volume**

33. Barabino B, Conversano C, Cabras NA, Fantola M (2019) Selecting key quality indicators in public transport systems by a robust method. In F.A. Ortega Riejos (ed): Urban transport XXIV, pp 73-84, WIT Press, Southampton (UK), <https://doi.org/10.2495/UT180071>

34. Romano M, Frigau L, Contu G, Mola F, Conversano C (2019). Customer Satisfaction form Booking. In Marta Mieli; Carlo Volpe (eds.): GARR\_18 Data (R)evolution Selected paper, Consortium GARR, Rome, pp 111-118

35. Tavazoe F., Conversano C., Mola F. (2017) Investigating the Relationship Between Tweeting Style and Popularity: The Case of US Presidential Election 2016. In: Rózewski P., Lange C. (eds) Knowledge Engineering and Semantic Web. KESW 2017. Communications in Computer and Information Science, vol 786. Springer, Cham

36. Mola F., Conversano C., Fadda A., Frigau L. (2017). Analisi quantitativa e individuazione di tipologie della specialità sarda. In: A.A.V.V.: La specialità sarda alla prova della crisi economica globale, Edizioni Scientifiche Italiane, pp. 11-62, ISBN 978-88-495-3371-2

37. 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, pp.207-217, Berlin Heidelberg:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-6421-1362-8.

38. 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.

39. 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.

40. 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.

41. 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.

42. 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.
43. 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.
  44. 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.
  45. 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.
  46. 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.
  47. 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.
  48. 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.
  49. 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.
  50. 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.
  51. 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.
  52. 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.
  53. 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.

54. 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.
55. 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.
56. 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.
57. 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.
58. 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.
59. 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.
60. 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.
61. 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.

### **C) Contributi in atti di convegno**

62. Romano, M., Zammarchi, G., Conversano C. (2002) Threshold-based Naive Bayes Classifier: Customer Satisfaction evaluation. In: Lombardo, R., Camminatiello I., Simonacci V. (Eds): Book of Short Papers IES 2022 Innovation & Society 5.0: Statistical and Economic Methodologies for Quality Assessment – ISBN 978-88-94593-35-8, PKE, Caserta, January 2022.
63. Zammarchi, G., Mola, F., Conversano, C. (2021). Statistical analysis of Twitter data to assess the relationship between sentiment towards Italy and stock exchange trend. pp.54-54. In P. Canas Rodrigues, L. Fabio, E. Batista et al. (Eds): Book of abstracts of the 3rd Conference on Statistics and Data Science - ISBN:978-65-5899-265-3, url: <http://www.csds2021.ufba.br/Arquivos/finalBook.pdf>, October, 28-30 2021

64. Conversano C, Contu G, Frigau L, Cappelli C (2021) Network-based semi-supervised clustering of time series data. In Giovanni C.Porzio, Carla Rampichini, Chiara Bocci (eds.): Cladag 2021 Book of Short Papers, p. 62-63, Firenze University Press, ISBN 978-88-5518-340-6, doi: 10.36253/978-88-5518-340-6.
65. Romano, M., Mola, F., Conversano, C. (2021). Decomposing tourists' sentiment from raw NL text to assess customer satisfaction. In: Luigi Fabbris et al. (a cura di): Bruno Bertaccini Luigi Fabbris Alessandra Petrucci, ASA 2021 Statistics and information systems for policy evaluation. p. 147-151, FIRENZE: Firenze University Press, ISBN: 9788855183048, doi: <https://doi.org/10.36253/978-88-5518-304-8>
66. Conversano, C., Contu, G., Frigau, F., Cappelli C. (2021). Network-based Semi-supervised Clustering of Time Series Data. In: CLADAG 2021 BOOK OF ABSTRACTS AND SHORT PAPERS. p. 62-63, Firenze:Firenze University Press, ISBN: 9788855183406, Firenze, Settembre 2021, doi: 10.36253/978-88-5518-340-6
67. Zammarchi G, Conversano C, Mola F (2020). Assessment of the effectiveness of digital flyers: analysis of viewing behavior using eye tracking. In: (a cura di): Alessio Pollice Nicola Salvati Francesco Schirippa Spagnolo, Book of Short Papers SIS 2020. p. 1036-1041, Londra:Pearson, ISBN: 9788891910776, Pisa, Giungo 2020
68. Baldassarre A, Conversano C, D'Ambrosio A, De Rooij M, Dusseldorp E (2020). Discovering Interaction Effects Between Subject-Specific Covariates: A New Probabilistic Approach For Preference Data. In: (a cura di): Alessio Pollice Nicola Salvati Francesco Schirippa Spagnolo, SIS2020 Book of Short Papers. p. 1166-1170, Londra:Pearson, ISBN: 9788891910776, Pisa, Giungo 2020
69. D'Ambrosio A, Conversano C, Ingrassia S (2020) The ANVUR's system assessing the perceived quality of professors' teaching effectiveness: defining a suitable performance indicator. In Bini M, Amenta P, D'Ambra A, Camminatiello I (eds): Statistical Methods for Service quality evaluation, pp. 43-47, Cuzzolin, Napoli
70. D'Ambrosio A, Baldassarre A, Conversano C (2019) Simultaneous Threshold Interaction Modeling Approach for Paired Comparisons Rankings. In Christos H Skiadas (ed.): Book of Abstracts 18th Applied Stochastic Models and Data Analysis International Conference with Demographics Workshop ASMDA2019, p. 59 ISAST: International Society for the Advancement of Science and Technology, [http://www.asmda.es/images/Book\\_of\\_Abstracts\\_ASMDA2019-Demographics2019.pdf](http://www.asmda.es/images/Book_of_Abstracts_ASMDA2019-Demographics2019.pdf)
71. Contu G, Frigau L, Conversano C (2019). Network-based Semisupervised Clustering. In in Ozan Kocadagli Ali, Erkoc Bilge Baser, Nihan Acar Denizli, Tahir Ekin: y-BIS 2019 Conference Book: Recent Advances in Data Science and Business Analytics. Mimar Sinan Fine Arts University Publications, Istanbul, p. 44
72. Baldassarre A, Conversano C, D'Ambrosio A (2019) Detecting and interpreting the consensus ranking based on the weighted Kemeny distance. In Giovanni C.Porzio Francesca Greselin Simona Balzano (eds.): Cladag 2019 Book of Short Papers, p. 57, EUC Edizioni Università di Cassino
73. Camba G, Conversano C (2019) Machine Learning Models For Forecasting Stock Trends. In Giovanni C.Porzio Francesca Greselin Simona Balzano (eds.): Cladag 2019 Book of Short Papers, p. 99, EUC Edizioni Università di Cassino

74. Conversano C, Romano M, Mola F (2019) Hotel search engine architecture based on online reviews' content. In G. Arbia S. Peluso A. Pini G. Rivellini (eds.) Smart Statistics for Smart Applications, Pearson, Milano pp. 213-218
75. Tavazoe F., Conversano C., Mola F. (2017). Measuring popularity from Twitter, Cladag 2017 Book of Short Papers, Universitas Studiorum, ISBN 9788899459710, url: <https://books.google.it/books?id=AI84DwAAQBAJ>
76. Contu G., Conversano C., Yee T. (2017). On proportional odds modelling and marginal effects of Sardinian hotels data, Cladag 2017 Book of Short Papers, Universitas Studiorum, ISBN 9788899459710, url: <https://books.google.it/books?id=AI84DwAAQBAJ>
77. Antoch J., Conversano C., Frigau L., Mola F. (2017). Validation of Experiments Involving Image Segmentation Of Botanic Seeds, Cladag 2017 Book of Short Papers, Universitas Studiorum, ISBN 9788899459710, url: <https://books.google.it/books?id=AI84DwAAQBAJ>
78. Frigau L., Conversano C., Mola F. (2017). Combined Methods In Multi-Label Classification Algorithms, Cladag 2017 Book of Short Papers, Universitas Studiorum, ISBN 9788899459710, url: [https://books.google.it/books/about?id=AI84DwAAQBAJ&redir\\_esc=y](https://books.google.it/books/about?id=AI84DwAAQBAJ&redir_esc=y)
79. 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
80. 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
81. 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
82. 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 Haugue:IASC - International Association of Statistical Computing, ISBN: 9782839913478, Ginevra Svizzera, 19-22 agosto 2014.
83. 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
84. 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.

85. 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
86. 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.
87. 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.
88. Conversano C., Duseeldorp 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

#### **D) Curatele**

89. Mola, F, Conversano, C, Vichi, M (a cura di) (2018). Classification, (Big) Data Analysis and Statistical Learning. Di Serena Signorelli, et al.. p. 1-250, Cham:Springer International Publishing, ISBN: 9783319557076, doi: 10.1007/978-3-319-55708-3
90. Mola, F., Conversano, C.(a cura di) (2016). Cladag 2015 Book of Abstracts, p. 1-767, CAGLIARI:CUEC, ISBN: 978-88-8467-949-9
91. Mola F, Conversano C, Esposito Vinzi V, Fisher N (A Cura Di) (2009). "Eurisbis'09", Proceedings Of The European Regional Meeting Of The International Society For Business And Industrial Statistics. Vol. 1, P. 1-250, Naples:Tilapia Publishing, Isbn: 978-88-89744-13-0
92. Heiser W, Conversano C, Mola F, Siciliano R (a cura di) (2003). International Meeting of the Psychometric Society IMPS 2003 Book of Abstracts. Proceedings Of The 13-Th International Meeting And Of The 68-Th Annual American Meeting Of The Psychometric Society. vol. 1, p. 1-201, NAPLES: Tilapia

### **PARTECIPAZIONE SCIENTIFICA A PROGETTI DI RICERCA INTERNAZIONALI E NAZIONALI, AMMESSI AL FINANZIAMENTO SULLA BASE DI BANDI COMPETITIVI**

#### **A) COORDINAMENTO PROGETTI DI RICERCA**

**01/10/2021 – in corso.** Progetti “Ricerca Di Base” - FSC (Fondo per lo Sviluppo e la Coesione) – Annualita’ 2020. COORDINATORE SCIENTIFICO per il dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali, Università di Cagliari, del progetto: " Statistical models for the study of the socio-economic situation in Sardinia induced by the Covid-19 pandemic. Applications and comparisons with other Italian regions.". Resp. scientifico intero progetto: Prof. M. Musio

**01/02/2019 – in corso.** Progetti “Ricerca Di Base” - FSC (Fondo per lo Sviluppo e la Coesione) – Annualita’ 2017. COORDINATORE SCIENTIFICO per il dipartimento di Scienze Economiche e

Aziendali, Università di Cagliari, del progetto: "Studio di farmacogenetica dei farmaci antidepressivi: caratterizzazione dei profili di metabolizzazione dei citocromi CYP2D6 e CYP2C19". Resp. scientifico intero progetto: Prof. B. Carpiniello

**03/05/2016 - 14/07/2016** Progetto di ricerca "Topics in Vector Generalized Linear and Additive Models: Methodological Developments and Applications in Economics, Finance and Biomedical Sciences" condotto COORDINATORE SCIENTIFICO in collaborazione con il Dr. Thomas W. Yee (University of Auckland e Visiting Scientist presso l'Università di Cagliari). Il finanziamento inerente il progetto è stato erogato dall'Università degli studi di Cagliari (Direzione per la Ricerca e il territorio) per attività di ricerca scientifica svolta dal Dr. Yee in collaborazione con ricercatori dei Dipartimenti di: "Matematica e Informatica", "Scienze Economiche e Aziendali" e "Scienze Biomediche" ed è stato finanziato dalla Regione Autonoma della Sardegna a valere sulla Legge regionale 7 agosto 2007, n. 7, Promozione della ricerca scientifica e dell'innovazione tecnologica in Sardegna.

**01/01/2007 - 01/01/2009.** Progetto di ricerca "Algoritmi di Data Editing Statistico (DES) per il Pre-Processing dei dati", Università di Cagliari, Bando "Giovani Ricercatori 2007". COORDINATORE SCIENTIFICO del progetto

**01/04/2004 - 01/04/2006.** Progetto di ricerca "Procedure di partizione ricorsiva per la valutazione della qualità dei dati: aspetti metodologici e computazionali", Università degli studi di Cassino - progetto "Giovani Ricercatori 2004". COORDINATORE SCIENTIFICO del progetto

## **B) PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA**

**31/05/2019 – in corso.** Progetto di ricerca multidisciplinare dal titolo “Innovazione per la Sicurezza DEL mare, ISIDE”, finanziato da Interreg III, programma del Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) per la cooperazione tra regioni dell'Unione europea. MEMBRO (RICERCATORE SENIOR) dell'unità locale del Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali, Università degli studi di Cagliari, coordinatore: Prof. G. Fancello

**30/04/2019 – in corso.** Progetto di ricerca multidisciplinare dal titolo “Servizio Avanzato di Laboratorio per Crisi ed Emergenze, in porto nello Spazio di cooperazione dell’alto tirreno, basato su Simulazione, ALACRES2”, finanziato da Interreg III, programma del Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) per la cooperazione tra regioni dell'Unione europea. MEMBRO (RICERCATORE SENIOR) dell'unità locale del Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali, Università degli studi di Cagliari, coordinatore: Prof. G. Fancello

**01/04/2019 – in corso.** Progetto di ricerca multidisciplinare dal titolo “OBSERVATOIRE DES MARCHANDISES DANGEREUSES - OMD”, finanziato da Interreg III, programma del Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) per la cooperazione tra regioni dell'Unione europea. MEMBRO (RICERCATORE SENIOR) dell'unità locale del Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali, Università degli studi di Cagliari, coordinatore: Prof. G. Fancello

**01/04/2017 – in corso.** Progetto di ricerca multidisciplinare dal titolo “Tessuto Digitale Metropolitano - TDM (2017-2021)”, dall'agenzia regionale Sardegna Ricerche su fondi POR FESR 2014-2020, Azione 1.2.2. MEMBRO (RICERCATORE SENIOR) dell'unità locale del Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali, Università degli studi di Cagliari, coordinatore: Dott. E. Gobetti (CRS4), <http://www.tdm-project.it>

**01/01/2013 - 31/12/2016.** 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: MEMBRO (RICERCATORE SENIOR) dell'unità locale del Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali dell'Università di Cagliari, coordinatore: Prof. F. Mola.

**01/10/2012 - 30/09/2014.** Progetto di ricerca multidisciplinare dal titolo "Monitoraggio e valutazione dell'impatto economico degli eventi culturali e sportivi sull'economia regionale e locale", finanziato dalla Regione Autonoma della Sardegna con L.R. 7/2007. MEMBRO (RICERCATORE SENIOR) dell'unità locale del Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali, Università degli studi di Cagliari, coordinatore: Prof. R. Paci

**01/10/2001 - 30/09/2003.** Progetto di Ricerca di Interesse Nazionale (PRIN) dal titolo "Metodi di estrazione, di validazione e di rappresentazione dell'informazione statistica in un contesto decisionale": MEMBRO (RICERCATORE SENIOR) dell'Unità Locale del Dipartimento di Matematica e Statistica dell'università degli studi di Napoli Federico II, resp. nazionale Prof. R. Siciliano

**01/07/2001 - 31/12/2003.** Progetto di ricerca finanziato nell'ambito del V Programma Quadro (FP5-IST - Programme for research, technological development and demonstration on a "User-friendly information society, 1998-2002") dal titolo "Quality in the Statistical Information Life-Cycle: A distributed System for Data Validation, (INSPECTOR)", (IST-2000-26347): AUTHORIZED CONTACT PERSON (E RICERCATORE SENIOR) per il Dipartimento di Matematica e Statistica dell'università degli studi di Napoli Federico II, coordinatore INTRASOFT International SA (Lussdemburgo): [http://cordis.europa.eu/project/rcn/58377\\_en.html](http://cordis.europa.eu/project/rcn/58377_en.html)

**01/10/2000 - 30/09/2002.** Progetto di Ricerca di Interesse Nazionale (PRIN) dal titolo "Data Mining e Analisi Simbolica": MEMBRO (RICERCATORE JUNIOR) dell'Unità Locale (ricercatore junior) del Dipartimento di Matematica e Statistica dell'università degli studi di Napoli Federico II, resp. nazionale: Prof. C.N. Lauro.

**01/10/1999 - 30/09/2001.** Progetto di Ricerca di Interesse Nazionale (PRIN) dal titolo "Modelli statistici di classificazione e di segmentazione per l'analisi di dati strutturati in forma complessa: metodologie, software e applicazioni": MEMBRO (RICERCATORE JUNIOR) dell'Unità Locale del Dipartimento di Matematica e Statistica dell'università degli studi di Napoli Federico II, resp. nazionale: Prof. R. Siciliano.

**01/10/1998 - 30/09/2000.** PROGETTO DI RICERCA di Interesse Nazionale (PRIN) dal titolo "Analisi Multivariata per la Qualità Totale: metodologie, aspetti computazionali ed applicazioni": MEMBRO (RICERCATORE JUNIOR) dell'Unità Locale del Dipartimento di Matematica e Statistica dell'università degli studi di Napoli Federico II (ricercatore Junior), resp. nazionale: Prof. C.N. Lauro

#### **PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE, COLLANE EDITORIALI, ENCICLOPEDI E TRATTATI**

**01/10/2021 – in corso** GUEST EDITOR: Statistical Methods and Applications, special issue on "Advanced statistical modeling and causal inference with complex data for better decision making", <https://www.springer.com/journal/10260/updates/19305000>

**01/01/2018** EDITOR: Classification, (Big) Data Analysis and Statistical Learning, Series Studies in Classification, Data Analysis, and Knowledge Organization, Springer, ISBN 978-3-319-55707-6, DOI:10.1007/978-3-319-55708-3, XVI, 242pp., con Mola F. e Vichi M., link: <https://www.springer.com/gp/book/9783319557076>

**01/11/2017 – in corso.** SELECTED EDITORIAL BOARD MEMBER: International Journal of Statistics in Medical Research, ISSN (online): 1929-6029, Published by: Lifescience Global, link: <https://www.lifescienceglobal.com/journals/international-journal-of-statistics-in-medical-research/editorial-board-2>

**01/09/2016 – in corso.** ASSOCIATE EDITOR: Computational Statistics (CompStat), Springer, ISSN: 0943-4062 (Print) 1613-9658 (Online), link: <https://www.springer.com/journal/180/editors>

**01/09/2015** EDITOR: "Cladag 2015 Book of Abstracts", F. Mola & C. Conversano (Eds.), CUEC Editrice by Sardegna Novamedia Soc. Coop., ISBN 978-88-8467-949-9

**30/06/2009 EDITOR:** "EURISBIS'09", Proceedings of the European Regional Meeting of the INTERNATIONAL SOCIETY FOR BUSINESS AND INDUSTRIAL STATISTICS (ISBIS); F. Mola, C. Conversano, V. Esposito Vinzi, N. Fisher (Eds.), Tilapia Publishing, Napoli, ISBN 978-88-89744-13-0, link: [https://iris.unica.it/handle/11584/24719?mode=full.79#.Xghfpy\\_d7OQ](https://iris.unica.it/handle/11584/24719?mode=full.79#.Xghfpy_d7OQ)

## **PARTECIPAZIONE A COMITATI SCIENTIFICI E COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA**

**15/03/2022 – in corso.** Membro del Comitato Scientifico del 14th Scientific Meeting of the CLAssification and Data Analysis Group of the Italian Statistical Society, CLADAG 2023, Salerno, settembre 2023.

**2021 – in corso.** Membro del Comitato Programma del 51th Scientific Meeting of the Italian Statistical Society (SIS 2022), Caserta, 20-22 giugno 2022, Università della Campania "L. Vanvitelli".

**1/1/2021 – 31/1/2022.** Membro del Comitato Scientifico del 10th Scientific Meeting of the Statistics for the Evaluation and Quality of Services Group of the Italian Statistical Society SVQS, titled IES 2022 - Innovation and Society 5.0: Statistical and Economic Methodologies for Quality Assessment, 27-28 gennaio, 2022, Università della Campania "L. Vanvitelli".  
<https://meetings3.sis-statistica.org/index.php/index/index/index/index/index>

**11/09/2019-13/09/2019.** Membro del Comitato Scientifico del 12th Scientific Meeting of the CLAssification and Data Analysis Group of the Italian Statistical Society, CLADAG 2019, Cassino, 2-3 settembre 2019.

**15/05/2019 22/05/2019** Membro del Comitato Scientifico della scuola Urban Computing 2019 (Cagliari, 15-22, maggio 2019) organizzata per promuovere i risultati scientifici conseguiti nell'ambito del progetto Tessuto Digitale Metropolitan - TDM sul tema dei Big Data (<http://school2019.tdm-project.it/organizzazione/>).

**11/04/2019-12/04/2019.** Membro del Comitato Scientifico del Workshop on Student mobility, university and post-university choices, Cagliari, 11-12 Aprile, 2019.  
[https://people.unica.it/isabellasulis/files/2019/01/Workshop-Cagliari-mobility\\_call\\_english.pdf](https://people.unica.it/isabellasulis/files/2019/01/Workshop-Cagliari-mobility_call_english.pdf)

**04/07/2018 - 06/07/2018.** Membro del Program Committe del European Conference on Data Analysis, ECDA 2018, Paderborn, Germania, 4-6 Luglio, <http://groups.uni-paderborn.de/eim-i-fg-huellermeier/ecda2018/>

18/04/2018-20/04/2018. Presidente del Comitato Organizzatore Locale del European Mathematical Genetics Meeting 2018, Cagliari, 18-20 aprile, <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/29669356>

01/09/2016 – 31/12/2017 - Membro del Comitato Scientifico del 10th Conference of the IASC-ARS/NZSA 2017, Department of Statistics, The University of Auckland (10-14 Dec 2017), <http://www.nzsa2017.com>

01/09/2009 - 01/01/2016 Segretario Scientifico dell'Executive Committee of y-BIS (young Business and industrial Statisticians Group in the International Society for Business and Industrial Statistics ISBIS). sito web: <https://sites.google.com/site/ybisisbis/committees>

01/10/2014-30/10/2015. 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. <http://convegni.unica.it/cladag2015/>

30/05/2013-30/06/2014. Membro del Comitato Organizzatore Locale del 47th Scientific Meeting of the Italian Statistical Society (SIS 2014), Cagliari, 11-13 giugno 2014. <http://meetings.sis-statistica.org/index.php/sm2013/sis2014>

01/01/2009-01/01/2011. Membro del Comitato Programma di COMPSTAT 2010 - 19th International Conference on Computational Statistics, Parigi, August 22-27, 2010. <http://www.compstat2010.fr>

01/01/2008 - 01/01/2010. 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, 2009.

01/01/2005 - 01/01/2007. Membro del Comitato Scientifico del 8th ERCIM Workshop on Matrix Computation and Statistics, Salerno, 2-3 Settembre.

01/01/2002 - 01/01/2004 - Membro del Comitato Organizzatore Locale del convegno internazionale IMPS 2003, 13-ma edizione del "International Meeting of the Psychometric Society, Cagliari, 7-10 luglio 2003.

## **PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI**

### **A) RELAZIONI INVITATE**

Firenze - 13th Scientific Meeting of the Classification and Data Analysis Group of the Italian Statistical Society. Sessione invitata: "Time Series Clustering", Titolo relazione: "Network-based semi-supervised clustering of time series data". 09/09/2021- 11/09/2021

Roma - 9th international conference organized by the Statistics for the Evaluation and Quality in Services Group of the Italian Statistical Society. Sessione invitata: "New Perspectives in Evaluation", Titolo relazione: "The ANVUR's system assessing the perceived quality of professors' teaching effectiveness: defining a suitable performance indicator". 04/07/2019- 05/07/2019

Milano - Riunione intermedia della Società Italiana di Statistica, SIS 2019 "Smart Statistics for Smart Applications", sessione invitata: "Statistics for Smart Cities". Titolo relazione: "Hotel search engine architecture based on online reviews' content". 18/06/2019-21/06/2019

Bologna - Biannual Meeting of the International Federation of Classification Societies (IFCS 2015). Titolo relazione: "Balancing Recursive Partitioning", nella sessione specializzata "New developments in Classification and Regression Trees", sponsorizzata dalla Dutch/Flemish classification society (VOC). 09/07/2015- 10/07/2015

Londra - 6th International Workshop of the ERCIM Working Group on Computing & Statistics. Titolo relazione: "Sequential automatic search of subsets of classifiers in multiclass classification" nella sessione specializzata "Predictive Learning". 14/12/2013 -16/12/2013

Modena - 9th Scientific Meeting of the CLAssification and Data Analysis Group of the Italian Statistical Society. Titolo relazione: "On the use of recursive partitioning in causal inference: A proposal" nella sessione invitata "Advances in Recursive partitioning". 18/09/2013 - 20/09/2013

Tilburg - Biannual Meeting of the International Federation of Classification Societies (IFCS 2013). Titolo relazione: "Detecting Threshold Interactions In Binary Classification: STIMA", su invito di A. Wilhelm (Jacobs University Bremen), nella sessione specializzata "Recursive partitioning and applications", sponsorizzata dalla International Association for Statistical Computing (IASC). 14/07/2013 - 17/07/2013

Londra - 5th CSDA International Conference On Computational And Financial Econometrics (CFE 2011) and 4th International Conference Of The ERCIM Working Group On Computing & Statistics (ERCIM'11). Titolo relazione: "Detecting Threshold Interactions In Supervised Classification And Regression: STIMA", nella sessione specializzata "Advantages in software for tree models", link: <http://www.cfe-csda.org/cfe10/LondonBoA.pdf>. 17/12/2011-19/12/2011

Firenze - Joint Meeting of the CLAssification and Data Analysis Group of the Italian Statistical Society and the German Classification Society. Titolo relazione: "Evaluating the performance of different sets of classifiers in multiclass learning", nella sessione specializzata "Recent developments in recursive partitioning methods". 08/09/2010- 10/09/2010

Limassol - 2nd International Workshop of the ERCIM Working Group on Computing & Statistics. Titolo relazione: "Investigating the profitability of technical trading rules with the regression trunk approach" nella sessione specializzata organizzata dal gruppo ANSET (Italian SIS group on time series analysis), link: <http://www.cfe-csda.org/cfe09/BoACFEERCIM09.pdf>. 28/10/2009 - 31/10/2009

Catania - 7th Scientific Meeting of the CLAssification and Data Analysis Group of the Italian Statistical Society. Titolo relazione: "Model selection in classification trunk approach" nella sessione specializzata "Model selection in advanced classification and regression methods". 09/09/2009-11/09/2009

Porto - COMPSTAT 2008, 18th Symposium of IASC. Titolo relazione: "Sequential Automatic Search of a Subset of Classifiers in Multiclass Learning", nella sessione invitata "Knowledge Extraction by Models". 24/08/2008- 29/08/2008

Brema - Data Viz VI, an international workshop on Data and Information Visualization. Titolo della relazione: "Modeling and Visualizing Subset of Classifiers in Multiclass Learning" nella sessione specializzata "Visualizing Complex Data". 24/06/2008-28/06/2008

Macerata - 6th Scientific Meeting of the CLAssification and Data Analysis Group of the Italian Statistical Society. Titolo relazione: "Sequential Automatic Search of a Subset of Classifiers for Multi-Attribute Response Prediction", nella sessione specializzata "Classification Trees". 12/09/2007-14/09/2007

Macerata - 6th Scientific Meeting of the CLAssification and Data Analysis Group of the Italian Statistical Society. Titolo relazione: "Classification trunk approach for variable selection and threshold interactions", nella sessione specializzata "Applications in classification and segmentation". 12/09/2007-14/09/2007

Parma - 5th Scientific Meeting of the CLAssification and Data Analysis Group of the Italian Statistical Society. Titolo relazione: "Regression trunk approach for variable selection and threshold interactions", nella sessione specializzata "New developments in regression and classification". 06/06/2005 - 08/06/2005

Bologna - 4th Scientific Meeting of the CLAssification and Data Analysis Group of the Italian Statistical Society. Titolo relazione: "The Clockwork Tree Trough Visual Multivariate Splitting", nella sessione invitata "Non parametric Classification". 22/09/2003-24/09/2003

Napoli - Riunione Intermedia della Società Italiana di Statistica. Titolo relazione: "How to harvest frutis from trees?", nella sessione specializzata "Metodi multivariati e data mining per l'economia e l'impresa". 09/06/2003 - 11/06/2003

Salt Lake City - 35th Symposium on the Interface Foundation of North America. Titolo relazione: "Recursive Partitioning for Data Editing" nella sessione invitata "Best of International Association for Statistical Computing (IASC)". 12/03/2003 - 15/03/2003

Cracovia - 8th Conference of the International Federation of Classification Societies (IFCS 2002), Titolo relazione: "Boosting Combination of Mixtures of Classifiers", nella sessione invitata dal titolo: "Classification and Regression Trees". 09/07/2002 -12/07/2002

Augsburg - International Symposium on Data Mining and Statistics, Titolo relazione: "Partitioning Algorithms and Combined Model Integration for Data Mining". 20/11/2000 - 22/11/2000

Colonia - 5th International Conference on Logic and Methodology. Titolo relazione: "Generalized Additive Multi-Model: New Issues And Some Applications", nella sessione invitata "Semiparametric regression". 03/10/2000 - 06/10/2000

Roma - 1st International Workshop on Nonlinear Methods and Data Mining. Titolo relazione: "Generalized Additive Multi-Mixture Models for Data Mining". 25/09/2000 - 26/09/2000

## **B) COMUNICAZIONI SPONTANEE**

Vietri Sul Mare - ARS'19 7th International Workshop on Social Network Analysis, relazione dal titolo: "Semi-supervised community detection", 28/10/2019- 31/10/2019

Cagliari - Workshop Student mobility, university and post-university choices, relazione dal titolo: "University student achievements and international mobility: the case of University of Cagliari", 11/04/2019-12/04/2019

Paderborn - European Conference on Data Analysis, ECDA 2018, relazione dal titolo: "Semisupervised Clustering through Recursive Partitioning and Complex Networks", 04/07/2018-06/07/2018

Cagliari - World Finance Conference 2017, relazione dal titolo: "Fractal Analysis of Dow Jones Industrial Index Returns" 26/07/2017- 28/07/2017

Catania - MCB2 Workshop on Model Based Clustering and Classification, Relazione dal titolo "Hospital differences in caesarean deliveries in Sardinia: case-mix or something more? A Bayesian non-parametric approach", 05/09/2016 - 06/09/2016

Catania - MCB2 Workshop on Model Based Clustering and Classification, Relazione dal titolo: "On the reliability of classification rules: a proposal based on the Beta regression model", 03/09/2014 - 05/09/2014

Londra - 4th CSDA International Conference On Computational And Financial Econometrics (CFE 2010) and 3th International Conference Of The Ercim Working Group On Computing & Statistics (ERCIM'10), Relazione dal titolo: 'Threshold interaction detection in generalized linear models", link: <http://www.cfe-csda.org/cfe10/LondonBoA.pdf>. 10/12/2010-12/12/2010

Ravello, Mathematical and Statistical Methods for Actuarial Sciences and Finance MAF 2010, Relazione dal titolo: "Analyzing Equity Portfolios' Investment Style Based On Micro-Decision Making", 07/04/2010-09/04/2010

Porto - COMPSTAT 2008, 18th Symposium of IASC. Relazione dal titolo: "Modeling Threshold Interactions in Classification and Regression". 24/08/2008-29/08/2008

Caserta - SFC-Cladag First Joint Meeting of the Société Francophone de Classification and the Classification and Data Analysis Group of the Italian Statistical Society, Relazione dal titolo: "Modeling interaction effects in classification and regression: a comparative analysis". 11/06/2008-13/06/2008

Salerno, 8th ERCIM Workshop on Matrix Computation and Statistics, Relazione dal titolo: Simultaneous Threshold Interaction Modeling Algorithm for Regression Analysis", 02/09/2006-03/09/2006

Tillburg - IMPS 2005 International Meeting of the Psychometric Society, relazione dal titolo: "Interaction Detection and Variable Selection through Regression Trunk: Some Applications", 05/07/2005 - 08/07/2005

Praga - Compstat 2004, 16th Symposium of IASC - relazione dal titolo: "Model based visualization of portfolio style analysis". 23/08/2004 - 27/08/2004

Salerno, Mathematical and Statistical Methods for Actuarial Sciences and Finance - MAF 2005, Relazione dal titolo: "Recursive Partitioning via Discriminant Functions for Rating", link: <https://pdfs.semanticscholar.org/2c5e/56550b0b25b4f669656050a0b36335102908.pdf>. 15/04/2004 - 16/04/2004

Neuchâtel - Computational Management Science International Workshop on Computational Econometrics and Statistics, relazione dal titolo: "Modeling individual choices about the use transports in the Regione Campania". 02/04/2004 - 05/04/2004

Neuchâtel - Computational Management Science International Workshop on Computational Econometrics and Statistics, relazione dal titolo: A Nonparametric Model for Dynamic Asset Allocation". 02/04/2004 - 05/04/2004

Bologna - Convegno SIS - La Statistica per le Imprese. Relazione dal titolo: "L' Analisi della Performance ed il Controllo del Rischio nell'Industria del Risparmio Gestito". 21/11/2003 - 22/11/2003

Cagliari - IMPS 2003 Internaional Meeting of the Psychometric Society, Relazione dal titolo: "Incremental Recursive Partitioning for Data Editing" 07/07/2003 - 10/07/2003

Cagliari - IMPS 2003 Internaional Meeting of the Psychometric Society, Relazione dal titolo: "Combining mixtures of Classifiers". 07/07/2003-10/07/2003

Cassino - giornata di studio "Valutazione Ed Autovalutazione Universitaria, Modelli A Confronto", relazione dal titolo: "La domanda di Formazione in una piccola Università: l'esperienza di Economia a Cassino", 05/06/2003 - 05/06/2003

Berlino - COMPSTAT 2002, relazione dal titolo: "Missing Data Incremental Imputation through Tree-based Methods", 24/08/2002 - 26/08/2002

Milano - XLI Riunione Scientifica della Società Italiana di Statistica (SIS), relazione dal titolo: "A Financial Data Mining Model for Stock Picking", link: <https://www.sis-statistica.it/ita/3065/index.php?p=3122>. 05/06/2002 - 07/06/2002

Palermo - CLADAG 2001 -relazione dal titolo: "Bagged Smoothers and Variable Selection in Generalized Additive Models". 05/07/2001 - 06/07/2001

Odense - 16th International Workshop on Statistical Modelling IWSM 2001, relazione dal titolo: "Generalized Additive Multi-Mixture Models: Scoring Models and Predictors", link: [http://www.statmod.org/workshops\\_archive\\_proceedings\\_2001.htm](http://www.statmod.org/workshops_archive_proceedings_2001.htm). 02/07/2001 - 06/07/2001

Uthrect - COMPSTAT '2000, relazione dal titolo: "Semiparametric models for data mining", link: [https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-57678-2\\_27](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-57678-2_27). 21/08/2000 - 25/08/2000

Namur - IFCS'2000, 7th Conference of the International Federation of Classification Societies, relazione dal titolo: "Generalized Additive Multi-Model for Classification and Prediction", link: <https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s00357-001-0009-y.pdf>. 11/07/2000 - 14/07/2000

Cagliari - MCS'2000, "First International Workshop on Multiple Classifier Systems", relazione dal titolo: "Supervised Classifier Combination through Generalized Additive Multi-Model", link: [http://www.springer.com/cda/content/document/cda\\_downloadaddocument/9783540677048-t1.pdf?SGWID=0-0-45-87520-p2038395](http://www.springer.com/cda/content/document/cda_downloadaddocument/9783540677048-t1.pdf?SGWID=0-0-45-87520-p2038395). 21/06/2000 - 23/06/2000.

Praga - Prague Stochastic '98, sessione congiunta del VI Prague Symposium on Asymptotic Statistics e della XIII Conference on Information Theory, Statistical Decision and Random Processes, relazione dal titolo: "A Regression Tree Criterion for Smoothing in Generalized Additive Models (Application to Modelling Financial Time Series)", 23/08/1998 - 28/08/1998.

## **ATTRIBUZIONE DI INCARICHI DI INSEGNAMENTO A LIVELLO UNIVERSITARIO O COLLABORAZIONI AD ATTIVITÀ DI RICERCA (FELLOWSHIP) UFFICIALE PRESSO ATENEI O ISTITUTI DI RICERCA NAZIONALI O INTERNAZIONALI**

### **A) CORSI TENUTI PRESSO ISTITUZIONI UNIVERSITARIE**

**2021-pres** Corso di "Probabilità e inferenza statistica", 6 CFU. Corso di Laurea Triennale in "Informatica Applicata e Data Analytics ", Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Scienze: lezioni del corso di propria titolarità.

- 2021-pres** Corso di "Metodi di apprendimento statistico per il data science", 9 CFU. Corso di Laurea Magistrale in "Data Science, Business Analytics e Innovazione", Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Scienze Economiche, Giuridiche e Politiche: lezioni in contitolarità.
- 2017-pres** Corso di "Analisi dei Big Data", 6 CFU. Corsi di Laurea Magistrale in "Data Science, Business Analytics e Innovazione", Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Scienze Economiche, Giuridiche e Politiche: lezioni del corso di propria titolarità.
- 2015-pres** Corso di "Statistical models for portfolio asset allocation", 6 CFU, in lingua inglese. Corsi di Laurea Magistrale in "Economia, Finanza e Politiche Pubbliche", Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Scienze Economiche, Giuridiche e Politiche: lezioni del corso di propria titolarità.
- 2013-pres** 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.
- 2019** Corso di "Laboratorio di Big Data", 6 CFU. Corso di Laurea Magistrale in "Data Science, Business Analytics e Innovazione", Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Scienze Economiche, Giuridiche e Politiche: lezioni del corso di propria titolarità.
- 2014** 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.
- 2014-2018** 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.
- 2006-2017** 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.
- 2006-2014** 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.
- 2006-2008** 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.
- 2003-2005** Corso di "Modelli statistici per l'analisi esplorativa dei dati (Data Mining)", 5 CFU, Corso di Laurea Specialistica in "Economia, Istituzioni e Mercati", Università degli Studi di Cassino, Facoltà di Economia: lezioni del corso di propria titolarità.
- 2003-2005** Corso di "Statistica dei Mercati Monetari e Finanziari", 5 CFU, Corso di Laurea Triennale in "Statistica e Informatica per l'Economia e le Imprese", Università degli Studi di Napoli Federico II, Facoltà di Economia: lezioni del corso di propria titolarità.

**2002-2005** Corso di “Analisi dei dati”, 5 CFU, Corso di Laurea Triennale in “Economia e Commercio”, Università degli Studi di Cassino, Facoltà di Economia: lezioni del corso di propria titolarità.

**2002-2005** Corso di “Statistica 1”, 5 CFU, Corsi di Laurea Triennale in “Economia e Commercio”, “Economia e Amministrazione delle Imprese” ed “Economia del Sistema Agroalimentare e dell’Ambiente”, Università degli Studi di Cassino, Facoltà di Economia: lezioni del corso di propria titolarità.

## **B) FORMALE ATTRIBUZIONE DI INCARICHI DI INSEGNAMENTO O DI RICERCA (FELLOWSHIP) PRESSO QUALIFICATI ATENEI E ISTITUTI DI RICERCA ESTERI O SOVRANAZIONALI**

**20/06/2008 - 08/07/2008.** Visiting researcher presso la School of Humanities and Social Sciences, Jacobs University, Brema, su invito del Prof. A. Wilhelm.

**14/06/2007 - 29/06/2007.** Visiting researcher presso il Department of Data Theory and Data Analysis, Università di Leiden, su invito del Prof. K. van Putten.

**16/05/2004 - 25/05/2004.** Visiting researcher presso il Department of Data Theory and Data Analysis, Università di Leiden, su invito del Prof. W. Heiser.

**04/12/2003 - 15/12/2003.** Visiting researcher presso il Department of Computer Oriented Statistics and Data Analysis, Università di Augsburg, su invito del Prof. A. Unwin.

**04/07/2002 - 22/07/2002.** Visiting researcher presso il Department of Probability and Statistics, Charles University, Praga, su invito del Prof. J. Antoch.

## **C) CORSI TENUTI PRESSO ALTRE ISTITUZIONI**

**Ott-2006** Incarico di docenza per il modulo di *E-Tourism*, conferito dal Dipartimento di Economia dell’università di Cagliari per il Master di I livello in “Management dei Beni Culturali, Ambientali e del Turismo”, organizzato in collaborazione con il Centro dei Servizi Promozionali per le Imprese della CCIAA di Cagliari.

**Mag-2004** Incarico di docenza per il modulo di *Statistica del turismo*, conferito da T.E.S.S. S.p.a. per il corso di formazione professionale UFC, organizzato dalla Regione Campania “Operatore di marketing turistico”.

**Apr-2003** Incarico di docenza per il modulo di *Metodi quantitativi per la Valutazione delle Operazioni Finanziarie*, conferito dall’Istituto per le Ricerche ed Attività Educative (I.P.E.) di Napoli nell’ambito della I edizione del corso di alta formazione “Finanza Avanzata: Metodi Quantitativi ed Applicazioni Informatiche”.

**Mar-2003** Incarico di docenza per il modulo di *Analisi Multidimensionale dei Dati*, conferito dalla Facoltà di Scienze Politiche dell’Università degli studi di Sassari nell’ambito della I edizione del “Master in Statistica Applicata”.

**Mag-2000** Incarico di docenza per il modulo di *Statistica*, conferito da “ConfArtigianForm”, per il corso di formazione professionale per “Esperti di Export Management”.

**Apr-2000** Incarico di docenza per il modulo *Metodi di classificazione e regressione ad albero*, conferito dalla "Associazione delle Camere di commercio per la promozione, l'assistenza e formazione per le piccole e medie imprese" (ASSEFOR), per il corso di formazione professionale per "Analisti di Scenario".

**Lug-99** Incarico di docenza per il modulo di *Informatica di base ed Office Automation*, conferito da Italia Lavoro S.p.a. per il corso di formazione professionale UFC, Programma Operativo n. 840026/I/1, organizzato dalla Regione Campania nell'ambito del progetto FRAC/TESS.

**Gen-99** Incarico di docenza per il modulo di *Statistica* conferito dalla As.C.A.F. (Associazione Culturale Aggiornamento), per il corso di formazione professionale organizzato dalla Regione Campania nell'ambito del progetto FSE-P.O. 940026/I/1.

**Set-98** Incarico di docenza per il modulo di *Metodi di Campionamento ed Inferenza Statistica* conferito da Italia Lavoro S.p.a., per il corso di formazione professionale per "Animatore d'Area", organizzato dalla Regione Campania nell'ambito del progetto FRAC/TESS.

## **PARTECIPAZIONE AL COLLEGIO DEI DOCENTI OVVERO ATTRIBUZIONE DI INCARICHI DI INSEGNAMENTO, NELL'AMBITO DI DOTTORATI DI RICERCA ACCREDITATI DAL MINISTERO**

**23/07/2013 – in corso.** Membro del collegio dei docenti del Dottorato in "Scienze Economiche ed Aziendali", Università di Cagliari - Dipartimento di Scienze Economiche ed Aziendali (coordinatore: Prof. A. Melis, dal 1/11/2019 Prof. V. Pelligra).

**25/10/2013 – in corso.** Membro della Giunta dei docenti del Dottorato in "Scienze Economiche ed Aziendali", Università di Cagliari - Dipartimento di Scienze Economiche ed Aziendali (coordinatore: Prof. A. Melis, dal 1/11/2019 Prof. V. Pelligra), e responsabile dell'organizzazione delle attività didattiche erogate nell'ambito del dottorato e inerenti i moduli didattici rientranti nell'area Metodi Quantitativi (Statistica, Matematica, Informatica, ecc.)

**25/10/2012 - 22/07/2013.** 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 (coordinatore: Prof. M. Chiodi).

**12/10/2003 - 30/10/2005.** Membro del collegio dei docenti del Dottorato in "Economia, Impresa e Analisi quantitative", Università degli studi di Cassino, Dipartimento di Scienze Economiche (coordinatore: Prof. G. C. Porzio).

## **CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI PER L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA**

**14/12/2020 –** Nomina ISI ELECTED MEMBER, membro eletto dell'International Statistical Institute, <https://www.isi-web.org/about-isi/who-is-isi/members/individual>

**01/01/2007.** PREMIO PER ATTIVITA' SCIENTIFICA: Università di Cagliari: Attribuzione di un finanziamento per attività biennale di ricerca per il miglior progetto di ricerca presentato per l'Area 13 (Macroarea 6), programma di ricerca: Fondo per il sostegno della ricerca di base per lo start-up dei giovani Ricercatori (5%) Esercizio finanziario 2007 (link: <http://www.unica.it/pub/12/show.jsp?id=7215&iso=826&is=12>)

**01/01/2004** PREMIO PER ATTIVITA' SCIENTIFICA: Università di Cassino: Attribuzione di finanziamento per attività biennale di ricerca per il miglior progetto di ricerca presentato per l'Area 13 presso l'Università di Cassino, programma di ricerca: Fondo per il sostegno della ricerca di base per i

giovani ricercatori, esercizio finanziario 2004 (link: <http://www3.dipartimenti.unicas.it/Dipartimento-di-Scienze-Economiche/RICERCA/ricerca>)

**30/09/2002** PREMIO PER ATTIVITA' SCIENTIFICA: Interface Foundation of North America: erogazione di un finanziamento per la presentazione di una comunicazione nella sessione invitata "Best of International Association for Statistical Computing (IASC)" al convegno internazionale "Interface 2003", tenutosi a Salt Lake City (USA), dal 12 al 15 marzo 2003, link: <http://www.interfacesymposia.org/I03/index.html>

**28/08/2002.** PREMIO PER ATTIVITA' SCIENTIFICA: International Association of Statistical Computing (IASC): attribuzione di una Borsa di studio per la migliore presentazione e il miglior manoscritto (Best paper and presentation) per il paper intitolato "Missing Data Incremental Imputation through Tree-based Methods", presentato al convegno internazionale COMPSTAT 2002, Berlino, 23-26 agosto 2002. Commissione giudicatrice: Prof. W. Haerdle (Humboldt-University Berlin), Prof. P. Green (University of Bristol) e Prof. J. Hinde (National University of Ireland).

**15/09/2001** RICONOSCIMENTO PER ATTIVITA' SCIENTIFICA: Statistical Modelling Society (<http://www.statmod.org>): attribuzione di una Borsa di studio su Fondi di ricerca stanziati dalla Comunità Economica Europea per il progetto CORDIS-programma High Level Scientific Conferences, per la presentazione del contributo intitolato "Generalized Additive Multi-Mixture Models" all'Euroworkshop on Statistical Modelling - Nonparametric Models, Bernried (Germania), 1-4 novembre 2001, link: <http://www.statistik.lmu.de/euroworkshop/2001.html>

**10/07/2001** RICONOSCIMENTO PER ATTIVITA' SCIENTIFICA: ECAS (European Corse in Advanced Statistics, research network supported by 7 Statistical societies of Europe: Belgium (SBS,BVS), France (SFdS), Germany (DStatG), Italy (SIS), Spain (SEIO), Sweden (SS), Switzerland (SSS), link: <http://ecas.fenstats.eu>): attribuzione di una Borsa di studio per la partecipazione al corso Bayesian Statistics and Financial Econometrics, Lugano (Svizzera), 7-13 ottobre 2001, link: <http://ecas.fenstats.eu/eight>

**01/03/2001** RICONOSCIMENTO PER ATTIVITA' SCIENTIFICA: Technical University of Liberec, Repubblica Ceca: attribuzione di una Borsa di studio per la partecipazione al "First Czech-American Workshop on Quantile Regression", organizzato dalla Technical University of Liberec e dalla Charles University of Prague, e svoltosi a Liberec (Repubblica Ceca), dal 2 al 5 luglio 2001.

**18/06/1998** RICONOSCIMENTO PER ATTIVITA' SCIENTIFICA: Charles University of Prague: attribuzione di una Borsa di studio per la partecipazione al convegno internazionale Prague Stochastic '98, sessione congiunta del "VI Prague Symposium on Asymptotic Statistics" e della "XIII Conference on Information Theory, Statistical Decision and Random Processes", Praga, 23-28 agosto 1998

## **AFFILIAZIONI**

Socio della International Association for Statistical Computing (IASC), <http://www.iasc-isi.org>, dal 21/08/2000

Membro del Working Group on Computational and Methodological Statistics (ERCIM - the European Research Consortium for Informatics and Mathematics), link: <http://cmstatistics.org/members.php>, dal 01/09/2002

Membro della International Society for Business and Industrial Statistics ISBIS (ISBIS), <http://www.isbis-isi.org>, dal 01/06/2009

Socio ordinario della Società Italiana di Statistica, <http://www.sis-statistica.it>, dal 15/07/2020

Membro della Associazione per la Statistica Applicata (ASA), dal 28/9/2019, <http://asa.stat.unipd.it/it/content/home>

Membro del Classification and Data Analysis Group (CLADAG), della Società Italiana di Statistica, <http://www.sis-statistica.it/index.php?p=9945>, dal 18/09/2001

Membro del gruppo SVQS, Statistica per la Valutazione e la Qualità nei Servizi, della Società Italiana di Statistica, <http://www.sis-statistica.it/index.php?p=9947>, dal 04/07/2019

**RISULTATI OTTENUTI NEL TRASFERIMENTO TECNOLOGICO IN TERMINI DI PARTECIPAZIONE ALLA CREAZIONE DI NUOVE IMPRESE (SPIN OFF), SVILUPPO, IMPIEGO E COMMERCIALIZZAZIONE DEI BREVETTI**

**01/11/2014 – in corso.** Consulente scientifico per Smartlab s.r.l., società Spin off dell'Università di Cagliari che opera nell'ambito della Business Intelligence con particolare attenzione al trattamento e all'analisi dei dati finalizzati al supporto delle decisioni.

Cagliari, 11 novembre 2021

In fede,

  
\_\_\_\_\_