



**UNICA**

UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI CAGLIARI

Curriculum dell'attività didattica e scientifica

Maurizio Romano

## Indice

Posizioni Accademiche	2
Interessi di ricerca	3
Formazione	3
Corsi di Specializzazione	4
Partecipazione a gruppi di ricerca	4
Partecipazione ad Iniziative in Campo Scientifico	5
Esperienze di Visiting	5
Pubblicazioni in Peer-Reviewed Journals	5
Capitoli di libro	5
Atti di convegno	5
Pubblicazioni in Volume (ACCETTATO per la pubblicazione)	6
Pubblicazioni in Peer-Reviewed Journals (ri-sottomesso per la pubblicazione)	6
Pubblicazioni in Peer-Reviewed Journals (sottomesso per la pubblicazione)	6
Tesi di dottorato	7
Working paper	7
Presentazioni in convegni e seminari internazionali	7
Presentazioni in convegni e seminari nazionali	8
Premi e riconoscimenti	8
Attività di docenza	8
Commissioni di Laurea Magistrale	9
Supervisione di Tesi di Laurea Magistrale	9
Esperienze Professionali	9
Abilità Tecniche	10

POSIZIONI  
ACCADEMICHE

Università di Cagliari, Italia

**Ricercatore tempo determinato tipo A** (SSD SECS-S/01)

Progetto e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia - SPOKE 6 - CUP F53C22000430001 – Codice MUR: ECS00000038. Area scientifica: 13 – Scienze economiche e statistiche. Settore concorsuale: 13/D1 - Statistica. Responsabile Scientifico Prof. C. Conversano.

Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali

**Ottobre 2023 – pres**

**Assegnista di ricerca** (SSD SECS-S/01)

“Metodi di Apprendimento Statistico per l’Analisi di Dati Testuali”. Specificazione e implementazione di nuovi metodi di apprendimento statistico supervisionato o non supervisionato per l’analisi di dati testuali. MUR - Prog. Dipartimenti di Eccellenza (Prot. 1.005.14/2019). Responsabile Scientifico Prof. C. Conversano.

Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali **Gennaio 2022 – Ottobre 2023**

**Borsista di Ricerca.** Programma di ricerca industriale e sviluppo sperimentale “Data mining, statistical analysis, and predictive modeling on seas accidents” relativo ai progetti:

- ISIDE: Innovazione per la Sicurezza DEL mare. Funded by the Interreg Italy France Maritime 2014-2020 cooperation program – III Notice - ‘ISIDE Innovation for Sea Safety’ Project - Axis 2 (CUP F54D18000120006).  
Coordinatore Scientifico: Prof. Gianfranco Fancello;
- OMD: Osservatorio di merci pericolose. Funded by the Interreg Italy France Maritime 2014-2020 cooperation program – III Notice (CUP F14D18000140006).  
Coordinatrice Scientifica: Ing. Patrizia Serra.

Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali **Marzo 2021 – Gennaio 2022**

**Borsista di Ricerca.** 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. 48 mesi. Responsabile scientifico: Prof. Francesco Mola.

Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali

**Febbraio 2017 – Settembre**

**2017**

**Dottorando di Ricerca** per il corso di dottorato in “Scienze Economiche ed Aziendali”. Coordinatori: Prof. Andrea Melis (fino al 2018) e Prof. Vittorio Pelligra (dal 2019).

Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali **Settembre 2017 – Aprile 2021**

**Professore a contratto** per l’insegnamento di “Metodi di Apprendimento Statistico per il Data Science” per il Corso di Laurea Magistrale in “Economia, Finanza e Politiche Pubbliche”, 6 CFU (36 ore)

Facoltà di Scienze Economiche, Giuridiche e Politiche

**Ottobre 2022 – pres**

**Professore a contratto** per l’insegnamento di “Statistica Applicata alle Scienze Naturali” per il Corso di Laurea in Scienze Ambientali e Naturali, 6 CFU (48 ore)

Facoltà di Biologia e Farmacia

**Settembre 2021 – Ottobre 2022**

**Professore a contratto** per l'insegnamento di "Quantitative Methods for Management" per il Corso di Laurea Magistrale in Economia Manageriale – International Management, 9 CFU (54 ore/AA)  
Facoltà di Scienze Economiche, Giuridiche e Politiche **Ottobre 2020 – Ottobre 2022**

**Tutor didattico** per l'insegnamento di "Metodi di Apprendimento Statistico per il Data Science" per il Corso di Laurea Magistrale in "Data Science, Business Analytics e Innovazione" (36 ore/AA)  
Facoltà di Scienze Economiche, Giuridiche e Politiche **Settembre 2022 – Ottobre 2023**

**Tutor didattico** per l'insegnamento di "Metodi di Apprendimento Statistico per il Data Science" per il Corso di Laurea Magistrale in "Data Science, Business Analytics e Innovazione" (40 ore)  
Facoltà di Scienze Economiche, Giuridiche e Politiche **Ottobre 2021 – Settembre 2022**

**Tutor didattico** per l'insegnamento di "Metodi di Apprendimento Statistico per il Data Science" per il Corso di Laurea Magistrale in "Data Science, Business Analytics e Innovazione" (40 ore/AA)  
Facoltà di Scienze Economiche, Giuridiche e Politiche **Novembre 2017 – Settembre 2020**

INTERESSI DI RICERCA

Natural Language Processing, Classification (Labeled & Unlabeled data), Sentiment Analysis, Big Data, Word Embeddings, Explainable AI, Tourism Analytics, Preference Rankings.

FORMAZIONE

**Università di Cagliari, Italia Dottorato di Ricerca cum Laude**

Dottorato di ricerca in Scienze economiche e aziendali (Indirizzo metodi quantitativi, ssd SECS-S/01), conseguito il 26 Aprile 2021. Riassume il periodo dal Settembre 2017 all'Aprile 2021.

- Titolo della tesi: General Sentiment Decomposition: opinion mining based on raw Natural Language text
- Supervisor: Prof. Claudio Conversano & Prof. Francesco Mola

**Università di Cagliari, Italia**

Certificazione linguistica Inglese B2. 1 Dicembre 2022.

Il Badge del CLA Inglese B2 Oro (Test & Speaking) attesta, a seguito della verifica delle abilità di Listening, Reading, Use of English, Grammar e Speaking, il raggiungimento di un livello equivalente al B2 per la Lingua Inglese rispetto al livello previsto dal QCER (Quadro Comune Europeo di Riferimento). Può essere utilizzato durante la carriera universitaria per le selezioni per le borse di studio e tirocinio all'estero, per l'acquisizione di CFU, per l'accesso a selezioni e concorsi che prevedano il livello B2. La presente certificazione viene rilasciata in Open Badge validato su blockchain e la sua autenticità può essere verificata tramite il presente link:  
[openbadges.bestr.it/public/assertions/zkD-1VdNSbyPNjToF9\\_dQg](https://openbadges.bestr.it/public/assertions/zkD-1VdNSbyPNjToF9_dQg)

Corso di formazione "Lo sviluppo di competenze didattiche" (20 ore), Progetto DISCENTIA, conseguito il 29 Ottobre 2018

Laurea Magistrale in Informatica (LM-18), voto 102/110, Università degli Studi di Cagliari, 25 Novembre 2016

- Tesi sperimentale sul Semantic Web (Natural Language Processing): Conversione della rappresentazione RDF di FRED Machine Reader ad Abstract Meaning Representation
- Relatore: Prof. Diego Angelo Gaetano Reforgiato Recupero. Correlatore: Prof. Gianni Fenu

CCNA2: Routing Protocols and Concepts, CISCO, 13 Novembre 2014

Certificazione che attesta l'abilità di eseguire la configurazione di base e la risoluzione dei problemi in ambito network, identificare e mitigare minacce alla sicurezza delle reti LAN e configurare e proteggere una rete WLAN di base

CCNA1: Network Fundamentals, CISCO, 13 Novembre 2014

Certificazione che attesta l'abilità di eseguire configurazioni di base di router e switch per costruire reti locali (LAN) di bassa complessità, che integrano schemi di indirizzamento IP e principi di network security

Laurea in Scienze e Tecnologie Informatiche (L-31), voto 100/110, Università degli Studi di Cagliari, 19 Settembre 2014

- Tesi sperimentale: Un'APP per il controllo floro-faunistico del territorio sardo
- Relatore: Prof. Gianni Fenu

CORSI DI  
SPECIALIZZAZIONE

Robust Statistics Summer School (Como, Italia) **2 Maggio - 6 Maggio, 2022**

- Scuola Estiva "Robust Statistics: Foundations and Recent Developments", III International School of Classification and Data Analysis, organizzata da ClaDAG, Villa del Grumello, Como.

Online oTree Summer School (University of Oxford, UK) **1 Giugno - 18 Giugno, 2021**

- "Online oTree Course Summer 2021", organizzata da Nuffield Centre for Experimental Social Sciences, University of Oxford.

Urban Computing Spring School (Cagliari, Italia) **15 Maggio - 22 Maggio, 2019**

- Spring school "Urban Computing 2019 First spring school of the TDM research and training project": Introductory Module & Advanced Module, organizzata da Sardegna Ricerche, CRS4 e Università degli Studi di Cagliari.

Bluemix Technical Workshop (Cagliari, Italia) **Febbraio, 2015**

- Corso di 75 ore "Bluemix Technical Workshop", organizzata da IBM Bluemix Ecosystem Development

PARTECIPAZIONE A  
GRUPPI DI  
RICERCA

**Membro del Progetto di Ricerca internazionale** dal titolo "ISIDE: Innovazione per la Sicurezza DEL mare" (Innovation for Sea Safety). Funded by the Interreg Italy France Maritime 2014-2020 cooperation program – III Notice - 'ISIDE Innovation for Sea Safety' Project - Axis 2 (CUP F54D18000120006). Università di Cagliari. Coordinatore Scientifico: Prof. Gianfranco Fancello;

**Membro del Progetto di Ricerca internazionale** dal titolo "OMD: Osservatorio di merci pericolose". Funded by the Interreg Italy France Maritime 2014-2020 cooperation program – III Notice (CUP F14D18000140006). Università di Cagliari. Coordinatrice Scientifica: Ing. Patrizia Serra;

**Membro del 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, Coordinatore: Prof. Francesco Mola.

PARTECIPAZIONE  
AD INIZIATIVE IN  
CAMPO  
SCIENTIFICO

**Membro del Comitato Tecnico** del 50° Convegno SIS2021, organizzato dalla Società Italiana di Statistica, dall'Università di Pisa e dall'Università di Cagliari (Pisa-Cagliari, 21-25 giugno 2021);

**Membro del Comitato Organizzatore Locale** della Spring School Urban Computing 2019 - First Spring school of the TDM research and training project, organizzato da Sardegna Ricerche, CRS4 ed Università di Cagliari (Cagliari, 15-22 maggio 2019).

ESPERIENZE DI  
VISITING

Constructor University, Germania **9 Ottobre 2023 – 25 Ottobre 2023**,  
*Visiting fellow presso Constructor University*, Brema, su invito del Prof. Adalbert F.X. Wilhelm per sviluppare un progetto di ricerca finanziato dal MGR (Mobilità Giovani Ricercatori) dal titolo “Context Adapter Tree-based Framework”

Jacobs University Bremen gGmbH, Germania **Febbraio 2020 – Maggio 2020**,  
*Visiting fellow presso Jacobs University Bremen*, Brema, su invito del Prof. Adalbert F.X. Wilhelm per sviluppare un progetto di ricerca finanziato dal DAAD (German Academic Exchange Service) dal titolo “General Sentiment Decomposition”

Universitat Politècnica de Catalunya, Spagna **Giugno 2019 – Settembre 2019**,  
*Visiting fellow presso Universitat Politècnica de Catalunya*, Barcellona, su invito del Prof. Tomàs Aluja Banet per approfondire le tematiche inerenti l'analisi fattoriale e la classificazione di dati testuali

PUBBLICAZIONI IN  
PEER-REVIEWED  
JOURNALS

1. Frigau L., **Romano M.**, Ortu, M., Contu G. (2023), Semi-supervised sentiment clustering on natural language texts. *Stat Methods Appl.* DOI: [10.1007/s10260-023-00691-4](https://doi.org/10.1007/s10260-023-00691-4)
2. **Romano M.**, Contu G., Mola F., Conversano C. (2023), Threshold-based Naïve Bayes classifier. *Adv Data Anal Classif.* DOI: [10.1007/s11634-023-00536-8](https://doi.org/10.1007/s11634-023-00536-8)
3. 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*, 13(2), 474–497. ISSN: 2070-5948. DOI: [10.1285/i20705948v13n2p474](https://doi.org/10.1285/i20705948v13n2p474).
4. **Romano M.**, Zammarchi G., Conversano C. (2023), iterative Threshold-based Naïve Bayes Classifier, *Stat Methods Appl.* DOI: [10.1007/s10260-023-00721-1](https://doi.org/10.1007/s10260-023-00721-1).

CAPITOLI DI LIBRO

5. **Romano M.**, Mola F., Conversano C. (2021). Decomposing tourists' sentiment from raw NL text to assess customer satisfaction. *ASA 2021 Statistics and Information Systems for Policy Evaluation*, pp. 147–151. Firenze University Press, Florence. ISBN: 978-88-5518-304-8. DOI: [10.36253/978-88-5518-304-8.29](https://doi.org/10.36253/978-88-5518-304-8.29).
6. Contu G., Frigau L., **Romano M.** (2019). Four community detection algorithms for direct and indirect graphs. *Il Mondo che cambia*, A. Pavan, A. Diliberto (eds.), pp. 250–262. Franco Angeli, Milano. ISBN: 9788891798701.

ATTI DI  
CONVEGNO

7. **Romano M.**, Siciliano R. (2023), A new accurate heuristic algorithm to solve the rank aggregation problem with a large number of objects. *CLADAG2023: 14th Scientific Meeting of the Classification and Data Analysis Group*, Salerno, September 11–13, 2023, pp. 269–272. ISBN: 978-88-9193-563-2 **Invited Session**

8. Zammarchi G., **Romano M.**, Conversano C. (2022). Evolution of Media Coverage on Climate Change and Environmental Awareness: an Analysis of Tweets from UK and US Newspapers. *Classification and Data Science in the Digital Age - Book of Abstracts IFCS 2022*, 17th Conference of the International Federation of Classification Societies (IFCS), pp. 122. CLAD - Associação Portuguesa de Classificação e Análise de Dados, Porto(PT). ISBN: 978-989-98955-9-1.
9. **Romano M.**, Zammarchi G., Contu G. (2022). Iterative Threshold-based Naïve Bayes Classifier: an efficient Tb-NB improvement. *Book of the Short papers SIS 2022 51st Scientific Meeting of the Italian Statistical Society*, pp. 1656–1661. Società Italiana di Statistica, Caserta. ISBN: 9788891932310.
10. Contu G., Frigau L., **Romano M.**, Ortu M. (2022). A semi-supervised clustering method to extract information from the electronic Word Of Mouth. *Book of the Short papers SIS 2022 51st Scientific Meeting of the Italian Statistical Society*, pp. 1558–1563. Società Italiana di Statistica, Caserta. ISBN: 9788891932310.
11. Zammarchi G., **Romano M.** (2022). Evolution of scientific literature on climate change: a bibliometric analysis. *Book of the Short papers SIS 2022 51st Scientific Meeting of the Italian Statistical Society*, pp. 1273–1278. Società Italiana di Statistica, Caserta. ISBN: 9788891932310.
12. Contu G., **Romano M.**, Zammarchi G. (2022), Textual Semi-Supervised Clustering: an Application on Booking.com Data, *ISBIS 2022 Book of Short Abstracts*, pp. 50, ISBIS 2022, ISBN 979-12-210-1389-4.
13. **Romano M.**, Zammarchi G., Conversano C. (2022). Threshold-based Naïve Bayes Classifier: Customer Satisfaction evaluation. *Book of Short Papers IES 2022 Innovation & Society 5.0: Statistical and Economic Methodologies for Quality Assessment*, pp. 90–94. Società Italiana di Statistica, Caserta. ISBN: 978-88-94593-35-8.
14. Conversano C., **Romano M.**, Mola F. (2019). Hotel search engine architecture based on online reviews' content. *Smart Statistics for Smart Applications*, pp. 213–218. Società Italiana di Statistica, Milano. ISBN: 9788891915108.
15. **Romano M.**, Frigau L., Contu G., Mola F., Conversano C. (2019). Customer Satisfaction from Booking. *GARR\_18 Conference - Data (R)evolution - Selected Papers*, pp. 111–118. Associazione Consortium GARR, Roma. ISBN: 978-88-905077-8-6. DOI: 10.26314/GARR-Conf18-proceedings-21.

PUBBLICAZIONI IN  
VOLUME  
(**ACCETTATO** PER LA  
PUBBLICAZIONE)

16. Ortu M., **Romano M.**, Carta A. (2023), SMARTS: SeMi-supervised clustering for Assessment of Reviews using Topic and Sentiment, Recent Trends and Future Challenges in Learning from Data (ECDA2022), *accettato il 1 Giugno 2023*.

PUBBLICAZIONI IN  
PEER-REVIEWED  
JOURNALS  
(RI-SOTTOMESSO PER LA  
PUBBLICAZIONE)

16. Zammarchi G., **Romano M.**, Conversano C. (2023), Automatic topic title assignment with word embedding: an application on climate change tweets, *Journal of Classification*, *seconda revisione*.

PUBBLICAZIONI IN  
PEER-REVIEWED  
JOURNALS  
(SOTTOMESSO PER LA  
PUBBLICAZIONE)

17. **Romano M.**, Ortu M., Conversano C. (2023), Stairway to Heaven: An emotional journey in Divina Commedia with the Threshold-based Naïve Bayes classifier, *Advances in Statistical Analysis*
18. Ortu M., **Romano M.**, Carta A. (2023) Semi-Supervised Sentimental Topic-Community Representation with Probabilistic Graph Neural Networks

19. **Romano M.**, Zammarchi G., Conversano C. (2023), Comparative analysis: Naïve Bayes classifiers and other popular ones with multiple public datasets, Expert Systems with Applications.

TESI DI  
DOTTORATO

20. **Romano M.** (2021), General Sentiment Decomposition: opinion mining based on raw Natural Language text, Tesi di Dottorato di Ricerca in Scienze Economiche ed Aziendali – Indirizzo Quantitativo (Statistica SECS-S/01), Università degli Studi di Cagliari

WORKING PAPER

21. **Romano M.**, Wilhelm A., Conversano C., Context AdapteR Tree-based framework

PRESENTAZIONI IN  
CONVEGNI E  
SEMINARI  
INTERNAZIONALI

1. Seminario presso la Constructor University Bremen, 24 Ottobre 2023, Brema. Contributo dal titolo “A Sentimental Introduction to Textual Analysis”. **Relazione invitata.**
2. **CLADAG2023** - 14-th Scientific Meeting of Classification and Data Analysis Group, 11–13 settembre 2023, Salerno. Contributo dal titolo “A new accurate heuristic algorithm to solve the rank aggregation problem with a large number of objects”. **Relazione invitata.**
3. **ECDA2022** - European Conference on Data Analysis, 15 settembre 2022, Napoli. Contributo dal titolo “General Sentiment Decomposition: an interpretable sentiment analysis framework”. **Relazione invitata.**
4. **SIS2022** - 51st Scientific Meeting of the Italian Statistical Society, 22-24 giugno 2022, Caserta. Contributo dal titolo “Iterative Threshold-based Naïve Bayes Classifier: an efficient Tb-Nb improvement”.
5. **IES2022** - Innovation and Society 5.0: Statistical and Economic Methodologies for Quality Assessment, 26 gennaio 2022, Capua. Contributo dal titolo “Threshold-based Naïve Bayes Classifier: Customer Satisfaction evaluation”.
6. **DSSV-ECDA 2021** - European Conference on Data Analysis, 07-09 luglio 2021, online. Contributo dal titolo “General Sentiment Decomposition: opinion mining based on raw Natural Language text”. **Relazione invitata.**
7. **PreConference ASA2021** - Statistics and information systems for policy evaluation, 10-12 marzo 2021, online. Contributo dal titolo “Decomposing tourists’ sentiment from raw NL text to assess customer satisfaction”.
8. **NTTS2021** - Conference on New Techniques and Technologies for Statistics, 09-11 marzo 2021, online. Contributo dal titolo “General Sentiment Decomposition: opinion mining based on raw NL text”.
9. **iEMSs Conference 2020** - International Environmental Modelling and Software Society, 14-18 settembre 2020, online. Contributo dal titolo “General Sentiment Decomposition: Climate Change topic & Twitter.com users”.
10. Seminario presso la Jacobs University Bremen gGmbH, 25 febbraio 2020, Brema. Contributo dal titolo “Hotel search engine architecture based on online reviews’ content”. **Relazione invitata.**
11. **SIS2019** - Smart Statistics, 18-21 giugno 2019, Milano. Contributo dal titolo “Hotel search engine architecture based on online reviews’ content”.

12. **Student mobility, university and post-university choices**, 11-12 aprile 2019, Cagliari. Contributo dal titolo “University student achievements and international mobility: the case of University of Cagliari”.

PRESENTAZIONI IN  
CONVEGNI E  
SEMINARI  
NAZIONALI

13. Seminario - “**E quindi uscimmo a contar le stelle**”, 17 dicembre 2021, Palermo. Contributo dal titolo “leggere con sentiment: quali e quante emozioni in un’unica opera letteraria”. **Relazione invitata.**
14. Seminario - “**Applications of Data Science tools in tourism**”, 26 novembre 2018, Cagliari. Contributo dal titolo “Customer satisfaction from Booking”. **Relazione invitata.**
15. **GARR2018** - “Data Revolution”, 03-05 ottobre 2018, Cagliari. Contributo dal titolo “Customer satisfaction from Booking”.

PREMI E  
RICONOSCIMENTI

- Vincitore di una **borsa di studio erogata dal “German Academic Exchange Service (DAAD)”** per lo sviluppo di un progetto di ricerca dal titolo “General Sentiment Decomposition”, presso la Jacobs University Bremen gGmbH (Brema, Germania), dal 01 febbraio 2020 al 31 maggio 2020.
- Vincitore di una **borsa di studio erogata dal Programma Unione Europea (Erasmus Placedoc)** per trascorrere un periodo di studio e ricerca presso la Universitat Politècnica de Catalunya (Barcellona, Spagna), dal 01 giugno 2019 al 30 settembre 2019.
- Vincitore di un **premio finanziato dalla Società Italiana di Statistica (SIS)** per la miglior comunicazione, nel corso della competizione **Stats Under the Stars4 (SUS4)**. L’evento si fonda su una competizione tra giovani statistici organizzati in squadre, che si sfidano nell’analisi di un dataset in un periodo di tempo limitato.  
[unipa.it/dipartimenti/seas/sus4/vincitori/](http://unipa.it/dipartimenti/seas/sus4/vincitori/), Palermo, 20 giugno 2018.

ATTIVITÀ DI  
DOCENZA

**Docenza**

*Laurea magistrale* (Università di Cagliari)

- Metodi di Apprendimento Statistico per il DataScience (CdLM in Economia, Finanza e Politiche Pubbliche), 36 ore (6 CFU), **AA 2022/2023**
- Quantitative Methods for Management (CdLM in Economia Manageriale – International Management), 54 ore (9 CFU), **AA 2021/2022**
- Quantitative Methods for Management (CdLM in Economia Manageriale – International Management), 54 ore (9 CFU), **AA 2020/2021**

*Laurea triennale* (Università di Cagliari)

- Statistica Applicata alle Scienze Naturali (CdL in Scienze Ambientali e Naturali), 48 ore (6 CFU), **AA 2021/2022**

**Assistenza didattica** all’Università di Cagliari

*Attività di Tutoraggio:*

- Metodi di Apprendimento Statistico per il DataScience (CdLM in Data Science, Business Analytics e Innovazione), 36 ore (9 CFU), **AA 2022/2023**
- Metodi di Apprendimento Statistico per il DataScience (CdLM in Data Science, Business Analytics e Innovazione), 40 ore (9 CFU), **AA 2021/2022**
- Metodi di Apprendimento Statistico per il DataScience (CdLM in Data Science, Business Analytics e Innovazione), 40 ore (9 CFU), **AA 2019/2020**
- Metodi di Apprendimento Statistico per il DataScience (CdLM in Data Science, Business Analytics e Innovazione), 40 ore (9 CFU), **AA 2018/2019**

- Metodi di Apprendimento Statistico per il DataScience (CdLM in Data Science, Business Analytics e Innovazione), 40 ore (9 CFU), **AA 2017/2018**

*Attività di preparazione esercitazioni, preparazione prove d'esame ed assistenza studenti per tesi di laurea:*

- Statistica (CdL in Economia e Gestione Aziendale), 12 CFU, **AA 2022/2023**
- Statistica (CdL in Economia e Gestione Aziendale), 12 CFU, **AA 2021/2022**
- Analisi dei Big Data (CdLM in Data Science, Business Analytics e Innovazione), 6 CFU, **AA 2021/2022**
- Statistica (CdL in Economia e Gestione Aziendale), 12 CFU, **AA 2020/2021**
- Analisi dei Big Data (CdLM in Data Science, Business Analytics e Innovazione), 6 CFU, **AA 2020/2021**
- Statistica (CdL in Economia e Gestione Aziendale), 12 CFU, **AA 2019/2020**
- Analisi dei Big Data (CdLM in Data Science, Business Analytics e Innovazione), 6 CFU, **AA 2019/2020**
- Statistica (CdL in Economia e Gestione Aziendale), 12 CFU, **AA 2018/2019**
- Analisi dei Big Data (CdLM in Data Science, Business Analytics e Innovazione), 6 CFU, **AA 2018/2019**
- Statistica (CdL in Economia e Gestione Aziendale), 12 CFU, **AA 2017/2018**
- Analisi dei Big Data (CdLM in Data Science, Business Analytics e Innovazione), 6 CFU, **AA 2017/2018**

COMMISSIONI DI  
LAUREA  
MAGISTRALE

*Università degli Studi di Cagliari*

- Economia Manageriale, Segretario **27 Ottobre 2022**
- Economia Manageriale, Membro Effettivo **15 Luglio 2022**
- Economia Manageriale, Membro Effettivo **28 Aprile 2022**
- Economia Manageriale, Membro Effettivo **18 Febbraio 2022**

SUPERVISIONE DI  
TESI DI LAUREA  
MAGISTRALE

*Università degli Studi di Cagliari*

- Economia Manageriale, M. Bouziri (2023), Efficiency Assessment of OECD Health-care Systems: An Examination of influencing factors and Policy Implications, Relatore
- Economia Manageriale, P. Cucca (2022), Resilienza Aziendale e Stress-Test per la gestione del rischio d'impresa. Applicazione ad un caso pratico, Controrelatore
- Economia Manageriale, M. Barrili (2022), Person Environment fit e selezione dei talenti, Controrelatore
- Economia Manageriale, M. Gesualdi (2022), Il passaggio generazionale nelle imprese familiari. Un'analisi esplorativa, Controrelatore
- Economia Manageriale, A. D'Angelo (2022), Un'analisi di customer satisfaction: il servizio di trasporto pubblico nella Città Metropolitana di Cagliari, Controrelatore
- Economia Manageriale, S. Lai (2022), Qualità del servizio, Customer Satisfaction e Fedeltà dei clienti: un'analisi sulla ristorazione in Sardegna, Controrelatore
- Economia Manageriale, M. Piroddu (2022), Il Private Equity sostenibile: la Finanza che guarda al futuro, Controrelatore

ESPERIENZE  
PROFESSIONALI

- Università degli Studi di Cagliari, Cagliari **14 Aprile 2022 – 25 Luglio 2022**  
Supporto alla validazione dei protocolli di comunicazione mare-terra ottimizzati dal punto di vista dei fattori umani ed alle sperimentazioni svoltesi nel corso dei cinque test previsti dal Progetto ISIDE nei porti di Cagliari, Genova, Bastia, Tolone e Livorno;
- Agenzia Regionale LAORE Sardegna, Cagliari **Gennaio 2014 – Giugno 2014**  
Tirocinio Curriculare

ABILITÀ TECNICHE

R language, Python, C, C++, Java, Javascript, OCaml, PHP, SQL, LaTeX.  
Sistemi Operativi: Microsoft Windows e Apple OS X

Cagliari, 26 ottobre 2023