

*CURRICULUM SCIENTIFICO E DIDATTICO*

**RICCARDO IEVOLI**

---

## A. GENERALITÀ E FORMAZIONE UNIVERSITARIA

---

**Nome e Cognome:** Riccardo Ievoli

**Luogo e data di nascita:**

**Conoscenze linguistiche:** Inglese, ottimo parlato e scritto

**Conoscenze informatiche:** Conoscenza e frequente utilizzo dei software R, RStudio (Markdown, Shiny), J-Multi, Gretl, LimeSurvey, NVivo, LateX (Beamer, Overleaf). Conoscenza basilare dei software WinBUGS, STATA, EViews.

**Titolo di studio:** Dottore di ricerca in *Scienze Statistiche*

**Posizione accademica:** Ricercatore a Tempo Determinato (Tipo A), dal 1° gennaio 2022, afferente al Dipartimento di Scienze Chimiche, Farmaceutiche ed Agrarie dell'Università degli Studi di Ferrara, via Luigi Borsari, 46, 44121 Ferrara

---

### FORMAZIONE E CARRIERA UNIVERSITARIA

---

- ✓ **Ricercatore a Tempo Determinato di Tipo A** presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Farmaceutiche ed Agrarie dell'Università degli Studi di Ferrara. Progetto di ricerca dal titolo "Strumenti statistici per la misurazione e la rendicontazione del Valore Pubblico creato dai servizi di gestione e trattamento dei rifiuti: la sfida degli obiettivi di sviluppo sostenibile dell'Agenda ONU 2030", PON 2014-2020, Azione IV.6, Settore Scientifico-disciplinare SECS-S/01, Settore concorsuale 13/D1. Durata: dal 1° gennaio 2022 al 31 dicembre 2024. Referente Scientifico: Prof. Enrico Deidda Gagliardo.
- ✓ **Assegnista di ricerca** presso il Dipartimento di Economia e Management dell'Università degli Studi di Ferrara. Titolo della ricerca: "Integrazione di Risk Management e Performance organizzativa nelle Amministrazioni dello Stato per la creazione di Valore pubblico". Durata: dal 1° luglio 2020 al 31 maggio 2022 (Rinnovato il 1° luglio 2021)
- ✓ **Borsista di ricerca** presso il Dipartimento di Economia e Management dell'Università degli Studi di Ferrara. Titolo della ricerca: "Le metodologie statistiche per l'analisi e la gestione del rischio.". Durata: dal 1° luglio 2019 al 30 aprile 2020.
- ✓ **Aderente al Centro di Ricerca sul Valore Pubblico (CERVAP)** presso il Dipartimento di Economia e Management dell'Università degli Studi di Ferrara, dal luglio 2019.
- ✓ **Borsista di ricerca** presso il Dipartimento di Economia e Management dell'Università degli Studi di Ferrara. Titolo della ricerca: "Le metodologie statistiche per l'analisi e la gestione del rischio" Durata: dal 1° febbraio 2019 al 30 maggio 2019.
- ✓ **Dottore di Ricerca in Scienze Statistiche (XXXI ciclo)** presso il Dipartimento di Statistica "Paolo Fortunati", Università "Alma Mater" di Bologna. Tesi dal titolo: "Essays on Bootstrap inference in weakly identified models", discussa il 9 aprile 2019. Supervisore: Prof. Giuseppe Cavaliere.
- ✓ **Borsista di ricerca** presso il Dipartimento di Scienze Politiche dell'Università di Napoli Federico II nell'ambito dell'"Osservatorio Regionale del sistema Universitario Campano". Titolo della borsa: "Modelli statistici e metodi multivariati per l'analisi della

*student attrition, student satisfaction e student performances: Zip models, CUB models, Latent growth curve*". Durata: dal 1° agosto al 31 agosto 2015

- ✓ **Laurea Magistrale** con votazione di 110/110 e lode, in Scienze Statistiche per le decisioni presso l'Università di Napoli Federico II, conseguita il 30 marzo 2015 discutendo una tesi dal titolo "*Granger Causality e Cross Validation*". Relatrice: Prof.ssa Francesca Di Iorio.

---

## B. ATTIVITÀ DIDATTICA E ALTA FORMAZIONE

---

### CORSI UNIVERSITARI

---

- ✓ Titolare del corso "Elementi di Matematica e di Statistica" presso il Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie. Laurea in Biotecnologie, A.A. 2022-2023, 2023-2024.
- ✓ Docente del modulo "Metodologie della Ricerca", componente del corso integrato "Fisica, Statistica e Informatica" presso il Dipartimento di Medicina Traslazionale e per la Romagna, A.A. 2023-2024. Docente titolare del corso: Prof. Angelo Taibi.
- ✓ Docente nel corso di "Statistica" presso il Dipartimento di Economia e Management dell'Università degli Studi di Ferrara. Laurea in Economia, A.A. 2022-2023, 2023-2024. Docente titolare del corso: Prof. Stefano Bonnini.
- ✓ Professore a contratto: titolare del corso "Statistica", componente del corso integrato "Fisica Applicata, Informatica e Statistica (C.I.)" presso il Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie (DIMEVET) dell'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna. Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Scienze Mediche Veterinarie, A.A. 2021-2022. Vincitore di Bando competitivo.
- ✓ Professore a contratto per il corso "Statistica", presso il Dipartimento di Economia e Management dell'Università degli Studi di Ferrara. Laurea in Economia, A.A. 2021-2022. Vincitore di Bando competitivo.
- ✓ Dal 2019 ad oggi **correlatore** di tesi di laurea magistrale (11 elaborati tra UNIFE e UNIBO)

### SEMINARI DIDATTICI E TUTORATI IN AMBITO UNIVERSITARIO

---

- ✓ Seminario dal titolo: "La misurazione del benessere dei territori", Relatore: Riccardo Ievoli, Master Perf.ET (Miglioramento delle PERFORMANCE degli Enti Territoriali e delle altre pubbliche amministrazioni) XII Edizione, Università degli Studi di Ferrara, Dipartimento di Economia e Management. Data: 19/04/2024, numero di ore: 3.
- ✓ Seminario dal titolo: "Il Report del Valore Pubblico", Relatori: Riccardo Ievoli e Annalaura Francesconi, Master Perf.ET (Miglioramento delle PERFORMANCE degli Enti Territoriali e delle altre pubbliche amministrazioni) XII Edizione, Università degli Studi di Ferrara, Dipartimento di Economia e Management. Data: 02/03/2024, numero di ore: 4.
- ✓ Seminario dal titolo: "Valore Pubblico e Public Value Governance", Relatori: Enrico Deidda Gagliardo e Riccardo Ievoli, tenuto nell'ambito del Dottorato d'interesse

nazionale (interuniversitario) sulle Pubbliche Amministrazioni in “Regulation, Management and Law of Public Sector Organizations” (38° ciclo, II anno, curriculum “Public Value”), Sede amministrativa: Università del Salento. Data: 28/02/2024, numero di ore: 2.

- ✓ Seminario didattico dal titolo: “Progettazione del Project Work e tirocinio finalizzato”, svolto nell’ambito del Master Perf.ET (Miglioramento delle PERFORMANCE degli Enti Territoriali e delle altre pubbliche amministrazioni) X Edizione, Università degli Studi di Ferrara, Dipartimento di Economia e Management. Data: 30/04/2021.
- ✓ Seminario didattico dal titolo: “Linee Guida PW e Strumenti Statistici”, svolto nell’ambito del Master Perf.ET (Miglioramento delle PERFORMANCE degli Enti Territoriali e delle altre pubbliche amministrazioni) IX Edizione, Università degli Studi di Ferrara, Dipartimento di Economia e Management. Data: 07/10/2020.
- ✓ Tutor didattico presso il Dipartimento di Scienze statistiche “Paolo Fortunati”, Università di Bologna. Insegnamento: “Survey Sampling”, titolare del corso: Prof.ssa D. Cocchi. Numero di ore: 10. A.A. 2021-2022. Vincitore di Bando competitivo.
- ✓ Tutor didattico presso il Dipartimento di Scienze Statistiche “Paolo Fortunati”, Università di Bologna. Insegnamento: “Metodi di Campionamento e Indagini Campionarie”, titolare del corso: Prof.ssa S. Mignani. Numero di ore: 10. A.A. 2020-2021. Vincitore di Bando competitivo.
- ✓ Tutor didattico presso la Scuola di Economia, Management e Statistica Università di Bologna, sede di Bologna. Presso Dipartimento di Scienze Statistiche Paolo Fortunati. Insegnamento “Econometrics”, titolare del corso: Prof. I. Georgiev. Numero di ore: 10. A.A. 2017-2018. Vincitore di Bando competitivo.
- ✓ Tutor didattico presso la Scuola di Economia, Management e Statistica dell’Università di Bologna, sede di Bologna. Presso Dipartimento di Scienze Statistiche Paolo Fortunati. Insegnamento: “Econometria CA (Corso Avanzato)”, titolare del corso: Prof G. Cavaliere. Numero di ore: 20. A.A. 2017-2018. Vincitore di Bando competitivo.
- ✓ Tutor didattico presso la Scuola di Economia, Management e Statistica dell’Università di Bologna, sede di Bologna. Presso Dipartimento di Scienze Statistiche Paolo Fortunati, Via Belle Arti 41, 40126 Bologna. Corso di Principi e Metodi di Campionamento del CDL in Statistica, Economia e Impresa. Docente: Prof.ssa D. Cocchi. Numero di ore: 20 (A.A. 2016/2017) + 10 (A.A. 2017/2018). Vincitore di Bando competitivo.
- ✓ Tutor didattico presso la Scuola di Economia, Management e Statistica dell’Università di Bologna, sede di Forlì. Presso Dipartimento di Scienze Aziendali. Insegnamento: “Statistica Aziendale”, titolare del corso: Prof.ssa M. R. Ferrante. Numero di ore: 27. A.A. 2016-2017. Vincitore di Bando competitivo.

#### **ATTIVITÀ DI SUPPORTO ALLA DIDATTICA**

---

- ✓ Attività di supporto alla didattica al Master PERF.ET (Miglioramento delle PERFORMANCE degli Enti Territoriali e delle altre pubbliche amministrazioni) presso l’Università di Ferrara, A.A. 2020-2021, 2021-2022, 2022-2023, 2023-2024.

#### **ATTIVITÀ DIDATTICA COME DOCENTE IN ENTI DI FORMAZIONE**

---

Percorso formativo per neolaureati dal titolo “Anticipare la crescita con le nuove competenze sui Big Data” co-finanziata dal FSE PO 2014-2020 Regione Emilia-Romagna. Materia: “Statistica descrittiva e analitica”.

<b>Ente</b>	<b>Indirizzo</b>	<b>Periodo</b>	<b>Durata (ore)</b>
Fondazione Aldini Valeriani (FAV)	Via S. Bassanelli 9/11 40129 Bologna (BO)	Gennaio 2020	30
ASSOFORM Romagna	Piazza Cavour 4, Rimini (RN)	Maggio-Giugno 2019	26
Nova Didactica SRL	Corso Camillo Benso Conte di Cavour, 56, 41121 Modena MO. Le lezioni si sono tenute in Via Montebello 11, Ferrara (FE)	Luglio 2019	30
IFOA Bologna	Viale Aldo Moro 64	Ottobre-Novembre 2019	30
Fondazione Aldini Valeriani (FAV)	Via S. Bassanelli 9/11 40129 Bologna (BO)	Maggio 2019	30

---

## **C. ATTIVITÀ DI RICERCA**

---

### **AMBITI DI RICERCA**

La mia ricerca si concentra su sei principali tematiche (non esaustive):

1. La misurazione della performance nell’ambito della creazione di Valore Pubblico
2. Metodi statistici per l’analisi delle performance in ambito sportivo
3. Metodi di ricampionamento (bootstrap) per dati non-standard
4. Public Value Governance
5. Performance Management
6. Metodi statistici applicati a dati sanitari e biomedici

#### **1. La costruzione di indicatori composti nell’ambito della creazione di Valore Pubblico**

La mia ricerca si è focalizzata sulla relazione che intercorre tra i temi del Benessere Equo e dello Sviluppo Sostenibile e il concetto di Valore Pubblico. Infatti, lo sviluppo dei sistemi di misurazione sul benessere e la sostenibilità e l’accresciuta consapevolezza da parte dei cittadini sull’importanza di questi temi, hanno progressivamente portato al loro inserimento all’interno dell’agenda politica. Si registra però un vuoto metodologico e organizzativo rispetto alle modalità con cui la Pubblica Amministrazione (PA) può incidere sul miglioramento del benessere dei cittadini.

La ricerca si concentra quindi sull’individuazione di un “ponte” metodologico tra misurazione del Valore Pubblico e metodi legati alla costruzione di indicatori composti,

seguendo tutti gli step di cui si compongono tali metodologie: selezione degli indicatori, analisi multivariate, tecniche di normalizzazione (o standardizzazione), tecniche di aggregazione e ponderazione, analisi di incertezza e di sensibilità.

Tale approccio è stato adottato in diversi contesti applicati sia in fase di programmazione delle performance (PIAO IZSLER – Istituto Zooprofilattico della Lombardia e dell’Emilia-Romagna, Provincia di Ferrara, Ministero dell’Università e della Ricerca - MUR) sia in fase di rendicontazione. In particolare, tale approccio è stato applicato anche alla società partecipata Clara S.p.A, attiva nella gestione dei rifiuti nella provincia di Ferrara e nel caso dell’ente Regolatore Regionale del Servizio Idrico e Rifiuti (ATERSIR).

La valutazione del Valore Pubblico può anche avvenire attraverso il confronto tra Enti e/o PA omogenee. A tal fine è stato creato, nell’ambito del CERVAP, l’Osservatorio sul Valore Pubblico creato dalle Città Metropolitane, oggetto anche di presentazioni e pubblicazioni a livello internazionale. Seguono sulla stessa falsariga gli osservatori del Valore Pubblico delle Università (suddivise nei vari cluster: Mega, Grandi, Medie, Piccole), delle Regioni e degli Enti Pubblici di Ricerca (EPR), in collaborazione con ISTAT)

## **2. Metodi statistici per l’analisi delle performance in ambito sportivo**

In tale ambito le mie ricerche si concentrano sulla definizione e sull’applicazione di metodologie statistiche per l’analisi delle performance sportive. In questo contesto, ho applicato metodi di Network Analysis nell’ambito degli sport di squadra, allo scopo di identificare similitudini e differenze negli stili di gioco delle squadre (in particolare nel caso del calcio). In seconda battuta, ho utilizzato modelli statistico/econometrici utili per la modellizzazione dei risultati sportivi sulla base di variabili esplicative di contesto. A tal fine, ho applicato tecniche affini alla letteratura statistica, come regressioni per dati lineari generalizzati, modelli gerarchici Bayesiani e analisi multivariate, oltre che tecniche maggiormente legate al mondo del Machine Learning, come ad esempio le reti neurali artificiali e le cosiddette *random forest*. In tali contesti, ho inoltre approfondito la possibilità di analizzare le cosiddette “triadi” (sub-grafi formati da tre relazioni) anche attraverso metodologie innovative come test delle ipotesi (Dirichlet-Multinomial test) ed implementato algoritmi originali, tra cui il cosiddetto algoritmo di Peeling, che permettessero di generalizzare il cosiddetto conteggio delle triadi (triad census). Ho inoltre applicato algoritmi di “community detection” ai dati riguardanti il mercato degli sportivi tra le squadre, sempre in una prospettiva di Network Analysis.

## **3. Metodi bootstrap per dati non-standard**

La mia ricerca in questo campo è finalizzata allo studio di tecniche di ricampionamento (bootstrap) in diversi modelli e contesti econometrici o di serie storiche, prevalentemente in condizioni non standard. Una prima applicazione concerne lo studio dei modelli di regressione a Variabili Strumentali, specialmente in presenza di cosiddetta “identificazione debole”. In tal caso il malfunzionamento del bootstrap potrebbe rappresentare un’utile diagnostica per valutare la presenza di strumenti “deboli”. Un’altra applicazione è legata all’utilizzo del bootstrap per migliorare la qualità dell’inferenza nel caso di una particolare classe di modelli per serie storiche non lineari, che include i cosiddetti modelli autoregressivi per dati discreti (INAR). In questo caso il bootstrap può essere utilizzato per sviluppare un test sulla presenza della componente autoregressiva, basandosi su una statistica test derivabile attraverso la funzione *score*. Un’altra possibile applicazione riguarda l’utilizzo del bootstrap per migliorare l’inferenza nel caso di modelli INAR bivariati o multivariati. Infine, un’ultima linea di ricerca riguarda la possibilità di utilizzare

il cosiddetto bootstrap bayesiano per risolvere il problema della stima della varianza nel caso di “multiple frames” nell’ambito della teoria dei campioni.

#### **4. Public Value Governance**

Una naturale evoluzione del modello del Valore Pubblico è rappresentata dal modello di “Public Value Governance” di filiera. In tale ambito, ho preso parte al team della ricerca (finanziata dalla Scuola Nazionale dell’Amministrazione, SNA) intitolata: “Il Valore Pubblico, Nuovi modelli di governance per programmare, misurare e valutare i contributi delle performance delle PA al miglioramento del Benessere dei cittadini nella prospettiva dello Sviluppo Sostenibile”. Il mio lavoro si è focalizzato sulla definizione del modello innovativo di Public Value Governance applicabile alla filiera della Mobilità Sostenibile, costituita in prima battuta da Ministeri, Regioni (caso dell’Emilia-Romagna) ed Enti Locali. Dopo aver individuato gli attori della filiera e gli obiettivi da perseguire in termini di impatti economici, ambientali e sociali, ho contribuito all’ideazione di uno studio sulla percezione del modello attraverso il questionario sulla “Public Value Governance di filiera della Mobilità Sostenibile”.

#### **5. Performance Management**

In tale ambito di ricerca, ho approfondito la possibilità di implementare metodologie miste (quali-quantitative) e indicatori compositi per la valutazione della qualità programmatica degli strumenti di *performance management* delle PA. Questo *framework* è stato applicato in primo luogo agli strumenti di pianificazione (Piani della Performance – PdP) dei 13 Ministeri in tre cicli consecutivi (2017, 2018, 2019). In un secondo momento ci si è concentrati sul confronto tra strumenti di pianificazione (PdP) e strumenti di rendicontazione (Relazioni sulla Performance – RsP). Un approccio abbastanza simile è stato adottato anche per indagare il livello di performance governance degli Enti del comparto Sanità. Allo stesso modo, un simile strumento valutativo è stato utilizzato per indagare il livello di integrazione tra il *performance management* e il *risk management* analizzando<sup>169</sup> documenti (sistematizzazione, programmazione e prevenzione della corruzione) relativi a un insieme di 28 Enti provenienti dai comparti “Funzioni Centrali”, “Funzioni Locali”, “Istruzione e Ricerca” e “Sanità”.

Tramite il CERVAP ho collaborato con l’Ufficio Valutazione della Performance del Dipartimento della Funzione Pubblica (DFP) alla “prima indagine sulla qualità del lavoro agile”, avente come oggetto i Piani Organizzativi del Lavoro Agile (POLA).

Nell’ambito della collaborazione di ricerca interuniversitaria tra il CERVAP (UNIFE) e il CEPASS (Centro di Ateneo per la Pubblica Amministrazione “Silvio Spaventa”, UNICH), sono stato il responsabile operativo della ricerca intitolata “osservatorio sulla qualità dei PIAO”, con particolare riferimento alle Università pubbliche “Mega”, “Grandi” e “Medie”. La ricerca sulla valutazione della qualità dei PIAO ha riguardato poi in maniera trasversale diverse pubbliche amministrazioni come i Ministeri, le Città Metropolitane e le Province, queste ultime in particolare sono oggetto della collaborazione di ricerca tra CERVAP e UPI (Unione delle Province Italiane).

#### **6. Metodi statistici applicati a dati sanitari e biomedici**

Dal 2018 collaboro in alcune ricerche medico-sanitarie, specialmente in ambito urologico/andrologico, geriatrico/ortogeriatrico, neurochirurgico e della chirurgia toracica. In particolare, mi occupo della modellizzazione dei dati biomedici e/o sanitari utilizzando

tecniche quantitative/statistiche, come ad esempio modelli di regressione per variabile di risposta dicotomica o politomica.

## PUBBLICAZIONI

### a) Articoli in riviste nazionali e internazionali

1. Palazzo, L., Ievoli, R., Ragozini, G. (2023). Testing styles of play using triad census distribution: an application to men's football. *Journal of Quantitative Analysis in Sports*, 19(2), 125-151.
2. Ievoli, R., Gardini, A., Palazzo, L. (2023). The role of passing network indicators in modeling football outcomes: an application using Bayesian hierarchical models. *AStA Advances in Statistical Analysis*, 107(1-2), 153-175.
3. Tallaki, M., Bracci, E., Ievoli, R. (2023). Post-closure Cost Efficiency in Public Versus Private Landfills: The Case of Emilia-Romagna (Italy). *Environmental Management*, 1-12.
4. Bracci, E., Bruno, A., D'Amore, G., Ievoli, R. The integration of performance management and risk management in the public sector: an empirical case. *Journal of Management Control (forthcoming)*
5. Deidda Gagliardo, E., Papi, L., Gobbo, G., Ievoli, R., Francesconi, A. (2023). La qualità dei PIAO nelle "Mega" Università: come programmare in modo semplificato, selettivo, adeguato, integrato e funzionale alla creazione e alla protezione di Valore Pubblico, *Azienda Pubblica* 2/2023, 131-156.
6. Deidda Gagliardo, E., Papi, L., Gobbo, G., Ievoli, R., Francesconi, A. (2023). La "Public Value Collaborative Governance" della filiera della mobilità sostenibile, *Azienda Pubblica* 1/2023, 11-32.
7. Palazzo, L., Ievoli, R. (2023). Detecting Regional Differences in Italian Health Services during Five COVID-19 Waves. *Stats*, 6(2), 506-518.
8. Palazzo, L., Rondinelli, R., Clemente, F. M., Ievoli, R., Ragozini, G. (2023). Community structure of the football transfer market network: the case of Italian Serie A. *Journal of Sports Analytics*, (Preprint), 1-23.
9. Amore, D., Caterino, U., Casazza, D., Ievoli, R., Imitazione, P., Saglia, et. al. (2023). Persistent alveolar air leak following pulmonary lobectomy: an old problem in a modern era. *Monaldi Archives for Chest Disease*, 93:2474, 1-6.
10. Bracci, E., Tallaki, M., Ievoli, R., Diplotti, S. (2022). Knowledge, diffusion and interest in blockchain technology in SMEs. *Journal of Knowledge Management*, 26(5), 1386-1407.
11. Rana, T., Bracci, E., Tallaki, M., Ievoli, R. (2022). The doxa of accountability knowledge: A socioanalysis of accountability research in accounting. *Financial Accountability & Management*, 38(4), 582-607.
12. Palazzo, L., Ievoli, R. (2022). A Semiparametric Approach to Test for the Presence of INAR: Simulations and Empirical Applications. *Mathematics*, 10(14), 2501.
13. Cocchi, D., Marchi, L., Ievoli, R. (2022). Bayesian Bootstrap in Multiple Frames. *Stats*, 5(2), 561-571.
14. Ikpor, I. M., Bracci, E., Kanu, C. I., Ievoli, R., Okezie, B., Mlanga, S., & Ogbaekirigwe, C. (2022). Drivers of sustainability accounting and reporting in emerging economies: evidence from Nigeria. *Sustainability*, 14(7), 3780.
15. Tümer, A. E., Akyıldız, Z., Güler, A. H., Saka, E. K., Ievoli, R., Palazzo, L., & Clemente, F. M. (2022). Prediction of soccer clubs' league rankings by machine learning methods: The case of Turkish Super League. *Proceedings of the*



*Institution of Mechanical Engineers, Part P: Journal of Sports Engineering and Technology,*

16. Palmisano, F., Boeri, L., Ievoli, R., et al. (2021). Ten-Year Experience with Penile Prosthetic Surgery for the Treatment of Erectile Dysfunction: Outcomes of a Tertiary Referral Centre and Predictors of Early Prosthetic Infection. *Asian Journal of Andrology*, 24(1), 32-39
17. Di Fiore, C., De Cristofaro, A., Nuzzo, A., Notardonato, I., Ganassi, S., Iafigliola, L., ..., Ievoli, R., Avino, P. (2023). Biomonitoring of polycyclic aromatic hydrocarbons, heavy metals, and plasticizers residues: Role of bees and honey as bioindicators of environmental contamination. *Environmental Science and Pollution Research*, 30(15), 44234-44250.
18. Deidda Gagliardo, E., Papi, L., Gobbo, G., Ievoli, R. (2021). Qualità e coerenza degli strumenti di programmazione e rendicontazione delle performance dei Ministeri. *Management Control*, suppl.2., 143-164.
19. Palazzo, L., Sabatino, P., Ievoli, R. (2021). Searching for the determinants of new social enterprises: the case of Italian social start-ups. *Statistica Applicata - Italian Journal of Applied Statistics*, (3), 205-227.
20. Ievoli, R., Palazzo, L., Ragozini, G. (2021). On the use of passing network indicators to predict football outcomes. *Knowledge-Based Systems*, 222, 106997, pp.1-10.
21. Papi, L., Ievoli, R., Gobbo, G., Deidda Gagliardo, E., Manzoli, L. (2021). Performance governance per la generazione di Valore Pubblico in sanità. Evidenze empiriche dalle aziende sanitarie dell'Emilia-Romagna, *Management ed economia sanitaria*, vol. 117, pp. 27-58.
22. Cocchi, D., Ievoli, R. (2021). Resampling Procedures for Sample Surveys. *Wiley StatsRef: Statistics Reference Online*, pp. 1-8.
23. Mazza, L., Ievoli, R. (2021). Sustainability and Well-being in Geriatrics: proposing a performance-based approach for the implementation of geriatric care activities. *Geriatric Care*, 7(2).
24. Papi, L., Ievoli, R., Gobbo, G., Deidda Gagliardo, E., Bacchini, F. (2020). Il Valore Pubblico come volano per finalizzare le performance di filiera dei Ministeri verso il Benessere Equo e sostenibile, *Azienda Pubblica*, vol. 4, pp. 339-362.
25. Deidda Gagliardo, E., Papi, L., Gobbo, G., Ievoli, R. (2020). La qualità programmatica dei Ministeri. Evidenze empiriche dall'analisi dei Piani della Performance, *Rivista Italiana di Ragioneria e di Economia Aziendale (RIREA)*, vol. 9-10-11-12 (settembre-ottobre-novembre-dicembre), 317-335.
26. Palazzo, L., Ievoli, R. (2020). Le performance sanitarie regionali durante l'emergenza COVID-19: una comparazione tra serie storiche. *EyesReg*, Giornale Online dell' AISRe (Associazione italiana scienze regionali) Vol. 10, N. 5.
27. Palmisano, F., Moreno-Mendoza, D., Ievoli, R., et al. (2019). Clinical factors affecting semen improvement after microsurgical subinguinal varicocelectomy: which subfertile patients benefit from surgery? *Therapeutic Advances in Urology*

**b) Contributi in capitoli di libro**

1. Rondinelli, R., Palazzo, L., Ievoli, R., & Ragozini, G. Il pallone nella rete. Un'introduzione all'uso dei grafi per l'analisi delle reti di passaggio. In Lupo, M., Emina, A., & Benati, I., Visioni di Gioco 3. Calcio e società da una prospettiva interdisciplinare. Il Mulino, Bologna. (*invited chapter, accepted for publication and under production*).
2. Deidda Gagliardo, E., Gobbo, G., Ievoli, R., Papi, L., Francesconi, F. (2022). "Public

Value Reporting”, in Fellagra A., Torelli R. (a cura di), “Il Valore della Sostenibilità, dinamiche di rilevazione e rendicontazione”, Vita e Pensiero (Eds), pp. 181-192, ISBN: 9788834351215.

3. Deidda Gagliardo, E., Bracci, E., Papi, L., Tallaki, M., Gobbo, G., Ievoli, R. (2021). “Performance Management e Risk Management per la creazione e la protezione del Valore Pubblico”, in Mancini D., D’Onza G., Caserio C. (a cura di), “Scritti in Onore di Luciano Marchi (Vol. II): Sistemi informativi e revisione aziendale”, Giappichelli, Torino, pp. 113-124, ISBN: 978-88-921-9530-1
4. Deidda Gagliardo, E., Gobbo, G., Ievoli, R., Papi, L. (2021). “L’integrazione tra performance, anticorruzione e trasparenza”, in C. Contessa, A. Ubaldi (a cura di) “Manuale dell’anticorruzione e della trasparenza”, La Tribuna, Piacenza, pp. 1-31, ISBN: 978-88-291-0654-7.
5. Deidda Gagliardo, E., Gobbo, G., Ievoli, R. (2020). “L’interpretazione dei parametri di deficitarietà strutturale al fine di prevenire il dissesto finanziario e il Disvalore Pubblico”, in M. Mulazzani (a cura di) “La revisione degli Enti Locali”, Maggioli, Santarcangelo di Romagna, pp. 237-262, ISBN: 9788891638472.
6. Felaco, C., Ievoli, R. (2016). “La dispersione universitaria: un’indagine empirica sulle carriere degli studenti dell’Università di Napoli e di Salerno”, in Ragozini, G (a cura di): “Regolari o dispersi, migranti o internazionali: i percorsi di carriera degli studenti universitari campani”, Franco Angeli Editore, pp. 38-50, ISBN: 9788891742292

**c) Atti di convegno**

1. Ievoli, R., Palazzo, L., Rondinelli, R., Ragozini, R., Introducing a new algorithm for weighted triadic census: An application to passing network. In Book of short papers ASA 2023 (*forthcoming*).
2. Rondinelli, R., Ievoli, R. (2023). Community Detection in Sport Market Networks: The Case of Italian Professional Football. In Bucci, A., Cartone, A., Evangelista, A., Marletta, A., “Book of Short Papers IES 2023”, 72-77.
3. Ievoli, R., Palazzo, L., Ragozini, G. (2023). A passing network-based performance indicator in football: evidence from UEFA Champions League 2016-2017. In Chelli, F.M, Ciommi, M., Ingrassia, S., Mariani, F, Recchioni, M.C. “Book of Short Papers SIS 2023”, 1099-1104.
4. Rondinelli, R., Palazzo, L., Ievoli, R. (2022). Local clustering coefficient to measure intra-regional tourism in Italy. “Book of Short Papers IES 2022 Innovation and Society 5.0: Statistical and Economic Methodologies for quality assessment”, 1-7.
5. Ievoli, R., Palazzo, L. (2021). Bootstrap-based score test for INAR effect. “Book of Short Papers SIS2021”, pp. 1581-1586 Pearson, ISBN: 9788891927361
6. Palazzo, L., Sabatino, P., Ievoli, R. (2021). Determinants of social startups in Italy. In Bertaccini B., Fabbris L., Petrucci A. (a cura di) “ASA 2021 Statistics and Information Systems for Policy Evaluation”, DOI: 10.36253/978-88-5518-304-8.18 (Vol. 127, pagg. 85-90). Firenze.
7. Tallaki, M., Bracci, E., Ievoli, R., Diplotti, S. (2020). Knowledge, diffusion and interest towards blockchain technology in SMEs. 2020 IEEE International Conference on Technology Management, Operations and Decisions (ICTMOD), Marrakech, Morocco, pp. 1-8, DOI: 10.1109/ICTMOD49425.2020.9380582
8. Palazzo, L., Ievoli, R. (2020). Bootstrap test in Poisson-INAR models. Book of Short Papers SIS2020, pp. 1351-1356. Pearson, ISBN: 978-88-919-1077-6.

9. Ievoli, R., Palazzo, L. (2019). Bootstrap inference in Instrumental Variables with Gretl. GNU Regression, Econometrics and Time Series Library, pp. 45-54, DOI:10.6093/978-88-6887-057-7

**d) Tesi di Dottorato**

1. Ievoli R. (2019). Essays on bootstrap inference under weakly identified models (Doctoral dissertation, alma). DOI: 10.6092/unibo/amsdottorato/8813

**e) Rapporti di ricerca**

1. Secondo Report di Progetto “Integrazione di Risk Management e Performance organizzativa nelle Amministrazioni dello Stato per la creazione di Valore pubblico”, Dipartimento della Funzione Pubblica, Aprile 2019.
2. Secondo Report di Progetto “Integrazione di Risk Management e Performance organizzativa nelle Amministrazioni dello Stato per la creazione di Valore pubblico”, Dipartimento della Funzione Pubblica, Aprile 2020.
3. Relazione inizio Progetto di ricerca tra SNA e CERVAP dal titolo “Il Valore Pubblico: nuovi modelli di governance per programmare, misurare e valutare i contributi delle performance delle PA al miglioramento del Benessere dei cittadini nella prospettiva dello Sviluppo Sostenibile”, 15/09/2020.
4. Report intermedio Progetto di ricerca tra SNA e CERVAP dal titolo “Il Valore Pubblico: nuovi modelli di governance per programmare, misurare e valutare i contributi delle performance delle PA al miglioramento del Benessere dei cittadini nella prospettiva dello Sviluppo Sostenibile”, 31/01/2021.
5. Report Finale Progetto di ricerca tra SNA e CERVAP dal titolo “Il Valore Pubblico: nuovi modelli di governance per programmare, misurare e valutare i contributi delle performance delle PA al miglioramento del Benessere dei cittadini nella prospettiva dello Sviluppo Sostenibile”, 30/09/2021.
6. Redazione progetto tecnico nell’ambito dell’Osservatorio Regionale del Sistema Universitario Campano (ORSUC) dal titolo “La dispersione universitaria: un’indagine empirica sulle carriere degli studenti dell’Università di Napoli e di Salerno” di Felaco, C., Ievoli, R.

**g) Contributi in fase di revisione e working Papers**

- Francesconi, A., Gobbo, G., Papi, L., Ievoli, R. Non-financial disclosure for Public Value accountability: a structured literature review (working paper)
- Gobbo, G., Ievoli, R., Papi, L., Francesconi, A., Deidda Gagliardo, E. Implementing the Public Value Report in Public Utilities (working paper)
- Palazzo, L., Ievoli, R., Score-based bootstrap test for serial dependence in count time series (working paper)
- Deidda Gagliardo, E., Ievoli, R., Paglieri, L. Il PIAO quale strumento per la creazione di Valore Pubblico: traiettorie evolutive nelle esperienze dei Ministeri italiani (in fase di revisione avanzata sulla rivista “Azienda Pubblica”)
- Deidda Gagliardo, E., Papi, L., Gobbo, G., Ievoli, R. How to Account for Public Value? The Public Value Pyramid (chapter proposal accepted for the book “Public Value Accounting”)

## **PROGETTI E COLLABORAZIONI DI RICERCA**

1. Aderente al Centro di Ricerca sul Valore Pubblico (CERVAP) presso il Dipartimento di Economia e Management dell'Università di Ferrara.
2. PROGETTO PON dal titolo: Strumenti statistici per la misurazione e la rendicontazione del Valore Pubblico creato dai servizi di gestione e trattamento dei rifiuti: la sfida degli obiettivi di sviluppo sostenibile dell'Agenda 2030, durata del progetto: 3 anni (2021-2024), Area tematica: Industria intelligente e sostenibile, energia e ambiente Traiettorie di sviluppo: Sistemi e tecnologie per il waste treatment, Ambiti: 5.6. Prodotti alimentari, bioeconomia, risorse naturali, agricoltura, ambiente, 5.6.1 Green technologies, Articolazione 6. “A fair benchmarking”: sviluppo e diffusione dei metodi della ecologia industriale per una corretta valutazione comparativa tra tecnologie green e consolidate. Responsabile Scientifico: Prof. E. Deidda Gagliardo. Dipartimento di Scienze Chimiche, Farmaceutiche ed Agrarie. Sito web: <https://www.unife.it/it/fondi/pon/ric/secs-s-01-statistica>
3. Componente dell'unità di Ricerca del Progetto “Integrazione di Risk Management e Performance organizzativa nelle Amministrazioni dello Stato per la creazione di Valore pubblico”, ateneo capofila Università di Roma Tor Vergata, finanziato con bando competitivo dal Dipartimento della Funzione Pubblica, marzo 2018.
4. Componente dell'unità di Ricerca del Centro di Ricerca sul Valore Pubblico (CERVAP) nel progetto del titolo “Progettazione scientifica e supporto metodologico per la realizzazione del Report del Valore Pubblico di CLARA S.p.A”. Responsabile: Prof. Enrico Deidda Gagliardo.
5. Componente dell'unità di Ricerca del Centro di Ricerca sul Valore Pubblico (CERVAP) nel progetto del titolo “Progetto sperimentale di evoluzione del Sistema di Performance Management delle CCIAA italiane, tramite l'indirizzo, la guida e il monitoraggio di UNIONCAMERE, verso la programmazione e la rendicontazione del Valore Pubblico (in sintesi, introduzione di un Modello di “Public Value Governance” delle CCIAA)”. Responsabile: Prof. Enrico Deidda Gagliardo.
6. Componente dell'unità di Ricerca del Centro di Ricerca sul Valore Pubblico (CERVAP) nel progetto del titolo “Il Valore Pubblico: nuovi modelli di governance per programmare, misurare e valutare i contributi delle performance delle PA al miglioramento del Benessere dei cittadini nella prospettiva dello Sviluppo Sostenibile”, previsto nell'ambito del programma di ricerche SNA “Progetti per una nuova Pubblica Amministrazione Raccolta di idee per orientare il cambiamento delle amministrazioni pubbliche”. Responsabile: Prof. Enrico Deidda Gagliardo.
7. Collaborazione, in qualità di aderente al CERVAP, con il Dipartimento della Funzione Pubblica (DFP) nell'ambito della prima indagine sulla qualità del lavoro agile in 34 amministrazioni centrali. Marzo 2021.
8. Collaborazione, in qualità di aderente al CERVAP, con il CEPASS (UNICH) nell'ambito dell'Osservatorio sulla qualità dei PIAO delle Università statali italiane (Responsabile operativo della ricerca), Ottobre 2022-Marzo 2023.
9. Convenzione di ricerca con Clara S.p.A. avente come oggetto: “Strumenti statistici per la misurazione e la rendicontazione del Valore Pubblico creato dai servizi di gestione e trattamento dei rifiuti: la sfida degli obiettivi di sviluppo sostenibile dell'Agenda ONU 2030” nell'ambito dell'RTD-A PON.
10. Collaborazione, in qualità di aderente al CERVAP, con l'Unione delle Province Italiane (UPI) nell'ambito del progetto: “Province & Comuni - Le Province e il sistema dei servizi

a supporto dei Comuni”, finanziato nell’ambito del PON Governance e Capacità Istituzionale 2014-2020 (Responsabile operativo della ricerca per conto del CERVAP), Maggio - Novembre 2023.

11. Collaborazione, in qualità di aderente al CERVAP, con la città metropolitana di Bologna finalizzata alla misurazione e valutazione del Valore Pubblico creato dalle Città Metropolitane Italiane, Giugno 2023-Febbraio 2024.
12. Collaborazione, in qualità di aderente al CERVAP, con l’istituto zooprofilattico sperimentale della Lombardia e dell’Emilia-Romagna (IZSLER) finalizzata alla redazione e approvazione del PIAO e del Report del PIAO, Aprile 2022-in corso.
13. Collaborazione, in qualità di aderente al CERVAP, con l’Agenzia territoriale di regolazione del servizio idrico e rifiuti dell’Emilia-Romagna (ATERSIR) finalizzata alla redazione del Report del Valore Pubblico di ATERSIR, 2022-2023
14. Collaborazione, in qualità di aderente al CERVAP, con l’Istituto Nazionale di Statistica (ISTAT) finalizzato alla costruzione di Osservatori del Valore Pubblico di diversi comparti della PA (2024-2026)

#### **PARTECIPAZIONI E RELAZIONI A CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI (in grassetto in caso di speaker)**

- ✓ **Ievoli, R.**, Palazzo, L. (2024). On the use of the bootstrap to check for Poissonity in INAR models, SIS 2024 (*forthcoming*)
- ✓ Ievoli, R., Palazzo, L., Rondinelli, R., Ragozini, G. (2024). A triad census-based synthetic indicator to summarise cooperation in football, SIS 2024 (*forthcoming*)
- ✓ Deidda Gagliardo, E., Bracci, E., Papi, L., Gobbo, G., Ievoli, R. (2024) How to measure the sustainable development of local territories? The Observatory of Territorial Public Value, IRSPM (*forthcoming*)
- ✓ Gobbo, G., Francesconi, A., Ievoli, R., Papi, R. (2023). La salute economico-patrimonial-finanziaria quale leva per la creazione di Valore Pubblico negli Atenei italiani, AIDEA 2023, 5-6 ottobre 2023, Salerno.
- ✓ Gobbo, G., **Ievoli, R.**, Papi, L., Francesconi, A., Deidda Gagliardo, E. (2023). Implementing the Public Value Report in Public Utilities. Meditari Accountancy Conference 2023, 14-15 settembre 2023, Verona.
- ✓ **Ievoli, R.**, Palazzo, L., Rondinelli, R., Ragozini, G. (2023). Introducing a new algorithm for weighted triadic census: An application to passing networks. **Solicited Session** “Statistics and Sports” (M. Carpita), ASA 2023 “Statistics, Technology and Data Science for Economic and Social Development”, 6-8 settembre 2023, Bologna.
- ✓ Rondinelli, R., **Ievoli, R.** (2023). Community Detection in Sport Market Networks: The Case of Italian Professional Football. **Invited Session**: “Statistics in Football” (Metulini, R., Manisera, M.) IES 2023, Statistical Methods for evaluation and quality, techniques, technologies and trends, 30 agosto-1°settembre 2023, Pescara.
- ✓ **Ievoli, R.**, Palazzo, L., Ragozini, G. (2023). A passing network-based performance indicator in football: evidence from UEFA Champions League 2016-2017, SIS 2023, Statistical Learning, Sustainability and Impact Evaluation, 21-23 giugno 2023, Ancona.

- ✓ Palazzo, L., **Ievoli, R.** (2022). Bootstrapping Bivariate INAR Models with Applications. ISBIS Conference 2022 “Statistics and Data Science for Business and Industry”, 20-21 giugno 2022, Napoli.
- ✓ Deidda Gagliardo, E., Gobbo, G., **Ievoli, R.**, Papi, L., Francesconi, A. (2021). Public Value Reporting. Workshop “Il valore della Sostenibilità: dinamiche di rilevazione e rendicontazione”, 16 dicembre 2021, Piacenza.
- ✓ Partecipazione al XXII Congresso AIV (Associazione Italiana di Valutazione), in modalità virtuale, dal 22 al 24 settembre 2021.
- ✓ Palazzo, L., Salvati, D.B., Santelli, F., Ievoli, R. (2021). Start-ups and incubators: a two-mode network of Italian emerging firms. EUSN 2021, 5<sup>th</sup> European Conference on Social Networks, 6-9 settembre 2021, Napoli (Online meeting).
- ✓ Ievoli, R., Palazzo, L., Ragozini, G. (2021). The use of passing network indicators to predict football outcomes. EUSN 2021, 5<sup>th</sup> European Conference on Social Networks, 6-9 settembre 2021, Napoli (Online meeting).
- ✓ Ievoli, R., Palazzo, L., Santelli, F. (2021). Two-mode Network modelling of start-ups and incubators: an application to Italian entrepreneurs. Networks 2021 virtual conference (a joint sunbelt and netsci conference). Indiana University Network Science Institute, dal 5 al 10 luglio 2021, Bloomington (USA).
- ✓ Ievoli, R., Palazzo, L. (2021). Bootstrap-based score test for INAR effect. 50<sup>th</sup> meeting of the Italian Statistics Society (SIS), 21-25 giugno 2021, virtual meeting, Università di Pisa, Pisa.
- ✓ Mazza, L., Ievoli, R. (2021). Beyond Covid-19 pandemic: the Italian recovery plan from a geriatric perspective. Abstract Book of the 35° Congresso Nazionale SIGOT 16-18 giugno 2021. Geriatric Care, 7(s1) <https://doi.org/10.4081/gc.2021.9915>
- ✓ Pirazzoli G.L., Lega M.V., Mazza L., Ievoli R., Gardellini A. (2021). One-year mortality after hip fracture surgery in elderly patients: preliminary analysis. Abstract Book of the 35° Congresso Nazionale SIGOT, 16-18 giugno 2021
- ✓ Palazzo, L., Sabatino, P., Ievoli, R. (2021). La concentrazione territoriale delle imprese innovative ibride, tra profit e no-profit: le Start-up innovative a vocazione sociale V convegno SISEC 2021. Università degli studi di Catania, 9-12 giugno 2021, Catania.
- ✓ Palazzo, L., Sabatino, P., Ievoli, R. (2021): “Determinants of social startups in Italy”. ASA 2021 virtual preconference, “Statistics and Information Systems for Policy Evaluation”. Università degli studi di Firenze, 5 marzo 2021, Firenze.
- ✓ Papi, L., Deidda Gagliardo, E., Gobbo, G., Ievoli, R. (2021). Le Performance dei Ministeri alla luce delle Linee Guida del Dipartimento della Funzione Pubblica. Convegno Nazionale SIDREA 2020, Virtual Meeting. 20 e 27 novembre 2020.
- ✓ Mazza, L., Pinto, D., Ievoli, R., Calogero, P. (2020). “Transitional care: standard of care”, digital poster per il 34° Congresso Nazionale SIGOT 2020, edizione virtuale, 22-24 settembre 2020. Abstract vincitore del premio come “Miglior Abstract”; in Pilotto, A. (2020). Abstract Book of the 34° Congresso Nazionale SIGOT - Live streaming, 22-23 settembre 2020. Geriatric Care, 6(s1). <https://doi.org/10.4081/gc.2020.9363>

- ✓ Mazza, L., Ievoli, R., Pinto, D., Calogero, P. (2020). “Determinants of discharge at home: a proposal”, digital poster per il Congresso EuGMS 2020 (edizione virtuale, 7-9 ottobre 2020); in Abstracts of the 16th International E-Congress of the European Geriatric Medicine Society. Eur Geriatr Med 11, 1–309 (2020). <https://doi.org/10.1007/s41999-020-00428-6>
- ✓ Palazzo, L., **Ievoli, R.**, Ragozini, G. (2020). Introducing Some Tests on Triad Census Distribution with Application to Football. In Book of Abstracts of DDSR-21(p. 19). ISBN: 978-886629-051-3
- ✓ Palazzo, L., Ievoli, R., Ragozini, G. (2020). Local network structures of passing networks in football: Detecting styles of play through triadic analysis. Virtual Sunbelt Conference 13-17 Luglio 2020, Parigi (web conference).
- ✓ **Ievoli, R.**, Palazzo, L. (2020) “Is football still INAR?”. SMTDA 2020, 2-5 Giugno, Barcellona (web conference).
- ✓ Palazzo, L., Santelli, F., Ievoli R. (2020). “Two-mode Network Modeling of Start-ups Development and Economic Sectors: the Case of Italian Provinces” Poster presentato presso la “Twitter Poster Conference” della Young-ISA (Young Statisticians’ Section of the Irish Statistical Association), 15-16 Luglio 2020.
- ✓ Palmisano, F., Moreno-Mendoza, D., Ievoli, R., et al. (2019). Clinical factors affecting semen improvement after microsurgical subinguinal varicocelectomy: Which subfertile patients benefit from surgery? European Urology Supplements 18(9) (2019), e3155–e3376.
- ✓ **Ievoli, R.**, Palazzo, L. (2019). Bootstrap inference in Instrumental Variable with Gretl. GRETL Conference ‘19, Dipartimento di Scienze Politiche dell’Università Federico II di Napoli. 13-14 Giugno 2019, Napoli.
- ✓ **Ievoli R.** (2019) “Bootstrap inference under weak instruments”, StaTalk 2019 @ unibo, Dipartimento Paolo Fortunati di Statistica, Alma Mater Studiorum Università di Bologna, 29 Marzo 2019, Bologna.
- ✓ Palazzo, L., **Ievoli, R.**, Ragozini, G. (2019) “Passing Networks and Game style in football”, DSR19, Università IULM di Milano, 4-6 Febbraio 2019.
- ✓ Ievoli, R., Palazzo, L., Ragozini G. (2018) “Passing Networks and Game style in football, Evidences from European champions league”, COMPSTAT 2018 Unirea Hotel, Iasi, Romania, 28-31 Agosto 2018

## PARTECIPAZIONE AD ATTIVITÀ DI FORMAZIONE

---

- ✓ Training day on Indicators nell’ambito della conferenza SIS 2023, 20 giugno 2023.
- ✓ Scuola sul benessere e la sostenibilità delle città 2020, Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS), in collaborazione con Milano2046 – Laboratorio promosso dal Comune di Milano e con la partecipazione delle 8 Università del territorio milanese (Università degli Studi Milano Bicocca, Università Bocconi, Università Cattolica del Sacro Cuore, Università Humanitas, Università IULM, Università degli Studi di Milano,

Politecnico di Milano, Università Vita e Salute San Raffaele) e Fondazione Eni Enrico Mattei (FEEM) e con il contributo di Edison.

- ✓ Autumn school in “Spatial Analysis and Policy Evaluation”, presso Fondazione Eni Enrico Mattei (FEEM), Virtual edition, dall’8 al 16 ottobre 2020.
- ✓ Summer School “Recent Developments in Financial Econometrics” della Società Italiana di Econometria (SIde) presso S.A.Di.Ba (Scuola di Automazione per Dirigenti Bancari), Perugia, dal 23 al 27 luglio 2018.
- ✓ Partecipazione al workshop “Statistical Models for Environmental Phenomena” tenutosi presso il Dipartimento di Statistica “Paolo Fortunati” dell’Università di Bologna tra il 30 e 31 Marzo 2017
- ✓ ARS’15 Short Course: “Large network analysis”, presso Anacapri (NA), Centro Mario Cacace, organizzato dall’Università degli Studi di Salerno, in qualità di vincitore di borsa di studio, 28-29 aprile 2015

### **AFFILIAZIONE A SOCIETÀ SCIENTIFICHE**

- ✓ Socio della Società Italiana di Statistica (SIS) dal 2019
- ✓ Socio della Società Italiana di Econometria (SIde) dal 2018

### **ATTIVITÀ DI PUBLIC ENGAGEMENT**

- Partecipazione alla “Notte dei Ricercatori” dell’Università degli Studi di Ferrara con la presentazione “Public Value Reporting: il caso di una public utility, Ferrara, 30/09/2022.
- Partecipazione al ciclo di incontri “Terra, Fuoco, Acqua, Aria” organizzato dal Dipartimento di Scienze Chimiche, Farmaceutiche ed Agrarie (DOCPAS) con la presentazione “Il Report del Valore Pubblico per le società operanti nella gestione dei rifiuti”, Villa Imoletta, Ferrara, 26/05/2023

### **ALTRE ATTIVITÀ LEGATE ALLA RICERCA E DIVULGAZIONE SCIENTIFICA**

- ✓ Organizzatore, insieme a Breznik, C., Clemente, F.M, Gordana, M., Palazzo, L., Rondinelli, R., della sessione “Network Analysis in/and Sports” alla conferenza SUNBELT 2024
- ✓ Chair della sessione “Network Analysis in Sports” in collaborazione con Clemente F.M., e Palazzo L., nel convegno EUSN (5th European Conference in Social Networks). Napoli, 6-9 Settembre 2021
- ✓ Iniziative di Public Engagement “Percorso alla Scoperta degli Elementi” organizzate dal Dipartimento di Scienze Chimiche, Farmaceutiche ed Agrarie (DOCPAS). Presentazione: “Il Report del Valore Pubblico per le società operanti nella gestione dei rifiuti”, 12 e 26 maggio 2023.
- ✓ Partecipazione alla Notte dei Ricercatori 2022 (30 settembre) con la presentazione: “Public value reporting: il caso di una public utility”.
- ✓ Chair della sessione “Network Analysis in Sports” in collaborazione con Clemente F.M., e Palazzo L., nel convegno EUSN (5th European Conference in Social Networks). Napoli, 6-9 Settembre 2021
- ✓ Deidda Gagliardo, E., Papi, L., Ievoli, R. (2019). “Il Valore Pubblico come volano organizzativo delle PA per contribuire al miglioramento del Benessere”, Presentazione



divulgativa in occasione dell'evento: StatisticAll, 5° edizione, Treviso, 19-21 Settembre 2019

- ✓ Partecipazione con presentazione alla XIII Conferenza Italiana di Statistica, promossa da ISTAT, presso Ergife Palace, Roma, 4-6 luglio 2018. Titolo della presentazione: "La statistica dell'amicizia", con Palazzo L. e Santelli F.
- ✓ Partecipazione al percorso formativo "Workshop ARS'15 - Large Network and Big Data: new methodological challenges" tenutosi ad Anacapri (NA) il 29 e 30 Aprile 2015
- ✓ Attività di revisore occasionale (peer-blind) per le seguenti riviste internazionali:
  - Applied Network Science
  - Knowledge-based Systems
  - Environmental and Ecological Statistics
  - Journal of Sports Analytics
  - Sustainability Accounting, Management and Policy Journal
  - Journal of Statistical Computation and Simulation
  - Statistics in Transitions
  - Stats
  - BMC Sports Science, Medicine and Rehabilitation
  - PLOS ONE

---

*Il sottoscritto, consapevole che – ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità.*

*Il sottoscritto acconsente, ai sensi del D.lgs 30/06/2003 n. 196 e del GDPR 679/16 del 27 aprile 2016, al trattamento dei propri dati personali per le specifiche esigenze di gestione amministrativo-contabile della pratica per la quale i dati sono forniti.*

Ferrara, 15/04/2024

Riccardo Ievoli



---