

CURRICULUM VITAE

Pier Francesco Perri, PhD

1. INFORMAZIONI PERSONALI E POSIZIONI

- ❑ **Indirizzo istituzionale**
Dipartimento di Economia, Statistica e Finanza “Giovanni Anania” - Università della Calabria
Via P. Bucci, Cubo 0C, 3° piano - 87036 Arcavacata di Rende (CS)
tel. 0984 492133; fax: 0984 492124
e-mail: pierfrancesco.perri@unical.it; home page: <https://bit.ly/34S9SUz>.
- ❑ **Abilitazione nazionale** a Professore Ordinario nel settore 13/D1 (Statistica) da Settembre 2019.
- ❑ **Professore Associato** in Statistica (s.s.d. SECS-S/01) presso l'Università della Calabria dal 01/11/2010 a oggi.
- ❑ **Visiting teacher** presso la Facultad de Ciencias, University of Granada dal 24/09/2018 al 27/09/2018 nell'ambito del programma Erasmus + Staff Mobility for Teaching.
- ❑ **Visiting researcher** presso Department of Mathematics and Statistics, University of Cyprus dal 23/06/2017 al 30/06/2017.
- ❑ **Visiting Investigator** presso Department of Statistics and Operational Research, University of Granada (Spagna) dal 23/01/2017 al 28/02/2017.
- ❑ **Visiting Professor** presso Department of Methodology & Statistics, University of Utrecht (The Netherlands) dal 16/04/2009 al 28/09/2009.
- ❑ **Ricercatore Universitario** in Statistica (S.S.D. SECS-S/01) presso l'Università della Calabria dal 16/12/2002 al 31/10/2010.
- ❑ **Abilitazione** all'insegnamento di Matematica Applicata (classe di concorso 48/A) nelle scuole secondarie superiori conseguita nel Gennaio 2001.

2. STUDI E FORMAZIONE

- ❑ **27/02/2002, Università di Milano–Bicocca.** Ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Statistica Metodologica (XIV Ciclo, Coordinatore Prof. Michele Zenga; Sede Amministrativa: Università degli Studi di Trento). Titolo della Tesi: *“Sull'impiego efficiente delle informazioni ausiliarie nel campionamento con probabilità variabili e nei metodi di stima del rapporto e della regressione”* (Relatore: Prof.ssa Angiola Pollastri, Università di Milano–Bicocca).
- ❑ **27/02/1997, Università della Calabria.** Ha conseguito la laurea con lode in Scienze Statistiche e Attuariali discutendo una tesi dal titolo *“Osservazioni anomale nel modello di regressione lineare: aspetti teorici e applicativi”* (Relatore: Prof. Giovanni Latorre).
- ❑ **Anno scolastico 1990/91.** Ha conseguito la Maturità Scientifica presso il Liceo Scientifico “E. Fermi” di Cosenza.

3. ATTIVITÀ DIDATTICA

□ Anno Accademico 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021

Metodi e Tecniche di Previsione (s.s.d. SECS-S/01) – 63 ore, 9 cfu (carico didattico) – Corso di Laurea Magistrale in Statistica e Informatica per le Decisioni e le Analisi di Mercato, Università della Calabria.

Metodologie e Tecniche delle Rilevazioni Campionarie (s.s.d. SECS-S/01) – 63 ore, 9 cfu (carico didattico) – Corso di Laurea Magistrale in Statistica e Informatica per le Decisioni e le Analisi di Mercato, Università della Calabria.

□ Anno Accademico 2017/2018

Statistica (s.s.d. SECS-S/01) – 63 ore, 9 cfu (carico didattico) – Corso di Laurea Triennale in Economia, Università della Calabria.

Metodologie e Tecniche delle Rilevazioni Campionarie (s.s.d. SECS-S/01) – 63 ore, 9 cfu (carico didattico) – Corso di Laurea Magistrale in Statistica e Informatica per le Decisioni e le Analisi di Mercato, Università della Calabria.

□ Anno Accademico 2016/2017

Metodi e Tecniche di Previsione (s.s.d. SECS-S/01) – 63 ore, 9 cfu (carico didattico) – Corso di Laurea Magistrale in Statistica e Informatica per le Decisioni e le Analisi di Mercato, Università della Calabria.

Metodologie e Tecniche delle Rilevazioni Campionarie (s.s.d. SECS-S/01) – 63 ore, 9 cfu (carico didattico) – Corso di Laurea Magistrale in Statistica e Informatica per le Decisioni e le Analisi di Mercato, Università della Calabria.

□ Anno Accademico 2013/2014, 2014/2015, 2015/2016

Statistica per i Mercati Finanziari (s.s.d. SECS-S/01) – 60 ore, 10 cfu (carico didattico) – Corso di Laurea Specialistica/Magistrale in Statistica e Informatica per la Finanza e le Assicurazioni, Università della Calabria.

Metodologie e Tecniche delle Rilevazioni Campionarie (s.s.d. SECS-S/01) – 60 ore, 10 cfu (carico didattico) – Corso di Laurea Specialistica/Magistrale in Statistica e Informatica per l'Azienda e la Finanza, Università della Calabria.

□ Anno Accademico 2012/2013

Statistica per i Mercati Finanziari (s.s.d. SECS-S/01) – 60 ore, 10 cfu (carico didattico) – Corso di Laurea Specialistica in Statistica e Informatica per la Finanza e le Assicurazioni, Facoltà di Economia, Università della Calabria.

Statistica (s.s.d. SECS-S/01) – 60 ore, 10 cfu (carico didattico) – Corso di Laurea Triennale in Statistica per le Aziende e le Assicurazioni, Facoltà di Economia, Università della Calabria.

□ Anno Accademico 2011/2012

Metodologie e Tecniche delle Indagini Campionarie (s.s.d. SECS-S/01) – 60 ore, 10 cfu (carico didattico) – Corso di Laurea Specialistica in Statistica e Informatica per l'Azienda e la Finanza, Facoltà di Economia, Università della Calabria.

Statistica (s.s.d. SECS-S/01) – 60 ore, 10 cfu (carico didattico) – Corso di Laurea Triennale in Statistica per le Aziende e le Assicurazioni, Facoltà di Economia, Università della Calabria.

□ **Anno Accademico 2010/2011**

Statistica per i Mercati Finanziari (s.s.d. SECS-S/01) – 60 ore, 10 cfu (responsabilità didattica) – Corso di Laurea Specialistica in Statistica per la Finanza e le Assicurazioni, Facoltà di Economia, Università della Calabria.

Statistica (s.s.d. SECS-S/01) – 60 ore, 10 cfu (responsabilità didattica) – Corso di Laurea Triennale in Statistica per le Aziende e le Assicurazioni, Facoltà di Economia, Università della Calabria.

□ **Anno Accademico 2009/2010**

Metodologie e Tecniche delle Indagini Campionarie (s.s.d. SECS-S/01) – 60 ore, 10 cfu (carico didattico + affidamento per supplenza) – Corso di Laurea Specialistica in Statistica e Informatica per l’Azienda e la Finanza, Facoltà di Economia, Università della Calabria.

Statistica (s.s.d. SECS-S/01) – 80 ore, 10 cfu (affidamento per supplenza) – Corso di Laurea Triennale in Statistica per le Aziende e le Assicurazioni, Facoltà di Economia, Università della Calabria.

□ **Anno Accademico 2008/2009**

Teoria dei Campioni 1 e 2 (s.s.d. SECS-S/01) – 80 ore, 10 cfu (carico didattico + affidamento per supplenza) – Corso di Laurea Specialistica in Statistica e Informatica per l’Economia e la Finanza, Facoltà di Economia, Università della Calabria.

Statistica (s.s.d. SECS-S/01) – 80 ore, 10 cfu (affidamento per supplenza) – Corso di Laurea Triennale in Metodi Quantitativi per l’Economia e la Finanza, Facoltà di Economia, Università della Calabria.

□ **Anno Accademico 2007/2008**

Teoria dei Campioni 1 e 2 (s.s.d. SECS-S/01) – 60 ore, 10 cfu (carico didattico + affidamento per supplenza) – Corso di Laurea Specialistica in Statistica e Informatica per l’Economia e la Finanza, Facoltà di Economia, Università della Calabria.

Statistica (s.s.d. SECS-S/01) – 60 ore, 10 cfu (affidamento per supplenza) – Corso di Laurea Triennale in Metodi Quantitativi per l’Economia e la Finanza, Facoltà di Economia, Università della Calabria.

□ **Anno Accademico 2006/2007**

Teoria dei Campioni 1 e 2 (s.s.d. SECS-S/01) – 60 ore, 10 cfu (carico didattico + affidamento per supplenza) – Corso di Laurea Specialistica in Statistica e Informatica per l’Economia e la Finanza, Facoltà di Economia, Università della Calabria.

Probabilità ed Inferenza Statistica 1 e 2 (s.s.d. SECS-S/01) – 60 ore, 10 cfu (affidamento per supplenza) – Corso di Laurea Specialistica in Economia Aziendale, Facoltà di Economia, Università della Calabria.

Analisi dei Dati (s.s.d. SECS-S/01) – 30 ore, 5 cfu (affidamento per supplenza) – Corso di Laurea Specialistica in Scienze Politiche, Facoltà di Scienze Politiche, Università della Calabria.

□ **Anno Accademico 2005/2006**

Teoria dei Campioni 1 e 2 (s.s.d. SECS-S/01) – 60 ore, 10 cfu (carico didattico + affidamento per supplenza) – Corso di Laurea Specialistica in Statistica e Informatica per l’Economia e la Finanza, Facoltà di Economia, Università della Calabria.

Statistica 1 e 2 (s.s.d. SECS-S/01) – 60 ore, 10 cfu (affidamento per supplenza) – Corso di Laurea Triennale in Economia Aziendale, Facoltà di Economia, Università della Calabria.

Analisi dei Dati (s.s.d. SECS-S/01) – 30 ore, 5 cfu (affidamento per supplenza) – Corso di Laurea Triennale in Scienze Turistiche, Facoltà di Economia, Università della Calabria.

Statistica Sociale (s.s.d. SECS-S/04) – 32 ore, 4 cfu (affidamento per supplenza) – Corso di Laurea Triennale in Scienze dell’Educazione, Facoltà di Lettere e Filosofia, Università della Calabria.

□ **Anno Accademico 2004/2005**

Teoria dei Campioni 1 e 2 (s.s.d. SECS-S/01) – 60 ore, 10 cfu (carico didattico + affidamento per supplenza) – Corso di Laurea Specialistica in Statistica e Informatica per l’Economia e la Finanza, Facoltà di Economia, Università della Calabria.

Statistica 1 e 2 (s.s.d. SECS-S/01) – 60 ore, 10 cfu (affidamento per supplenza) – Corso di Laurea Triennale in Economia Aziendale, Facoltà di Economia, Università della Calabria.

□ **Anno Accademico 2003/2004**

Teoria dei Campioni 1 e 2 (s.s.d. SECS-S/01) – 60 ore, 10 cfu (carico didattico + affidamento per supplenza) – Corso di Laurea Triennale in Metodi Quantitativi per l’Economia e la Gestione delle Aziende, Facoltà di Economia, Università della Calabria.

Statistica (s.s.d. SECS-S/01) – 30 ore, 5 cfu (affidamento per supplenza) – Corso di Laurea Triennale in Diritto ed Economia, Facoltà di Economia, Università della Calabria.

Statistica per le Scienze Applicate (s.s.d. SECS-S/02) – 24 ore, 3 cfu (affidamento per supplenza) – Corso di Laurea Specialistica in Scienza dei Materiali, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università della Calabria.

□ **Anno Accademico 2002/2003**

Teoria dei Campioni 1 e 2 (s.s.d. SECS-S/01) – 60 ore, 10 cfu (carico didattico) – Corso di Laurea Triennale in Metodi Quantitativi per l’Economia e la Gestione delle Aziende, Facoltà di Economia, Università della Calabria.

Statistica (s.s.d. SECS-S/01) – 30 ore, 5 cfu (affidamento per supplenza) – Corso di Triennale Laurea in Diritto ed Economia, Facoltà di Economia, Università della Calabria.

□ **Anno Accademico 2001/2002**

Statistica (s.s.d. SECS-S/01) – 30 ore, 5 cfu (contratto di docenza) – Corso di Laurea Triennale in Diritto ed Economia, Facoltà di Economia, Università della Calabria.

Statistica, Corso di Recupero (s.s.d. SECS-S/01) – 30 ore, 5 cfu (contratto di docenza) – Corso di Laurea in Discipline Economiche e Sociali (V.O.), Facoltà di Economia, Università della Calabria.

Statistica Economica 1 e 2 (s.s.d. SECS-S/03) – 60 ore, 10 cfu (contratto di docenza) – Corsi di Laurea (V.O.) in Scienze Statistiche ed Attuariali, Scienze Statistiche ed Economiche, Statistica ed Informatica per l’Azienda e Diploma di Statistica, Facoltà di Economia, Università della Calabria.

□ **Anno Accademico 2001/2002**

Esercitatore per l’insegnamento di **Statistica** (Prof. Claudio Borroni) – Corso di Laurea in Economia e Commercio, Facoltà di Economia, Università di Milano–Bicocca.

Esercitatore e Cultore della Materia per l’insegnamento di **Calcolo delle Probabilità e Statistica Matematica** (Prof. Alessandro Fassò), Diploma Universitario in Edilizia, Facoltà di Ingegneria, Università di Bergamo.

Altre attività di docenza (principali)

- **PhD School in Statistical Sciences (XXXVI ciclo), Università di Padova, 5-7 Luglio 2021.** Specialist Course on Sampling Theory (12 ore).

- **Master di II livello in Data Science, Università della Calabria, 17-19 Giugno 2021.** Docente per modulo “Deep Learning on Temporal Data” (8 ore).
- **PhD School in Statistical Sciences (XXXV ciclo), Università di Padova, 17-19 Febbraio 2020.** Specialist Course on Sampling Theory (13 ore).
- **PhD School in Statistical Sciences (XXXIV ciclo), Università di Padova, 4-6 Febbraio 2019.** Specialist Course on Sampling Theory (13 ore).
- **Scuola di Dottorato in Scienze Economiche ed Aziendali, Università della Calabria, 12, 13, 20 Aprile 2018.** Ciclo di lezioni sul Campionamento Statistico (8 ore).
- **PhD School in Statistical Sciences (XXXIII ciclo), Università di Padova, 5-7 Febbraio 2018.** Specialist Course on Sampling Theory (13 ore).
- **PhD School in Statistical Sciences (XXXII ciclo), Università di Padova, 16-18 Luglio 2017.** Specialist Course on Sampling Theory (13 ore).
- **Scuola di Dottorato in Scienze Economiche ed Aziendali, Università della Calabria, 5-7 Giugno 2017.** Ciclo di lezioni sul Campionamento Statistico (8 ore).
- **Master I livello in “Infermieri di Ricerca”, Università della Calabria, 17 e 18 Marzo, 7 e 8 Aprile 2017.** Docente per il modulo di “Statistica Sanitaria” (12 ore).
- **Scuola di Dottorato in Scienze Economiche ed Aziendali, Università della Calabria, 26-27 Luglio 2016.** Ciclo di lezioni sul Campionamento Statistico (9 ore).
- **PhD School in Statistical Sciences (XXXI ciclo), Università di Padova, 8-10 Febbraio 2016.** Specialist Course on Sampling Theory (13 ore).
- **PhD School in Statistical Sciences (XXX ciclo), Università di Padova, 19-21 Ottobre 2015.** Specialist Course on Sampling Theory (13 ore).
- **PhD School in Statistical Sciences (XXIX ciclo), Università di Padova, 24-26 Novembre 2014.** Specialist Course on Sampling Theory (10 ore).
- **PhD School in Statistical Sciences (XXVIII ciclo), Università di Padova, 28-29 Ottobre 2013.** Specialist Course on Sampling Theory (8 ore).
- **Master di I livello in Marketing Management, Università degli Studi di Catania, 15-16 Aprile, 2013.** Ha svolto attività seminariale (6 ore) per il modulo didattico “Metodi Statistici per il Marketing”.
- **PhD School in Statistical Sciences (XXVII ciclo), Università di Padova, 4-6 Giugno 2012.** Specialist Course on Sampling Theory (8 ore).
- **Master di I livello in Marketing Management, Università degli Studi di Catania, 14-15 Marzo, 2012.** Ha svolto attività seminariale (6 ore) per il modulo didattico “Metodi Statistici per il Marketing”.
- **Scuola di Dottorato in Scienze Economiche ed Aziendali, Università della Calabria, 21-22 Febbraio 2011.** Ha tenuto un ciclo di lezioni (9 ore) su Calcolo delle Probabilità.
- **Master I livello in “Infermieri di Ricerca”, Università della Calabria, 4-5 Febbraio 2011.** Docente per il modulo di “Statistica Sanitaria” (10 ore).
- **PhD School in Statistical Sciences, Università di Padova, 15-17 Novembre 2010.** Specialist Course on Sampling Theory (6 ore).
- **Scuola di Dottorato in Scienze Economiche ed Aziendali, Università della Calabria, 28-29 Gennaio, 1° Febbraio 2010.** Ha tenuto un ciclo di lezioni (9 ore) su Calcolo delle Probabilità.
- **PhD School in Statistics, Università di Padova, 8-9 Luglio 2009.** Ha tenuto due Lectures on Sampling Theory.

4. ATTUALI INTERESSI DI RICERCA

- ❑ **Campionamento da popolazioni finite:** impiego efficiente delle informazioni ausiliarie nella fase di stima; calibrazione; mancata risposta; stima di funzionali complessi; stima della varianza; ranked set sampling; metodi di ricampionamento; campionamento nonprobabilistico e big data.
- ❑ **Indagini su tematiche sensibili attraverso tecniche non standard:** protezione della privacy; disclosure statistical control; risposte randomizzate e metodi indiretti di raccolta dei dati; item count technique; item sum technique; negative survey; costruzione di stimatori per piani di campionamento complessi.
- ❑ **Legge di Benford e sue applicazioni**

5. PUBBLICAZIONI

Publicazioni su riviste/opere collettanee con procedura di revisione

1. Hsieh S.-H., Perri P.F. (2021). Estimating the proportion of non-heterosexuals in Taiwan using Christofides' randomized response model: a comparison of different estimation methods. *Social Science Research*, 93, 102475.
2. Hsieh S.-H., Perri P.F. (2020). A logistic regression extension for the randomized response simple and crossed models: Theoretical results and empirical evidence. *Sociological Methods and Research*, <https://doi.org/10.1177/0049124120914950>.
3. Rueda M., Cobo B., Perri P.F. (2021) New estimation techniques for ordinal sensitive variables. *Mathematics and Computers in Simulation*, 186, 62-70.
4. Rueda M., Cobo B., Perri P.F. (2020) Randomized response estimation in multiple frame surveys. *International Journal of Computer Mathematics*, 97, 189-206.
5. Perri P.F., Rocco Emilia (2019) Editorial of the Special Issue on Survey and Data Science. *Statistica & Applicazioni*, XVII, 129-134.
6. Christofides T.C., Perri P.F. (2019) Mixture of truthful-untruthful response in public surveys. *International Statistical Review*, 87, 557-579.
7. Shahzad U., Perri P.F., Hanif M. (2019) A new class of ratio-type estimators for improving mean estimation of nonsensitive and sensitive variables by using supplementary information. *Communications in Statistics – Simulation and Computation*, 48, 2566-2585.
8. Rueda M., Perri P.F., Cobo B. (2018) Advances in estimation by the item sum technique using auxiliary information in complex surveys. *AStA-Advances in Statistical Analysis*, 102, 455-478.
9. Pelle E., Perri P.F. (2018) Improving mean estimation in ranked set sampling using the Rao regression-type estimator. *Brazilian Journal of Probability and Statistics*, 32, 467-496.
10. Perri P.F., Cobo B., Rueda M. (2018) A mixed-mode sensitive research on cannabis use and sexual addiction: improving self-reporting by means of indirect questioning techniques. *Quality & Quantity*, 52, 1593-1611.
11. Perri P.F., Rueda M., Cobo B. (2018) Multiple sensitive estimation and optimal sample size allocation in the item sum technique. *Biometrical Journal*, 60, 155-173.
12. Barabesi L., Diana G., Perri P.F. (2016) Linearization of inequality indices in the design-based framework. *Statistics – A Journal of Theoretical and Applied Statistics*, 50, 1161-1172.
13. Barabesi L., Diana G., Perri P.F. (2016) Estimation of complex population parameters under the randomized response theory. In *Handbook of Statistics 34 - Data Gathering, Analysis and*

Protection of Privacy Through Randomized Response Techniques: Qualitative and Quantitative Human Traits– A. Chaudhuri, T.C. Christofides and C.R. Rao (Eds), Elsevier, 119-131.

14. Perri P.F., Pelle E., Stranges M. (2016) Estimating induced abortion and foreign irregular presence using the randomized response crossed model. *Social Indicators Research*, 129, 601-618.
15. Barabesi L., Diana G., Perri P.F. (2015) Gini index estimation in randomized response surveys. *ASTA-Advances in Statistical Analysis*, 99, 45-62.
16. Barabesi L., Diana G., Perri P.F. (2014) Horvitz-Thompson estimation with randomized response and nonresponse. *Model Assisted Statistics and Applications* (Special Issue: Randomized Response Techniques), 9, 3-10.
17. Barabesi L., Diana G., Perri P.F. (2013) Design-based distribution function estimation for stigmatized populations. *Metrika*, 76, 919-935.
18. Perri P.F., Diana G. (2013) Scrambled response models based on auxiliary variables. In: *Advances in Theoretical and Applied Statistics*, Torelli, Nicola; Pesarin, Fortunato; Bar-Hen, Avner (Eds.), 281-291, ISBN 978-3-642-35587-5, Springer-Verlag, Berlin.
19. Diana G., Perri P.F. (2013) A class of estimators in two-phase sampling with sub-sampling the non-respondents. *Applied Mathematics and Computation*, 219, 10033-10043.
20. Diana G., Giordan M., Perri P.F. (2013) Randomized response surveys: a note on some privacy protection measures. *Model Assisted Statistics and Applications*, 8, 19-28.
21. Perri P.F., van der Heijden P.G.M. (2012) A property of the CHAID partitioning method for dichotomous randomized response data and categorical predictors. *Journal of Classification*, 29, 76-90.
22. Giordano S., Perri P.F. (2012) Efficiency comparison of unrelated question models based on same privacy protection degree. *Statistical Papers*, 53, 987-999.
23. Diana G., Perri P.F. (2012) A calibration-based approach to sensitive data: a simulation study. *Journal of Applied Statistics*, 39, 53-65.
24. Diana G., Perri P.F. (2011). A class of estimators for quantitative sensitive data. *Statistical Papers*, 52, 633-650.
25. Diana G. Giordan M., Perri P.F. (2011). An improved class of estimators for the population mean. *Statistical Methods and Applications*, 20, 123-140.
26. Diana G., Perri P.F. (2010). New scrambled response models for estimating the mean of a sensitive quantitative character. *Journal of Applied Statistics*, 37, 1875-1890.
27. Diana G., Perri P.F. (2010). Improved estimators of the population mean for missing data. *Communications in Statistics – Theory and Methods*, 39, 3245-3251.
28. Domma F., Giordano S., Perri P.F. (2009). Statistical modelling of temporal dependence in financial data via a copula function. *Communications in Statistics – Simulation and Computation*, 39, 703-728.
29. Diana G., Perri P.F. (2009). Estimating a sensitive proportion through randomized response procedures based on auxiliary information. *Statistical Papers*, 50, 661-672.
30. Domma F., Perri P.F. (2009). Some developments on the log-Dagum distribution. *Statistical Methods and Applications*, 18, 205-220.
31. Perri P.F. (2008). Modified randomized devices for Simmons' model. *Model Assisted Statistics and Applications*, Vol. 3, n. 3, 233-239.
32. Perri P.F. (2007). Improved ratio-cum-product type estimators. *Statistics in Transition*, Vol. 8, n. 1, 51-69.
33. Diana G., Perri P.F. (2007). Estimation of finite population mean using multi-auxiliary information. *Metron – International Journal of Statistics*, Vol. LXV, n. 1, 99-112.
34. Tarsitano A., Perri P.F. (2007). Partially adaptive estimation via quantile functions. *Communications in Statistics – Simulation and Computation*, Vol. 36, 277-296.

35. Perri P.F. (2004). Alcune considerazioni sull'efficienza degli stimatori rapporto-cum-prodotto. *Statistica & Applicazioni*, Vol. 2, n. 2, 59-75.

Altre pubblicazioni

36. Fassò A., Perri P.F. (2002). Sensitivity Analysis. In: *Encyclopedia of Environmetrics*, El-Shaarawi A.H., Piergorsh W.W. (edited by), Vol. 4, pag. 1968-1982, John Wiley & Sons, Ltd, Chichester.
37. Perri P.F. (2002). *Sull'impiego efficiente delle informazioni ausiliarie nel campionamento con probabilità variabili e nei metodi di stima del rapporto e della regressione*. Tesi di Dottorato, Università degli Studi di Trento.

Pubblicazioni su atti di convegno (papers and short abstracts)

38. Rueda M.M., Cobo B., Perri P.F. (2017) Randomized response estimation in multiple frames surveys. *Proceedings of 17th International Conference on Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering, CMMSE 2017*, July 9-14, 2017, Rota, Cadiz – Spain (ISBN: 978-84-617-8694-7), pag. 1826-1836.
39. Cobo B., Rueda M., Perri P.F. (2016) Optimal allocation in the item sum technique. *Book of Abstracts ERCIM 2016 – 9th International Conference Working Group on Computational and Methodological Statistics*, 9-11 Dicembre 2016, University of Seville, Spain (ISBN: 978-9963-2227-1-1)
40. Perri P.F., Cobo R. (2016). Improving the item sum technique using auxiliary information in complex surveys. *Book of Abstracts COMPSTAT 2016, International Conference on Computational Statistics*, Oviedo, 23–26 Agosto 2016, e-book pag.38.
41. Pelle E., Perri P.F. (2016). The Rao regression-type estimator in ranked set sampling. *Proceedings of 48th Scientific Meeting of the Italian Statistical Society, Salerno, 8-10 Giugno 2016*. Disponibile su USB stick (ISBN: 9788861970618)
42. Perri P.F., Diana G. (2015). On the linearization of inequality indexes under the randomized response theory. *Proceedings of SIS 2015 Statistical Conference "Statistics and Demography: the Legacy of Corrado Gini"*, Treviso, 9-11 Settembre 2015. Scaricabile dal sito del convegno (ISBN: 978 886787 4521)
43. Pelle E., Perri P.F., Stranges M. (2015). Estimation of underreporting of induced abortion and foreign irregular presence using randomized response technique: a case study. *2015 Population Days Conference*. Palermo, 4-6 Febbraio, 2015
44. Barabesi L., Diana G., Perri P.F. (2014). On the linearization of inequality indexes in the design-based framework. Stefano Cabras, Tonio Di Battista, Walter Racugno (Eds), *Proceedings of 47th Scientific Meeting of the Italian Statistical Society, Cagliari, 11-13 Giugno 2014*. Disponibile su USB stick (ISBN: 978-88-8467-874-4)
45. Barabesi L., Diana G., Perri P.F. (2013). Gini index estimation in randomized response surveys. Tommaso Minerva, Isabella Morlini, Francesco Palumbo (Eds), *Abstract e-book of CLADAG 2013, 9th Scientific Meeting of the Classification and Data Analysis Group*, Modena 18-20 Settembre, 2013
46. Diana G., Giordan M., Perri P.F. (2011). Finding a trade-off between privacy and efficiency in randomized response models. *Proceedings of the Second ITACOSM Conference*, Pisa, 27-29 Giugno 2011, pag. 53-56.
47. Diana G., Perri P.F. (2010). Using auxiliary information under a generic sampling design. *Proceedings of COMPSTAT'2010, International Conference on Computational Statistics*, Parigi, 22–27 Agosto 2010, e-book pag.943-950. (in e-book, ISBN 978-3-7908-2603-6)
48. Diana G., Perri P.F. (2010). Selected scrambled response models. *Proceedings of 45th Scientific Meeting of the Italian Statistical Society, Padova, 16-18 Giugno 2010*. Disponibile su USB stick oppure su <http://homes.stat.unipd.it/mgri/SIS2010/Program/SpecializedSessions.html#VII> (ISBN 978 88 6129 566 7)

49. Giordano S., Latorre G., Perri P.F. (2010). Comparing unrelated question models from a privacy protection perspective. *Proceedings of 45th Scientific Meeting of the Italian Statistical Society, Padova, 16-18 Giugno 2010*. Disponibile su USB stick oppure su <http://homes.stat.unipd.it/mgri/SIS2010/Program/ContributedSessions.html#14> (ISBN 978 88 6129 566 7)
50. Romito L., Lio R., Perri P.F., Giordano S. (2010). Stabilità dei parametri nello speaker recognition: la variabilità intra e inter parlatore F0, durata e articulate rate. Atti del convegno "AISV", Zurigo, 4-6 febbraio 2009, 2009, EDK Editore s.r.l.:Torriana (RN). (ISBN 978-88-6368-087-4)
51. Diana G., Perri P.F. (2009). Using auxiliary information for missing data. *Proceedings of the 2009 Intermediate Conference of the Italian Statistical Society – Statistical Methods for the analysis of large data-sets – Pescara, 23 – 25 Settembre 2009*, pag. 391-394 (ISBN 978-88-6129-425-7)
52. Perri P.F. (2009). A calibration-based approach to randomized response. *Book of Abstract, ITACOSM09, First Italian Conference on Survey Methodology*, Siena, 10-12 Giugno 2009, pag. 41-44.
53. Perri P.F., Tarsitano A. (2008). Distributional least squares based on the generalized lambda distribution. *Proceedings of COMPSTAT'2008, International Conference on Computational Statistics, Vol II-CD-Rom: Contributed Papers*, P. Brito (Editor), Porto, 24–29 Agosto 2008, Physica-Verlag, Springer, Heidelberg, pag. 341-348 (ISBN 978-3-7908-2083-6).
54. Diana G., Perri P.F. (2008). Efficiency vs privacy protection in SRR methods. *Atti della XLVI Riunione Scientifica della Società Italiana di Statistica*, Arcavacata di Rende (CS), 25–27 Giugno 2008 (su CD, ISBN: 978-88-6129-228-4).
55. Domma F., Giordano S., Perri P.F. (2007). Modelling the dependence structures of financial assets using copula functions. *Book of Short Papers of Meeting of the Classification and Data Analysis Group of the Italian Statistical Society*, Macerata, 12–14 Settembre 2007, pag. 425-428 (ISBN 978-88-6056-020-9).
56. Diana G., Perri P.F. (2007). Regression type strategy for randomized response. *Proceedings of the 2007 Intermediate Conference of the Italian Statistical Society - Risk and Prediction - Venezia, 6–8 Giugno*, pag. 459-460 (ISBN 978-88-6129-228-4).
57. Domma F., Giordano S., Perri P.F. (2007). A copula-based approach for modelling temporal dependence in financial data. *Proceedings of the 2007 Intermediate Conference of the Italian Statistical Society - Risk and Prediction - Venezia, 6–8 Giugno*, pag. 589-590 (ISBN 978-88-6129-228-4).
58. Perri P.F., Tarsitano A. (2007). A quantile function-based approach for least absolute deviations. *Book of Short Papers, Fifth Conference on Complex Models and Computational Intensive Methods for Estimation and Prediction (S.Co. 2007)*, Venezia, 6–8 Settembre 2007, pag. 386-391.
59. Diana G., Perri P.F. (2006). Multivariate regression-type estimators. *Atti della XLIII Riunione Scientifica della Società Italiana di Statistica*, Torino, 14–16 Giugno 2006, pag. 61-64.
60. Domma F., Perri P.F. (2005). Using log-Dagum distribution in financial applications. *Atti del Quarto Convegno su Modelli Computazionali e Metodi Computazionali Intensivi per la Stima e la Previsione (S.Co. 2005)*, Bressanone, 15–17 Settembre 2005, pag. 449-453.
61. Perri P.F. (2005). Combining two auxiliary variables in ratio-cum-product type estimators. *Atti del Convegno Intermedio della Società Italiana di Statistica - Statistica e Ambiente - Messina, 21–23 Settembre 2005*, pag 193-196.
62. Perri P.F. (2005). Improved ratio-cum-product type estimators in simple random sampling using two auxiliary variables. *Book of Short Papers of Meeting of the Classification and Data Analysis Group of the Italian Statistical Society*, Parma, 6–8 Giugno 2005, pag. 473-476 (ISBN 9-788878-470668)
63. Perri P.F. (2004). On the efficient use regression-in-ratio estimator in simple random sampling. *Atti della XLII Riunione Scientifica della Società Italiana di Statistica*, Bari, 9–11 Giugno 2004, pag. 537-540 (ISBN 88-7178-034-5).
64. Perri P.F. (2003). Una nuova versione degli stimatori rapporto-cum-prodotto. *Atti del Convegno Intermedio della Società Italiana di Statistica – Analisi Statistica Multivariata per le*

Rapporti di ricerca e relazioni tecniche

65. Perri P.F. (2014). Indagine sul mobbing mediante l'utilizzo della Tecnica con Risposte Randomizzate. In Rapporto di Ricerca su “*La valutazione del rischio in ottica di genere: analisi dei risultati della ricerca e delle buone prassi internazionali*”, finanziata dall'INAIL – Istituto Nazionale per l'Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro (ex ISPESL – Istituto Superiore per la Prevenzione e la Salute sul Lavoro). Progetto di ricerca nazionale (2011-2014), Scheda Progettuale N. 14B/DPO/2009, anno 2009.
66. Domma F., Perri P.F. (2005). Some developments on log-Dagum distribution. *Discussion Paper Series*, n. 44, Dipartimento di Economia e Statistica, Università della Calabria.
67. Perri P.F. (2005). Metodologia per la formazione del campione. In: *Ricerca sui Fattori di Sviluppo nel territorio della Fondazione CARISAP*, pubblicazione fuori commercio della Fondazione CARISAP, pag. 179-195.
68. Ingrassia S., Perri P.F. (2005). Note metodologiche per la formazione del campione. In: *Migranti in Calabria* (a cura di Cesare Quinto di Cameli), Consorzio Labtegnos, pag. 41-49.
69. Perri P.F. (2003). La valutazione in itinere tramite una metodologia campionaria. In: *Primo Rapporto di Ricerca sul Sistema di Monitoraggio del Lavoro e di Valutazione degli Effetti Occupazionali del POR Calabria*, Dipartimento di Economia e Statistica, Università della Calabria, Maggio 2003, pag. 168-175.
70. Perri P.F. (2003). La stima del numero degli occupati in un'economia sommersa tramite il campionamento da popolazioni elusive. In: *Primo Rapporto di Ricerca sul Sistema di Monitoraggio del Lavoro e di Valutazione degli Effetti Occupazionali del POR Calabria*, Dipartimento di Economia e Statistica, Università degli Studi della Calabria, Maggio 2003, pag. 203-220.
71. Perri P.F. (2002). Sull'uso efficiente dello stimatore regressione-in-rapporto nel campionamento casuale semplice. *Discussion Paper Series*, n. 32, Dipartimento di Economia e Statistica, Università della Calabria.
72. Perri P.F. (2001). Alcuni teoremi sui momenti di un filtro lineare. *Rapporti di Ricerca*, n. 34, Dipartimento di Metodi Quantitativi per le Scienze Economiche ed Aziendali, Università di Milano–Bicocca.

6. ATTIVITÀ EDITORIALE E DI REVISIONE SCIENTIFICA

- ❑ Guest Editor (con Emilia Rocco) per il numero speciale “Survey and Data Science” – *Statistica & Applicazioni* 2019, vol. 2.
- ❑ Dal Dicembre 2018, Associate Editor per *Metron*, ISSN: 0026-1424 (print) 2281-695X (online).
- ❑ Da Gennaio 2017, Membro dell'Editorial Committee di *Statistics & Applications*, ISBN: 978-88-343-3593-2; ISSN: 18246672.
- ❑ Da Maggio 2014, Associate Editor per *Model Assisted Statistics and Applications*, ISSN: 1574-1699 (print); 1875-9068 (online).
- ❑ Da Luglio 2011 a Luglio 2015, Associate Editor per *Statistical Methods & Applications*, ISSN: 1618-2510 (print) 1613-981X (online).

Referee per le seguenti riviste

Journal of Mathematics and Mathematical Science; Statistical Methods and Applications; Journal of Statistical Planning and Inference; Journal of Applied Statistics; Computational Statistics and Data Analysis; Pakistan Journal of Statistics; RevStat Statistical Journal; Statistics and Probability Letters; Statistica & Applicazioni; Statistica; Applied Mathematics Letters; Metron; Communications in Statistics; Journal of Probability and Statistics; Sociological Methods and Research; Model Assisted Statistics and Applications; Environmental and Ecological Statistics; Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics; Colombian Journal of Statistics; Biometrical Journal; Advances in

Statistical Analysis; SOP Transactions on Statistics and Analysis; Mathematical Methods in the Applied Sciences; BMJ Open; International Statistical Review; Computational and Mathematical Methods; Journal of Official Statistics; Mathematics and Computers in Simulation.

Ha collaborato in qualità di revisore esperto con con *Bentham Science Publishers (2008)* e *Springer (2020)* per la pubblicazione di testi sul campionamento statistico. È stato, inoltre, referee per contributi singoli nelle opere collettanee:

- "Contributions to Sampling Statistics" (F. Mecatti, P.L. Conti, M.G. Ranalli, Eds), Springer 2014.
- "Advances in Theoretical and Applied Statistics" (N. Torelli, F. Pesarin, Bar-Hen A., Eds.), Springer 2013.
- "New Perspectives in Statistical Modeling and Data Analysis" (S. Ingrassia, R. Rocci, M. Vichi, Eds.), Springer, 2010.

7. PROGETTI E GRUPPI DI RICERCA

Coordinamento

- ❑ **Anno 2018-2020 – Progetto di Ricerca Scientifica Finanziato sui Fondi del Bilancio dell'Università della Calabria (ex Murst 60%).** Responsabile della ricerca dal titolo *Advances in negative surveys.*
- ❑ **Anno 2017 – Progetto di Ricerca Scientifica Finanziato sui Fondi del Bilancio dell'Università della Calabria (ex Murst 60%).** Responsabile della ricerca dal titolo *The sensitivity of the Item Count Technique to measurements errors.*
- ❑ **Anni 2015, 2016 – Progetto di Ricerca Scientifica Finanziato sui Fondi del Bilancio dell'Università della Calabria (ex Murst 60%).** Responsabile della ricerca dal titolo *Advances on the Item Sum Technique.*
- ❑ **Anno 2014 – Progetto di Ricerca Scientifica Finanziato sui Fondi del Bilancio dell'Università della Calabria (ex Murst 60%).** Responsabile della ricerca dal titolo *Estimation of complex population parameters under the randomized response technique.*
- ❑ **Anni 2013, 2012 – Progetto di Ricerca Scientifica Finanziato sui Fondi del Bilancio dell'Università della Calabria (ex Murst 60%).** Responsabile della ricerca dal titolo *Gini concentration index under randomized response sampling.*
- ❑ **Anno 2011, 2010 – Progetto di Ricerca Scientifica Finanziato sui Fondi del Bilancio dell'Università della Calabria (ex Murst 60%).** Responsabile della ricerca dal titolo *Measuring privacy protection for sensitive data collecting through scrambled response models.*
- ❑ **Anni 2009, 2008 – Progetto di Ricerca Scientifica Finanziato sui Fondi del Bilancio dell'Università della Calabria (ex Murst 60%).** Responsabile della ricerca dal titolo *L'impiego di tecniche a risposta casualizzata per la stima di caratteristiche sensibili.*
- ❑ **Anni 2007, 2006 – Progetto di Ricerca Scientifica Finanziato sui Fondi del Bilancio dell'Università della Calabria (ex Murst 60%).** Responsabile della ricerca dal titolo *L'impiego di informazioni ausiliarie nella stima di parametri incogniti nel campionamento da popolazioni finite.*
- ❑ **Anno 2005 – Progetto di Ricerca Scientifica Finanziato sui Fondi del Bilancio dell'Università della Calabria (ex Murst 60%).** Responsabile della ricerca dal titolo *L'impiego della distribuzione log-Dagum nella determinazione del Value-at-Risk.*
- ❑ **Anno 2004 – Progetto di Ricerca Scientifica Finanziato sui Fondi del Bilancio dell'Università della Calabria (ex Murst 60%).** Responsabile della ricerca dal titolo *Metodi statistici per la gestione del rischio di mercato di una banca.*

Partecipazione

- ❑ **Ministerio de Ciencia e Innovación (Spagna), grant PID2019-106861RB, dal 1/6/2020 al 31/05/2023.** Titolo: *Tecnicas modernas para reduccion de sesgos en las estimaciones. Aplicacion al estudio de adicciones.* Principal Investigator: Maria Rueda del Mar (University of Granada, Spain).
- ❑ **Ministerio de Economía y Competitividad (Spagna), grant MTM2015-63609-R (MINECO / FEDER), dal 01/01/2016 al 31/12/2019.** Titolo: *Web surveys, smartphone surveys and apps. New methodologies to improve the estimates obtained from probability and nonprobability samples.* Principal Investigator: Maria Rueda del Mar (University of Granada, Spain).
- ❑ **Ministero dello Sviluppo Economico, Avviso Pubblico PON Imprese & Competitività – Bando HORIZON 2020 (D.M. 01/06/2016) - Progetto Rif. N. 502, dal 23/01/2018 al 23/01/2021.** Titolo: *ALCMEONE: Gestione clinica integrata del paziente cefalgico: innovativi modelli organizzativi e avanzata piattaforma tecnologica di servizi a supporto dell'integrazione degli ambienti, processi e percorsi di assistenza e cura.* Responsabile Scientifico: Prof. Domenico Conforti (Università della Calabria).
- ❑ **Programma di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale 2012, linea d'intervento B-Consolidator (protocollo 2012F42S8_001, dal 08/03/2014 al 08/03/2017).** Titolo del Progetto Nazionale: *Ricchezza delle famiglie e disoccupazione giovanile: metodologie innovative d'indagine statistica per le sfide attuali.* Coordinatore Nazionale: Maria Giovanna Ranalli (Università di Perugia).
- ❑ **Progetto del DESF finanziato dalla Fondazione CARICAL, anno 2019 dal titolo Nuovi modelli per lo studio di indici di povertà e disuguaglianza dei redditi.** Referente: Prof. Filippo Domma (Università della Calabria).
- ❑ **Programma di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale 2007 (protocollo 2007RHFBB3_002, dal 22/09/2008 al 22/09/2010).** Titolo del Progetto Nazionale: *Use efficiente di informazioni ausiliarie per il disegno e l'analisi di indagini campionarie complesse: aspetti teorici ed applicativi per la produzione di statistiche ufficiali,* Coordinatore Nazionale: Prof. Giorgio E. Montanari (Università di Perugia).
Fa parte dell'unità operativa dell'Università di Trieste (Responsabile: Prof. Nicola Torelli) che si è occupata della ricerca dal titolo *L'uso dell'informazione ausiliaria per il matching statistico, la stima di caratteristiche sensibili e la stima per piccole aree.*
- ❑ **Programma di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale 2001.** Titolo del Progetto Nazionale: *Modelli distributivi per fenomeni socio-economici.* Coordinatore: Prof. Michele Zenga (Università di Milano–Bicocca).
Ha fatto parte dell'unità operativa dell'Università di Milano–Bicocca che si è occupata della ricerca dal titolo: *Aspetti descrittivi e inferenziali per variabili a code pesanti e per dati categoriali.*
- ❑ **Anno 2013, Università della Calabria.** Ha partecipato in qualità di esperto di campionamento al Progetto Carbon Footprint. Il progetto, frutto dell'accordo tra l'Unical e il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, ha avuto come obiettivo l'analisi e la contabilizzazione delle emissioni di Co2 per la definizione di un sistema di "Carbon management" finalizzato all'identificazione e realizzazione di interventi per la riduzione delle emissioni dei gas ad effetto serra.
- ❑ **Anni 2012-2014, Laboratorio CAMILAB, Dipartimento di Difesa del Suolo.** Progetto di ricerca PON01-01503 dal titolo "Landslides early warning: sistemi integrati per il monitoraggio, l'early warning e la mitigazione del rischio idrologico lungo le grandi vie di comunicazione" finanziato dal MIUR (14 ottobre 2011) nell'ambito del Programma Operativo Nazionale Ricerca e Competitività per le Regioni della Convergenza 2007/2013, settore: Ambiente e Sicurezza. Responsabile scientifico: Prof. Lino Versace.
Componente dell'unità operativa dell'area statistica sulla ricerca dal titolo: "Statistics and economics for reduction and predictability of natural disasters" (Referente: Prof. Agostino Tarsitano).
- ❑ **Anni 2011-2014, Dipartimento di Economia, Statistica e Finanza:** Ha partecipato al Progetto di ricerca finanziato dall'INAIL (Dipartimento Processi Organizzativi ex ISPESL) sul tema "La valutazione del rischio in un'ottica di genere: analisi dei risultati della ricerca e delle buone prassi internazionali", Scheda progettuale N° 14B/DPO/2009. (Responsabile Scientifico: Prof.ssa Manuela Stranges).

- ❑ **Anni 2006–2009, Dipartimento di Economia e Statistica – Università della Calabria.** Ha partecipato al Progetto di Ricerca industriale, Sviluppo precompetitivo e Alta formazione denominato “*LC3- Laboratorio pubblico-privato di ricerca sul tema della comunicazione delle conoscenze culturali*” - (Bando “Laboratorio Pubblico Privato” - MIUR DD 14/03/2005 prot. n. 602/Ric/2005). (Responsabile Scientifico: Prof. Orlando De Pietro).
- ❑ **Anni 2006–2008, Dipartimento di Elettronica Informatica e Sistemistica – Università della Calabria.** Ha partecipato al Progetto di Industriale e Sviluppo precompetitivo denominato “*Green Box*” (numero A03/1628/P 79058-11, misura 2.1.a, PON 2000-2006) per l’ideazione e lo sviluppo di una piattaforma per l’erogazione di servizi alle imprese di assicurazioni (Responsabile Scientifico: Prof. Lucio Grandinetti).
- ❑ **Anni 2003–2004, Dipartimento di Economia e Statistica – Università della Calabria.** Ha fatto parte del gruppo di ricerca che ha realizzato il *Primo Rapporto di Ricerca sul Sistema di Monitoraggio del Lavoro e di Valutazione degli Effetti Occupazionali del POR Calabria*.
- ❑ **Anni 2003–2004, Dipartimento di Economia e Statistica – Università della Calabria.** Ha partecipato alla ricerca dal titolo *I fattori di sviluppo nel territorio di competenza della Fondazione CARISAP* commissionata dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Ascoli Piceno (Responsabile Scientifico: Prof. Matteo Marini).

8. COMUNICAZIONI A CONVEGNI

Relazioni invitate

- ❑ **CESS2018, Conference of European Statistics Stakeholders, Bamberg, October 18-19, 2019.** Ha presentato il contributo dal titolo: *Preserving privacy protection using indirect questioning techniques in real sensitive surveys*.
- ❑ **ITACOSM 2017, the 5th Italian Conference on Survey Methodology – Bologna 14-16 Giugno 2017.** Ha presentato il contributo *Eliciting sensitive data by using indirect questioning techniques: evidences from some real studies*.
- ❑ **CESS2016, Conference of European Statistics Stakeholders, Budapest, October 20-21, 2016.** Ha presentato il contributo dal titolo: *Eliciting sensitive data by indirect questioning techniques:some recent applications and methodological advances*.
- ❑ **COMPSTAT 2016, International Conference on Computational Statistics, Oviedo, August 23-26, 2016.** Ha presentato il contributo dal titolo: *Improving the item sum technique using auxiliary information in complex surveys*.
- ❑ **SIS 2015 Statistical Conference: “Statistics and Demography: the legacy of Corrado Gini”. Treviso, 9-11 September 2015.** Ha presentato il contributo dal titolo: *On the linearization of some inequality indices under the randomized response theory*.
- ❑ **47th Scientific Meeting of the Italian Statistical Society – Cagliari, 11–13 June 2014.** Ha presentato il contributo *On the linearization of inequality indexes in the design-based framework*.
- ❑ **CLADAG2013, 9th Scientific Meeting of the Classification and Data Analysis Group – Modena 18-20 Settembre 2013.** Ha presentato il contributo *Gini index estimation in randomized response surveys*.
- ❑ **ITACOSM09, the 1st Italian Conference on Survey Methodology – Siena 10-12 Giugno 2009.** Ha presentato il contributo *A calibration-based approach to randomized response*.

Relazioni spontanee

- ❑ **8th Conference of the European Survey Research Association, 15-19 July 2019, Zagreb, Spain.** E’ stato presentato il contributo *Methodological Advances and Use of Indirect Questioning Techniques in Sensitive Surveys* (con B. Cobo e M.D.M. Rueda).

- ❑ **4th European Survey Research Association Conference, Lausanna 18-22 Giugno, 2011.** Ha presentato il contributo *Distribution function estimation by using randomized response procedures*.
- ❑ **COMPSTAT'2010, International Conference on Computational Statistics – Parigi, 22–27 Agosto 2010.** Ha presentato il contributo *Using auxiliary information under a generic sampling design*.
- ❑ **XLV Riunione Scientifica della Società Italiana di Statistica – Padova, 16–18 Giugno 2010.** Ha presentato il contributo *Comparing unrelated question models from a privacy protection perspective*.
- ❑ **COMPSTAT'2008, International Conference on Computational Statistics – Porto, 24–29 Agosto 2008.** Ha presentato il contributo *Distributional least squares based on the generalized lambda distribution*.
- ❑ **XLIV Riunione Scientifica della Società Italiana di Statistica – Arcavacata di Rende (CS), 25–27 Giugno 2008.** Ha presentato il contributo *Efficiency vs privacy protection in SRS methods*.
- ❑ **Fifth Conference on Complex Models and Computational Intensive Methods for Estimation and Prediction (S.Co. 2007) – Venezia, 6–8 Settembre 2007.** Ha presentato il contributo *A quantile function-based approach for Least Absolute Deviations*.
- ❑ **XLIII Riunione Scientifica della Società Italiana di Statistica – Torino, 14–16 Giugno 2006.** Ha presentato il contributo *Multivariate regression-type estimators*.
- ❑ **Convegno Intermedio della Società Italiana di Statistica – Statistica e Ambiente – Messina, 21–23 Settembre 2005.** Ha presentato il contributo *Combining two auxiliary variables in ratio-cum-product type estimators*.
- ❑ **Quarto Convegno su Modelli Complessi e Metodi Computazionali Intensivi per la Stima e la Previsione – Bressanone, 14–17 Settembre 2005.** Ha presentato il contributo *Using log-Dagum distribution in financial applications*.
- ❑ **XLII Riunione Scientifica della Società Italiana di Statistica – Bari, 9–11 Giugno 2004.** Ha presentato il contributo *On the efficient use of regression-in-ratio estimator in simple random sampling*.
- ❑ **Convegno Intermedio della Società Italiana di Statistica – Napoli, 9–11 Giugno 2003.** Ha presentato il contributo *Una nuova versione degli stimatori rapporto-cum-prodotto*.

9. ATTIVITÀ ISTITUZIONALI E ORGANIZZATIVE

Organi e commissioni - Dipartimento di Economia, Statistica e Finanza “Giovanni Anania”

- ❑ Dall'11/11/2016, Coordinatore del Consiglio Unificato del Corso di Laurea in Statistica per l'Azienda e del Corso di Laurea Magistrale in Statistica e Informatica per le Decisioni e le Analisi di Mercato (D.R. n. 1390 del 11/11/2016; D.R. n. 1037 del 15/07/2019).
- ❑ Dal 18/12/2018, Membro della Commissione Didattica.
- ❑ Dal 18/12/2018, Membro della Commissione Qualità.
- ❑ Da Febbraio 2016 al 31 Ottobre 2018, Coordinatore della Commissione per il Coordinamento della Didattica.
- ❑ Da Gennaio 2007 al 31 Ottobre 2010 e da Novembre 2015 al 31 Ottobre 2018, Membro elettivo della Giunta.
- ❑ Dal 24/11/2010 al 31/10/2011, Vice Presidente del Consiglio di Corso di Studio Triennale in “Metodi Quantitativi per l'Economia e la Gestione delle Aziende” e in “Statistica per le Aziende e le Assicurazioni” e Magistrale in “Statistica e Informatica per l'Azienda e la Finanza” (D.R. di nomina n. 3385 del 24/11/2010).

- ❑ Dal 2020, Membro del Consiglio Scientifico del Master di II livello in “Data Science” presso l'Università della Calabria.
- ❑ Dal 2015 al 2018, Responsabile per l'Unical del Piano Nazionale Lauree Scientifiche 2014-2016 (Statistica) e dal 28/11/2019 del Piano Nazionale Lauree Scientifiche 2017-2018 (Statistica).
- ❑ 2018, Responsabile del corso di formazione per docenti delle scuole superiori dal titolo “EDSS -Esperienze Didattiche di Statistica nella Scuola: Ragionamento Statistico, Analisi ed Interpretazione dei Dati” inserito sulla piattaforma S.O.F.I.A. del Miur.

Organizzazione convegni

- ❑ Membro di Comitati Scientifici (CS) e Comitati Organizzatori Locali (COL)
 - CS, ITACOSM 2019, Firenze, 5-7 Giugno 2019.
 - CS, 2nd International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress 2016, IRSYSC-2016. Hacettepe University Department of Statistics (Turkey), 3-11 May 2016.
 - CS, ITACOSM 2015, Roma, 24-26 Giugno 2015.
 - CS, ITACOSM 2011. Pisa, 27-29 Giugno 2011.
 - COL, XLIV SIS Scientific Meeting, Arcavacata di Rende, 25-27 Giugno 2008.
- ❑ Chair e organizzatore di Sessioni
 - Sessione sollecitata “Network sampling and estimation”, SIS Scientific Meeting 2021, Pisa, 21-25 Giugno 2021.
 - Sessione Specializzata “Sample surveys for sensitive data”, ITACOSM 2019, Firenze 5-7 Giugno 2019.
 - Sessione Specializzata “Design-based approach to spatial sampling”, ITACOSM 2015, Roma 24-26 Giugno 2015.
 - Sessione Specializzata “Advances in sampling design and estimation”, SIS Scientific Meeting 2012, Roma, 20-22 June 2012.
 - Sessione Specializzata “Sampling elusive populations”, ITACOSM 2011, Pisa, 27-29 Giugno 2011.
 - Sessione Spontanea “Randomized response methodology for sensitive topics”, 4th European Survey Research Association Conference, Lausanne 18-22 July, 2011.
 - Sessione Sollecitata “Advances in Data Collection for Surveys”, CLADAG2009, Catania 9-11 Settembre 2009.

Membro di commissioni per valutazioni comparative, assegni di ricerca e dottorati di ricerca.

- ❑ Anno 2021, Università di Perugia, PhD in “Economics – Quantitative Methods for Economics” (XXXIII Ciclo), Valutatore esterno per una tesi di dottorato.
- ❑ Anno 2021, Sapienza Università di Roma. Membro della Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n.1 posto di Professore di ruolo di II fascia, SC 13/D1, SECS SECS-01 (nomina con DR n. 642/2021 del 02/03/2021)
- ❑ Anno 2021, Università di Perugia. Membro della Commissione per la selezione di n. 1 posto di RTDB, SC 13/D1 - Statistica, SSD SECS-S/01 (nomina con DR n. 2380 del 23/12/2020)
- ❑ Anno 2019, La Sapienza Università di Roma, Dottorato “Scuola di Scienze Statistiche – Curriculum Statistica Metodologica” (XXXI Ciclo), Valutatore esterno per una tesi di dottorato.
- ❑ Anno 2016, La Sapienza Università di Roma, – Dottorato “Scuola di Scienze Statistiche – Curriculum Statistica Metodologica” (XXIX Ciclo). Valutatore esterno per una tesi di dottorato.
- ❑ Anno 2016, Università di Granada (Spagna). Commissione per il conferimento del titolo di Dottore di Ricerca, Escuela de Doctorado de Ciencias, Tecnologías e Ingenierías

- ❑ Anno 2015, Università della Calabria. Membro della Commissione giudicatrice della procedura valutativa per la copertura di n. 1 posto di Professore Universitario di ruolo, seconda fascia, mediante chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, Legge 240/2010, SC 13/D1 - Statistica, s.s.d. SECS-S/01 - Statistica (D.R. n. 218 del 06/02/2015)
- ❑ Anno 2014, Università di Catania. Valutatore esterno di un progetto di ricerca per il conferimento di n.1 Assegno di Ricerca per l'Area 13 – Scienze Economiche e Statistiche (D.R. n. 2101 del 16 maggio 2014),
- ❑ Anno 2014, DESF. Membro della Commissione per il conferimento di n.1 Assegno di Ricerca nel s.s.d. SECS-S/01 di cui al bando del 28/01/2014 (Decreto Direttoriale n. 29 del 02/04/2014).
- ❑ Anno 2007, Facoltà di Economia, Università della Calabria. Membro della Commissione per il conferimento di n.1 Assegno di Ricerca nel s.s.d. SECS-S/01 (Nomina con D.R. n. 1826/2007).
- ❑ Anno 2007, Facoltà di Economia, Università della Calabria. Membro della Commissione per il conferimento di n.1 Assegno di Ricerca nel s.s.d. SECS-S/01.
- ❑ Anno 2013, Università di Messina. Membro della Commissione per l'ammissione al Dottorato di Ricerca in "*Scienze Economiche*" XXIX Ciclo, (Nomina con D.R. n. 2684 del 22/11/2013).
- ❑ Anno 2007, Università di Catania. Membro della Commissione per l'ammissione al Dottorato di Ricerca in "*Matematica per le Decisioni Economiche e Finanziarie*" XXIII Ciclo, (Nomina con D.R. n. 8842 del 27/09/2007).
- ❑ Dal 2013, Department of Statistics, Quaid-i-Azam University, Islamabad. Componente del panel di esperti per la valutazione delle tesi di dottorato.
- ❑ Anno 2008, Università di Brescia. Membro della Commissione per la valutazione comparativa a un posto di ricercatore universitario nel s.s.d. SECS-S/01 – Statistica (II Sessione 2007) (Nomina con D.R. n. 1245 del 25/07/2008).

Altre informazioni

- ❑ Da Dicembre 2019, Vice-Coordiatore del Gruppo S2G-Metodologie per le Indagini Campionarie della Società Italiana di Statistica.
- ❑ 2018, Co-direzione Tesi di Dottorato Dott.ssa Cobo Rodriguez Beatriz, Programa de Doctorado en Estadística Matemática y Aplicada, Università di Granada (Spagna).
- ❑ Maggio 2015 - Maggio 2016, Tutor per Assegno di Ricerca Annuale conferito alla Dott.ssa Pelle Elvira dal titolo "I modelli di cattura-ricattura per la stima della dimensione di una popolazione finita: un'analisi comparativa tra i diversi metodi e stimatori".
- ❑ Anno Accademico 2012/2013, Tutor esterno della dottoranda Elvira Pelle, Dottorato di Ricerca in Statistica e Applicazioni (XXVI Ciclo), Università di Milano-Bicocca.
- ❑ Dal 2018, Collaboratore/Professore esterno del Programa de Doctorado en Estadística Matemática y Aplicada, Università di Granada (Spagna).
- ❑ Dal 2014, Membro del Collegio della Scuola di Dottorato in *Scienze Economiche e Aziendali*, Università della Calabria.
- ❑ Dal 2008 al 2010, Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in *Biochimica cellulare e attività dei farmaci in oncologia*, Università della Calabria.
- ❑ Dal 2006 al 2013, Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in *Statistica e Applicazioni*, Università di Milano-Bicocca.

22/08/2021