

# **CURRICULUM VITAE**

*Pier Francesco Perri, PhD*



## **INFORMAZIONI PERSONALI**

---

- ❑ Luogo e data di nascita: Cosenza, 3 Ottobre 1972.
- ❑ Afferenza: Dipartimento di Economia, Statistica e Finanza "Giovanni Anania", Università della Calabria, 87036 Arcavacata di Rende (CS).
- ❑ E-mail: pierfrancesco.perri@unical.it.
- ❑ Pagina personale: <https://bit.ly/3tM6lEw>.
- ❑ Telefono: 0984 492133; 338 3157946.
- ❑ ORCID: 0000-0002-3432-800X.

## **POSIZIONE ATTUALE**

---

- ❑ 01/11/2010–oggi: Professore Associato in Statistica (SSD SECS-S/01) presso il Dipartimento di Economia, Statistica e Finanza "Giovanni Anania", Università della Calabria.
- ❑ 10/09/2019: Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di I fascia, SC 13/D1 (Statistica), SSD SECS-S/01.

## **PRECEDENTI POSIZIONI**

---

- ❑ 16/12/2002–31/10/2010: Ricercatore Universitario in Statistica (SSD SECS-S/01) presso la Facoltà di Economia dell'Università della Calabria.
- ❑ 24/09/2018–27/09/2018: Visiting Teacher presso Facultad de Ciencias, University of Granada dal nell'ambito del programma Erasmus + Staff Mobility for Teaching.
- ❑ 23/06/2017–30/06/2017: Visting Researcher presso Department of Mathematics and Statistics, University of Cyprus.
- ❑ 23/01/2017–28/02/2017. Visiting Investigator presso Department of Statistics and Operational Research, University of Granada.
- ❑ Dal 16/04/2009–28/09/200. Visiting Professor presso Department of Methodology & Statistics, University of Utrecht.

## FORMAZIONE

---

- ❑ 27/02/2002: Università degli Studi di Trento, Dottorato di Ricerca in Statistica Metodologica (XIV Ciclo, Coordinatore Prof. Michele Zenga). Titolo della tesi: *"Sull'impiego efficiente delle informazioni ausiliarie nel campionamento con probabilità variabili e nei metodi di stima del rapporto e della regressione"*.
- ❑ 27/02/1997, Università della Calabria. Laurea con lode in Scienze Statistiche e Attuariali. Titolo della tesi: *"Osservazioni anomale nel modello di regressione lineare: aspetti teorici e applicativi"*.

## ATTIVITÀ DIDATTICA

---

### Docenza in Corsi di Studio presso l'Università della Calabria

- ❑ Analisi dei Dati (SECS-S/01). Corso di Laurea Specialistica in Scienze Politiche (a.a. 2005/06, 2006/07).
- ❑ Metodi e Tecniche di Previsione (SECS-S/01). Corso di Laurea Magistrale in Statistica e Informatica per le Decisioni e le Analisi di Mercato (a.a. 2016/17-2021/22).
- ❑ Metodologie e Tecniche delle Rilevazioni Campionarie (SECS-S/01). Corso di Laurea Magistrale in:
  - Statistica e Informatica per l'Azienda e la Finanza (a.a. 2009/10, 2011/12, 2013/14-2015/16).
  - Statistica e Informatica per le Decisioni e le Analisi di Mercato (a.a. 2016/17, 2018/19-2020/21).
- ❑ Probabilità e Inferenza Statistica 1 e 2 (SECS-S/01). Corso di Laurea Specialistica in Economia Aziendale (2006/07).
- ❑ Statistica (SECS S/01). Corso di Laurea Triennale in:
  - Scienze dell'Amministrazione (a.a. 2021/22).
  - Economia (a.a. 2017/18, 2021/22).
  - Metodi Quantitativi per l'Economia e la Finanza (a.a. 2008/09-2012/13).
  - Economia Aziendale (2004/05, 2005/06).
  - Diritto ed Economia (a.a. 2001/02-2003/04).
- ❑ Statistica Economica 1 e 2 (SECS-S/03). Corso di Laurea in Scienze Statistiche e Attuariali/Scienze Statistiche ed Economiche/Statistica e Informatica per l'Azienda (a.a. 2001/02).
- ❑ Statistica per i Mercati Finanziari (SECS-S/01). Corso di Laurea Magistrale in Statistica e Informatica per la Finanza e le Assicurazioni (a.a. 2010/2011, 2012/13-2015/16).
- ❑ Statistica per le Scienze Applicate (SECS S/02). Corso di Laurea Specialistica in Scienza dei Materiali (a.a. 2003/2004).
- ❑ Statistica Sociale (SECS S/04). Corso di Laurea Triennale in Scienze dell'Educazione (a.a. 2005/06).
- ❑ Teoria dei Campioni 1 e 2 (SECS-S/01)
  - Corso di Laurea Specialistica in Statistica e Informatica per l'Economia e la Finanza (2004/05-2008/09).

- Corso di Laurea Triennale in Metodi Quantitativi per l'Economia e la Gestione delle Aziende (a.a. 2002/03, 2003/04).

### Docenza in Dottorati di Ricerca

- ❑ Anni 2009-2022: PhD School in Statistical Sciences, Università di Padova. Specialist Course on Sampling Theory (in inglese).
- ❑ Anni 2017, 2018: Scuola di Dottorato in Scienze Economiche e Aziendali, Università della Calabria. Ciclo di lezioni sul Campionamento Statistico.
- ❑ Anni 2010 e 2011. Scuola di Dottorato in Scienze Economiche e Aziendali, Università della Calabria. Ciclo di lezioni su Calcolo delle Probabilità.

### Docenza in Master Universitari

- ❑ Anno 2021: Master di II livello in Data Science, Università della Calabria. Modulo di Deep Learning on Temporal Data.
- ❑ Anni 2011, 2017: Master I livello in Infermieri di Ricerca, Università della Calabria. Modulo di Statistica Sanitaria.
- ❑ Anni 2012, 2013: Master di I livello in Marketing Management, Università degli Studi di Catania. Modulo di Metodi Statistici per il Marketing.

## ATTIVITÀ DI RICERCA

---

### Interessi attuali

- ❑ Sviluppi teorici e applicazioni delle tecniche a risposta indiretta.
- ❑ Aspetti inferenziali e progettazione di indagini su tematiche sensibili.
- ❑ Stima di funzionali complessi nel campionamento da popolazioni finite.
- ❑ Impiego efficiente delle informazioni ausiliarie nel campionamento da popolazioni finite.
- ❑ Applicazioni della Legge di Benford.

### Responsabilità di progetti di ricerca

- ❑ **Progetti di ricerca scientifica finanziati dall'Università della Calabria**
  - Anno 2022: *A two stage multi-level randomized response model for sensitive surveys.*
  - Anni 2019-2021: *Advances in negative surveys.*
  - Anni 2017, 2018: *The sensitivity of the Item Count Technique to measurements errors.*
  - Anni 2015, 2016: *Advances on the Item Sum Technique.*
  - Anno 2014: *Estimation of complex population parameters under the randomized response technique.*
  - Anni 2012, 2013: *Gini concentration index under randomized response sampling.*
  - Anni 2010, 2011: *Measuring privacy protection for sensitive data collecting through scrambled response models.*
  - Anni 2008, 2009: *L'impiego di tecniche a risposta casualizzata per la stima di caratteristiche sensibili.*
  - Anni 2006, 2007: *L'impiego di informazioni ausiliarie nella stima di parametri incogniti nel campionamento da popolazioni finite.*

- Anno 2005: *L'impiego della distribuzione log-Dagum nella determinazione del Value-at-Risk.*
- Anno 2004: *Metodi statistici per la gestione del rischio di mercato di una banca.*

### Partecipazione a progetti/gruppi di ricerca

- ❑ 1/6/2020–31/05/2023: Ministerio de Ciencia e Innovación (Spagna), Grant PID2019-106861RB. Titolo: *Técnicas modernas para reducción de sesgos en las estimaciones. Aplicación al estudio de adicciones.* Principal Investigator: Maria Rueda del Mar (University of Granada).
- ❑ 23/01/2018–23/01/2021: Università della Calabria e Ministero dello Sviluppo Economico, Avviso Pubblico PON Imprese & Competitività – Bando HORIZON 2020 (D.M. 01/06/2016) - Progetto Rif. N. 502. Titolo: *ALCMEONE: Gestione clinica integrata del paziente cefalalgico: 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).
- ❑ 01/01/2016–31/12/2019: Ministerio de Economía y Competitividad (Spagna), grant MTM2015-63609-R (MINECO / FEDER). 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).
- ❑ 08/03/2014–08/03/2017: Programma di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale 2012, linea d'intervento B-Consolidator (protocollo 2012F42S8\_001). 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).
- ❑ Anno 2019: Dipartimento di Economia, Statistica e Finanza, Università della Calabria. Progetto finanziato dalla Fondazione CARICAL dal titolo: *Nuovi modelli per lo studio di indici di povertà e disuguaglianza dei redditi.* Referente: Prof. Filippo Domma (Università della Calabria).
- ❑ Anno 2013: Università della Calabria e Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare. Titolo: Carbon Footprint.
- ❑ Anni 2012-2014: Laboratorio CAMILAB, Dipartimento di Difesa del Suolo (Università della Calabria). 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 (Università della Calabria).
- ❑ Anni 2011-2014: Dipartimento di Economia, Statistica e Finanza (Università della Calabria). 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 (Università della Calabria).
- ❑ Anni 2006–2009: Dipartimento di Economia e Statistica. 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 (Università della Calabria).

- ❑ Anni 2006–2008: Università della Calabria. 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 (Università della Calabria).
- ❑ 22/09/2008–22/09/2010: Programma di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale 2007 (protocollo 2007RHFBB3\_002). Titolo del Progetto Nazionale: *Uso 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).  
Membro 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*.
- ❑ Anno 2003: Progetto di ricerca scientifica finanziato dall'Università della Calabria (ex Murst 60%). Titolo: *Il modello log-Dagum per l'analisi dei dati di durata*. Responsabile: Prof. Filippo Domma.
- ❑ 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 (Università della Calabria).
- ❑ 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*.

### Finanziamenti per programmi di studio/ricerca

- ❑ Anno 2018: Università della Calabria, Assegnatario della borsa Erasmus+ per la mobilità dei docenti destinata allo svolgimento di attività didattica all'estero.
- ❑ Anno 2016: Università di Granada (Spagna), Vincitore di un finanziamento destinato a professori/ricercatori stranieri per trascorrere un periodo di studio/ricerca presso il Department of Statistics and Operational Research.
- ❑ Anni 2008, 2009: Regione Calabria, Vincitore di un voucher per la realizzazione di programmi intensivi di alta formazione rivolti a ricercatori universitari e dei centri di ricerca pubblici calabresi.

## ATTIVITÀ EDITORIALE

---

- ❑ Guest Editor (con Emilia Rocco) del numero speciale "Survey and Data Science" – Statistica & Applicazioni (*Statistics & Applications*) 2019, vol. 2.
- ❑ Dicembre 2018–oggi: Associate Editor per *Metron*.
- ❑ Gennaio 2017 – oggi: Membro dell'Editorial Committee di Statistica & Applicazioni (*Statistics & Applications*).
- ❑ Maggio 2014–oggi: Associate Editor per *Model Assisted Statistics and Applications*.
- ❑ Luglio 2011–Luglio 2015: Associate Editor per *Statistical Methods & Applications*.
- ❑ Referee per: *Advances in Statistical Analysis*; *Applied Mathematics Letters*; *Biometrical Journal*; *BMJ Open*; *Colombian Journal of Statistics*; *Communications in Statistics - Simulation and Computation/Theory and Methods*; *Computational and Mathematical Methods*; *Computational Statistics and Data Analysis*; *Environmental and Ecological Statistics*; *Haceteppe Journal of Mathematics and Statistics*; *International Statistical Review*; *Journal of Applied Statistics*; *Journal of Mathematics and Mathematical Science*; *Journal of Official Statistics*; *Journal of Probability and Statistics*; *Journal of Statistical Planning and Inference*; *Journal of the Royal Statistica Society C*; *Mathematical Methods in the Applied Sciences*; *Mathematics and Computers in Simulation*; *Metron*; *Model Assisted Statistics and Applications*; *Pakistan Journal of Statistics*; *RevStat Statistical Journal*; *Sociological Methods and Research*; *SOP Transactions on Statistics and Analysis*; *Statistica*; *Statistica & Applicazioni*; *Statistical Methods and Applications*; *Statistics and Probability Letters*; *Stats*.
- ❑ Ha collaborato in qualità di revisore esperto con con *Bentham Science Publishers* (2008) e *Springer* (2020) per la pubblicazione di testi sul campionamento statistico.
- ❑ Referee per contributi singoli nei volumi:
  - *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.

## PUBBLICAZIONI

---

### Publicazioni su riviste con procedura di revisione

1. Pelle E., Perri P.F. (2021) Some evidences and applications of the randomized response crossed model in a survey of sensitive population behaviors. *Model Assisted Statistics and Applications*, 16, 229-239.
2. 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.
3. 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>.
4. Rueda M., Cobo B., Perri P.F. (2021) New estimation techniques for ordinal sensitive variables. *Mathematics and Computers in Simulation*, 186, 62-70.

5. Rueda M., Cobo B., Perri P.F. (2020) Randomized response estimation in multiple frame surveys. *International Journal of Computer Mathematics*, 97, 189-206.
6. Perri P.F., Rocco Emilia (2019) Editorial of the Special Issue on Survey and Data Science. *Statistica & Applicazioni*, XVII, 129-134.
7. Christofides T.C., Perri P.F. (2019) Mixture of truthful-untruthful response in public surveys. *International Statistical Review*, 87, 557-579.
8. 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.
9. 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.
10. 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.
11. 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.
12. 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.
13. 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.
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 on 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. 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.
19. 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.
20. 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.
21. Giordano S., Perri P.F. (2012) Efficiency comparison of unrelated question models based on same privacy protection degree. *Statistical Papers*, 53, 987-999.
22. Diana G., Perri P.F. (2012) A calibration-based approach to sensitive data: a simulation study. *Journal of Applied Statistics*, 39, 53-65.

23. Diana G., Perri P.F. (2011) A class of estimators for quantitative sensitive data. *Statistical Papers*, 52, 633-650.
24. Diana G. Giordan M., Perri P.F. (2011) An improved class of estimators for the population mean. *Statistical Methods & Applications*, 20, 123-140.
25. 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.
26. Diana G., Perri P.F. (2010) Improved estimators of the population mean for missing data. *Communications in Statistics–Theory and Methods*, 39, 3245-3251.
27. 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.
28. Diana G., Perri P.F. (2009) Estimating a sensitive proportion through randomized response procedures based on auxiliary information. *Statistical Papers*, 50, 661-672.
29. Domma F., Perri P.F. (2009) Some developments on the log-Dagum distribution. *Statistical Methods & Applications*, 18, 205-220.
30. Perri P.F. (2008) Modified randomized devices for Simmons' model. *Model Assisted Statistics and Applications*, Vol. 3, n. 3, 233-239.
31. Perri P.F. (2007) Improved ratio-cum-product type estimators. *Statistics in Transition*, 8, 51-69.
32. Diana G., Perri P.F. (2007) Estimation of finite population mean using multi-auxiliary information. *Metron*, LXV, 99-112.
33. Tarsitano A., Perri P.F. (2007) Partially adaptive estimation via quantile functions. *Communications in Statistics–Simulation and Computation*, 36, 277-296.
34. Perri P.F. (2004) Alcune considerazioni sull'efficienza degli stimatori rapporto-cum-prodotto. *Statistica & Applicazioni*, 2, 59-75.

### Publicazioni su volumi

1. 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, pag. 119-131.
2. 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.), Springer-Verlag, pag. 281-291.
3. Fassò A., Perri P.F. (2002) Sensitivity Analysis. In: *Encyclopedia of Environmetrics*, El-Shaarawi A.H., Piergorsh W.W. (Eds), John Wiley & Sons, Vol. 4, pag. 1968-1982.

### Publicazioni su atti di convegno (papers and short abstracts)

1. 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*. Rota (Spagna), 9-14 Luglio 2017 (ISBN: 978-84-617-8694-7), pag. 1826-1836.
2. 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*. Siviglia, 9-11 Dicembre 2016 (ISBN: 978-9963-2227-1-1).
3. 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.



4. Pelle E., Perri P.F. (2016) The Rao regression-type estimator in ranked set sampling. *Proceedings of 48<sup>th</sup> Scientific Meeting of the Italian Statistical Society*. Salerno, 8–10 Giugno 2016. Disponibile su USB stick (ISBN: 9788861970618).
5. 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).
6. 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.
7. 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 47<sup>th</sup> Scientific Meeting of the Italian Statistical Society*. Cagliari, 11-13 Giugno 2014. Disponibile su USB stick (ISBN: 978-88-8467-874-4).
8. 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.
9. Diana G., Giordano 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.
10. 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).
11. Diana G., Perri P.F. (2010) Selected scrambled response models. *Proceedings of 45<sup>th</sup> Scientific Meeting of the Italian Statistical Society*. Padova, 16–18 Giugno 2010 (ISBN 978 88 6129 566 7).
12. Giordano S., Latorre G., Perri P.F. (2010) Comparing unrelated question models from a privacy protection perspective. *Proceedings of 45<sup>th</sup> Scientific Meeting of the Italian Statistical Society*. Padova, 16-18 Giugno 2010 (ISBN 978 88 6129 566 7).
13. 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. EDK Editore s.r.l.:Torriana (RN). (ISBN 978-88-6368-087-4).
14. 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).
15. 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.
16. 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).
17. 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).
18. 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).

19. 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).
20. 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).
21. 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 Computationally Intensive Methods for Estimation and Prediction (S.Co. 2007)*. Venezia, 6–8 Settembre 2007, pag. 386–391.
22. 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.
23. 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.
24. 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.
25. 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).
26. 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).
27. 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 Scienze Economico-Sociali, le Scienze Naturali e la Tecnologia*. Napoli, 9–11 Giugno 2003 (su CD, ISBN: 88-8399-053-6).

## Rapporti di ricerca e relazioni tecniche

1. 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.
2. 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.
3. 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.
4. 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.
5. 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.

6. 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.
7. 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.
8. 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.

## COMUNICAZIONI E CONVEGNI E SEMINARI

### Relazioni invitate a convegni

- ❑ CESS2018, Conference of European Statistics Stakeholders. Bamberg, 18–19 Ottobre 2019. Ha presentato il contributo *Preserving privacy protection using indirect questioning techniques in real sensitive surveys*.
- ❑ ITACOSM 2017, the 5<sup>th</sup> 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, 20–21 Ottobre 2016. Ha presentato il contributo *Eliciting sensitive data by indirect questioning techniques: some recent applications and methodological advances*.
- ❑ COMPSTAT 2016, International Conference on Computational Statistics. Oviedo, 23–26 Agosto 2016. Ha presentato il contributo *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 Settembre 2015. Ha presentato il contributo *On the linearization of some inequality indices under the randomized response theory*.
- ❑ 47th Scientific Meeting of the Italian Statistical Society. Cagliari, 11–13 Giugno 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 a convegni

- ❑ 8th Conference of the European Survey Research Association. Zagabria, 15–19 Luglio 2019. Ha presentato il contributo *Methodological advances and use of indirect questioning techniques in sensitive surveys*.
- ❑ 4th European Survey Research Association Conference. Losanna, 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 25–27 Giugno 2008. Ha presentato il contributo *Efficiency vs privacy protection in SRS methods*.
- ❑ Fifth Conference on Complex Models and Computationally 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. 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*.

### Sessione Poster

- ❑ 8th Conference of the European Survey Research Association. Zagabria, 15–19 Luglio 2019. Ha presentato il contributo *Nonadherence in the Item Count Technique*.
- ❑ Convegno Intermedio della Società Italiana di Statistica. Venezia, 6–8 Giugno 2007. Ha presentato i due contributi (i) *Regression type strategy for randomized response*; (ii) *A copula-based approach for modelling temporal dependence in financial data*.
- ❑ Meeting of the Classification and Data Analysis Group of the Italian Statistical Society. Parma, 6–8 Giugno 2005. Ha presentato il contributo *Improved ratio-cum-product type estimators in simple random sampling using two auxiliary variables*.

### Seminari (principali)

- ❑ 26/09/2018: Department of Statistics and Operational Research, University of Granada. Titolo: *A first look at Benford's law and its applications*.
- ❑ 24/02/2017: Department of Statistics and Operational Research, University of Granada. Titolo: *Eliciting sensitive data by indirect questioning techniques: some recent applications and methodological advances*.

- ❑ 23/02/2016: Department of Statistics and Operational Research, University of Granada. Titolo: *Estimation of complex population functionals in randomized response theory.*
- ❑ 23/06/2009: Department of Methodology & Statistics, University of Utrecht. Titolo: *Scrambled response models for estimating the mean of sensitive quantitative character.*

## COMPITI ISTITUZIONALI E ATTIVITÀ ORGANIZZATIVE

---

### Coordinamento

- ❑ 01/01/2022–oggi: Coordinatore del Gruppo di Lavoro "S2G – Metodologie per le Indagini Campionarie" della Società Italiana di Statistica.
- ❑ 2019–2021: Vice-Coordinatore del Gruppo di Lavoro "S2G – Metodologie per le Indagini Campionarie" della Società Italiana di Statistica.
- ❑ 28/11/2019–31/12/2021: Coordinatore locale (subentrato alla dott.ssa Sara Franceschi) per l'Università della Calabria del *Piano Nazionale Lauree Scientifiche 2017-2018* (L-41 Statistica) finanziato dal MIUR.
- ❑ 2015–2018: Coordinatore locale per l'Università della Calabria del *Piano Nazionale Lauree Scientifiche 2014-2016* (L-41 Statistica) finanziato dal MIUR.

### Principali impegni istituzionali all'interno del Dipartimento di Economia, Statistica e Finanza "Giovanni Anania", Università della Calabria

- ❑ 11/11/2016–oggi: Coordinatore del Corso di Laurea (L-41 Statistica) in *Statistica per Data Science*, già Corso di Laurea in *Statistica per l'Azienda*.
- ❑ 11/11/2016–oggi: Coordinatore del Corso di Laurea Magistrale (LM-82 Scienze Statistiche) in *Data Science per le Strategie Aziendali*, già Corso di Laurea Magistrale in *Statistica e Informatica per le Decisioni e le Analisi di Mercato*.
- ❑ 24/11/2010–31/10/2011: Vice Coordinatore del Corso di Laurea Triennale in Statistica per le Aziende e le Assicurazioni e del Corso di Laurea Magistrale in Statistica e Informatica per l'Azienda e la Finanza.
- ❑ 24/03/2022–oggi: Membro della Commissione Gestione Risorse.
- ❑ Ottobre 2020–Maggio 2021, Ottobre 2013–Febbraio 2016: Membro del Gruppo di lavoro per il riordino dell'offerta formativa.
- ❑ 18/12/2018–oggi: Membro della Commissione Didattica.
- ❑ 18/12/2018–oggi: Membro della Commissione Qualità.
- ❑ Novembre 2015–oggi, 2007–2010: Membro della Giunta di Dipartimento.
- ❑ Febbraio 2016–ottobre 2018: Coordinatore della Commissione della Didattica.

### Organizzazione convegni

- ❑ **Membro di Comitati Scientifici (CS), Programma (CP) e Organizzatori Locali (COL)**
  - CS: ITACOSM 2022 – Perugia, 8–10 Giugno 2022.
  - CP: LI Riunione Scientifica SIS – Caserta, 22–24 Giugno 2022.
  - CS: ITACOSM 2019 – Firenze, 5–7 Giugno 2019.
  - CS: ITACOSM 2015 – Roma, 24–26 Giugno 2015.

- CS: ITACOSM 2011 – Pisa, 27–29 Giugno 2011.
- COL: XLIV Riunione Scientifica SIS – Arcavacata di Rende, 25-27 Giugno 2008.

#### ☐ **Chair e organizzatore di sessioni**

- Sessione specializzata "Indirect questioning techniques for sensitive surveys", ITACOSM 2022 – Perugia, 8–10 Giugno 2022.
- 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 Giugno 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 – Losanna, 18–22 Luglio 2011.
- Sessione sollecitata "Advances in Data Collection for Surveys", CLADAG2009 – Catania, 9–11 Settembre 2009.

### Commissioni di valutazione

#### ☐ **Membro di commissioni per valutazioni universitarie comparative**

- Anno 2021: Sapienza Università di Roma, Procedura selettiva per n.1 posto di Professore di ruolo di II fascia, SC 13/D1, SSD SECS/01.
- Anno 2021: Università di Perugia, Procedura selettiva per n. 1 posto di RTDB, SC 13/D1, SSD SECS-S/01
- Anno 2015: Università della Calabria, Procedura valutativa per n. 1 posto di Professore di ruolo di II fascia, mediante chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, Legge 240/2010, SC 13/D1, SSD SECS-S/01.
- Anno 2008: Università di Brescia, Valutazione comparativa per n.1 posto di ricercatore universitario nel SSD. SECS-S/01.

#### ☐ **Membro di commissioni per l'attribuzione del titolo di Dottore di Ricerca**

- Anno 2016: University of Granada, Escuela de Doctorado de Ciencias, Tecnologías e Ingenierías

#### ☐ **Valutatore esterno tesi di dottorato**

- Anno 2021: Università di Perugia, PhD in Economics – Quantitative Methods for Economics (XXXIII Ciclo).
- Anno 2019: La Sapienza Università di Roma, Scuola di Dottorato in Scienze Statistiche – Curriculum Statistica Metodologica (XXXI Ciclo).
- Anno 2016: La Sapienza Università di Roma, Scuola di Dottorato in Scienze Statistiche – Curriculum Statistica Metodologica (XXIX Ciclo).

#### ☐ **Membro di commissioni per l'attribuzione di Assegni di Ricerca**

- Anno 2014: Università della Calabria, n.1 Assegno di Ricerca nel SSD SECS-S/01.

- Anno 2014: Università di Catania, n.1 Assegno di Ricerca per l'Area 13–Scienze Economiche e Statistiche.
- Anno 2007: Università della Calabria, n.1 Assegno di Ricerca nel SSD SECS-S/01.

#### ❑ **Altre valutazioni (principali)**

- Anno 2017: Università della Calabria, Membro della Commissione per il conferimento di n. 2 incarichi di collaborazione a esperti nell'ambito delle attività di interesse generale e di supporto alle decisioni degli Organi Accademici delle diverse Aree dell'Amministrazione nonché del Presidio della Qualità dell'Ateneo.
- Anno 2013: Università di Messina, Esame di ammissione al Dottorato di Ricerca in Scienze Economiche (XXIX Ciclo).
- Anno 2007: Università di Catania, Esame di ammissione al Dottorato di Ricerca in Matematica per le Decisioni Economiche e Finanziarie (XXIII).

### Supervisione

#### ❑ **Dottorato di Ricerca**

- Anno 2018: University of Granada, Programa de Doctorado en Estadística Matemática y Aplicada. Co-direzione della tesi di dottorato di Cobo Rodriguez Beatriz dal titolo "*Using auxiliary information in indirect questionig techniques*".
- Anno 2013: Università di Milano–Bicocca, Dottorato di Ricerca in Statistica e Applicazioni (Ciclo XXVI). Co-direzione della tesi di dottorato di Elvira Pelle dal titolo "*Log-linear multidimensional Rasch model for capture-recapture*".

#### ❑ **Assegni di Ricerca**

- Anno 2015: Università della Calabria, 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*".

### ALTRE INFORMAZIONI

- ❑ 2002–oggi: Socio della Società Italiana di Statistica
- ❑ 2006–oggi: Membro del Gruppo di Lavoro Permanente "S2G: Metodologie per le Indagini Campionarie" della Società Italiana di Statistica
- ❑ 2020–oggi: Membro del Consiglio Scientifico del Master di II livello in Data Science, Università della Calabria.
- ❑ 2018–oggi: Professore esterno del Programa de Doctorado en Estadística Matemática y Aplicada, Università di Granada.
- ❑ 2014–oggi: Membro del Collegio della Scuola di Dottorato in Scienze Economiche e Aziendali, Università della Calabria.
- ❑ 2013–oggi: Componente del panel di esperti per la valutazione di tesi di dottorato per il Department of Statistics, Quaid-i-Azam University, Islamabad.
- ❑ 2008–2010: Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Biochimica Cellulare e Attività dei Farmaci in Oncologia, Dipartimento Farmaco-Biologico, Università della Calabria.
- ❑ 2006–2013: Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Statistica e Applicazioni, Università di Milano–Bicocca.

- ❑ Anno 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.
- ❑ Anni 2014-2016: Tutor e referente per le Olimpiadi della Statistica organizzate dalla Società Italiana di Statistica presso Liceo Scientifico "E. Fermi" di Cosenza e Liceo Classico "P. Galluppi" di Catanzaro.

Arcavacata di Rende (CS), 31/03/2022

Pier Francesco Perri

