

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome / Cognome Mauro Scanu
 Indirizzo OMISSIS
 Telefono OMISSIS
 Fax
 E-mail

Cittadinanza OMISSIS

Data di nascita OMISSIS

Sesso

Istruzione e formazione¹

Date 18.10.1998, dopo aver seguito il corso nel periodo 1994-1997 (X ciclo)

Titolo della qualifica rilasciata Dottorato di Ricerca in Statistica Metodologica

Principali tematiche/competenze professionali possedute Titolo tesi di dottorato: Test asintotici per distribuzioni a supporto discreto e infinito

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università di Roma "La Sapienza", Dipartimento di Statistica, Probabilità e Statistiche Applicate

Date 22.06.1994

Titolo della qualifica rilasciata Laurea in Scienze Statistiche ed Economiche

Principali tematiche/competenze professionali possedute Condizioni di dipendenza che conservano il teorema limite centrale

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università di Roma "La Sapienza"

¹ Laurea, specializzazione, abilitazione professionale

| | |
|--------------------------------------|---|
| Esperienza professionale | Contratti di lavoro |
| Date | Dal 1.12.2019, con scadenza contratto 30.11.2022 (deliberazione 1273/DOP 02.12.2019) |
| Lavoro o posizione ricoperti | Dirigente il servizio Metodi, qualità e metadati (MEA) nell'ambito della direzione DIRM/DCME (titolo inserito fra quelli da valutare per il concorso). |
| Principali attività e responsabilità | <p>Nel coordinamento del servizio, è risultato urgente mettere in sicurezza l'erogazione di servizi metodologici alla produzione (per la scarsità di risorse e gli effetti della pandemia), contribuire a dare risposte alla prossima <i>Peer Review</i> promossa da Eurostat per verificare l'attuazione dei principi del codice europeo sulla statistica consolidando il sistema di documentazione dei processi SIDI, costruire un sistema di metadati utile alle varie attività dell'Istituto. In questo contesto, le principali attività sono state le seguenti:</p> <p><i>Ambito qualità:</i> Costituzione del comitato qualità, partecipazione al comitato, con ruolo di coordinatore della segreteria, con attività preliminari sulla definizione della politica Istat della qualità.</p> <p><i>Ambito metodi:</i> Organizzazione del supporto alla produzione per mantenere la qualità delle indagini nel contesto della pandemia (coordinamento task force e partecipazione alla task force interdipartimentale; organizzazione del gruppo di lavoro sulla definizione degli standard metodologici e componente del comitato di indirizzo delle attività del gruppo di lavoro finalizzato alla costruzione di un repository dei metodi.</p> <p><i>Ambito metadati:</i> coordinamento dell'iniziativa Sistema unitario dei metadati fino a maggio 2020; coordinatore dell'area Metadati in DCME; organizzazione e partecipazione a task force e produzione della documentazione per la costruzione del nuovo sistema dei metadati METAstat, partecipazione ai gruppi di lavoro strategici per l'Istituto: SIM, RAF, Comitato Ateco.</p> |
| Tipo di attività o settore | Direzione e coordinamento di strutture organizzative complesse |
| Date | 16.06.2010 – a oggi (deliberazione 330 PER del 28.05.2010) |
| Lavoro o posizione ricoperti | Primo ricercatore (secondo livello professionale), deliberazione n. 438 PER del 24 giugno 2010 |

| | |
|--------------------------------------|--|
| Principali attività e responsabilità | Dal 1.1.2019 svolgo il ruolo di coordinatore dell'Area "Metadati Strutturali". Fino al 13.12.2011 ho continuato a svolgere il ruolo di coordinatore della U.O. "Esigenze informative per l'integrazione statistica". Già a partire dal 22.12.2010 ho anche coordinato, sotto il profilo statistico, le attività connesse allo sviluppo del sistema integrato di metadati (protocollo 1197/DCET del 22/12/2010), attività che ho proseguito fino ad oggi nelle diverse articolazioni in cui si è strutturato l'Istituto, prima come coordinatore della U.O. "Sistema integrato dei metadati", poi come responsabile dell'iniziativa "Sistema unitario dei metadati", come descritto nel foglio matricolare. In questi ruoli, ho coordinato lo sviluppo del Sistema Unitario dei Metadati (SUM) di Istituto (http://sum.istat.it), e il Tavolo per l'Armonizzazione dei metadati (https://share.istat.it/area/TAM), ambedue strumenti connessi al processo di modernizzazione dell'Istituto per quanto riguarda l'integrazione di fonti diverse e l'armonizzazione dei contenuti informativi dei processi statistici. Durante il coordinamento del servizio DCME/MEA, ho proposto la messa in sicurezza dei sistemi SUM e SIDI/SIQual in un unico nuovo sistema METAStat. Sono diventato esperto dei modelli per i metadati SDMX e GSIM, applicandoli al sistema SUM, svolgendo attività didattica contribuendo allo sviluppo di GSIM, svolgendo docenze interne all'Istat e in ambito ESTP, contribuendo a gruppi di lavoro interni anche con compiti di coordinamento, partecipando a progetti di cooperazione internazionale e contribuendo alla ricerca nell'ambito dei metadati. Nell'ambito integrazione dati, ho finito di coordinare l'ESSnet <i>Data Integration</i> , pubblicando gli articoli |
| Date | 1.09.1998 – 15.06.2010 (deliberazione 1201/P del 14.09.1999) |
| Lavoro o posizione ricoperti | Ricercatore (terzo livello professionale) |
| Principali attività e responsabilità | Dal 1.09.1998 al 28.02.2008 ho fatto parte dell'Unità Operativa "Metodologie e sistemi di supporto all'integrazione" e "Strategie per le esigenze informative e metodi per l'integrazione", occupandomi prevalentemente di metodi statistici per l'integrazione dati (<i>record linkage</i> e <i>statistical matching</i>). Dal 01.03.2008 ho coordinato l'U.O. "Esigenze informative per l'integrazione statistica", unendo alle attività svolte fino ad allora il coordinamento delle attività sugli utenti (segmentazione, rilevazione, metodi di contatto, analisi delle esigenze), si veda ad esempio l'intervento al convegno. Ho coordinato l'ESSnet <i>Integration of surveys and administrative data</i> e l'ESSnet <i>Data Integration</i> . |
| Date | 28.11.2022 (deliberazione DOP/972/2022 del 28.11.2022) |
| Lavoro o posizione ricoperti | (1) Componente il Comitato di Programma del primo "Istat Workshop on methodologies for Official Statistics" |
| Date | 8.3.2022 con durata 3 anni (deliberazione DOP/208/2022 del 8.3.2022 modificato DOP/978/2022 del 29.11.2022) |
| Lavoro o posizione ricoperti | (2) Coordinatore del Comitato di coordinamento che ha il mandato di indirizzare le attività di definizione, avvio e monitoraggio della progettazione e progressiva implementazione di METAstat |
| Date | 11.11.2021 con durata 3 anni (deliberazione DOP/841/2021) |
| Lavoro o posizione ricoperti | (3) Componente della Rete dei referenti per lo sviluppo delle competenze |
| Date | 26.6.2020 con durata 18 mesi (deliberazione 624/DOP 26-6-2020) |

| | |
|------------------------------|--|
| Lavoro o posizione ricoperti | (4) Componente del Comitato interistituzionale per la definizione, l'implementazione e la gestione della nuova versione della classificazione delle attività economiche ATECO e coordinatore del WP2: Diffusione e manutenzione della nuova classificazione ATECO secondo gli strumenti più idonei per la gestione dei metadati in Istat e aggiornamento del software generalizzato per la codifica automatica della nuova classificazione |
| Date | 11.9.2020 con durata triennale (deliberazione 790 DOP del 11-9-2020, modificata con deliberazione 2339 DOP del 20-4-2021) |
| Lavoro o posizione ricoperti | (5) Componente del Comitato qualità dal 11.9.2020, con funzione di coordinamento della segreteria dal 20.4.2021 (titolo inserito fra quelli da valutare per il concorso) |
| Date | Dal 1.01.2019 (dichiarazione DCME protocollo generale 2794477/19 del 28/10/2019) |
| Lavoro o posizione ricoperti | (6) Responsabile dell'Area "Metadati strutturali" del servizio DCME/MEA |
| Date | Dal 27.11.2018 (delibera Registri DOP/1249/2018 seguita dal DOP/866/2019 del 06/08/2019) |
| Lavoro o posizione ricoperti | (7) Componente del Comitato di redazione della "Rivista di statistica ufficiale" e degli "Istat working papers" |
| Date | Dal 4.08.2017 a oggi (deliberazione 149 DGEN del 4.08.2017, DOP/962/2019 del 17/09/2019, rinnovo deliberazione 625 DOP del 26.6.2020) |
| Lavoro o posizione ricoperti | (8) Componente della segreteria tecnica del Comitato per la Ricerca con indirizzo strategico |
| Date | Dal 20.02.2017 a oggi (dichiarazione del direttore DCME prot. gen. 1367489/18 del 19/09/2018, con risultati attestati nelle dichiarazioni 1374854/18 del 20/09/2018 e 2815396/19 del 29/10/2019) |
| Lavoro o posizione ricoperti | (9) Coordinatore del Tavolo per l'armonizzazione dei metadati |
| Date | Dal 9.02.2017 a oggi (deliberazione 3/PRES del 9.02.2017, rinnovato con deliberazione 398 del 9.4.2020) |
| Lavoro o posizione ricoperti | (10) Componente interno del Comitato Consultivo per le metodologie statistiche incaricato di fornire sostegno ai progetti di innovazione metodologica sviluppati nell'ambito del programma di modernizzazione dell'Istat e di verificare che questi possiedano le necessarie caratteristiche di qualità, di congruenza e di allineamento con lo stato corrente della ricerca a livello internazionale |
| Date | dal 01.01.2017 (dichiarazione del direttore DCME 2794865/19 del 28/10/2019) |
| Lavoro o posizione ricoperti | (11) Membro del <i>Supporting Standards Group</i> organizzato dall'UN-ECE nell'ambito dell' <i>High Level Group for the Modernisation of Statistical Production and Services</i> (HLG). |
| Date | dicembre 2017 – maggio 2019 |
| Lavoro o posizione ricoperti | (12) Partecipazione al VIP project <i>Linked Open Statistics</i> |
| Date | 22.01.2016 – 22.01.2018 (deliberazione 7 DGEN del 22.01.2016) |

| | |
|------------------------------|--|
| Lavoro o posizione ricoperti | (13) Coordinatore del Centro di Competenza “Metodi di integrazione: <i>record linkage</i> e <i>statistical matching</i> ” nell’ambito della Rete dei metodologi |
| Date | Dicembre 2014 – dicembre 2015 |
| Lavoro o posizione ricoperti | (14) Partecipazione al VIP project <i>Harmonizing data validation approaches in the ESS</i> |
| Date | Dal 15.12.2011 al 15.04.2016 (deliberazione n. 26 DIQR del 15 dicembre 2011) seguite dagli ODS relativi al coordinamento di iniziativa (ODS n.89/17 e 67/18 DCME, ODS n. 155/19 del 15/10/2019, come da foglio matricolare) |
| Lavoro o posizione ricoperti | Coordinatore dell’Unità Operativa “Sistema Integrato dei Metadati” (15) Dal 15.04.2016 sono state abolite le Unità Operative e ho coordinato l’iniziativa “Sistema Unitario dei Metadati” denominata in seguito “Metodi per la documentazione dei metadati strutturali e Sistema Unitario dei Metadati” |
| Date | 06.07.2010-31.12.2015 (delibera 110/DPTS/6 luglio 2010) |
| Lavoro o posizione ricoperti | (16) Membro del comitato metodologie |
| Date | 18.12.2009 – 18.12.2011 (pagina 42, par. 1.2.1 del Grant Agreement 61001.2009.002-2009.832 fra Istat e Eurostat) |
| Lavoro o posizione ricoperti | (17) Coordinatore <i>ESSnet on Data Integration</i> |
| Date | 3.03.2008 – 15.12.2011 (delibera n. 29/DPTS del 3 marzo 2008 e n.127/DPTS del 30 luglio 2009) |
| Lavoro o posizione ricoperti | (18) Coordinatore l’Unità Operativa “Esigenze informative per l’integrazione statistica” |
| Date | 31 dicembre 2006 - 30 giugno 2008 (attestazione 404/DCET del 10/04/2009) |
| Lavoro o posizione ricoperti | (19) Coordinatore <i>ESSnet on statistical methodology: area integration of surveys and administrative data</i> |
| Date | Dal 1 giugno 2006 a oggi |
| Lavoro o posizione ricoperti | (20) Referente di formazione per le direzioni presso le quali ho prestato servizio (dapprima la DCET, poi DCIQ, infine DCME). Delibera 0044/DCET del 06/03/06. |

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)

Precisare madrelingua(e): Italiano

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo

Inglese

| Comprensione | | Parlato | | Scritto |
|--------------|---------|-------------------|------------------|---------|
| Ascolto | Lettura | Interazione orale | Produzione orale | |
| C1 | C1 | C1 | C1 | C1 |

Conoscenze informatiche

Livello: informatica utente

Ambienti

Ottima conoscenza dei metodi di lavoro negli ambienti Microsoft

Software

- ottima conoscenza dei software contenuti nel pacchetto Office del sistema Windows
- ottima conoscenza dei programmi software R, SPSS, SAS, Minitab
- ottima conoscenza dei programmi software per la stima e l'uso delle reti bayesiane: Hugin, Deal
- ottima conoscenza del sistema di compilazione LaTeX

Pubblicazioni e lavori

Libri

Autori: [1] D'Orazio M., Di Zio M., Scanu M.

Titolo: *Statistical Matching: Theory and Practice*. John Wiley & Sons, Chichester, ISBN: 0-470-02353-8

Data pubblicazioni: 2006

Autori: [2] Scanu M.

Titolo: *Metodi Statistici per il Record Linkage*. Collana "Metodi e Norme" n. 16, Istat, Roma.

Data pubblicazioni: 2003

Articoli su riviste internazionali

Autori [3] Cutillo A., Scanu M.

Titolo A Mixed Approach for Data Fusion of HBS and SILC. *Social indicators Research*, **150**, 411–437

Data pubblicazioni 2020

Autori: [4] D'Orazio M. Di Zio M., Scanu M.

Titolo The use of uncertainty to choose matching variables in statistical matching. *International Journal of Approximate Reasoning*, **90**, 433-440, DOI 10.1016/j.ijar.2017.08.015.

Data pubblicazioni: 2017

- Autori: [5] Donatiello D, D’Orazio M., Frattarola D., Rizzi A., Scanu M., Spaziani M
- Titolo: The role of the conditional independence assumption in statistically matching income and consumption. *Statistical Journal of the IAOS*, **32**, 667-675, DOI 10.3233/SJI-161000
- Data pubblicazioni: 2016
- Autori: [6] Marella D. Conti. P.L., Scanu M.
- Titolo: How far from identifiability? A systematic overview of the statistical matching problem in a non-parametric framework. *Communications in Statistics – Theory and Methods*, **46**, 967-994 DOI 10.1080/03610926.2015.1010005.
- Data pubblicazioni: 2016
- Autori: [7] Conti P.L., Marella D. Scanu M.
- Titolo: Statistical matching analysis for complex survey data with applications. *Journal of the American Statistical Association*, **111**, 1715-1725. DOI 10.1080/01621459.2015.1112803
- Data pubblicazioni: 2016
- Autori: [8] Signore M, Scanu M., Brancato G.
- Titolo: Statistical Metadata: a Unified Approach to Management and Dissemination. *Journal of Official Statistics*, **31**(2), 325–347, DOI: 10.1515/jos-2015-0020
- Data pubblicazioni: 2015
- Autori: [9] Donatiello D, D’Orazio M, Frattarola D., Rizzi A., Scanu M., Spaziani M.
- Titolo: Statistical Matching of Income and Consumption Expenditure. International, *Journal of Economic Sciences*, **3**, 50-65
- Data pubblicazioni: 2014
- Autori: [10] Marella D. Conti. P.L., Scanu M.
- Titolo: Uncertainty analysis for statistical matching of ordered categorical variables. *Computational Statistics and data Analysis*, **68**, 311-325. DOI 10.1016/j.csda.2013.07.004
- Data pubblicazioni: 2013
- Autori: [11] Conti P.L., Marella D, Scanu M.
- Titolo: Uncertainty analysis in statistical matching, *Journal of Official Statistics*, **28**, 69–88
- Data pubblicazioni: 2012
- Autori: [12] Ballin M., Scanu M., Vicard P.
- Titolo: Estimation of contingency tables in complex survey sampling using probabilistic expert systems. *Journal of Statistical Planning and Inference*, **140**, 1501–1512. DOI 10.1016/j.jspi.2009.12.010
- Data pubblicazioni: 2010
- Autori: [13] Conti P.L., Marella D., Scanu M.
- Titolo: Evaluation of matching noise for imputation techniques based on the local linear regression estimator. *Computational Statistics and Data Analysis*, **53**, 354-365. DOI 10.1016/j.csda.2008.07.041

- Data pubblicazioni: 2008
 Autori: [14] Marella D., Scanu M., Conti P.L.
 Titolo: On the matching noise of some nonparametric imputation procedures, *Statistics and Probability Letters*, **78**, 1593-1600. DOI 10.1016/j.spl.2008.01.020
- Data pubblicazioni: 2008
 Autori: [15] D’Orazio M., Di Zio M., Scanu M.
 Titolo: Statistical Matching for Categorical Data: Displaying Uncertainty and Using Logical Constraints, *Journal of Official Statistics*, **22**, 137-157.
- Data pubblicazioni: 2006
 Autori: [16] Di Zio M., Sacco G., Scanu M., Vicard P.
 Titolo: Multivariate techniques for imputation based on Bayesian networks. *Neural network world*, **2005/4**, 303-309.
- Data pubblicazioni: 2005
 Autori: [17] Di Zio M., Scanu M., Coppola L., Luzi O., Ponti A.
 Titolo: Bayesian Networks for Imputation. *Journal of the Royal Statistical Society, A*, **167**(2), 309-322. DOI 10.1046/j.1467-985X.2003.00736.x
- Data pubblicazioni: 2004
 Autori: [18] Fortini M., Liseo B., Nuccitelli A., Scanu M.
 Titolo: On Bayesian record linkage, *Research in Official Statistics*, **4**, n. 1, 2001, 185-198. Pubblicato anche in *Monographs of Official Statistics, Bayesian Methods, an internal series of monographs of official statistics*, EUROSTAT, E. George (editore), 155-164
- Data pubblicazioni: 2001
 Autori: [19] Di Consiglio L., Scanu M.
 Titolo: Some results on asymptotics in adaptive cluster sampling, *Statistics and Probability Letters*, **52**, 189-197.
- Data pubblicazioni: 2001
 Autori: [20] Fortini M., Scanu M., Signore M.
 Titolo: Use of indicators from data editing for monitoring the quality of the survey process: the Italian information system for survey documentation (SIDI), *Statistical Journal of the United Nations European Commission for Europe*, **17**, 25-35.
- Data pubblicazioni: 2000
 Autori: [21] Conti P.L., Scanu M.
 Titolo: Testing for independence in lattice distributions, *Mathematical Methods of Statistics*, **7**, (4), 429-444.
- Data pubblicazioni: 1998
Articoli su riviste italiane
 Autori: [22] Calabria A., Loporcaro M. F., Marzilli E., Pace S., Scanu M.
 Titolo: Il processo di armonizzazione dei metadati per la statistica ufficiale. *Rivista Italiana di Economia Demografia e Statistica* **Volume LXXIII** n. 1 Gennaio - Marzo 2019
- Data pubblicazioni: 2019

- Autori: [23] Ballin M., Di Zio M., D’Orazio M., Scanu M., Torelli N.
 Titolo: File Concatenation of Survey Data: a Computer Intensive Approach to Sampling Weights Estimation. *Rivista di Statistica Ufficiale*, **2-3/2008**, 5-12
 Data pubblicazioni: 2008
- Autori: [24] Scanu M., Conti P.L.
 Titolo: Matching noise: formalisation of the problem and some examples. *Rivista di Statistica Ufficiale*, **1/2006**, 43-55
 Data pubblicazioni: 2006
- Autori: [25] Scanu M.
 Titolo: An overview of methods in official statistics based on Bayesian networks. *Rivista di Statistica Ufficiale*, n **3/2004**, pp. 5-26
 Data pubblicazioni: 2004
- Autori: [26] D’Orazio M., Di Zio M., Scanu M.
 Titolo: Statistical matching and official statistics, *Rivista di Statistica Ufficiale*, **1/2002**, 5-24
 Data pubblicazioni: 2002
- Autori: [27] Brancato G., Fanfoni L., Scanu M., Silvestrelli F., Signore M.
 Titolo: Il SIDI (Sistema Informativo delle Indagini) e le mancate risposte, *Rivista Italiana di Economia Demografia e Statistica*, **LIV**, 227-240.
 Data pubblicazioni: 2000
- Autori: [28] Fortini M., Scanu M., Signore M.
 Titolo: Measuring and analysing the data editing activity in ISTAT information system for survey documentation, *Essays*, **6**, 17-29
 Data pubblicazioni: 2000
- Articoli su libri**
- Autori: [29] Scanu M., Scannapieco M.
 Titolo: Gli aspetti metodologici a supporto del trattamento dati e della documentazione dei processi di produzione statistica e dei loro prodotti, in Fedeli M. e Bellitti G. (Eds), *Regole e strategie nel trattamento digitale e nella produzione dei dati quantitativi e qualitativi*, Istat, pag111-118
 Data pubblicazioni: 2022
- Autori: [30] Brunini C., Collesi P., Roncati R., Scanu M.
 Titolo: Verso un glossario unico per la statistica ufficiale italiana, in Claudio Grimaldi, Maria Teresa Zanola (edited by), *Terminologie e vocabolari. Lessici specialistici e tesauri, glossari e dizionari*, pp. 33-45, Firenze University Press
 Data pubblicazioni: 2021
- Autori: [31] Conti P.L., Marella D., Scanu M.
 Titolo: An overview on uncertainty and estimation in statistical matching, in R. Chambers, L.-C. Zhang (Eds) , *Analysis of Integrated Data*, 73-100
 Data pubblicazioni: 2019
- Autori: [32] D’Orazio M., Di Zio M., Scanu M.

- Auxiliary variable selection in a statistical matching problem in R. Chambers, L.-C. Zhang (Eds), *Analysis of Integrated Data*, 101-120
- Data pubblicazioni: 2019
- Autori: [33] Scanu, M.
- Titolo: Metodi di integrazione di dati. Paragrafo B2 del volume *Linee guida per la qualità dei processi statistici che utilizzano dati amministrativi - Versione 1.1*, Istat
- Data pubblicazioni: 2016
- Autori: [34] Vicard P., Scanu M.
- Titolo: Applications of Bayesian networks in official statistics in Di Ciaccio A., Coli M, Angulo Ibanez J.M. (Eds) *Advanced Statistical Methods for the Analysis of Large Data-Sets*, Springer Verlag, New York, ISBN 978-3-642-21036-5
- Data pubblicazioni: 2012
- Autori: [35] Torelli, N., Ballin, M., Di Zio, M., D’Orazio, M., Scanu, M., Corsetti, G.
- Titolo: Statistical matching of two surveys with a non randomly selected common subset. In: *Eurostat. Insights on Data Integration Methodologies*. Office for Official Publications of the European Communities, Luxembourg: 68–79, ISBN:9789279123061
- Data pubblicazioni: 2009
- Autori: [36] Gazzelloni S., Romano M.C., Corsetti G., Di Zio M., D’Orazio M., Pintaldi F., Scanu M., Torelli N.
- Titolo: Uso del tempo e Forze di lavoro: una proposta di integrazione dei dati mediante abbinamento statistico”, in *I tempi della vita quotidiana: un approccio multidisciplinare all’analisi dell’uso del tempo*, a cura di M. C. Romano, collana Argomenti, n. 32, cap. 9, 375-403 (disponibile anche nella versione inglese).
- Data pubblicazioni: 2007
- Autori: [37] Di Zio M., Sacco G., Scanu M., Vicard P.
- Titolo: Metodologia e software per l’imputazione di dati mancanti tramite le reti bayesiane. In Liseo B., Montanari G.E., Torelli N. (a cura di) *Metodi Statistici per l’Integrazione di Dati da Fonti Diverse*, Franco Angeli, Milano, 313-328.
- Data pubblicazioni: 2005
- Autori: [38] Ballin M., Scanu M., Vicard P.
- Titolo: Propagazione dell’informazione nel campionamento da popolazioni finite: reti bayesiane e poststratificazione. In Liseo B., Montanari G.E., Torelli N. (a cura di) *Metodi Statistici per l’Integrazione di Dati da Fonti Diverse*, Franco Angeli, Milano, 299-311.
- Data pubblicazioni: 2005
- Autori: [39] Di Zio M., Scanu M.
- Titolo: Imputation using Bayesian Networks: a first evaluation. In *Towards Effective Statistical Editing and Imputation Strategies - Findings of the Euredit project* (Vol. 2), J.R.H. Charlton (Ed.), (<http://www.cs.york.ac.uk/euredit/>), Appendix E

- Data pubblicazioni: 2003
Autori: [40] Scanu M.
Titolo: Problemi di linkage. In Aureli Cutillo E. (a cura di): *Problemi di campionamento nella ricerca sociale*, casa editrice Università di Roma La Sapienza, 95-110
- Data pubblicazioni: 2002
Autori: [41] Brancato G., Fanfoni L., Fortini M., Scanu M., Signore M.
Titolo: Il sistema SIDI: uno strumento generalizzato per il controllo di qualità delle indagini Istat. In Quintano C. (a cura di), *Scritti di Statistica economica 7, Giornate di studio su "La Qualità dell'Informazione Statistica, Sezione dedicata al Trattamento delle mancate risposte nell'esperienza dell'ISTAT"*, Aula Magna Istituto Nazionale di Statistica, 6-7 aprile 2000, Roma, Istituto di Statistica e Matematica, Istituto Universitario Navale, Napoli, versione CD ROM, 401-444.
- Data pubblicazioni: 2000