ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI E DEI TITOLI DEL CANDIDATO

BRUNO SCARPA

Nato il 29/01/1969

Pubblicazioni scientifiche

1. 2012 - Articolo in rivista
   BALAKRISHNAN N, B. SCARPA (2012). Multivariate Measures of Skewness for the Skew-Normal distribution. JOURNAL OF MULTIVARIATE ANALYSIS, vol. 104, p. 73-87, ISSN: 0047-259X, doi: 10.1016/j.jmva.2011.06.017
2. 2012 - Monografia o trattato scientifico
   Adelchi Azzalini, Bruno Scarpa (2012). Data Analysis and Data Mining: An Introduction . New York:Oxford University Press (USA), ISBN: 9780199767106
3. 2012 - Articolo in rivista
   Luca Basaldella, Elisabetta Marton, Alessandro Fiorindi, Bruno Scarpa, Hadi Badreddine, Pierluigi Longatti (2012). External ventricular drainage alone versus endoscopic surgery for severe intraventricular hemorrhage: a comparative retrospective analysis on outcome and shunt dependency. NEUROSURGICAL FOCUS, vol. 32, p. E4-1-E4-8, ISSN: 1092-0684, doi: 10.3171/2012.1.FOCUS11349
4. 2012 - Articolo in rivista
   Estefanía Hernández-Sánchez, Bruno Scarpa (2012). A wrapped flexible generalized skew-normal model for a bimodal circular distribution of wind directions. CHILEAN JOURNAL OF STATISTICS, vol. 3, p. 129-141, ISSN: 0718-7912
5. 2012 - Altro
   Daniele Durante, Bruno Scarpa, David B. Dunson (2012). Locally adaptive Bayesian covariance regression.
6. 2012 - Altro
   Bruno Scarpa, David B. Dunson (2012). Enriched Stick Breaking Processes for Functional Data.
7. 2011 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
   B. SCARPA (2011). Data mining. In: LOVRIC; M.. International Encyclopedia of Statistical Science. p. 336-339, BERLIN:Springer, ISBN: 9783642048975, doi: 10.1007/978-3-642-04898-2
8. 2011 - Articolo in rivista
   Bosco E, Marton E, Feletti A, Scarpa B, Longatti P, Zanatta P, Giorgi E, Sorbara C (2011). Dynamic monitors of brain function: a new target in neurointensive care unit.. CRITICAL CARE, vol. 15, ISSN: 1364-8535, doi: 10.1186/cc10315
9. 2011 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
   Bruno Scarpa (2011). Optimizing Fertility by Timing Intercourseduring the Menstrual Cycle. In: Fehring R. J., Notare T.. Human Fertility: Where Faith and Science Meet. p. 37-49, Marquette University Press, ISBN: 9780874627329
10. 2010 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
    BELLIO R, SCARPA B. (2010). Strumenti statistici per il controllo della qualitÃ . In: MAZZARO V.; SARTOR M.. La guida del Sole24ore alla qualitÃ . p. 55-76, -, ISBN: 9788863451306
11. 2010 - Articolo in rivista
    AZZALINI A, GENTON M.G, SCARPA B. (2010). Invariance-based estimating equations for skew-symmetric distributions. METRON, vol. LXVIII, p. 353-377, ISSN: 0026-1424
12. 2010 - Articolo in rivista

BORTOT P, MASAROTTO G, SCARPA B. (2010). Sequential Predictions of Menstrual Cycle Lengths . BIOSTATISTICS, vol. 11, p. 741-755, ISSN: 1465-4644, doi: 10.1093/biostatistics/kxq020

13. 2010 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
SCARPA B. (2010). Probabilistic and statistical models for conception . In: KOTZ S.; READ C. B.; BALAKRISHNAN N.; VIDAKOVIC B.. Methods and Applications of Statistics in the Life and Health Sciences. p. 647-668, Hoboken:John Wiley & Sons, Inc, ISBN: 9780470405093
14. 2010 - Voce (in dizionario o enciclopedia)
Bruno Scarpa (2010). Probabilistic and Statistical Models for Conception. In: Samuel Kotz (Editor-in-Chief), Campbell B. Read, N. Balakrishnan, Brani Vidakovic . Encyclopedia of Statistical Sciences. ISBN: 0471667196, doi: 10.1002/0471667196.ess7124
15. 2009 - Articolo in rivista
B. SCARPA (2009). Mining massive Data Sets from web. STATISTICA APPLICATA, vol. 21, p. 303-315, ISSN: 1125-1964
16. 2009 - Articolo in rivista
SCARPA B., DUNSON D. B (2009). Bayesian hierarchical functional data analysis via contaminated informative priors.. BIOMETRICS, vol. 65(3), p. 772-780, ISSN: 0006-341X, doi: 10.1111/j.1541-0420.2008.01163.x
17. 2007 - Articolo in rivista
SCARPA B., DUNSON DB (2007). Bayesian methods for searching for optimal rules for timing intercourse to achieve pregnancy. STATISTICS IN MEDICINE, vol. 26, p. 1920-1936, ISSN: 0277-6715, doi: 10.1002/sim.2846
18. 2007 - Articolo in rivista
SCARPA B., DUNSON DB, GIACCHI E (2007). Bayesian selection of optimal rules for timing intercourse to conceive by using calendar and mucus. FERTILITY AND STERILITY, vol. 88, p. 915-924, ISSN: 0015-0282
19. 2007 - Articolo in rivista
SCARPA B. (2007). La previsione del churn. QUADERNI DI MANAGEMENT, vol. 27, p. 44-55
20. 2006 - Articolo in rivista
SCARPA B., DUNSON DB (2006). Bayesian selection of predictors of conception probabilities across the menstrual cycle. PAEDIATRIC AND PERINATAL EPIDEMIOLOGY, vol. 20, p. 30-37, ISSN: 0269-5022, doi: 10.1111/j.1365-3016.2006.00768.x
21. 2006 - Articolo in rivista
COLOMBO B, MION A, PASSARIN K, SCARPA B. (2006). Cervical mucus symptom and daily fecundability: first results from a new database. STATISTICAL METHODS IN MEDICAL RESEARCH, vol. 15, p. 161-180, ISSN: 0962-2802, doi: 10.1191/0962280206sm437oa
22. 2006 - Articolo in rivista
SCARPA B., DUNSON D.B, COLOMBO B (2006). Cervical mucus secretions on the day of intercourse: An accurate marker of highly fertile days . EUROPEAN JOURNAL OF OBSTETRICS, GYNECOLOGY, AND REPRODUCTIVE BIOLOGY, vol. 125, p. 72-78, ISSN: 0301-2115, doi: 10.1016/j.ejogrb.2005.07.024
23. 2006 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
Bruno Scarpa (2006). La finestra fertile: evidenze statistiche. In: E.Giacchi, S.Girotto, G.Bozzo. Il Periodo Fertile. p. 13-30, Edizioni Libreria Cortina, ISBN: 9788877491473
24. 2005 - Monografia o trattato scientifico
B. SCARPA (2005). Il modello lineare: una presentazione a partire da dati reali. p. 1-252, MIRA (VE):Arvan, ISBN: 8887801150
25. 2005 - Articolo in rivista
B. SCARPA (2005). Non-parametric space-time modeling of SO2 in presence of many missing data. STATISTICAL METHODS & APPLICATIONS, vol. 15, p. 67-82, ISSN: 1618-2510, doi: 10.1007/s10260-004-0100-8
26. 2005 - Articolo in rivista
bruno scarpa (2005). La tariffa incendio e furto per le auto: un modello di Cox. STATISTICA, vol. LXV, p. 437-446, ISSN: 0390-590X
27. 2004 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
B. SCARPA, TORELLI N (2004). Selecting the training set in classification problems with rare events. In: VICHI M.; MONARI P.; MIGNANI S.; MONTANARI A.. New Developments in Classification and Data Analysis. p. 39-46, Springer-Verlag, ISBN: 9783540238096
28. 2004 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)

B. SCARPA (2004). Networks, Uncertainty and Stochastic models. In: TEZZA E.. Evaluating socialprogrammes. The relevance of relationships. p. 57-61, TORINO:INTERNATIONAL TRAINING CENTRE OF THE ILO, ISBN: 9290493925

29. 2004 - Monografia o trattato scientifico
AZZALINI A., SCARPA. B. (2004). Analisi dei dati e data mining . p. 1-232, Milano:Springer-Verlag Italia, ISBN: 8847002729
30. 2003 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
B. SCARPA (2003). Il ruolo dello statistico di marketing nelle aziende di telecomunicazioni.. In: ADIMARI G.; CHIOGNA; M.. Atti della Giornata di Inaugurazione XVIII ciclo del dottorato di Padova in ricordo di Antonio C. Capelo (Padova, 9 gennaio 2003). p. 97-106, PADOVA:CLEUP
31. 2001 - Articolo in rivista
B. SCARPA (2001). La concentrazione di SO2 combinando i dati raccolti da centraline fisse e mobili: un modello state space. STATISTICA, vol. LXI, p. 707-730, ISSN: 0390-590X
32. 1997 - Monografia o trattato scientifico
SCARPA B (1997). Modelli per la concentrazione di inquinanti atmosferici combinando i dati di centraline fisse e mobili.
33. 1996 - Articolo in rivista
CAPELO A, MASAROTTO G, B. SCARPA (1996). Costruzione di mappe delle concentrazioni di inquinanti atmosferici combinando i dati di centraline fisse e mobili, Annali di Statistica, Serie X, vol.10, pp. 257-265.. ANNALI DI STATISTICA, vol. 10, p. 257-265, ISSN: 0075-1766
34. 1996 - Articolo in rivista
COLOMBO B, B. SCARPA (1996). Calendar methods of fertility regulation: a rule of thumb. STATISTICA, vol. LVI, p. 3-14, ISSN: 0390-590X
35. 1995 - Articolo in rivista
SELLE V, B. SCARPA (1995). La qualita' dei dati delle dimissioni ospedaliere nell'Ospedale Civile di Venezia: aspetti metodologici e valutativi ai fini dell'utilizzo dei DRG. EPIDEMIOLOGIA E PREVENZIONE, vol. 19, p. 342-348, ISSN: 1120-9763
36. 1993 - Monografia o trattato scientifico
SCARPA B (1993). Confronto della distribuzione del tempo fino all'allarme di alcuni schemi di controllo.

Titoli

partecipazione scientifica a progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari

Progetto	Durata	Ruolo Ricoperto
PRIN2003: Reti bayesiane causali: distribuzioni iniziali compatibili, identificabilità, aspetti dinamici, applicazioni al marketing ed al web mining.	24	Partecipante al progetto
PRIN2006: Aspetti probabilistici e statistici nei recenti sviluppi della teoria delle distribuzioni	24	Partecipante al progetto
PRIN2010: Tecniche di identificazione e trattamento dei valori anomali in strutture complesse di dati	24	Partecipante al progetto
Progetto di Ricerca di Ateneo: Modelli Bayesiani non parametrici per l'analisi di dati funzionali: teoria ed applicazioni in biometria e marketing	30	Responsabile scientifico

attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) ufficiale presso atenei e istituti di ricerca, esteri e internazionali, di alta qualificazione

Tipo	Ente	Dal	Al
Ricerca	Biostatistical Branch, NIEHS - National Institute of Health, Research Triangle	08/2003	09/2003

	Park, NC, USA		
Ricerca	Biostatistical Branch, NIEHS - National Institute of Health, Research Triangle Park, NC, USA	05/2004	05/2004
Ricerca	Biostatistical Branch, NIEHS - National Institute of Health, Research Triangle Park, NC, USA	07/2006	07/2006
Ricerca	Department of Mathematics and Statistics, McMaster Unversity Hamilton, Canada	07/2008	08/2008
Ricerca	Department of Mathematics and Statistics, McMaster Unversity Hamilton, Canada	07/2009	08/2009
Ricerca	Department of Statistical Science, Duke Univeristy, Durham (NC) USA	07/2011	07/2011

conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica

L'articolo del 2007 "Bayesian methods for searching for optimal rules for timing intercourse to achieve pregnancy" è stato selezionato dalla rivista Statistics in Medicine come "Paper Celebrating the 25th Anniversary of Statistics in Medicine"

altri titoli

19 marzo 1993 Laurea in Scienze Statistiche e Demografiche
Università di Padova, Facoltà di Scienze Statistiche, Demografiche ed Attuariali (Votazione di 110/110).
Titolo della tesi: Confronto della distribuzione del tempo fino all'allarme di alcuni schemi di controllo.

1993 Esame di Stato nelle Discipline Statistiche

8 luglio 1997 Dottorato di ricerca in Statistica
Università di Padova, Dipartimento di Scienze Statistiche.
Titolo della tesi: Modelli per la concentrazione di inquinanti atmosferici combinando i dati di centraline fisse e mobili.

****Attività didattica****
Tra il 2002 e il 2012 è stato titolare degli insegnamenti di Statistica Economica (2003,2004,2005,2006) e di Analisi di dati aziendali (2005,2006) nella Facoltà di Scienze Politiche dell'Università di Pavia, di Statistica Descrittiva (2006,2007), Analisi dei dati (data mining) (2008,2009,2010,2011,2012), Metodi Statistici per le Applicazioni Aziendali (2008), Tecniche Statistiche di Classificazione (2007), Uno statistico in azienda (2009,2010) nella Facoltà di Scienze Statistiche nell'Università di Padova, di Statistica per la Ricerca Sociale - Modelli interpretativi I (2004) nella Facoltà di Sociologia dell'Università di Milano Bicocca di Statistica per l'Analisi Organizzativa (2006) nella Facoltà di Economia dell'Università Commerciale "L.Bocconi" di Milano, oltre a una serie di cicli di lezione all'interno dei corsi di Statistica (Facoltà di Economia, 1996 - Università di Padova, Facoltà di Scienze Politiche, 2002 - Università di Pavia), Controllo statistico della qualità (1997,1998, Facoltà di Economia - Università Cattolica a Milano) e Statistica Laboratorio (2007, 2008, 2009, Facoltà di Scienze Statistiche - Università di Padova).
Ha inoltre tenuto i cicli di lezioni "Modelli di regressione e class cazione non-parametrica" (2005) e "Modelli e metodi di analisi della fisiologia e del comportamento riproduttivo" (2006) presso la Scuola di Dottorato in Statistica dell'Università di Padova.
Ha infine tenuto un corso nella scuola estiva IASC2007 a Procida (NA) su Statistical Learning, Data Mining and Regression Tools.

A Pavia, nella Facoltà di Scienze Politiche, è stato relatore di quattro tesi di laurea quadriennale, cinque relazioni finali di Master e sette lauree triennali. A Padova, nella Facoltà di Scienze Statistiche, ha seguito una dozzina di studenti per la tesi di laurea triennale e una quindicina per la tesi di laurea specialistica o magistrale. E' stato inoltre correlatore di una decina di tesi nelle Facoltà di Scienze Statistiche, Scienze

Politiche, Medicina ed Economia delle Università di Padova, Pavia e "Cattolica" di Milano.
E' infine stato relatore delle tesi di Dottorato in statistica di James Mbugua Ciera ("Approximate Bayes random effects models for large datasets") e di Antonio Canale ("Bayesian Nonparametric Models for Count Data with Applications to Customer Base Management").

****Attività Amministrativa****
2007-2010 Rappresentante dei ricercatori nella Giunta del Dipartimento di Scienze Statistiche dell'Università di Padova.
2007-2010 Responsabile della Sezione per l'Elaborazione Automatica dei Dati del Dipartimento di Scienze Statistiche dell'Università di Padova.
2007-2010 Responsabile delle Aule e Servizi Informatici per la Didattica della Facoltà di Scienze Statistiche dell'Università di Padova (tale attività comportava il coordinamento di 8 tecnici informatici e la gestione delle strutture informatiche della Facoltà, del Dipartimento e della
Biblioteca di Scienze Statistiche, 2 aule attrezzate per un totale di un centinaio di macchine, 2 server di posta elettronica, virtual server, domini, servizi di rete LAN e wireless e di infrastruttura, server di calcolo, assistenza ai docenti, supporto alla didattica e alla ricerca)
2007-2010 Responsabile di Techné, la struttura del Dipartimento di Scienze Statistiche dell'Università di Padova finalizzata alla realizzazione CATI-CAWI, attraverso un call center supportato da applicativi informatici per la gestione delle indagini.

****Attività editoriali****
E' stato referee per diverse riviste internazionali tra cui Biometrics, Journal of Multivariate Analysis, Biometrical Journal, Journal of Statistical Planning and inference, Communication in Statistics, Environmetrics, Applied Stochastic Models in Business and Industry, Statistical Methods in Medical Research.
Ha organizzato e presieduto il comitato scientifico del convegno "Statistica in azienda, Statistici in azienda" (Padova, 15 giugno 2010) e del workshop "Bayesiana nonparametrica oltre i teoremi: applicazioni per risolvere problemi" (Padova, 5 ottobre 2012).

****Seminari****
E' stato invitato a tenere i seguenti seminari:
28-3-2001 Data Mining nel Marketing: l'esperienza in una società di internet
Master in Net Economy, Università di Trieste.
14-9-2002 Data Mining in Azienda
Dipartimento di Scienze Statistiche, Università di Padova.
25-3-2003 Customer Pr ling, Segmentazione e Strategie di Marketing nelle Telecomunicazioni
Facoltà di Scienze della Comunicazione e dell'Economia, Università di Modena e Reggio Emilia.
29-5-2003 Modelli di data mining per la previsione del churn
Dipartimento di Economia Politica e Metodi Quantitativi, Università di Pavia.
19-5-2004 Cervical mucus symptom and daily fecundability
EPI group - NIEHS - National Institue of Health, Research Triangle Park, NC, USA
27-5-2004 Un esperienza aziendale di data mining
Facoltà di Economia, Università del Sannio, Benevento.
17-3-2005 Data mining: un'esperienza nel Marketing
Dipartimento di Statistica, Università Ca' Foscari, Venezia.
24-10-2005 Modelli di data mining per la previsione del churn
Istituto di Statistica, Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano.
4-5-2006 Quando concentrare i rapporti sessuali? Metodi Bayesiani per la ricerca di regole ottime per concepire
Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche, Università di Trieste.
19-5-2008 Clustering Basal Body Temperature Curves Using Bayesian Functional
Data Analysis with Contaminated Informative Priors
Dipartimento di Scienze Statistiche, Università di Udine.
25-1-2012 Enriched Stick Breaking Processes for Functional Data
Dipartimento di Matematica, Politecnico di Milano

****Presentazioni a convegni****
1/1996 L'Informazione statistica per il Governo dell'Ambiente, Roma.

4/1996 Riunione scientifica dei dottorandi della XXXVIII Riunione Scientifica della SIS, Rimini.
4/1998 XXXIX Riunione Scientifica della SIS, Sessione Specializzata, Sorrento.
9/1999 Datawarehousing & Datamining in Telecommunications (IBC Global Conferences), Invited Speaker, Londra, Regno Unito.
6/2001 I Sistemi di Business Intelligence (IIR Convegno dell'Institute of International Research), Relazione Invitata, Milano.
7/2002 International Conference on Current Advances and Trends in Nonparametric Statistics, Invited Speaker, Creta, Grecia.
1/2003 Inaugurazione XVIII ciclo del dottorato di Padova in ricordo di Antonio C. Capelo, Padova.
5/2004 Expanding Methodologies for Capturing Day-Specific Probabilities of Conception, Invited Speaker, Rockville, MD, USA.
6/2004 Giornata Scientifica del Dipartimento di Scienze Statistiche dell'Università di Padova.
6/2004 Statistics in Health Sciences, Invited Speaker, Nantes, Francia.
1/2005 Second IMS-ISBA Joint Meeting - MCMSki, Poster Session, Bormio (SO).
2/2005 Giornate di Studio sulla Popolazione, Padova.
4/2005 Seminario di Studi della Confederazione italiana dei centri per la regolazione naturale della fertilità, Relazione Invitata, Verona.
10/2005 European Conference of IEEF - EIFLE, Invited Speaker, Varsavia, Polonia.
7/2006 Annual general meeting of the International Institute for Restorative Reproductive Medicine (IIRRM), Invited Speaker, Albuquerque - New Mexico (USA).
7/2006 Statistical Latent Variables Models in the Health Sciences, Contributed Paper, Perugia, Italia.
9/2007 SCo2007, Invited Speaker, Venezia, Italia.
4/2008 Workshop on Skew Symmetric Probability Distributions, Invited Speaker, Bertinoro, Italia.
3/2009 Workshop on Skew Symmetric Distributions: return to ab-normality, Invited Speaker, Benevento, Italia.
9/2009 SCo2009, Invited Speaker, Milano, Italia.
9/2009 SIS 2009 Statistical Methods for the analysis of large data-sets, Invited Speaker, Pescara, Italia.
6/2010 XXXXV Riunione Scientifica della SIS, Contributed Speaker, Padova, Italia.
7/2011 8th Workshop on Bayesian Nonparametrics, Contributed Speaker, Veracuz, Messico.
9/2011 SCo2011, Invited Speaker, Padova, Italia.
7/2012 Third Palestinian Conference on Modern Trends in Mathematics and Physics, Invited Speaker, Hebron, Palestina.

****Partecipazione e Coordinamento di progetti di ricerca****
8/1998-4/2000 Responsabile del Gruppo di ricerca "Analisi e previsione del Churn" formato da esperti statistici, informatici e di marketing all'interno di Omnitel s.p.a.
5/2000-8/2001 Responsabile del Progetto di ricerca "Segmentazione e Profiling degli utenti Internet" all'interno di tin.it, cui partecipavano analisti e statistici di marketing
9/2001-9/2002 Responsabile del Progetto "DWH e Data mining per la telefonia di terza generazione. Requisiti utente" all'interno della Divisione CRM di H3G s.p.a., cui partecipavano informatici, analisti e statistici di marketing
9/2003-12/2005 Partecipa al Progetto PRIN "Reti bayesiane causali: distribuzioni iniziali compatibili, identificabilità, aspetti dinamici, applicazioni al marketing ed al web mining." coordinato dal prof. G. Consonni
1/2005-12/2006 Responsabile del Progetto "Biometria del ciclo mestruale" finanziato dall'Università di Pavia
1/2007-12/2011 Responsabile del Progetto "Modelli statistici per lo studio della biometria del ciclo mestruale" finanziato dall'Università di Padova
1/2007-12/2007 Partecipa al Progetto "Piani sperimentali adattivi per studi clinici" coordinato dal prof. A. Azzalini
2/2007-3/2009 Partecipa al Progetto PRIN "Aspetti probabilistici e statistici nei recenti sviluppi della teoria delle distribuzioni" coordinato dal prof. A.Azzalini
3/2010-9/2012 Partecipa al Progetto PRIN "New robust methods for the analysis of complex data", coordinato dal prof. M.Riani
1/2010-8/2012 Coordina il Progetto di ricerca di Ateneo "Modelli Bayesiani non parametrici per l'analisi di dati funzionali: teoria ed applicazioni in biometria e marketing"

****Dichiarazioni sostitutive di certificazioni****

Il sottoscritto Bruno Scarpa, consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali in materia, dichiara che:
l'articolo "Multivariate Measures of Skewness for the Skew-Normal distribution" di N. Balakrishnan e Bruno Scarpa senza specificazione dell'apporto dei due autori, è frutto del contributo originale dei due autori che ne condividono le idee e le responsabilità; dichiara, inoltre, che, ai fini della stesura, sia pur con numerose interazioni, B. Scarpa ha curato i paragrafi 3, 4, 5 e 6;

l'articolo "A wrapped flexible generalized skew-normal model for a bimodal circular distribution of wind directions" di Estefanía Hernández-Sánchez e Bruno Scarpa senza specificazione dell'apporto dei due autori, è frutto del contributo originale dei due autori che ne condividono le idee e le responsabilità; dichiara, inoltre, che, ai fini della stesura, sia pur con numerose interazioni, B. Scarpa ha curato i paragrafi 1,4,5.2,7;

l'articolo "Invariance-based estimating equations for skew-symmetric distributions" di A.Azzalini, M.Genton e B. Scarpa senza specificazione dell'apporto dei tre autori, è frutto del contributo originale dei tre autori che ne condividono le idee e le responsabilità; dichiara, inoltre, che, ai fini della stesura, sia pur con numerose interazioni, B. Scarpa ha curato i paragrafi 2, 3 e 4;

l'articolo "Sequential Predictions of Menstrual Cycle Lengths", di Paola Bortot, Guido Masarotto e Bruno Scarpa, senza specificazione dell'apporto dei tre autori, è frutto del contributo originale degli autori che ne condividono le idee e le responsabilità; dichiara, inoltre, che, ai fini della stesura, sia pur con numerose interazioni, Bruno Scarpa ha curato i paragrafi 3,5 e 7;

l'articolo "Bayesian hierarchical functional data analysis via contaminated informative priors" di Bruno Scarpa e David B. Dunson, senza specificazione dell'apporto dei due autori, è frutto del contributo originale dgli autori che ne condividono le idee e le responsabilità; dichiara, inoltre, che, ai fini della stesura, sia pur con numerose interazioni, B. Scarpa ha curato i paragrafi 1,2,3,4 e 6;

l'articolo "Bayesian methods for searching for optimal rules for timing intercourse to achieve pregnancy" di B. Scarpa e D.B. Dunson, senza specificazione dell'apporto dei due autori, è frutto del contributo originale degli autori che ne condividono le idee e le responsabilità; dichiara, inoltre, che, ai fini della stesura, sia pur con numerose interazioni, B. Scarpa ha curato i paragrafi 2,3,4 e 5;

l'articolo "Bayesian selection of optimal rules for timing intercourse to conceive by using calendar and mucus" di Bruno Scarpa, David B. Dunson e Elena Giacchi, senza specificazione dell'apporto dei tre autori, è frutto del contributo originale di tutti gli autori che ne condividono le idee e le responsabilità; dichiara, inoltre, che, ai fini della stesura, sia pur con numerose interazioni, B. Scarpa ha curato i paragrafi "Materials and Methods" e "Results";

l'articolo "Bayesian selection of predictors of conception probabilities across the menstrual cycle" di Bruno Scarpa e David B. Dunson, senza specificazione dell'apporto dei due autori, è frutto del contributo originale degli autori che ne condividono le idee e le responsabilità; dichiara, inoltre, che, ai fini della stesura, sia pur con numerose interazioni, B. Scarpa ha curato i paragrafi "Introduction" e "Methods";

l'articolo "Cervical mucus symptom and daily fecundability: first results from a new data base" di B. Colombo, A. Mion, K. Passarin e B. Scarpa senza specificazione dell'apporto dei quattro autori, è frutto del contributo originale di tutti gli autori che ne condividono le idee e le responsabilità; dichiara, inoltre, che, ai fini della stesura, sia pur con numerose interazioni, B. Scarpa ha curato i paragrafi 2.4, 3.2, 3.3 e 4;

il libro "Data Analysis and Data Mining: An Introduction" di A. Azzalini e B. Scarpa senza specificazione dell'apporto dei due autori, è frutto del contributo originale dei due autori che ne condividono le idee e le responsabilità; dichiara, inoltre, che, anche ai fini della stesura, i due autori hanno lavorato insieme.