

Stefania Gubbiotti

Posizione attuale

Dicembre 2018 - oggi

Professore Associato - Settore Scientifico Disciplinare SECS-S/01
Dipartimento di Scienze Statistiche - Sapienza Università di Roma

Posizioni precedenti

Dicembre 2015 - Dicembre 2018

Ricercatore a tempo determinato Tipo B - Settore Scientifico Disciplinare SECS-S/01
Dipartimento di Scienze Statistiche - Sapienza Università di Roma

Ottobre 2012 - Ottobre 2015

Ricercatore a tempo determinato Tipo A - Settore Scientifico Disciplinare SECS-S/01
Dipartimento di Scienze Statistiche - Sapienza Università di Roma

Agosto 2011 - Settembre 2012

Assegno di Ricerca - Settore Scientifico Disciplinare SECS-S/01
Dipartimento di Scienze Statistiche - Sapienza Università di Roma
Titolo della Ricerca: *Problemi di disegno di prove cliniche*

Agosto 2009 - Luglio 2011

Assegno di Ricerca - Settore Scientifico Disciplinare SECS-S/01
Dipartimento di Scienze Statistiche - Sapienza Università di Roma
Titolo della Ricerca: *Metodi di scelta della numerosità campionaria nelle prove cliniche*

Formazione

Novembre 2005 - Febbraio 2009

Dottorato di ricerca in Statistica Metodologica

Dipartimento di Statistica, Probabilità e Statistiche Applicate - Sapienza Università di Roma
Tesi: *Bayesian methods for sample size determination and their use in clinical trials*
Premio SIS 2010 come miglior tesi di dottorato di ricerca in Statistica

Ottobre 2000 - Febbraio 2005

Laurea in Statistica (voto: 110/110 e lode)

Facoltà di Scienze Statistiche - Sapienza Università di Roma

Tesi: *I residui e il valore predittivo per la scelta del modello di Cox. Una verifica sperimentale in uno studio sulle leucemie mieloidi acute*

Altre esperienze Lavorative

Marzo - Luglio 2007

Internship as a Doktorand at **Novartis Pharma** (Basel, Switzerland)

Progetto: *Bayesian analysis of ordinal toxicity data in phase I oncology trials*

Marzo 2005 - Agosto 2006

Statistico presso il centro di calcolo del **GIMEMA** (Gruppo Italiano Malattie Ematologiche dell'Adulto). Area di interesse: *Analisi di sopravvivenza applicata a protocolli clinici*

Progetti di Ricerca

Responsabile

- ▷ Ateneo 2020: **Bayesian methods for consensus and evidence in clinical trials**
- ▷ Ateneo 2016: **Decision-theoretic methods for experimental design with multiple sources of prior information**
- ▷ Ateneo 2013: **I disegni a due stadi nelle prove cliniche: nuove prospettive metodologiche**

Tutor di riferimento

- ▷ Avvio alla ricerca 2022: "Bayesian dynamic approaches for historical control in Phase 1 and Phase 3 clinical trials" (Responsabile: F. Mariani)

Partecipante

- ▷ Ateneo 2022: "New methodologies for Bayesian design and analysis of clinical trials " (Responsabile: F. De Santis)
- ▷ Ateneo 2019: "Optimal transportation based Bayesian experimental designs with application to clinical trials" (Responsabile: P. Brutti)
- ▷ Ateneo 2018: "Bayesian strategies for interim monitoring of clinical studies" (Responsabile: V. Sambucini)
- ▷ Ateneo 2017: "Bayesian tools for inferring the size of a finite population in the absence of a complete census framework" (Responsabile: L. Tardella)
- ▷ Ateneo 2015: "Adaptive methods for randomized clinical trials" (Responsabile: P. Brutti)
- ▷ Ateneo 2014: "Bayesian bandits in clinical research" (Responsabile: V. Sambucini)
- ▷ Ateneo 2012: "Disegni Bayesiani robusti per la pianificazione di esperimenti genomici" (Responsabile: P. Brutti)
- ▷ Ateneo 2011: "Model choice issue in a Bayesian perspective: theoretical developments and applications" (Responsabile: S. Arima)
- ▷ Prin 2008: "Verosimiglianza e metodi non parametrici con applicazioni a dati clinici e cosmologici" (Responsabile: I. Verdinelli)
- ▷ Ateneo Federato di Scienza e della Tecnologia AST 2007: "Sviluppi bayesiani nel disegno e nell'analisi degli esperimenti" (Responsabile: V. Sambucini)
- ▷ Ateneo Federato di Scienza e della Tecnologia AST 2007: "Metodi predittivi per il disegno e il monitoraggio di prove cliniche" (Responsabile: F. De Santis)
- ▷ Ateneo 2006: "Verifica di ipotesi funzionali con applicazioni a dati cosmologici e genetici" (Responsabile: M. Perone Pacifico)

Pubblicazioni

Articoli su rivista

1. Pierpaolo Brutti, Fulvio De Santis e Stefania Gubbiotti
Robust Bayesian sample size determination in clinical trials
Statistics in Medicine, 2008; 27: 2290-2306. DOI: 10.1002/sim.3175
2. Pierpaolo Brutti, Fulvio De Santis e Stefania Gubbiotti
Mixtures of prior distributions for predictive Bayesian sample size calculations in clinical trials
Statistics in Medicine, 2009; 28: 2185-2201. DOI: 10.1002/sim.3609

3. Stefania Gubbiotti e Fulvio De Santis
Classical and Bayesian power functions: their use in clinical trials
Biomedical Statistics and Clinical Epidemiology, 2008; 2(3): 201-211.
4. Pierpaolo Brutti, Stefania Gubbiotti e Valeria Sambucini
An extension of the Single Threshold Design for monitoring efficacy and safety in phase II clinical trials
Statistics in Medicine, 2011; 30, 14: 1648-1664. DOI: 10.1002/sim.4229
5. Stefania Gubbiotti, Fulvio De Santis
A Bayesian method for the choice of the sample size in equivalence trials
Australian and New Zealand Journal of Statistics, 2011; 53, 4; 443-460. DOI: 10.1111/j.1467-842X.2011.00643.x
6. Fulvio De Santis, Maria Clara Fasciolo, Stefania Gubbiotti
Predictive Control of Posterior Robustness for Sample Size Choice in a Bernoulli Model
Statistical Methods and Applications 2013; 22(3): 319-340. DOI: 10.1007/s10260-012-0225-0
7. Pierpaolo Brutti, Fulvio De Santis, Stefania Gubbiotti
Robust Bayesian monitoring of sequential trials
Metron, 2013; 71:81-95. DOI: 10.1007/s40300-013-0008-x. Print ISSN: 0026-1424. Online ISSN: 2281-695X.
8. Pierpaolo Brutti, Fulvio De Santis, Stefania Gubbiotti
Predictive measures of the conflict between frequentist and Bayesian estimators
Journal of Statistical Planning and Inference, 2014; 148, 111–122. DOI: 10.1016/j.jspi.2013.12.009. ISSN: 0378-3758.
9. Pierpaolo Brutti, Fulvio De Santis, Stefania Gubbiotti
Bayesian-frequentist sample size determination: a game of two priors
Metron, 2014; 72(2), 133-151
10. Giovanni Maria Giorgi, Stefania Gubbiotti
On Corrado Gini's 1932 paper "Intorno alle curve di concentrazione. A selection of translated excerpts" *Metron*, 2015; 73, 1-24. DOI:10.1007/ s40300-015-0062-7.
11. Pierpaolo Brutti, Fulvio De Santis, Stefania Gubbiotti, Valeria Sambucini. **Continuous endpoints in Bayesian two-stage designs** *Journal of Biopharmaceutical Statistics*, Vol 26, Issue 5, 2016, doi: 10.1080/10543406.2016.1148719)
12. Giovanni Maria Giorgi, Stefania Gubbiotti
Celebrating the Memory of Corrado Gini: a Personality Out of the Ordinary. *International Statistical Review*, 85 (2), 325-339, 2017, doi: 10.1111/insr.12196.
13. Fulvio De Santis, Stefania Gubbiotti
A decision-theoretic approach to sample size determination under several priors *Appl. Stochastic Models Bus. Ind.*, 33 (3), 282-295, 2017, doi: 10.1002/asmb.2211. Special Issue in honour of Kathryn Chaloner.
14. Fulvio De Santis, Stefania Gubbiotti
Dal modello ai dati: andata e ritorno. Probabilità e Inferenza Statistica per il Piano Nazionale Lauree Scientifiche *Induzioni*, 2017, 2, 9-22, ISSN: 1120-690X, doi: 10.19272/201700902001.
15. Fulvio De Santis, Stefania Gubbiotti
A note on the progressive overlap of two alternative Bayesian intervals *Communications in Statistics. Theory and Methods*, 1-18, 2019, ISSN: 0361-0926, doi: 10.1080/03610926.2019.1692034
16. Fulvio De Santis, Stefania Gubbiotti
On the predictive performance of a non-optimal action in hypothesis testing. *Statistical Methods and Applications*, 1-21, 2020, ISSN: 1613-981X, doi: 10.1007/s10260-020-00539-1
17. Davide Passaro, Pierpaolo Brutti, Fulvio De Santis, Stefania Gubbiotti
Il linguaggio R e il nuovo ruolo della Statistica nell'insegnamento della Matematica. *Archimede*, 2020, ISSN: 0390-5543

18. Fulvio De Santis, Stefania Gubbiotti
Sample Size Requirements for Calibrated Approximate Credible Intervals for Proportions in Clinical Trials *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18, 2021, ISSN: 1660-4601, doi: 10.3390/ijerph18020595
19. Fulvio De Santis, Stefania Gubbiotti
Joint control of consensus and evidence in Bayesian design of clinical trials. *Biometrical Journal*, 1-15, 2021, ISSN: 0323-3847, doi: 10.1002/bimj.202100035
20. Fulvio De Santis, Stefania Gubbiotti
Confidence intervals for the parameter of the scaled-uniform model *Communications in Statistics. Simulation and Computation*, 1-14, 2021, ISSN: 0361-0918, doi: 10.1080/03610918.2021.2011921
21. Claudio Bernardi, Alessandro Gambini, Stefania Gubbiotti, Giuliana Massotti, Davide Passaro
Indagine nazionale sui Licei Matematici. Analisi dell'esperienza sul campo dei docenti coinvolti, primi bilanci e potenziali sviluppi. *Matematica, Cultura e Società* 7, 69-85, 2022, ISSN: 2499-751X
22. Fulvio De Santis, Stefania Gubbiotti
Borrowing historical information for non-inferiority trials on Covid-19 vaccines *The International Journal of Biostatistics*, 1-13, 2022, ISSN: 1557-4679, doi: 10.1515/ijb-2021-0120
23. Fulvio De Santis, Stefania Gubbiotti
Bayesian Set Estimation with Alternative Loss Functions: Optimality and Regret Analysis *Open Journal of Statistics*, 195-211, 2023, ISSN: 2161-718X, doi: 10.4236/ojs.2023.132010.
24. Fulvio De Santis, Stefania Gubbiotti
On the limit distribution of the power function induced by a design prior *Statistical Papers*, (2023), doi: 10.1007/s00362-023-01462-9.

Articoli su volume

- ▷ Fulvio De Santis, Stefania Gubbiotti
A Dynamic Power Prior for Bayesian Non-inferiority Trials In: Salvati N. Perna C. Marchetti S. Chambers R.. *Studies in Theoretical and Applied Statistics. SPRINGER PROCEEDINGS IN MATHEMATICS & STATISTICS*, 2023, 15-30, Cham: Springer, ISBN: 978-3-031-16608-2
- ▷ Fulvio De Santis, Stefania Gubbiotti
Optimal Sample Size for Evidence and Consensus in Phase III Clinical Trials In: Amorosi L. Dell'Olmo P. Lari I.. *Optimization in Artificial Intelligence and Data Sciences. AIRO SPRINGER SERIES*, 2022, 227-234, ISBN: 978-3-030-95379-9
- ▷ Fiorenza Deriu, Maria Brigida Ferraro, Fabio Grasso, Stefania Gubbiotti **Il procedimento cautelare in Italia. In: Indagine sul procedimento cautelare in Italia.** 1-75, 2017, Milano: Giuffrè editore, ISBN: 978-88-14-22845-2

Tesi di Dottorato

- ▷ **Bayesian methods for sample size determination and their use in clinical trials.**
Dottorato di Ricerca in Statistica Metodologica - XXI ciclo. Advisor: Prof. Fulvio De Santis.
Pubblicata nella collana *Best Ph.D. Thesis in Statistics and Applications*. CLEUP.

Contributi in Atti di convegno

- ▷ Fulvio De Santis e Stefania Gubbiotti
Robust Bayesian sample size determination for Bernoulli trials
In Book of Short Papers, S.Co. 2007 (fifth conference). *Complex Models and Computational Intensive Methods for Estimation and Prediction*, edited by P.Mantovan, A.Pastore, S.Tonellato. Venezia, 6-8 Settembre 2007. ISBN: 9788861291140
- ▷ Pierpaolo Brutti, Fulvio De Santis e Stefania Gubbiotti
Bayesian sample size determination and re-estimation using mixtures of prior distributions
In First Joint Meeting of the Société Francophone de Classification and The Classification and Data Analysis Group of the Italian Statistical Society, Cladag 2008. Caserta, giugno 2008. ISBN: 9788849516562
- ▷ Stefania Gubbiotti e Fulvio De Santis
Sample size determination for equivalence trials
Atti del VII Congresso Nazionale SIB Ponte di Legno, 10-12 giugno 2009
- ▷ Pierpaolo Brutti, Stefania Gubbiotti e Valeria Sambucini
A Bayesian two-stage design for phase II clinical trials with both efficacy and safety endpoints
In Book of Short Papers 7^o meeting of the Classification and Data Analysis Group of the Italian Statistical Society, Cladag 2009. Catania, 9-11 settembre 2009. ISBN: 9788861294066
- ▷ Stefania Gubbiotti e Fulvio De Santis
Monitoring of sequential trials using a robust Bayesian stopping rule
Atti della XLV Riunione Scientifica della SIS, Padova, 16-18 giugno 2010. ISBN 9788861295667
- ▷ Pierpaolo Brutti, Fulvio De Santis, Stefania Gubbiotti
On a predictive measure of discrepancy between classical and Bayesian estimators
Atti della XLVI Riunione Scientifica della SIS, Roma, 20-22 giugno 2012. ISBN 9788861298828
- ▷ Pierpaolo Brutti, Lucio Ceccarelli, Fulvio De Santis, Stefania Gubbiotti
On the stylometric authorship of Ovid's Double Heroides: an Ensemble Clustering approach
Cladag 2013. Modena, 18-20 Settembre 2013
- ▷ Pierpaolo Brutti, Fulvio De Santis, Stefania Gubbiotti
A predictive look at Bayesian Bandits
Proceedings of the 47th SIS Scientific Meeting of the Italian Statistica Society. CUEC Cooperativa Universitaria Editrice Cagliariitana (Cagliari, Italy). SIS 2014. Cagliari, Giugno 2014.
- ▷ Giovanni Marchese, Pierpaolo Brutti, Stefania Gubbiotti. **Bayesian hierarchical models for analyzing and forecasting football results.** SIS 2016, 48th Scientific Meeting of the Italian Statistical Society, 8-10 Giugno 2016, Università degli studi di Salerno (SA), Italy.
- ▷ Fulvio De Santis, Stefania Gubbiotti (2018). **A predictive measure of the additional loss of a non-optimal action under multiple priors.** In: Book of short Papers SIS 2018. 1-6, Milano:Pearson, ISBN: 9788891910233, Palermo; Italia
- ▷ Fulvio De Santis, Stefania Gubbiotti (2020). **Predictive discrepancy of credible intervals for the parameter of the Rayleigh distribution.** In: Book of Short papers SIS 2020. p. 697-701, Alessio Pollice, Nicola Salvati, Francesco Schirripa Spagnolo, ISBN: 9788891910776, PISA
- ▷ Fulvio De Santis, Stefania Gubbiotti (2021). **Optimal credible intervals under alternative loss functions.** In: Book of short papers SIS 2021. 1618-1623, Milano: Pearson, ISBN: 9788891927361, Pisa
- ▷ Fulvio De Santis, Stefania Gubbiotti (2021). **A method for incorporating historical information in non-inferiority trials.** In: Book of short papers SIS 2021. p. 1612-1617, Milano:Pearson, ISBN: 9788891927361, Pisa
- ▷ Fulvio De Santis, Stefania Gubbiotti (2022). **On the comparison of alternative Bayesian measures of posterior discrepancy.** In: SIS 2022 Book of Short Papers, 1203-1208, Pearson, ISBN: 9788891932310, Caserta

- ▷ Francesco Mariani, Fulvio De Santis, Stefania Gubbiotti (2022) **A dynamic power prior approach to non-inferiority trials for normal means with unknown variance**. In: SIS 2022 Book of Short Papers, 1191-1196, Pearson, ISBN: 9788891932310, Caserta
 - ▷ Stefania Gubbiotti, Davide Passaro (2021) **Spunti di didattica della statistica utilizzando il linguaggio R**. In: LA DIDATTICA DELLA MATEMATICA: RIFLESSIONI TEORICHE E PROPOSTE CONCRETE. p. 189-190, ISBN: 88-371-2140-2, Castel San Pietro Terme
 - ▷ Fulvio De Santis, Stefania Gubbiotti, Francesco Mariani (2023) **On Bayesian power analysis in reliability**. In: SEAS IN 2023 Book of Short Papers, 918-922, Pearson, ISBN: 9788891935618, Ancona
-

Attività editoriali

2018 - oggi

Associate Editor della rivista **Metron**, Springer.

2013 - 2018

Membro dello Staff Editoriale della rivista **Metron**, Springer.

2012 - oggi

Referee per diverse riviste scientifiche

Statistics in Medicine, Metron, Journal of Statistical Computation and Simulation, Computers and Industrial Engineering, Statistical Methods and Applications, Communications in Statistics, Journal of Applied Statistics, Statistical Methods in Medical Research, Biometrical Journal, The American Statistician.

Incarichi, Attività organizzative e di servizio

2018 - 2023

Membro del **Collegio di Dottorato in Data Science** presso il Dipartimento di Ingegneria informatica, automatica e gestionale, Sapienza Università di Roma.

2023 - oggi

Membro del **Collegio di Dottorato in Statistica Metodologica** presso il Dipartimento di Scienze Statistiche, Sapienza Università di Roma.

2023 - oggi

Membro della **Commissione di Gestione dell'Assicurazione Qualità** del Corso di Studi in Statistica Gestionale presso il Dipartimento di Scienze Statistiche, Sapienza Università di Roma

2022 - oggi

Coordinamento della **Commissione Comunicazione, Terza e Quarta Missione** presso il Dipartimento di Scienze Statistiche, Sapienza Università di Roma.

2018 - oggi

Membro della Commissione Piano Lauree Scientifiche presso il Dipartimento di Scienze Statistiche, Sapienza Università di Roma.

2015 - 2018

Membro della Commissione Orientamento presso il Dipartimento di Scienze Statistiche, Sapienza Università di Roma.

2016 - 2020

Responsabile di diversi progetti di Alternanza Scuola Lavoro (ASL), successivamente denominati Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento (PCTO), destinati agli studenti della scuola secondaria superiore, su temi di Statistica e Probabilità.

2019 - oggi

Responsabile del Gruppo del Liceo Matematico - "Statistica" in collaborazione con il Dipartimento di Matematica, Sapienza Università di Roma.

8 settembre 2023

Membro del Comitato Scientifico dell'Italian Bayesian Day, organizzato da SiMef, IBIG e Dipartimento di Scienze Statistiche, presso l'Aula Odeion, Sapienza Università di Roma.

12 aprile 2019

Membro del Comitato Organizzatore del Convegno dei Licei Matematici del Lazio, presso Aula Magna del Rettorato, Sapienza Università di Roma

6 aprile 2017

Membro del Comitato Organizzatore del Convegno "Advances in Probability, Statistics and Decision Theory A Conference in Honor of Gabriella Salinetti. Giornata di studi."

7-8 febbraio 2017

Membro del Comitato Organizzatore del Convegno "SIS-Bayes meeting"

Attività didattica

Incarichi principali

a.a. 2014-15

a.a. 2017-18 - a.a. 2023-24

Insegnamento di *Statistica di Base* (**9CFU**)

Corsi di Studi: Statistica, Economia e Società, Statistica, Economia, Finanza e Assicurazioni, Statistica Gestionale

Dipartimento di Scienze Statistiche - Sapienza Università di Roma

a.a. 2019-20 - a.a. 2022-23

Insegnamento di *Tecniche di Campionamento* (**6CFU**)

Corsi di Studi: Statistica, Economia e Società, Statistica Gestionale

Dipartimento di Scienze Statistiche - Sapienza Università di Roma

a.a. 2013-14

Insegnamento di *Statistica Matematica* (**6CFU**)

Dipartimento di Ingegneria informatica, automatica e gestionale - Sapienza Università di Roma

a.a. 2012-13

Insegnamento di *Statistica* (**6CFU**)

Dipartimento di Ingegneria informatica, automatica e gestionale - Sapienza Università di Roma

Altre attività

a.a. 2019-20 - a.a. 2022-23

Modulo di *Data Visualization, Data Analytics, Data Modeling* Master in *Big Data. Metodi statistici per la società della conoscenza* **Dipartimento di Scienze Statistiche** - Sapienza Università di Roma

a.a. 2011-12 - a.a. 2020-21

Moduli di *Scelta della numerosità campionaria, Inferenza Statistica*

Corso di Alta Formazione Interfacoltà *Metodi Statistici per la Ricerca e la Pratica Biomedica*

Facoltà di Farmacia e Medicina e Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica - Sapienza Università di Roma

a.a. 2010-11 - a.a. 2011-12

Esercitazioni per il corso di *Statistica*
Facoltà di Economia - Luiss Guido Carli

a.a. 2007-8 - a.a. 2011-12
Esercitazioni per il corso di *Inferenza Statistica*
Dipartimento di Scienze Statistiche - Sapienza Università di Roma

a.a. 2010-11
Laboratorio di Inferenza Statistica
Dipartimento di Scienze Statistiche - Sapienza Università di Roma

a.a. 2009-10 - a.a. 2011-12 - Teaching Assistant per il corso di *Probability and Statistics*
Economics and Finance - Luiss Guido Carli

a.a. 2008-9
Esercitazioni per il corso di *Statistica*
Master in Business Administration - Luiss Guido Carli

a.a. 2008-9
Laboratorio didattico per il modulo di *Metodi di classificazione e analisi discriminante*
Master in Statistica per le Scienze Biomediche - Università di Roma Tor Vergata

2007 - oggi
Docente per il *Corso di Introduzione a R* - Edizioni riservate a soggetti esterni alla Facoltà, a studenti, al MIUR, alla Guardia di Finanza, alla FAO (in lingua inglese)
Dipartimento di Scienze Statistiche - Sapienza Università di Roma

Convegni

Seminario Nazionale dei Licei Matematici - Salerno, 16 settembre 2023 - Stefania Gubbiotti
I risultati degli studenti dei Licei Matematici nelle Prove Invalsi

Italian Bayesian Day 2023 organizzato Società Italiana di Medicina Farmaceutica (SIMeF), Italian Biostatistics Group (IBIG) e Dipartimento di Scienze Statistiche - Roma, 8 settembre 2023 - Stefania Gubbiotti
Borrowing historical information using a dynamic power prior

ODS 2023 organizzato da Italian Association of Operations Research (AIRO) - Ischia, 4-7 settembre 2023 - Fulvio De Santis, Stefania Gubbiotti, Francesco Mariani
On the Bayes risk induced by alternative design priors for sample size choice

IBIG forum 2022 organizzato da Società Italiana di Medicina Farmaceutica (SIMeF) e Italian Biostatistics Group (IBIG) - Verona, 20-21 ottobre 2022 - Fulvio De Santis, Stefania Gubbiotti
On the distribution of the power function induced by a design prior

IBIG forum 2021 organizzato da Società Italiana di Medicina Farmaceutica (SIMeF) e Italian Biostatistics Group (IBIG) - online, 5 ottobre 2021 - Fulvio De Santis, Stefania Gubbiotti
On the choice of sample size for evidence and consensus in clinical trials

ODS Optimization and Decision Science 2021 organizzato da Italian Association of Operations Research (AIRO) - Roma, 14-17 settembre 2021 - Fulvio De Santis, Stefania Gubbiotti
Optimal Sample Size for Evidence and Consensus in Phase III Clinical Trials

SIS 2021 - Palermo, Giugno 2018 - Fulvio De Santis, Stefania Gubbiotti
Optimal credible intervals under alternative loss functions A method for incorporating historical information in non-inferiority trials

IBIG forum 2019 organizzato da Società Italiana di Medicina Farmaceutica (SIMeF) e Italian Biostatistics Group (IBIG) - Milano, 9-11 ottobre 2019 - Fulvio De Santis, Stefania Gubbiotti
Bayesian sample size for calibration of approximate intervals in clinical trials

SIS 2018 - Palermo, Giugno 2018 - Fulvio De Santis, Stefania Gubbiotti
A predictive measure of the additional loss of a non-optimal action under multiple priors

ISBA World Meeting 2016 - Cagliari, Giugno 2016 - Pierpaolo Brutti, Stefania Gubbiotti, Luca Tardella - Poster: *Bayesian Consensus Ranking in Basketball Analytics*

OBAYES 2015 - Valencia, Giugno 2015 - Pierpaolo Brutti, Fulvio De Santis, Stefania Gubbiotti
Poster: *Predictive Bayesian bandits*

SIS 2014 - Cagliari, Giugno 2014 - Pierpaolo Brutti, Fulvio De Santis, Stefania Gubbiotti
A predictive look at Bayesian bandits

SIS 2012 - Roma, Giugno 2012 - Pierpaolo Brutti, Fulvio De Santis, Stefania Gubbiotti
On a predictive measure of discrepancy between classical and Bayesian estimators

ERCIM 2010 - Londra, Dicembre 2010 - Pierpaolo Brutti, Fulvio De Santis, Stefania Gubbiotti
A robust Bayesian stopping rule for sequential trials

SIS 2010 - Padova, Giugno 2010 - Stefania Gubbiotti e Fulvio De Santis
Monitoring of sequential trials using a robust Bayesian stopping rule

Cladag 2009 - Catania, Settembre 2009 - Pierpaolo Brutti, Stefania Gubbiotti e Valeria Sambucini
A Bayesian two-stage design for phase II clinical trials with both efficacy and safety endpoints

SIB 2009 - Ponte di Legno, Giugno 2009 - Stefania Gubbiotti e Fulvio De Santis
Sample size determination in equivalence trials

Cladag 2008 - Caserta, Giugno 2008 - Pierpaolo Brutti, Fulvio De Santis e Stefania Gubbiotti
Bayesian sample size determination and re-estimation using mixtures of prior distributions

Bayesian Biostatistics Conference 2008 - Houston (Texas), Gennaio 2008 - Pierpaolo Brutti, Fulvio De Santis e Stefania Gubbiotti
Poster: *Bayesian sample size determination and re-estimation using mixtures of prior distributions*

S.Co. 2007 - Venezia, Settembre 2007 - Fulvio De Santis e Stefania Gubbiotti
Robust Bayesian sample size determination for Bernoulli trials

SIB 2007 - Pisa, Giugno 2007 - Fulvio De Santis e Stefania Gubbiotti
Robust Bayesian sample size determination for Bernoulli trials

OBAYES 2007 - Pisa, Giugno 2007 - Fulvio De Santis e Stefania Gubbiotti
Poster: *Robust Bayesian sample size determination for Bernoulli trials*

Competenze linguistiche

- ▷ Italiano: madrelingua
- ▷ Inglese: ottima conoscenza

Competenze informatiche

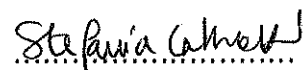
- ▷ Sistemi operativi: Windows, MacIntosh OS X

▷ Software: Microsoft Office, R, SAS, Latex, Adobe

Autorizzo al trattamento dei dati personali ai sensi dell'articolo 13 del D. Lgs. 196/2003.

Roma, 20 settembre 2023

Firma



Stefania Calmo

..... :: AGGIORNATO AL 20 SETTEMBRE 2023 ::