

SELEZIONE PUBBLICA MEDIANTE VALUTAZIONE COMPARATIVA, PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI ART. 24, COMMA 3, LETTERA B) L. 240/10 PER IL SETTORE CONCORSUALE 13/D1 STATISTICA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECONOMICHE E STATISTICHE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE, BANDITA CON D.R. N. 365 DEL 16/05/2019, IL CUI AVVISO È PUBBLICATO NELLA G.U. N. 40 DEL 21/05/2019

La Commissione giudicatrice, terminati i lavori della selezione in oggetto, formula la seguente

### RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice, costituita in base al D.R. N. 519 del 11/07/2019, si è riunita in prima seduta il giorno 22 luglio 2019 alle ore 11.15, in modalità telematica, ed ha designato quale Presidente il Prof. Paolo Vidoni e quale Segretario il Prof. Carlo Gaetan; in tale seduta ha preso atto dei criteri per la selezione dei candidati.

La Commissione giudicatrice si è riunita il giorno 31 luglio 2019 alle ore 9, in modalità telematica, per la valutazione preliminare comparativa; in tale seduta ha proceduto a prendere visione dei sei candidati ammessi alla selezione, ha dichiarato che non ci sono condizioni di incompatibilità con gli stessi, ha redatto dei giudizi analitici sui loro titoli e pubblicazioni e ha ammesso tutti e sei i candidati alla discussione dei titoli e della produzione scientifica.

La Commissione giudicatrice si è riunita il giorno 3 settembre 2019 alle ore 14.30, nei locali del Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche dell'Università di Udine presso la sala riunioni Kersevan, per lo svolgimento della discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica di ciascun candidato e per l'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese. Si sono presentati tutti i candidati:

- Bissiri Pier Giovanni
- Kenne Pagui Euloge Clovis
- Mameli Valentina
- Metulini Rodolfo
- Nai Ruscone Marta
- Porro Francesco

Terminata la discussione, la Commissione ha interrotto i lavori alle ore 17.50. La Commissione si è riconvocata il giorno 4 settembre 2019 alle ore 9.00, nei locali del Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche dell'Università di Udine presso l'ufficio del Prof. Paolo Vidoni, ha attribuito i punteggi, ha designato il vincitore ed ha formulato la graduatoria.

La Commissione, con deliberazione assunta all'unanimità dei componenti, dichiara vincitore della presente selezione il sotto indicato candidato:

Bissiri Pier Giovanni      Punteggio 83

e formula la seguente graduatoria:

Bissiri Pier Giovanni - vincitore	Punteggio 83
Mameli Valentina	Punteggio 66
Kenne Pagui Euloge Clovis	Punteggio 61
Nai Ruscone Marta	Punteggio 60

Non si ritiene i candidati Metulini Rodolfo e Porro Francesco in possesso dei requisiti sufficienti per ricoprire la posizione oggetto della procedura di valutazione comparativa.

Alla presente relazione finale sono annessi tutti gli allegati delle singole fasi della procedura, che ne fanno parte integrante.

Il prof. Paolo Vidoni si impegna a consegnare gli atti della presente selezione al Responsabile del Procedimento.



Udine, 4 settembre 2019

Prof. Paolo Vidoni

Presidente

Prof. Monica Chiogna

Componente

Prof. Carlo Gaetan

Segretario

Paolo Vidoni  
Monica Chiogna  
Carlo Gaetan

VERBALI DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DELLA SELEZIONE PUBBLICA MEDIANTE VALUTAZIONE COMPARATIVA, PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI ART. 24, COMMA 3, LETTERA B) L. 240/10 PER IL SETTORE CONCORSUALE 13/D1 STATISTICA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECONOMICHE E STATISTICHE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE, BANDITA CON D.R. N. 365 DEL 16/05/2019, IL CUI AVVISO È PUBBLICATO NELLA G.U. N. 40 DEL 21/05/2019

### **ALLEGATO 1) al Verbale 1**

#### **CRITERI DI VALUTAZIONE**

La Commissione giudicatrice della selezione in oggetto prende atto dei criteri di valutazione previsti dal bando.

La selezione avviene mediante valutazione preliminare dei candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato.

La commissione giudicatrice effettua una motivata valutazione seguita da una valutazione comparativa, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale e al profilo eventualmente indicato nell' art. 1 del bando, del curriculum e dei seguenti titoli, debitamente documentati, dei candidati:

- a) dottorato di ricerca o equipollenti;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- e) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- f) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- g) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- h) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- i) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista.

La valutazione di ciascun titolo è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

La commissione giudicatrice effettua la valutazione comparativa delle pubblicazioni prodotte di cui all'art. 4 del bando sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e col profilo eventualmente indicato nell' art. 1 del bando, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

La commissione giudicatrice valuta altresì la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

La commissione osserva che il Settore Concorsuale, e il Settore Scientifico Disciplinare per il quale è bandita la procedura, è un settore cosiddetto "nonbibliometrico". Pertanto, la commissione non utilizzerà forme bibliometriche per la valutazione delle pubblicazioni e della consistenza complessiva della produzione scientifica.

La commissione prende atto che il bando prevede che i candidati possano presentare le pubblicazioni nel numero massimo di 12 (dodici).

Qualora il candidato presenti un numero di pubblicazioni superiore al limite indicato, la commissione giudicatrice procederà alla valutazione delle stesse in numero pari al limite di cui sopra e nell'ordine riportato nell' "Elenco

delle pubblicazioni presentate" dal candidato. Nel caso in cui il candidato non presenti tale elenco, in numero pari al limite di cui sopra, prendendo in considerazione le più recenti come data di pubblicazione.

A seguito della valutazione preliminare i candidati comparativamente più meritevoli, in regola con i requisiti di cui all'art. 2, primo comma, del bando, e con gli eventuali requisiti ulteriori indicati nel medesimo articolo, saranno ammessi, in misura compresa tra il 10 e il 20 per cento del numero degli stessi e comunque non inferiore a sei unità, alla discussione pubblica con la commissione dei titoli e della produzione scientifica. Saranno tutti ammessi alla discussione qualora il loro numero sia pari o inferiore a sei.

L'esito della valutazione preliminare verrà pubblicato all'Albo on-line di Ateneo e nel sito web dell'Ateneo.

Contestualmente alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni la commissione accerterà, con apposita prova orale, la adeguata conoscenza della lingua inglese.

A seguito della discussione la commissione giudicatrice attribuirà un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi.

Il punteggio massimo attribuibile a titoli e pubblicazioni è pari a 100 ed è così ripartito:

- titoli	30 punti
- pubblicazioni	70 punti

Letto, approvato e sottoscritto.

Data: 22 luglio 2019

Prof. Paolo Vidoni                      Presidente



Prof. Monica Chiogna                  Componente

Prof. Carlo Gaetan                      Segretario

## ALLEGATO A al Verbale 2

### Valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica

**Candidato:** Bissiri Pier Giovanni

Tipologie di titoli	Titoli presentati dal candidato e valutati
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Dottorato di ricerca in Matematica e Statistica, Università di Pavia, conseguito il 19/01/2007
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	3 moduli di insegnamento a livello di dottorato di ricerca 2 seminari didattici/attività di supporto alla didattica a livello di corso di laurea
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Research associate, Università di Newcastle (UK), dal 10/2017 1 assegno di ricerca presso l'Università di Milano Bicocca 1 assegno di ricerca presso l'Università di Milano Bicocca (con rinnovo) 1 assegno ricerca presso IMATI del CNR, sede di Milano 1 una borsa di ricerca biennale presso l'Università di Cagliari Visiting scholar presso l'Università di Kent (UK) Formazione post-laurea presso lo IUSS di Pavia
Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	Non si applica
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Nessuna
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	1 partecipazione a progetto PRIN come componente unità locale
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Nessuno
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Relatore a 1 convegno internazionale Relatore invitato a 1 convegno internazionale
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Premio Giovani Talenti, Università degli Studi di Milano-Bicocca
Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	Nessuno

Pubblicazioni presentate dal candidato e valutate:
1. P.G. Bissiri and S. G. Walker (2019). On general Bayesian inference using loss functions. <i>Statistics &amp; Probability Letters</i> , 152, 89-91.
2. P.G. Bissiri and S. G. Walker (2018). A definition of conditional probability with non stochastic information. <i>Entropy</i> , 20, 572.
3. P.G. Bissiri, C. Holmes and S.G. Walker (2016). A general framework for updating belief distributions. <i>Journal of the Royal Statistical Society Series B</i> , 78, 1103-1130.
4. R. Argiento, P.G. Bissiri, A. Pievatolo and C. Scrosati (2015). Multilevel functional principal component analysis of facade sound insulation Data. <i>Quality and Reliability Engineering International</i> , 31, 1239-1253.
5. P.G. Bissiri and A. Ongaro (2014). On the topological support of species sampling priors. <i>Electronic Journal of Statistics</i> , 8, 861-882.
6. P. G. Bissiri, A. Ongaro and S. G. Walker (2013). Species sampling models: consistency for the number of species. <i>Biometrika</i> , 100, 771-777.
7. P. G. Bissiri and S. G. Walker (2012). On Bayesian learning via loss functions. <i>Journal of Statistical Planning and Inference</i> , 142, 3167-3173.
8. P.G. Bissiri, and S. G. Walker (2012). Converting information into probability measures with the Kullback-Leibler divergence. <i>Annals of the Institute of Statistical Mathematics</i> , 64, 1139-1160.
9. P. G. Bissiri and S. G. Walker (2010). On Bayesian learning from Bernoulli observations. <i>Journal of Statistical Planning and Inference</i> , 140, 3520-3530.
10. P. G. Bissiri (2010). Characterization of the law of a finite exchangeable sequence through the finite dimensional distributions of the empirical measure. <i>Statistics and Probability Letters</i> , 80, 1306-1312.
11. F. Bassetti and P.G. Bissiri (2008). Random Partition model and finitary Bayesian statistical inference. <i>Sankhya</i> , 70, 88-108.
12. F. Bassetti and P.G. Bissiri (2007). Finitary Bayesian statistical inference through partitions tree distributions. <i>Sankhya</i> , 808-841.

#### Giudizio collegiale

La commissione esprime il seguente giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica del candidato Bissiri Pier Giovanni.

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca in Matematica e Statistica presso l'Università di Pavia il 19/01/2007 e, successivamente, ha ricoperto posizioni di ricerca per 109 mesi presso le Università di Cagliari,

di Milano Bicocca e presso l'IMATI del CNR, sede di Milano. È in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore di seconda fascia per il settore concorsuale 13/D1 Statistica. Dal 10/2017 è research associate presso l'Università di Newcastle (UK). Inoltre, ha trascorso circa 11 mesi come visiting scholar presso l'Università di Kent (UK). Ha seguito un percorso di formazione post-laurea presso lo IUSS di Pavia. Ha partecipato ad un progetto di ricerca nazionale, come componente.

Ha svolto alcuni seminari e ha partecipato come relatore a 2 convegni internazionali, in uno dei quali come relatore invitato. Ha vinto il Premio Giovani Talenti dell'Università di Milano Bicocca, edizione 2007. Ha svolto una intensa attività di referaggio, come testimonia il riconoscimento Sentinel of Science Award 2016.

Ha svolto attività didattica riferita a 3 moduli di insegnamento a livello di dottorato di ricerca e sporadiche attività di supporto alla didattica a livello di corso di laurea. Non si registrano titolarità di insegnamenti a livello di corso di laurea.

Complessivamente, tenendo conto degli anni dal conseguimento del titolo di dottore di ricerca, la consistenza della produzione scientifica, deducibile dal curriculum, appare buona, la collocazione editoriale è generalmente buona e la produzione scientifica risulta temporalmente continua, seppure di moderata intensità.

Il candidato presenta 12 lavori su rivista su tematiche pienamente congruenti con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e riguardanti, in particolare, metodi statistici riferiti all'approccio bayesiano. Più precisamente, le pubblicazioni 3, 6 sono di ottimo livello, sia per quanto riguarda l'originalità del contenuto che per quanto concerne la rilevanza scientifica della collocazione editoriale. Inoltre, i lavori 5, 7, 8, 9 sono di livello molto buono.

Tenendo conto di quanto evidenziato, la commissione esprime il seguente giudizio complessivo:

- valutazione titoli: discreto
- valutazione pubblicazioni: ottimo

**Candidato:** Kenne Pagui Euloge Clovis

Tipologie di titoli	Titoli presentati dal candidato e valutati
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Dottorato di ricerca in Scienze Statistiche, Università di Padova, conseguito il 29/04/2013
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	1 modulo di insegnamento a livello di corso di laurea 8 laboratori/attività di esercitazione a livello di corso di laurea 7 correlazioni di tesi di laurea
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	RTDA, Università di Padova, dal 1/3/2019 5 assegni di ricerca presso l'Università di Padova Visiting PhD student presso l'Università di Toronto (Canada)
Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	Non si applica
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Nessuna
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	2 partecipazioni a progetti PRIN come componente unità locale 2 partecipazioni a progetti di ricerca di ateneo come componente
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Nessuno
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	.1 relazione invitata presso scuola formazione internazionale Relatore invitato a 1 convegno internazionale Relatore invitato a 1 convegno nazionale Relatore a 1 convegno internazionale Relatore a 2 convegni nazionali
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Nessuno
Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	Nessuno

Pubblicazioni presentate dal candidato e valutate:
1. Kosmidis, I., Kenne Pagui, E. C. and Sartori, N. (2019). Mean and median bias reduction in generalized linear models. <i>Statistics and Computing</i> (accettato per la pubblicazione).
2. Patron E., Scrimin S., Ruli E., Alto G., Mason L. and Kenne Pagui E. C. (2018). Dynamic psychophysiological correlates of a learning from text episode in relation to reading goals. <i>Learning and Instruction</i> , 54 1-10.
3. Kenne Pagui, E. C., Salvan, A. and Sartori, N. (2017). Median bias reduction of maximum likelihood estimates. <i>Biometrika</i> , 104, 923-938.
4. Kenne Pagui E. C., Michielon, E., Salvan A. and Sartori N. (2017). Median unbiased estimator for the two-parameter logistic model. <i>Proceeding of the 32nd international workshop on statistical modelling</i> , 2, 203-206, Groningen, Netherland, July 3-7.
5. Kenne Pagui, E. C., Salvan, A. and Sartori, N. (2016). Median bias reduction of maximum likelihood estimates. <i>Proceedings of the 31st International Workshop on Statistical Modelling</i> , Vol.1, 145-149, Rennes, France, July 4-8 2016.
6. Kenne Pagui E. C., Salvan A. and Sartori N. (2016). Median bias reduction of maximum likelihood estimates in binary regression models. <i>Proceedings of the 48th SIS Scientific Meeting of the Italian Statistica Society</i> (Monica Pratesi and Cira Pena eds), University of Salerno, Italy, June, 8-10 2016.
7. Canale A., Scarpa B. and Kenne Pagui E. C. (2016). Bayesian modeling of university first-year students' grades after placement test. <i>Journal of Applied Statistics</i> , 43, 3015-3029.
8. Kenne Pagui, E. C. and Canale, A., (2015). Pairwise likelihood inference for the analysis of multivariate categorical responses. <i>Applied Stochastic Models in Business and Industry</i> , 32, 273-282.
9. Kenne Pagui E. C., Salvan A. and Sartori N. (2015). On full efficiency of the maximum composite likelihood estimator. <i>Statistics and Probability Letters</i> , 97, 120-124.
10. Kenne Pagui E. C., Salvan A. and Sartori N. (2014). Combined composite likelihood. <i>Canadian Journal of Statistics</i> , 4, 525-543.
11. Kenne Pagui E. C. (2013). Combined composite likelihoods. PhD thesis, Department of Statistical Sciences, University of Padova.
12. El Hadi, H., Serra, R., Silvestrin, V., Turra, J., Bettini, S., Ferrata, M., Fabris, R., Dal Pra, C., Kenne Pagui E. C. and Vettor, R. (2016). Snoring and nocturnal hypoxemia as predictors of insulin resistance in obese patients. Book of abstract of the conference European Obesity Summit, Gothenburg, Svezia, 1-4 giugno 2016.

### Giudizio collegiale

La commissione esprime il seguente giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica del candidato: Kenne Pagui Euloge Clovis

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca in Scienze Statistiche presso Università di Padova il 29/04/2013 e, successivamente, ha ricoperto posizioni di ricerca per 72 mesi presso l'Università di Padova. Dal 1/3/2019 è ricercatore a tempo determinato tipo A per il settore scientifico disciplinare SECS-S/01 Statistica presso l'Università di Padova. Inoltre, ha trascorso circa 4 mesi come visiting PhD student presso l'Università di

Toronto (Canada). Ha partecipato a 2 progetti di ricerca nazionali e a 2 progetti di ricerca locali, come componente.

Ha svolto alcuni seminari e ha partecipato come relatore a 2 convegni internazionali, in uno dei quali come relatore invitato, e a 3 convegni nazionali, in uno dei quali come relatore invitato. Inoltre, ha partecipato come relatore invitato ad una scuola formazione internazionale. Ha svolto una limitata attività di referaggio e ha partecipato all'organizzazione di una conferenza.

Ha svolto una discreta attività didattica riferita prevalentemente ad attività di laboratorio ed esercitative. Si registra la titolarità di un insegnamento nell'ambito di corsi di laurea e la co-relazione di alcune tesi di laurea.

Complessivamente, tenendo conto degli anni dal conseguimento del titolo di dottore di ricerca, la consistenza della produzione scientifica, deducibile dal curriculum, nonché l'intensità e la continuità temporale, risultano buone. Infine, ha sviluppato 4 pacchetti software, di cui 3 pubblicati.

Il candidato presenta 12 lavori, di cui 7 su rivista, 3 atti di convegno, un abstract di convegno e la tesi di dottorato. Le tematiche approfondite sono pienamente congruenti con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e riguardano, in particolare, lo sviluppo di metodi statistici innovativi riferiti all'approccio di verosimiglianza. Più precisamente, la pubblicazione 3 è di ottimo livello, sia per quanto riguarda l'originalità del contenuto che per quanto concerne la rilevanza scientifica della collocazione editoriale. Inoltre, i lavori 1, 10 sono di livello molto buono.

Tenendo conto di quanto evidenziato, la commissione esprime il seguente giudizio complessivo:

- valutazione titoli: buono
- valutazione pubblicazioni: buono



**Candidato: Mameli Valentina**

Tipologie di titoli	Titoli presentati dal candidato e valutati
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Dottorato di ricerca in Matematica e Calcolo Scientifico, Università di Cagliari, conseguito il 29/03/2012
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	4 moduli di insegnamento a livello di corso di laurea 11 attività di tutor didattico/docente didattica integrative a livello di corso di laurea
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	RTDA, Università Ca' Foscari di Venezia, dal 14/5/2018 3 assegni di ricerca presso l'Università Ca' Foscari di Venezia 1 assegno di ricerca presso l'Università di Padova 3 assegni di ricerca presso l'Università di Cagliari 1 borsa di ricerca presso l'Università di Cagliari Visiting PhD student presso l'Università di Cambridge (UK) 2 soggiorni di ricerca presso l'università di Padova Ha partecipato a corsi di formazione avanzati
Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	Non si applica
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Nessuna
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Responsabile progetto di ricerca di ateneo 1 partecipazione a progetto di ricerca finanziato da azienda come componente 1 partecipazione a progetto finanziato da regione come componente
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Nessuna
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Relatore invitato a 1 convegno internazionale Relatore invitato a 1 convegno nazionale Relatore a 5 convegni internazionali Relatore a 5 convegni nazionali
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Nessuno
Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	Nessuno

Pubblicazioni presentate dal candidato e valutate:
1. Mameli, V., Musio, M., Sauleau, E. and Biggeri, A. (2012). Large sample confidence intervals for the skewness parameter of the skew-normal distribution based on Fisher's transformation. <i>Journal of Applied Statistics</i> , 39, 1693-1702.
2. Mameli, V. and Musio, M. (2013). A Generalization of the Skew-Normal Distribution: The Beta Skew-Normal. <i>Communications in Statistics. Theory and Methods</i> , 42, 2229-2244.
3. Mameli, V. and Ventura, L. (2015). Higher-order asymptotics for scoring rules. <i>Journal of Statistical Planning and Inference</i> , 165, 13-26.
4. Mameli, V. (2015). The Kumaraswamy skew-normal distribution. <i>Statistics &amp; Probability Letters</i> , 104, 75-81.
5. Mameli, V.; Brazzale, A. R. Modern likelihood inference for the maximum/minimum of a bivariate normal vector. <i>Journal of Statistical Computation and Simulation</i> , 86, 1869-1890.
6. Mameli, V. and Musio, M. (2016). Some New Results on the Beta Skew-Normal Distribution in G. Alleva; A. Giommi, <i>Topics in Theoretical and Applied Statistics</i> , Springer International Publishing Switzerland, 25-36.
7. Hamedani, G. G. and Mameli, V. (2017). Characterizations of the Generalized Beta-generated family of distributions. <i>Journal of Statistical Theory and Applications</i> , 16, 18-25.
8. Mameli, V., Musio, M. and Ventura, L. (2018). Bootstrap adjustments of signed scoring rule root statistics. <i>Communications in Statistics. Simulation and Computation</i> , 47, 1204-1215.
9. Giummole', F. and Mameli, V. (2018). Asymptotic minimum scoring rule prediction. <i>Electronic Journal of Statistics</i> , 12, 2401-2429.
10. Giummolè, F., Mameli, V., Ruli, E. and Ventura, L. (2019). Objective Bayesian inference with proper scoring rules. <i>Test</i> (accettato per la pubblicazione).
11. Mameli, V. and Brazzale, A. R. (2019). Frequentist and Bayesian small-sample confidence intervals for Gini's gamma index in a Gaussian bivariate copula. In <i>Crocetta C., Theoretical and Applied Statistics. SIS 2015., Springer, Cham</i> , 274, 49-60.
12. Mameli, V., Slanzi, D. and Poli, I. (2019). Estimating High-Dimensional Regression Models with Bootstrap group Penalties. In <i>A. Petrucci, F. Racioppi, R. Verde, New Statistical Developments in Data Science, Springer</i> (accettato per la pubblicazione).

**Giudizio collegiale**

La commissione esprime il seguente giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica della candidata: Mameli Valentina

La candidata ha conseguito il dottorato di ricerca in Matematica e Calcolo Scientifico presso l'Università di Cagliari il 29/03/2012 e, successivamente, ha ricoperto posizioni di ricerca per 73 mesi presso l'Università di

Padova, l'Università di Cagliari e l'Università Ca' Foscari di Venezia. Dal 14/5/2018 è ricercatore a tempo determinato tipo A per il settore scientifico disciplinare SECS-S/01 Statistica presso l'Università Ca' Foscari di Venezia. Inoltre, ha trascorso circa 7 mesi come visiting PhD student presso l'Università di Cambridge (UK) e circa 9 mesi come ospite del Dipartimento di Scienze Statistiche dell'Università di Padova. Ha partecipato a corsi di formazione avanzati. Ha partecipato a 2 progetti di ricerca come componente e ha ricevuto gli incentivi per la ricerca individuale dall'Università Ca' Foscari di Venezia.

Ha svolto alcuni seminari e ha partecipato a 6 convegni internazionali, in uno dei quali come relatrice invitata, e a 6 convegni nazionali, in uno dei quali come relatrice invitata. Ha svolto una buona attività di referaggio e ha partecipato all'organizzazione di 2 conferenze.

Ha svolto una buona attività didattica riferita prevalentemente a tutoraggio e didattica integrativa. Si registra la titolarità di 2 insegnamenti e 2 corsi brevi nell'ambito di corsi di laurea.

La candidata presenta 12 lavori, di cui 9 su rivista e 3 in volumi collettanei. Le tematiche approfondite sono pienamente congruenti con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e riguardano, in particolare, lo sviluppo di metodi statistici inferenziali basati su scoring rule. Più precisamente, le pubblicazioni 9, 10 sono di livello molto buono, sia per quanto riguarda l'originalità del contenuto che per quanto concerne la rilevanza scientifica della collocazione editoriale. Complessivamente, tenendo conto degli anni dal conseguimento del titolo di dottore di ricerca, la consistenza della produzione scientifica, deducibile dal curriculum, nonché l'intensità e la continuità temporale, risultano molto buone.

Tenendo conto di quanto evidenziato, la commissione esprime il seguente giudizio complessivo:

- valutazione titoli: più che buono
- valutazione pubblicazioni: buono

**Candidato:** Metulini Rodolfo

Tipologie di titoli	Titoli presentati dal candidato e valutati
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Dottorato di ricerca in Metodologia Statistica per la Ricerca Scientifica, Università di Bologna, conseguito il 12/02/2013
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	8 moduli di laboratorio/attività di supporto alla didattica a livello di corso di laurea 8 moduli di laboratorio presso scuola avanzata Altre attività di laboratorio
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	2 assegni di ricerca presso l'IMT di Lucca 1 assegno di ricerca presso la Scuola S. Anna di Pisa 2 assegni di ricerca presso l'Università di Brescia Ha partecipato a corsi di formazione avanzati
Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	Non si applica
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Nessuna
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	1 partecipazione progetto di ricerca regionale come componente 2 partecipazioni progetti di ricerca internazionali come componente 1 partecipazione progetto FIRB come componente
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Nessuna
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Relatore a 8 convegni internazionali Relatore a 3 convegni nazionali
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Nessuno
Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	Nessuno

Publicazioni presentate dal candidato e valutate:
1. Metulini, R., Manisera, M. and Zuccolotto, P. (2018). Modelling the dynamic pattern of surface area in basketball and its effects on team performance. <i>Journal of Quantitative Analysis in Sports</i> , 14, 117-130.
2. Metulini, R., Sgrignoli, P., Schiavo, S. and Riccaboni, M. (2018). The network of migrants and international trade. <i>Economia Politica</i> , 35, 763-787.
3. Metulini, R., Patuelli, R. and Griffith, D. (2018). A spatial-filtering zero-inflated approach to the estimation of the gravity model of trade. <i>Econometrics</i> , 6, 9.
4. Metulini, R. (2018). Filtering procedures for sensor data in basketball. <i>Statistics &amp; Applications</i> 15, 1-18.
5. Metulini, R. (2017). Spatio-Temporal Movements in Team Sports: A Visualization approach using Motion Charts. <i>Electronic Journal of Applied Statistical Analysis</i> 10, 810-832.
6. De Angelis, E., Metulini, R., Bove, V. and Riccaboni, M. (2017). Virtual water trade and bilateral conflicts. <i>Advances in water resources</i> 110, 549-561.
7. Metulini, R. Riccaboni, M., Sgrignoli, P. and Zhu, Z. (2017). The indirect effects of foreign direct investment on trade: A network perspective. <i>The World Economy</i> , 40, 2193-2225.
8. Metulini, R. Tamea, S., Laio, F. and Riccaboni, M. (2016). The water suitcase of migrants: Assessing virtual water fluxes associated to human migration. <i>PLoS one</i> 11.
9. Sgrignoli, P., Metulini, R., Schiavo, S. and Riccaboni M. (2015). The relation between global migration and trade networks. <i>Physica A: Statistical Mechanics and its Applications</i> 417, 245-260.
10. Manisera, M. Metulini, R. and Zuccolotto, P. (2019). Basketball analytics using spatial tracking data. In A. Petrucci, F. Racioppi, R. Verde, <i>New Statistical Developments in Data Science</i> , Springer (accettato per la pubblicazione).
11. Metulini, R. (2018). Players Movements and Team Shooting Performance: a Data Mining approach for Basketball. <i>Book of short papers, SIS2018: 49th Scientific Meeting of the Italian Statistical Society</i> , Pearson.
12. Metulini, R. Manisera, M. and Zuccolotto, P. (2017). Space-Time Analysis of Movements in Basketball using Sensor Data. <i>Proceedings of the International Meeting of Italian Statistical Society, Statistics and Data Science: new challenges, new generations</i> (A. Petrucci and R. Verde Eds), 701-706.

**Giudizio collegiale**

La commissione esprime il seguente giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica del candidato: Metulini Rodolfo

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca in Metodologia Statistica per la Ricerca Scientifica presso l'Università di Bologna il 12/02/2013 e, successivamente, ha ricoperto posizioni di ricerca per 68 mesi presso l'IMT di Lucca, la Scuola Superiore S. Anna di Pisa e l'Università di Brescia. Ha partecipato a corsi di formazione

avanzati. Ha partecipato a 2 progetti di ricerca internazionali, a un progetto finanziato dalla regione e a un progetto FIRB, come componente.

Ha partecipato come relatore a 8 convegni internazionali e a 3 convegni nazionali. Ha svolto una buona attività di referaggio e ha partecipato all'organizzazione di due conferenze.

Ha svolto una discreta attività didattica riferita prevalentemente ad attività di laboratorio e di supporto alla didattica.

Complessivamente, tenendo conto degli anni dal conseguimento del titolo di dottore di ricerca, la consistenza della produzione scientifica, deducibile dal curriculum, nonché l'intensità e la continuità temporale, risultano buone.

Il candidato presenta 12 lavori, di cui 9 su rivista, 1 in volume collettaneo e 2 in atti di convegno. La pubblicazione n. 6 non è valutabile in quanto non conferita. Le tematiche approfondite sono congruenti con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e riguardano, in particolare, l'applicazione di metodi statistici a dati riferiti a eventi sportivi e a contesti economico-sociali. Più precisamente, le pubblicazioni 8, 9 sono di buon livello per quanto riguarda l'originalità del contenuto, mentre la rilevanza della collocazione editoriale è limitata all'interno della comunità scientifica di riferimento per la presente procedura.

Tenendo conto di quanto evidenziato, la commissione esprime il seguente giudizio complessivo:

- valutazione titoli: discreto
- valutazione pubblicazioni: più che sufficiente



**Candidato:** Nai Ruscone Marta

Tipologie di titoli	Titoli presentati dal candidato e valutati
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Dottorato di ricerca in Statistica e Applicazioni, Università degli Studi di Milano-Bicocca, conseguito il 14/09/2011
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Intensa attività didattica a livello di corso di laurea e di dottorato, sia come docente che come esercitatore Supervisore di 7 tesi di laurea Partecipazione a collegio dei docenti dottorato presso la LIUC, Università Carlo Cattaneo
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	RTDA, LIUC Università Carlo Cattaneo, dal 1/9/2015 1 Assegno di ricerca presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano 2 periodi di visiting researcher presso la Athens University of Economics and Business (Grecia) 2 periodi di visiting researcher presso University College Dublin (Irlanda)
Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	Non si applica
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Nessuna
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	3 partecipazioni a progetti di ricerca di ateneo come componente
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Nessuna
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Relatore a 14 convegni internazionali Relatore a 2 convegni nazionali
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Premio per il miglior poster, nell'ambito della conferenza Model-Based Clustering and Classification, Catania Premio alla ricerca area 13, Università Cattolica del Sacro Cuore
Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	Nessuno

Pubblicazioni presentate dal candidato e valutate:
1. Deldossi, L. and Nai Ruscone, M. (2019). R Package OBsMD for follow-up designs in an objective Bayesian framework. Journal of Statistical Software (accettato per la pubblicazione).
2. Bonanomi, A., Nai Ruscone, M. and Osmetti, S. A. (2019). Dissimilarity measure for ranking data via mixture of copulae. Statistical Analysis and Data Mining, First Published - 4 February 2019.
3. Bonanomi, A., Nai Ruscone, M. and Osmetti, S. A. (2018). Dissimilarity measure for ranking data via mixture of copulae. In: Capecci, S., Di Iorio, F., Simone, R., ASMOD 2018: Proceedings of the Advanced Statistical Modeling for Ordinal Data Conference. Collana: 2499-4774, FedOAPress, 2018, Naples (Italy), 24-26 October 2018.
4. Nai Ruscone, M. (2017). Comparing clusterings by copula information based distance. In: Greselin, F., Mola, F., Zenga, M. ClADAG 2017: book of short papers. University of Milano-Bicocca, Milan (Italy), 13-15 September 2017.
5. Nai Ruscone, M. (2017). Exploratory factor analysis of ordinal variables: a copula approach. In: Petrucci, A., Verde, R. SIS 2017. Statistics and Data Science: new challenges, new generations: 28-30 June 2017 Florence (Italy): Proceedings of the Conference of the Italian Statistical Society, 114, 737-742, Firenze, 28-30 June 2017. 1
6. Bonanomi, A., Nai Ruscone, M and, Osmetti, S. A. (2017). Defining subjects distance in hierarchical cluster analysis by copula approach. Quality & Quantity, 51, 859-872.
7. Nai Ruscone, M. and Osmetti, S. A. (2016). Modeling the dependence in multivariate longitudinal data by pair copula decomposition. In: Ferraro, M. B., Soft methods for data science. Advances in Intelligent System and Computing, 456, 373-380.
8. Bonanomi, A., Cantaluppi, G., Nai Ruscone, M. and Osmetti, S. A. (2015). A new estimator of Zumbo's Ordinal Alpha: a copula approach. Quality & Quantity, 49, 941-953.
9. Boari, G. and Nai Ruscone, M. (2015). A procedure simulating Likert scale item responses. Electronic Journal of Applied Statistical Analysis, 8, 288-297.
10. Boari, G., Cantaluppi, G. and Nai Ruscone, M. (2014). Scale reliability evaluation for a-priori clustered data. In: Vicari, D.; Okada, A.; Ragozini, G.; Weihs, C., Analysis and modeling of complex data in behavioral and social sciences. Studies in Classification, Data Analysis and Knowledge Organization, 37-45.
11. Bonanomi, A., Nai Ruscone, M. and Osmetti, S. A. (2013). The Polychoric Ordinal Alpha, measuring the reliability of a set of polytomous ordinal items. In: Brentari, E., Carpita, M. Advances in latent variables, 1-6, Brescia, 19-21 Giugno 2013.
12. Bonanomi, A., Nai Ruscone, M. and Osmetti S. A. (2012). Reliability measurement for polytomous ordinal items: the empirical polychoric ordinal Alpha. Quaderni di Statistica, 14, 53-56.

**Giudizio collegiale**

La commissione esprime il seguente giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica della candidata: Nai Ruscone Marta

La candidata ha conseguito il dottorato di ricerca in Statistica e Applicazioni presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca il 14/09/2011 e, successivamente, ha ricoperto posizioni di ricerca per 73 mesi presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano. Dal 1/9/2015 è ricercatore a tempo determinato tipo A per il settore scientifico disciplinare SECS-S/01 Statistica presso LIUC Università Carlo Cattaneo. Inoltre, ha trascorso 2 brevi periodi come visiting researcher presso la Athens University of Economics and Business (Grecia) e 2 periodi di visiting researcher di complessivamente 11 mesi circa presso University College Dublin (Irlanda). Ha partecipato a corsi di formazione avanzati. Ha partecipato a 3 progetti di ricerca locali, come componente.

Ha partecipato in qualità di relatore a 14 convegni internazionali e a 2 convegni nazionali. Ha svolto una buona attività di referaggio e ha organizzato di 2 sessioni invitate all'interno di conferenze. Ha ricevuto il premio per il miglior poster, nell'ambito della conferenza Model-Based Clustering and Classification, e il premio alla ricerca area 13 presso Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano.

Ha svolto una vastissima attività didattica, sia come docente che come esercitatore, a livello di corso di laurea e di dottorato. È stata supervisore di 7 tesi di laurea ed è componente del Collegio dei docenti del Dottorato di ricerca in Management, Finance and Accounting presso LIUC Università Carlo Cattaneo. È anche componente del Presidio della Qualità di Ateneo.

Complessivamente, tenendo conto degli anni dal conseguimento del titolo di dottore di ricerca, la consistenza della produzione scientifica, deducibile dal curriculum, nonché l'intensità e la continuità temporale, risultano molto buone. Infine, ha pubblicato un pacchetto software.

La candidata presenta 12 lavori, di cui 6 su rivista, 2 in volumi collettanei e 4 in atti di convegno. Le tematiche approfondite sono pienamente congruenti con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e riguardano, in particolare, lo studio di metodi per la classificazione e il ranking e la definizione di modelli basati su copule. La pubblicazione 1 è di livello buono, sia per quanto riguarda l'originalità del contenuto che per quanto concerne la rilevanza scientifica della collocazione editoriale.

Tenendo conto di quanto evidenziato, la commissione esprime il seguente giudizio complessivo:

- valutazione titoli: molto buono
- valutazione pubblicazioni: discreto



**Candidato:** Porro Francesco

Tipologie di titoli	Titoli presentati dal candidato e valutati
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Dottorato di ricerca in Statistica Metodologica ed Applicata, Università di Milano Bicocca, conseguito il 16/10/2009
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	5 moduli di insegnamento a livello di corso di laurea Attività di tutor didattico ed esercitazione nell'ambito di molti insegnamenti di corsi di laurea triennali e magistrali
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	2 assegni di ricerca presso l'Università di Milano Bicocca 1 assegno di ricerca (con rinnovo) presso l'Università di Milano Bicocca
Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	Non si applica
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Nessuna
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	1 partecipazione a progetto di ricerca internazionale come componente 3 partecipazioni a progetti di ricerca di ateneo come componente
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Nessuna
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Relatore a 6 convegni internazionali Relatore a 7 convegni nazionali
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Nessuno
Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	Nessuno

Publicazioni presentate dal candidato e valutate:
1. Porro, F. and Zenga, M. (2019). Decomposition by subpopulations of the Zenga-84 inequality curve and the related index $\xi$ : an application to 2014 Bank of Italy survey. <i>Statistical Methods and Applications</i> (accettato per la pubblicazione).
2. De Battisti, F., Porro, F. and Vernizzi, A. (2019). The Gini coefficient and the case of negative values. <i>Electronic Journal of Applied Statistical Analysis</i> , 12, 85-107.
3. Nicolis, O., Kisel'ák, J., Porro, F. and Stehlik, M. (2017). Multi-fractal cancer risk assessment. <i>Stochastic Analysis and Applications</i> , 35, 237-256.
4. Arcagni, A., and Porro, F. (2016). A comparison of income distributions models through inequality curves. <i>Statistica &amp; Applicazioni</i> , 14, 123-144.
5. Porro, F. (2015). Zenga Distribution and Inequality Ordering. <i>Communications in Statistics. Theory and Methods</i> , 44, 3967-3977.
6. Pollastri, A., and Porro, F. (2015). A test to assess the dynamic evolution of preferences in marketing surveys. <i>Statistica applicata</i> , 23, 443-458.
7. Porro, F. (2014). How We Can Evaluate the Inequality in Flint. <i>Economic Quality Control</i> , 29, 119-128.
8. Arcagni, A. and Porro, F. (2014). The graphical representation of inequality. <i>Revista Colombiana de Estadística</i> , 37, 419-436.
9. Poliscchio, M., and Porro, F. (2014). A Multi-proportion Randomized Response Model Using the Inverse Sampling. In <i>Contributions to Sampling Statistics</i> (P.L. Conti, F. Mecatti, M.G. Ranalli Eds). Springer International Publishing, 199-218.
10. Calabrese, R., and Porro, F. (2014). Single-name concentration risk measurements in credit portfolios. In <i>Mathematical and Statistical Methods for Actuarial Sciences and Finance</i> (M. Corazza, C. Pizzi Eds). Springer International Publishing, 89-98.
11. Porro, F., and Arcagni, A.G. (2013). On the parameters of Zenga distribution. <i>Statistical Methods and Applications</i> , 2, 285-303.
12. Porro, F. (2011). The distribution model with linear inequality curve $I(p)$ . <i>Statistica &amp; Applicazioni</i> , 9, 47-61.

### Giudizio collegiale

La commissione esprime il seguente giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica del candidato: Porro Francesco

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca in Statistica Metodologica ed Applicata presso Università di Milano Bicocca il 16/10/2009 e, successivamente, ha ricoperto posizioni di ricerca per 120 mesi presso la stessa università. Ha partecipato a un corso di formazione avanzato. Ha partecipato a un progetto di ricerca internazionale e a 3 progetti di ricerca locali, come componente.

Ha partecipato in qualità di relatore a 6 convegni internazionali e a 7 convegni nazionali.

Ha svolto una buona attività didattica riferita prevalentemente a tutoraggio ed esercitazione. Si registra la titolarità di moduli di insegnamento nell'ambito di corsi di laurea.

Complessivamente, tenendo conto degli anni dal conseguimento del titolo di dottore di ricerca, la consistenza della produzione scientifica, deducibile dal curriculum, appare discreta, la collocazione editoriale è generalmente medio bassa e la produzione scientifica risulta temporalmente continua.

Il candidato presenta 12 lavori, di cui 10 su rivista, 2 in volume collettaneo. Le tematiche approfondite sono pienamente congruenti con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e riguardano, in particolare, lo studio delle proprietà di indici statistici e l'applicazione di tali metodologie a contesti economico-finanziari. Più precisamente, le pubblicazioni sono di livello sufficiente per quanto riguarda l'originalità del contenuto e di livello medio basso per quanto riguarda la rilevanza scientifica della collocazione editoriale.

Tenendo conto di quanto evidenziato, la commissione esprime il seguente giudizio complessivo:

- valutazione titoli: più che discreto
- valutazione pubblicazioni: modesto

A handwritten signature or set of initials, possibly 'R', located in the lower right quadrant of the page.



ALLEGATO B al Verbale 2  
**Valutazione comparativa**

**Candidato:** Bissiri Pier Giovanni

Giudizio comparativo: candidato di livello più che buono.

**Candidato:** Kenne Pagui Euloge Clovis

Giudizio comparativo: candidato di livello buono

**Candidato:** Mameli Valentina

Giudizio comparativo: candidata di livello più che buono

**Candidato:** Metulini Rodolfo

Giudizio comparativo: candidato di livello pienamente sufficiente

**Candidato:** Nai Ruscone Marta

Giudizio comparativo: candidata di livello più che discreto

**Candidato:** Porro Francesco

Giudizio comparativo: candidato di livello sufficiente

Data, 31 luglio 2019

Prof. Paolo Vidoni

Presidente



Prof. Monica Chiogna

Componente

Prof. Carlo Gaetan

Segretario

### ALLEGATO A al Verbale 3

#### Punteggi

**Candidato:** Bissiri Pier Giovanni

Titoli	punti	21
<b>Pubblicazioni</b>		
1. P.G. Bissiri and S. G. Walker (2019). On general Bayesian inference using loss functions. <i>Statistics &amp; Probability Letters</i> , 152, 89-91.	punti	3
2. P.G. Bissiri and S. G. Walker (2018). A definition of conditional probability with non stochastic information. <i>Entropy</i> , 20, 572.	punti	5
3. P.G. Bissiri, C. Holmes and S.G. Walker (2016). A general framework for updating belief distributions. <i>Journal of the Royal Statistical Society Series B</i> , 78, 1103-1130.	punti	9
4. R. Argiento, P.G. Bissiri, A. Pievatolo and C. Scrosati (2015). Multilevel functional principal component analysis of facade sound insulation <i>Data. Quality and Reliability Engineering International</i> , 31, 1239-1253.	punti	5
5. P.G. Bissiri and A. Ongaro (2014). On the topological support of species sampling priors. <i>Electronic Journal of Statistics</i> , 8, 861-882.	punti	7
6. P. G. Bissiri, A. Ongaro and S. G. Walker (2013). Species sampling models: consistency for the number of species. <i>Biometrika</i> , 100, 771-777.	punti	9
7. P. G. Bissiri and S. G. Walker (2012). On Bayesian learning via loss functions. <i>Journal of Statistical Planning and Inference</i> , 142, 3167-3173.	punti	5
8. P.G. Bissiri, and S. G. Walker (2012). Converting information into probability measures with the Kullback-Leibler divergence. <i>Annals of the Institute of Statistical Mathematics</i> , 64, 1139-1160.	punti	5
9. P. G. Bissiri and S. G. Walker (2010). On Bayesian learning from Bernoulli observations. <i>Journal of Statistical Planning and Inference</i> , 140, 3520-3530.	punti	5
10. P. G. Bissiri (2010). Characterization of the law of a finite exchangeable sequence through the finite dimensional distributions of the empirical measure. <i>Statistics and Probability Letters</i> , 80, 1306-1312.	punti	3
11. F. Bassetti and P.G. Bissiri (2008). Random Partition model and finitary Bayesian statistical inference. <i>Sankhya</i> , 70, 88-108.	punti	3
12. F. Bassetti and P.G. Bissiri (2007). Finitary Bayesian statistical inference through partitions tree distributions. <i>Sankhya</i> , 808-841.	punti	3
<b>Totale pubblicazioni</b>	<b>punti</b>	<b>62</b>
<b>TOTALE</b>	<b>PUNTI</b>	<b>83</b>
<b>Adeguata conoscenza lingua straniera</b>	<b>SI</b>	

AV      Mdi      G

**Candidato:** Kenne Pagui Euloge Clovis

Titoli	punti	24
<b>Pubblicazioni</b>		
1. Kosmidis, I., Kenne Pagui, E. C. and Sartori, N. (2019). Mean and median bias reduction in generalized linear models. <i>Statistics and Computing</i> (accettato per la pubblicazione).	punti	7
2. Patron E., Scrimin S., Ruli E., Alto G., Mason L. and Kenne Pagui E. C. (2018). Dynamic psychophysiological correlates of a learning from text episode in relation to reading goals. <i>Learning and Instruction</i> , 54 1-10.	punti	2
3. Kenne Pagui, E. C., Salvan, A. and Sartori, N. (2017). Median bias reduction of maximum likelihood estimates. <i>Biometrika</i> , 104, 923-938.	punti	9
4. Kenne Pagui E. C., Michielon, E., Salvan A. and Sartori N. (2017). Median unbiased estimator for the two-parameter logistic model. <i>Proceeding of the 32nd international workshop on statistical modelling</i> , 2, 203-206, Groningen, Netherland, July 3-7.	punti	0,5
5. Kenne Pagui, E. C., Salvan, A. and Sartori, N. (2016). Median bias reduction of maximum likelihood estimates. <i>Proceedings of the 31st International Workshop on Statistical Modelling</i> , Vol.1, 145-149, Rennes, France, July 4-8 2016.	punti	0,5
6. Kenne Pagui E. C., Salvan A. and Sartori N. (2016). Median bias reduction of maximum likelihood estimates in binary regression models. <i>Proceedings of the 48th SIS Scientific Meeting of the Italian Statistica Society (Monica Pratesi and Cira Pena eds)</i> , University of Salerno, Italy, June, 8-10 2016.	punti	0,5
7. Canale A., Scarpa B. and Kenne Pagui E. C. (2016). Bayesian modeling of university first-year students' grades after placement test. <i>Journal of Applied Statistics</i> , 43, 3015-3029.	punti	3
8. Kenne Pagui, E. C. and Canale, A., (2015). Pairwise likelihood inference for the analysis of multivariate categorical responses. <i>Applied Stochastic Models in Business and Industry</i> , 32, 273-282.	punti	5
9. Kenne Pagui E. C., Salvan A. and Sartori N. (2015). On full efficiency of the maximum composite likelihood estimator. <i>Statistics and Probability Letters</i> , 97, 120-124.	punti	3
10. Kenne Pagui E. C., Salvan A. and Sartori N. (2014). Combined composite likelihood. <i>Canadian Journal of Statistics</i> , 4, 525-543.	punti	5
11. Kenne Pagui E. C. (2013). Combined composite likelihoods. PhD thesis, Department of Statistical Sciences, University of Padova.	punti	1,5
12. El Hadi, H., Serra, R., Silvestrin, V., Turra, J., Bettini, S., Ferrata, M., Fabris, R., Dal Pra, C., Kenne Pagui E. C. and Vettor, R. (2016). Snoring and nocturnal hypoxemia as predictors of insulin resistance in obese patients. <i>Book of abstract of the conference European Obesity Summit, Gothenburg, Svezia, 1-4 giugno 2016.</i>	punti	0
<b>Totale pubblicazioni</b>	<b>punti</b>	<b>37</b>
<b>TOTALE</b>	<b>PUNTI</b>	<b>61</b>
<b>Adeguata conoscenza lingua straniera</b>	<b>SI</b>	

*AN*

*Andi*

*Go*

**Candidato:** Mameli Valentina

<b>Titoli</b>	<b>punti</b>	<b>25</b>
<b>Pubblicazioni</b>		
1. Mameli, V., Musio, M., Sauleau, E. and Biggeri, A. (2012). Large sample confidence intervals for the skewness parameter of the skew-normal distribution based on Fisher's transformation. <i>Journal of Applied Statistics</i> , 39, 1693-1702.	punti	5
2. Mameli, V. and Musio, M. (2013). A Generalization of the Skew-Normal Distribution: The Beta Skew-Normal. <i>Communications in Statistics. Theory and Methods</i> , 42, 2229-2244.	punti	3
3. Mameli, V. and Ventura, L. (2015). Higher-order asymptotics for scoring rules. <i>Journal of Statistical Planning and Inference</i> , 165, 13-26.	punti	5
4. Mameli, V. (2015). The Kumaraswamy skew-normal distribution. <i>Statistics &amp; Probability Letters</i> , 104; 75-81.	punti	3
5. Mameli, V.; Brazzale, A. R. Modern likelihood inference for the maximum/minimum of a bivariate normal vector. <i>Journal of Statistical Computation and Simulation</i> , 86, 1869-1890.	punti	3
6. Mameli, V. and Musio, M. (2016). Some New Results on the Beta Skew-Normal Distribution in G. Alleva; A. Giommi, <i>Topics in Theoretical and Applied Statistics</i> , Springer International Publishing Switzerland, 25-36.	punti	1
7. Hamedani, G. G. and Mameli, V. (2017). Characterizations of the Generalized Beta-generated family of distributions. <i>Journal of Statistical Theory and Applications</i> , 16, 18-25.	punti	2
8. Mameli, V., Musio, M. and Ventura, L. (2018). Bootstrap adjustments of signed scoring rule root statistics. <i>Communications in Statistics. Simulation and Computation</i> , 47, 1204-1215.	punti	3
9. Giummolè, F. and Mameli, V. (2018). Asymptotic minimum scoring rule prediction. <i>Electronic Journal of Statistics</i> , 12, 2401-2429.	punti	7
10. Giummolè, F., Mameli, V., Ruli, E. and Ventura, L. (2019). Objective Bayesian inference with proper scoring rules. <i>Test</i> (accettato per la pubblicazione).	punti	7
11. Mameli, V. and Brazzale, A. R. (2019). Frequentist and Bayesian small-sample confidence intervals for Gini's gamma index in a Gaussian bivariate copula. In Crocetta C., <i>Theoretical and Applied Statistics. SIS 2015.</i> , Springer, Cham, 274, 49-60.	punti	1
12. Mameli, V., Sianzi, D. and Poli, I. (2019). Estimating High-Dimensional Regression Models with Bootstrap group Penalties. In A. Petrucci, F. Racioppi, R. Verde, <i>New Statistical Developments in Data Science</i> , Springer (accettato per la pubblicazione).	punti	1
<b>Totale pubblicazioni</b>	<b>punti</b>	<b>41</b>
<b>TOTALE</b>	<b>PUNTI</b>	<b>66</b>
<b>Adeguata conoscenza lingua straniera</b>	<b>SI</b>	




*MV*

*Mudi*

*LS*

**Candidato:** Metulini Rodolfo

Titoli	punti	21
<b>Pubblicazioni</b>		
1. Metulini, R., Manisera, M. and Zuccolotto, P. (2018). Modelling the dynamic pattern of surface area in basketball and its effects on team performance. <i>Journal of Quantitative Analysis in Sports</i> , 14, 117-130.	punti	2
2. Metulini, R., Sgrignoli, P., Schiavo, S. and Riccaboni, M. (2018). The network of migrants and international trade. <i>Economia Politica</i> , 35, 763-787.	punti	3
3. Metulini, R., Patuelli, R. and Griffith, D. (2018). A spatial-filtering zero-inflated approach to the estimation of the gravity model of trade. <i>Econometrics</i> , 6, 9.	punti	2
4. Metulini, R. (2018). Filtering procedures for sensor data in basketball. <i>Statistics &amp; Applications</i> 15, 1-18.	punti	2
5. Metulini, R. (2017). Spatio-Temporal Movements in Team Sports: A Visualization approach using Motion Charts. <i>Electronic Journal of Applied Statistical Analysis</i> 10, 810-832.	punti	2
6. De Angelis, E., Metulini, R., Bove, V. and Riccaboni, M. (2017). Virtual water trade and bilateral conflicts. <i>Advances in water resources</i> 110, 549-561.	punti	Non valutabile
7. Metulini, R. Riccaboni, M., Sgrignoli, P. and Zhu, Z. (2017). The indirect effects of foreign direct investment on trade: A network perspective. <i>The World Economy</i> , 40, 2193-2225.	punti	1,5
8. Metulini, R. Tamea, S., Laio, F. and Riccaboni, M. (2016). The water suitcase of migrants: Assessing virtual water fluxes associated to human migration. <i>PLoS one</i> 11.	punti	5
9. Sgrignoli, P., Metulini, R., Schiavo, S. and Riccaboni M. (2015). The relation between global migration and trade networks. <i>Physica A: Statistical Mechanics and its Applications</i> 417, 245-260.	punti	5
10. Manisera, M. Metulini, R. and Zuccolotto, P. (2019). Basketball analytics using spatial tracking data. In A. Petrucci, F. Racioppi, R. Verde, <i>New Statistical Developments in Data Science</i> , Springer (accettato per la pubblicazione).	punti	1
11. Metulini, R. (2018). Players Movements and Team Shooting Performance: a Data Mining approach for Basketball. <i>Book of short papers, SIS2018: 49th Scientific Meeting of the Italian Statistical Society</i> , Pearson.	punti	0,5
12. Metulini, R. Manisera, M. and Zuccolotto, P. (2017). Space-Time Analysis of Movements in Basketball using Sensor Data. <i>Proceedings of the International Meeting of Italian Statistical Society, Statistics and Data Science: new challenges, new generations (A. Petrucci and R. Verde Eds)</i> , 701-706.	punti	0,5
<b>Totale pubblicazioni</b>	<b>punti</b>	<b>24,5</b>
<b>TOTALE</b>	<b>PUNTI</b>	<b>45,5</b>
<b>Adeguata conoscenza lingua straniera</b>	<b>SI</b>	

**Candidato:** Nai Ruscone Marta

<b>Titoli</b>	<b>punti</b>	<b>27</b>
<b>Pubblicazioni</b>		
1. Deldossi, L. and Nai Ruscone, M. (2019). R Package OBsMD for follow-up designs in an objective Bayesian framework. Journal of Statistical Software (accettato per la pubblicazione).	punti	7
2. Bonanomi, A., Nai Ruscone, M. and Osmetti, S. A. (2019). Dissimilarity measure for ranking data via mixture of copulae. Statistical Analysis and Data Mining, First Published - 4 February 2019.	punti	5
3. Bonanomi, A., Nai Ruscone, M. and Osmetti, S. A. (2018). Dissimilarity measure for ranking data via mixture of copulae. In: Capecchi, S., Di Iorio, F., Simone, R., ASMODO 2018: Proceedings of the Advanced Statistical Modeling for Ordinal Data Conference. Collana: 2499-4774, FedOAPress,2018, Naples (Italy), 24-26 October 2018.	punti	0,5
4. Nai Ruscone, M. (2017). Comparing clusterings by copula information based distance. In: Greselin, F., Mola, F., Zenga, M. ClaDAG 2017: book of short papers. University of Milano-Bicocca, Milan (Italy), 13-15 September 2017.	punti	0,5
5. Nai Ruscone, M. (2017). Exploratory factor analysis of ordinal variables: a copula approach. In: Petrucci, A., Verde, R. SIS 2017. Statistics and Data Science: new challenges, new generations: 28-30 June 2017 Florence (Italy): Proceedings of the Conference of the Italian Statistical Society, 114, 737-742, Firenze, 28-30 June 2017. 1	punti	0,5
6. Bonanomi, A., Nai Ruscone, M and, Osmetti, S. A. (2017). Defining subjects distance in hierarchical cluster analysis by copula approach. Quality & Quantity, 51, 859-872.	punti	7
7. Nai Ruscone, M. and Osmetti, S. A. (2016). Modeling the dependence in multivariate longitudinal data by pair copula decomposition. In: Ferraro, M. B., Soft methods for data science. Advances in Intelligent System and Computing, 456, 373-380.	punti	1
8. Bonanomi, A., Cantaluppi, G., Nai Ruscone, M. and Osmetti, S. A. (2015). A new estimator of Zumbo's Ordinal Alpha: a copula approach. Quality & Quantity, 49, 941-953.	punti	7
9. Boari, G. and Nai Ruscone, M. (2015). A procedure simulating Likert scale item responses. Electronic Journal of Applied Statistical Analysis, 8, 288-297.	punti	2
10. Boari, G., Cantaluppi, G. and Nai Ruscone, M. (2014). Scale reliability evaluation for a-priori clustered data. In: Vicari, D.; Okada, A.; Ragozini, G.; Weihs, C., Analysis and modeling of complex data in behavioral and social sciences. Studies in Classification, Data Analysis and Knowledge Organization, 37-45.	punti	1
11. Bonanomi, A., Nai Ruscone, M. and Osmetti, S. A. (2013). The Polychoric Ordinal Alpha, measuring the reliability of a set of polytomous ordinal items. In: Brentari, E., Carpita, M. Advances in latent variables, 1-6, Brescia, 19-21 Giugno 2013.	punti	0,5
12. Bonanomi, A., Nai Ruscone, M. and Osmetti S. A. (2012). Reliability measurement for polytomous ordinal items: the empirical polychoric ordinal Alpha. Quaderni di Statistica, 14, 53-56.	punti	1
<b>Totale pubblicazioni</b>	<b>punti</b>	<b>33</b>
<b>TOTALE</b>	<b>PUNTI</b>	<b>60</b>
<b>Adeguata conoscenza lingua straniera</b>	<b>SI</b>	

PR

Marta

LS

**Candidato:** Porro Francesco

Titoli	punti	23
<b>Pubblicazioni</b>		
1. Porro, F. and Zenga, M. (2019). Decomposition by subpopulations of the Zenga-84 inequality curve and the related index $\xi$ : an application to 2014 Bank of Italy survey. <i>Statistical Methods and Applications</i> (accettato per la pubblicazione).	punti	3
2. De Battisti, F. Porro, F. and Vernizzi, A. (2019). The Gini coefficient and the case of negative values. <i>Electronic Journal of Applied Statistical Analysis</i> , 12, 85-107.	punti	2
3. Nicolis, O., Kisefák, J., Porro, F. and Stehlik, M. (2017). Multi-fractal cancer risk assessment. <i>Stochastic Analysis and Applications</i> , 35, 237-256.	punti	5
4. Arcagni, A., and Porro, F. (2016). A comparison of income distributions models through inequality curves. <i>Statistica &amp; Applicazioni</i> , 14, 123-144.	punti	2
5. Porro, F. (2015). Zenga Distribution and Inequality Ordering. <i>Communications in Statistics. Theory and Methods</i> , 44, 3967-3977.	punti	3
6. Pollastri, A., and Porro, F. (2015). A test to assess the dynamic evolution of preferences in marketing surveys. <i>Statistica applicata</i> , 23, 443-458.	punti	2
7. Porro, F. (2014). How We Can Evaluate the Inequality in Flint. <i>Economic Quality Control</i> , 29, 119-128.	punti	1,5
8. Arcagni, A. and Porro, F. (2014). The graphical representation of inequality. <i>Revista Colombiana de Estadística</i> , 37, 419-436.	punti	2
9. Poliscchio, M., and Porro, F. (2014). A Multi-proportion Randomized Response Model Using the Inverse Sampling. In <i>Contributions to Sampling Statistics</i> (P.L. Conti, F. Mecatti, M.G. Ranalli Eds). Springer International Publishing, 199-218.	punti	1
10. Calabrese, R., and Porro, F. (2014). Single-name concentration risk measurements in credit portfolios. In <i>Mathematical and Statistical Methods for Actuarial Sciences and Finance</i> (M. Corazza, C. Pizzi Eds). Springer International Publishing, 89-98.	punti	1
11. Porro, F., and Arcagni, A.G. (2013). On the parameters of Zenga distribution. <i>Statistical Methods and Applications</i> , 2, 285-303.	punti	3
12. Porro, F. (2011). The distribution model with linear inequality curve $I(p)$ . <i>Statistica &amp; Applicazioni</i> , 9, 47-61.	punti	2
<b>Totale pubblicazioni</b>	<b>punti</b>	<b>27,5</b>
<b>TOTALE</b>	<b>PUNTI</b>	<b>50,5</b>
<b>Adeguate conoscenza lingua straniera</b>	<b>SI</b>	

Udine, 4 settembre 2019

Prof. Paolo Vidoni

Presidente

Prof. Monica Chiogna

Componente

Prof. Carlo Gaetan

Segretario

*Paolo Vidoni*  
*Monica Chiogna*  
*Carlo Gaetan*