



Procedura selettiva pubblica per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca presso strutture dell'Università degli Studi di Ferrara

seduta del 25-08-2023

Verbale collettivo

PROCEDURA SELETTIVA PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE SECS-S/01 (TITOLO DELLA RICERCA: Modelli e metodi per valutazioni di impatto socio-economico, ambientale e sanitario, con particolare riferimento a grandi eventi musicali, culturali ed epidemiologici) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI ECONOMIA E MANAGEMENT, BANDITO CON D.R. 1179/2023 n. 196133 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 09/08/2023

VERBALE N.1

Il giorno 13-09-2023, alle ore 16:30 si è riunita la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il conferimento di un assegno per lo svolgimento di attività di ricerca per il settore scientifico-disciplinare SECS-S/01 (Titolo della ricerca : Modelli e metodi per valutazioni di impatto socio-economico, ambientale e sanitario, con particolare riferimento a grandi eventi musicali, culturali ed epidemiologici) così composta:

- Stefano BONNINI, (qualifica) Prof. Associato presso l'Università di Ferrara
- Enrico DEIDDA GAGLIARDO, (qualifica) Prof. Ordinario presso l'Università di Ferrara
- Leonzio Giuseppe RIZZO, (qualifica) Prof. Ordinario presso l'Università di Ferrara

È stato designato Presidente Prof. Stefano BONNINI

Le funzioni di Segretario sono state assunte da Prof. Leonzio Giuseppe RIZZO

La Commissione, presa visione del bando e preso atto che costituiscono titoli preferenziali per l'attribuzione dell'assegno il titolo di dottore di ricerca o un titolo equivalente conseguito all'estero, purché attinente al settore scientifico cui si riferisce l'assegno, corredato da una adeguata produzione scientifica, ha stabilito i seguenti criteri generali di valutazione dei titoli:

Fino ad un massimo di punti 15 per Dottorato di ricerca o titolo equivalente così suddivisi:

per ogni anno di dottorato superato [5]

Fino ad un massimo di punti 10 per voto di laurea così suddivisi:

- 1) Voto di laurea 110/110 e lode [10]
- 2) Voto di laurea 110/110 [7]
- 3) Voto di laurea da 105/110 a 109/110 [4]
- 4) Voto di laurea da 100/110 a 104/110 [1]
- 5) Voto di laurea minore o uguale a 99/110 [0]

Fino ad un massimo di punti 15 per pubblicazioni scientifiche così suddivisi:

- 1) per ogni articolo su rivista o monografia completamente attinente agli argomenti o al settore scientifico oggetto della procedura [3]
- 2) per ogni articolo su volume completamente attinente agli argomenti o al settore scientifico oggetto della procedura [2]
- 3) per ogni articolo su rivista o monografia parzialmente attinente agli argomenti e al settore scientifico oggetto della procedura [1]

4) per ogni articolo su volume parzialmente attinente agli argomenti e al settore scientifico oggetto della procedura [0.5]

Fino ad un massimo di punti 10 per partecipazione a convegno scientifici come relatore così suddivisi:

1) per ogni partecipazione a un convegno scientifico del settore [1]

2) per ogni partecipazione a un convegno scientifico parzialmente attinente al settore [0.5]

Fino ad un massimo di punti 10 per attività didattica:

1) per ogni esperienza didattica come titolare di insegnamento del settore [2]

2) per ogni altra esperienza didattica attinente al settore [0.5]

3) per ogni esperienza didattica come titolare di insegnamento parzialmente attinente al settore [0.5]

2) per ogni altra esperienza didattica parzialmente attinente al settore [0.25]

Fino ad un massimo di punti 10 per altre attività e affiliazioni scientifiche:

1) per ogni attività o affiliazione attinente al settore [1]

2) per ogni attività o affiliazione parzialmente attinente al settore [0.5]

Totale punti 70/70

La Commissione esamina quindi il seguente elenco dei candidati che hanno presentato domanda di ammissione alla selezione:

Dott. _: Michela Borghesi

Ognuno dei membri dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità, entro il 4° grado incluso, con gli altri commissari e con i candidati (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.48 n. 1172) compresi nell'elenco fornito dall'Amministrazione.

Dichiara, altresì, che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c..

La Commissione prende in esame le domande dei candidati e procede alla valutazione dei titoli prodotti dagli stessi in conformità ai criteri sopraesposti.

È stato quindi assegnato a ciascun concorrente il seguente punteggio:

- Dott. MICHELA BORGHESI complessivi punti 52/70 di cui:

Categoria titoli: Dottorato di ricerca o titolo equivalente

Titolo presentato: Iscrizione al terzo anno di corso del Dottorato di Ricerca in ECONOMIA E MANAGEMENT DELL'INNOVAZIONE E DELLA SOSTENIBILITÀ (autocertificazione ai sensi si legge)

Punteggio: 10

Categoria titoli: Voto di laurea

Titolo presentato: Laurea magistrale in Matematica con punti 110/110 e lode (autocertificazione ai sensi si legge)

Punteggio: 10

Categoria titoli: pubblicazioni scientifiche

Titolo presentato:

Bonnini, S., Borghesi, M., Giacalone, M. (2023), Advances on multisample permutation tests for “V-shaped” and “U-shaped” alternatives with application to Circular Economy.

Punteggio: 3

Categoria titoli: pubblicazioni scientifiche

Titolo presentato:

Bonnini, S., Borghesi, M. (2022), Relationship between Mental Health and SocioEconomic, Demographic and Environmental Factors in the COVID-19 Lockdown Period-A Multivariate Regression Analysis, *Mathematics*, 10(18), 3237

Punteggio: 3

Categoria titoli: pubblicazioni scientifiche

Titolo presentato:

Verlicchi, P., Gutierrez, M., Ghirardini, A., Borghesi, M., Bonnini, S., Mutavdzic Pavlovic, D. (2022), Removal of micropollutants using a membrane bioreactor coupled with powdered activated carbon – A statistical analysis approach, *Science of the Total Environment* (DOI: 10.1016/j.scitotenv.2022.156557)

Punteggio: 1

Categoria titoli: pubblicazioni scientifiche

Titolo presentato:

Bonnini S, Mazzoni G, Borghesi M, Chiaranda G, Myers J, Mandini S, Raisi A, Masotti S, Grazi G (2020), Improving walking speed reduces hospitalization costs in outpatients with cardiovascular disease. An analysis based on a multistrata non-parametric test, *BMC Health Services Research*, 20, 1048, 1-11

Punteggio: 1

Categoria titoli: pubblicazioni scientifiche

Titolo presentato:

Bonnini, S., Borghesi, M. (2023), Estimation of the ranking of incentive policies for the adoption of 4.0 technologies, *Book of Short papers 11th International Conference IES 2023 Statistics for the Evaluation and Quality: Techniques, Technologies and Trends (T3)*, Pescara (PE), Italy, August 30th-September 1st, 652-657

Punteggio: 2

Categoria titoli: pubblicazioni scientifiche

Titolo presentato:

Bonnini, S., Borghesi, M. (2023) A regression analysis for count data to investigate the effectiveness of incentives on the adoption of 4.0 technologies, in Chelli F.M, Ciommi M.T, Ingrassia S, Mariani F, Recchioni M.C (eds), *SIS 2023 International Meeting - Statistical Learning, Sustainability and Impact Evaluation*, Ancona 21-23 June. *Book of the short papers*, 339-343

Punteggio: 2

Categoria titoli: pubblicazioni scientifiche

Titolo presentato:

Bonnini, S., Borghesi, M. (2022), A permutation test on the relationship between Circular Economy and firm size, *Book of Short papers 10th International Conference IES 2022 Innovation and Society 5.0: Statistical and Economic Methodologies for Quality Assessment*, Capua (CE), Italy, January 27th-28th, 601-606

Punteggio: 2

Categoria titoli: pubblicazioni scientifiche

Titolo presentato:

Bonnini, S., Borghesi, M. (2022), Nonparametric test for financial time series comparisons, in Corazza M, Perna C, Pizzi C, Sibillo M (eds), *Mathematical and Statistical Methods for Actuarial Sciences and Finance*, MAF 2022 Conference proceedings, Salerno (Italy), 20-22 April 2022, 121-126

Punteggio: 2

Categoria titoli: pubblicazioni scientifiche

Titolo presentato:

Bonnini, S., Borghesi, M. (2022), Two-sample permutation test for comparing marginal probabilities of multivariate Bernoulli distributions, in Dzitac S, Dzitac D, Filip FG, Kacprzyk J, Manolescu MJ, Oros H (eds), Intelligent Methods Systems and Applications in Computing, Communications and Control - Book of Proceedings of the 9th International Conference on Computers Communication and Control (ICCCC), Oradea (Romania), 16- 20 May 2022, 303-312

Punteggio: 2

Categoria titoli: pubblicazioni scientifiche

Titolo presentato:

Bonnini, S., Borghesi, M. (2022), Combined permutation test on the effect of age of micro enterprises on the propensity to Circular Economy, in Balzanella A, Bini M, Cavicchia C, Verde R (eds), SIS 2022 – 51st Scientific Meeting of the Italian Statistical Society, Caserta 22-24 June. Book of the short papers, 1959-1964

Punteggio: 2

Categoria titoli: partecipazione a convegni scientifici come relatore

Titolo presentato: partecipazione a Scientific Meeting of the Italian Statistical Society (SIS2023) International Meeting in Statistical Learning, Sustainability and Impact Evaluation. Ancona, 21st-23rd June 2023, Titolo della presentazione: "A regression analysis for count data to investigate the effectiveness of incentives on the adoption of 4.0 technologies." (autocertificazione ai sensi di legge)

Punteggio: 1

Categoria titoli: partecipazione a convegni scientifici come relatore

Titolo presentato: partecipazione a 24th International Conference on COMPUTATIONAL STATISTICS (COMPSTAT 2022), Bologna (Italy), 23-26 August 2022, Titolo della presentazione: "Mental health effects of Covid-19 lockdown. Empirical findings and multivariate regression model" (autocertificazione ai sensi di legge)

Punteggio: 1

Categoria titoli: partecipazione a convegni scientifici come relatore

Titolo presentato: partecipazione a 51st Scientific Meeting of the Italian Statistical Society 2022 (SIS2022). Caserta, 22nd-24th June 2022, Titolo della presentazione: "Combined permutation test on the effect of age of micro enterprises on the propensity to Circular Economy" (autocertificazione ai sensi di legge)

Punteggio: 1

Categoria titoli: partecipazione a convegni scientifici come relatore

Titolo presentato: partecipazione a Conference on Statistics and Data Science in Business and Industry conference 2022 (ISBIS 2022). Napoli, 20th-21st June 2022, Titolo della presentazione: "Multivariate nonparametric test for proportions with application to Circular Economy" (autocertificazione ai sensi di legge)

Punteggio: 1

Categoria titoli: partecipazione a convegni scientifici come relatore

Titolo presentato: partecipazione a 10th edition of Mathematical and Statistical Methods for Actuarial Science and Finance 2022 (MAF2022) 20th-22nd April 2022 (participated online). Titolo della presentazione: "Nonparametric test for financial time series comparisons" (autocertificazione ai sensi di legge)

Punteggio: 1

Categoria titoli: partecipazione a convegni scientifici come relatore

Titolo presentato: partecipazione a Southern Africa Mathematical Sciences Association conference (SAMSA2021) 22nd-24th November 2021 (participated online). Titolo della presentazione: "A permutation test for "V-shaped" and "U-shaped" alternatives with application to Circular Economy" (autocertificazione ai sensi di legge)

Punteggio: 1

Categoria titoli: partecipazione a convegni scientifici come relatore

Titolo presentato: partecipazione a Applied Statistic conference (AS2021) 20th-22nd September 2021(participated online). Titolo della presentazione: "Complex hypothesis testing on Circular Economy" (autocertificazione ai sensi di legge)

Punteggio: 1

Categoria titoli: attività didattica

Titolo presentato: seminario per il corso di recupero OFA in ambito matematico-statistico (10 ore) nell'a.a. 2020/2021 (autocertificazione ai sensi di legge)

Punteggio: 0.5

Categoria titoli: attività didattica

Titolo presentato: seminario per il corso di recupero OFA in ambito matematico-statistico (10 ore) nell'a.a. 2021/2022 (autocertificazione ai sensi di legge)

Punteggio: 0.5

Categoria titoli: attività didattica

Titolo presentato: seminario per il corso di recupero OFA in ambito matematico-statistico (10 ore) nell'a.a. 2022/2023 (autocertificazione ai sensi di legge)

Punteggio: 0.5

Categoria titoli: attività didattica

Titolo presentato: incarico di docente di Matematica Finanziaria (56 ore) nell'a.a. 2023/2024 (autocertificazione ai sensi di legge)

Punteggio: 0.5

Categoria titoli: altre attività e affiliazioni scientifiche

Titolo presentato: socio ordinario della Società Italiana di Statistica (autocertificazione ai sensi di legge)

Punteggio: 1

Categoria titoli: altre attività e affiliazioni scientifiche

Titolo presentato: membro di Research Data Alliance (autocertificazione ai sensi di legge)

Punteggio: 0.5

Categoria titoli: altre attività e affiliazioni scientifiche

Titolo presentato: membro del Centro di Modellistica Calcolo e Statistica dell'Università di Ferrara (autocertificazione ai sensi di legge)

Punteggio: 1

Categoria titoli: altre attività e affiliazioni scientifiche

Titolo presentato: membro dell'unità di ricerca del progetto 5x1000 "Identificazione delle cause socio-demografiche e biologiche dell'elevata mortalità da Covid-19 nella popolazione anziana (autocertificazione ai sensi di legge)

Punteggio: 0.5

TOTALE: 52/70

I candidati che hanno ottenuto un punteggio uguale o superiore a 40/70:

- Dott.ssa Michela Borghesi

vengono ammessi al successivo colloquio che si terrà il giorno 22 settembre alle ore 9:30 presso l'Aula EC3 del Dipartimento di Economia e Management Via Voltapaletto 11, Ferrara così come previsto dal bando.

I candidati potranno sostenere la prova solo se muniti di un documento di riconoscimento valido.

I candidati saranno convocati tramite mail dalla Commissione e potranno sostenere il colloquio solo muniti di un documento di riconoscimento valido.

Il presente verbale contenente la valutazione dei titoli e la data e il luogo di svolgimento del colloquio viene quindi inviato al Rettore per la pubblicazione sul sito web <http://www.unife.it/concorsi>.

La riunione ha avuto termine alle ore 17:30.

LA COMMISSIONE

- Presidente: Prof. Stefano BONNINI
- Segretario: Prof. Leonzio Giuseppe RIZZO
- Membri: Prof. Enrico DEIDDA GAGLIARDO