

# CONCORSO PER COLLABORAZIONE ESTERNA

## BANDO n. 15/2021-dott.

### VERBALE N.2 (Valutazione dei titoli)

La Commissione si riunisce in modalità telematica alle ore 15 e prende visione delle domande di partecipazione al concorso e dei titoli e dichiara che tra i componenti stessi della Commissione e tra i componenti della Commissione ed i candidati non esistono vincoli conosciuti di parentela o affinità entro il IV grado incluso.

Dopo ampia discussione sulla valutazione dei titoli la Commissione assegna i seguenti punteggi:

◇ **Nome e cognome** Mario Fordellone

◇ Dottorato di ricerca in Statistica Metodologica (Settore disciplinare SECS-S/01)  
Sapienza, Università di Roma.

◇ Voto di laurea magistrale in Scienze Statistiche per le Decisioni:  
110 e lode

- **punti 10**

◇ **Pubblicazioni (distinta dei punti attribuiti a ciascuna pubblicazione)**

- 1. Venera Tomaselli, Mario Fordellone, Maurizio Vichi (2020) \*

Building Well-Being Composite Indicator for Micro-Territorial Areas Through PLSSEM and K-Means Approach - Social Indicator Research (SIR) ISSN: 0303-8300 (print version) ± ISSN: 1573-0921 (electronic version) ± DOI: <https://doi.org/10.1007/s11205-020-02454-0>

- **punti 2**

- 2. Mario Fordellone, Maurizio Vichi (2020) \*

Finding groups in Structural Equation Modeling through the Partial Least Squares Algorithm Computational - Statistics & Data Analysis (CSDA)  
ISSN: 0167-9473 ± DOI: <https://doi.org/10.1016/j.csda.2020.106957>

- **punti 2**

- 3. Mario Fordellone, Andrea Bellincontro, Fabio Mencarelli (2019) \*\*

Partial Least Squares Discriminant Analysis: a dimensionality reduction method to classify real hyperspectral data - Italian Journal of Applied Statistics ± Vol. 31 (2) pp. 181-200  
ISSN: 1125-1964 (print version) ± ISSN: 2038-5587 (electronic version).  
DOI: <https://doi.org/10.26398/IJAS.0031-010>

- **punti 1**

- 4. Mario Fordellone, Venera Tomaselli, Maurizio Vichi (2018) \*\*

From tandem to simultaneous dimensionality reduction and clustering of tourism data  
Italian Review of Economics, Demography and Statistics ± Vol. 72 (1) pp. 5-16  
ISSN: 0035-6832

- **punti 1**

- 5. Mario Fordellone, Francesco Palumbo (2016) \*\*

Prototypes definition through Consensus Analysis between Fuzzy c-Means and Archetypal Analysis Italian Journal of Applied Statistics ± Vol. 26 (2) pp. 141-162  
ISSN: 1125-1964 (print version) ± ISSN: 2038-5587 (electronic version)

- **punti 1**

- 6. Venera Tomaselli, Mario Fordellone, Maurizio Vichi (2020)  
Construction of an Immigrant Integration Composite Indicator Through the Partial Least Squares Structural Equation Model K-Means - Data Science and Social Research II  
ISBN: 978-3-030-51221-7 / DOI: 10.1007/978-3-030-51222-4\_28. - punti 2
  
- 7. Mario Fordellone, Maurizio Vichi (2017)  
Simultaneous supervised and unsupervised classification modeling for assessing cluster analysis and improving results interpretability - Statistical Learning of Complex Data (Selected papers) pp. 23-31 ISBN: 978-3-030-21140-0 - punti 2
  
- 8. Mario Fordellone, Maurizio Vichi (2017) Multiple Correspondence K-Means: Simultaneous Versus Sequential Approach for Dimension Reduction and Clustering - Data Science and Social Research pp. 81-95 ISBN: 978-3-319-55476-1 / DOI: 10.1007/978-3-319-55477-8\_8 - punti 2
- 9. Mario Fordellone, Francesco Palumbo (2017).  
Finding Prototypes Through a Two-Step Fuzzy Approach - Data Science pp. 111-121  
ISSN: 1431-8814 (print version) / ISSN: 2198-3321 (electronic version) ISBN: 978-3-319-55722-9 / DOI: 10.1007/978-3-319-55723-6 - punti 2

Sub-totale: **punti 15**

◇ **diplomi di specializzazione, conferenze e attestati di frequenza (distinta dei punti)**

- 22th May 2017 - 26th May 2017 1st International Summer School on Classification and Data Analysis Department of Statistical Sciences, University of Bologna  
Location: Rimini Campus. - punti 3

Partecipazione a conferenze

- Venera Tomaselli, Mario Fordellone, Maurizio Vichi - Modeling Well-Being through PLS-SEM and K-Means 49th Scientific meeting of the Italian Statistical Society (SIS) 22-24 June 2020, University of Pisa Sant'Anna (Italy) - punti 1
- Mario Fordellone, Venera Tomaselli, Maurizio Vichi - A composite indicator to measure immigrant integration by a PLS-SEM-KM method 12th Classification and Data Analysis Group (CLADAG) 11-13 September 2019, University of Cassino (Italy) - punti 1
- Venera Tomaselli, Mario Fordellone, Maurizio Vichi Building well-being profiles in territorial areas through a k-means approach in the partial least squares path modelling 56th Scientific Conference 22-24 May 2019, University of Ascoli Piceno (Italy). - punti 1
- Mario Fordellone, Venera Tomaselli, Maurizio Vichi A composite indicator to measure immigrant integration by a PLS-SEM-KM method 13th Edition of Population Days 24-26 January 2019, University of Milano Bocconi (Italy). - punti 1
- Mario Fordellone, Venera Tomaselli, Maurizio Vichi Simultaneous clustering and dimensionality reduction in a PLS-SEM approach: a composite indicator to measure immigrant integration Workshop on High Dimensional Small Data 19-20 October 2018, University of Venice (Italy). - punti 1
- Mario Fordellone, Maurizio Vichi Improving clustering assessment through supervised classification modeling Workshop on Model-Based Clustering and Classification (MBC2) 5-7 September 2018, University of Catania (Italy). - punti 1
- Mario Fordellone, Maurizio Vichi Simultaneous unsupervised and supervised classification modeling for clustering, model selection and dimensionality reduction 49th

Scientific meeting of the Italian Statistical Society (SIS) 20-22 June 2018, University of Palermo (Italy). **punti 1**

- Mario Fordellone, Maurizio Vichi, Raffaele Casa, Andrea Bellincontro, Fabio Mencarelli  
Classifying olive fruits using Partial Least Squares Discriminant Analysis on high dimensional hyperspectral data Stat Food 2017 Conference 7-9 September 2017, University of Naples (Italy). **- punti 1**

- Mario Fordellone, Maurizio Vichi Multiple Correspondence K-Means: a new approach for dimension reduction and clustering Data Science and Social Research 17-19 February 2016, Federico II University of Naples (Italy). **- punti 1**

- Mario Fordellone, Giovanna Boccuzzo Building composite indicators through PLS path modeling: comparison between formative and reflective approach for the construction of a job quality indicator Dealing with complexity in society: from plurality of data to synthetic indicators 17-18 September 2015, University of Padua (Italy). **- punti 1**

- Mario Fordellone, Francesco Palumbo Set-valued prototypes through Consensus Analysis International Federation of Classification Societies 6-8 July 2015, University of Bologna (Italy). **- punti 1**

- Sub-totale **punti 14**

◇ **altri titoli (distinta dei punti)**

◇ **Contratti, borse di studio ed incarichi in Enti di ricerca nazionali ed internazionali in campo statistico ed informatico.**

- April 2021 - March 2022 - Postdoctoral Research fellow in Medical Statistics Scientific disciplinary sector MED/01 Dipartimento di Salute Mentale e Fisica e Medicina Preventiva, Università degli studi della Campania Luigi Vanvitelli  
Topic: Interrelationships among inflammation, physical symptoms, mental symptoms and quality of life in subjects with chronic inflammatory physical diseases.  
Advisor: Prof. Paolo Chiodini **-punti 5**

- February 2020 - March 2021 Postdoctoral Research fellow in Statistics Scientific disciplinary sector SECS-S/01 Department of Social and Economics Science, Sapienza Università di Roma Topic: Fuzzy clustering models for imprecise data  
Advisor: Prof. Pierpaolo D'Urso **-punti 5**

- September 2018 - August 2019  
Research fellow in Statistics Scientific disciplinary sector SECS-S/01 Department of Statistical Sciences, Sapienza Università di Roma Topic: Sviluppo di uno strumento di analisi finalizzato al monitoraggio degli indicatori ANVUR per l'accREDITAMENTO degli Atenei.  
Advisor: Prof. Maurizio Vichi **-punti 5**

Sub-totale **punti 15**

**Incarichi di insegnamento a livello universitario**

- Academic years: 2020/2021  
Course: Data analysis laboratory for Economic, Political and Social Sciences (prof. Paolo Perciballi)  
Bachelor's Degree in Political Sciences, LUISS Guido Carli **-punti 3**

- Academic years: from 2018/2019 to 2020/2021  
Course: Statistica (prof. Pierpaolo D'Urso)

- Scientific disciplinary sector SECS-S/01 Bachelor's Degree in Scienze Politiche,  
LUISS Guido Carli **-punti 3**
- Academic years: from 2017/2018 to 2020/2021  
Course: Laboratorio di analisi dei dati economici, politici e delle scienze sociali  
(prof. Marco Pini) Bachelor's Degree in Scienze Politiche, LUISS Independent University of  
Rome **-punti 3**
  - Academic years: 2019/2020  
Course: Statistica  
(prof. Pierpaolo D'Urso)  
Scientific disciplinary sector SECS-S/01 Bachelor's Degree in Relazioni Internazionali,  
Sapienza Università di Roma **-punti 3**
  - Academic years: 2019/2020  
Course: Statistics and econometrics Scientific disciplinary sector SECS-S/01  
Tutor in Statistics and Econometrics, LUISS Guido Carli **-punti 3**
  - Academic years: 2018/2019  
Course: Statistica ed analisi delle serie storiche  
(prof. Germana Scepi) Scientific disciplinary sector SECS-S/01  
Bachelor's Degree in Economia dei Mercati Finanziari,  
Università degli Studi di Napoli Federico II **-punti 3**
  - Academic years: from 2016/2017 to 2018/2019  
Course: Advances in data analysis and statistical modelling  
(prof. Maurizio Vichi) Scientific disciplinary sector SECS-S/01 Master's Degree in Statistical  
Sciences, Sapienza Università di Roma **-punti 3**
  - Academic years: 2016/2017  
Course: Statistica (prof. Giuseppina Guagnano, Silvia Poletti, Francesco Maria Sanna)  
Scientific disciplinary sector SECS-S/01 Bachelor's Degree in Economia Aziendale,  
Sapienza Università di Roma. **-punti 3**
  - 12 June 2017 - 16 June 2017  
Lecturer in Partial Least Squares regression Scientific disciplinary sector SECS-S/01  
Società Italiana Agronomia (SIA) Ph. D course in: Generalized Linear Model and Partial Least  
Squares. **-punti 3**
  - 13 November 2017  
Contract professor in Multivariate data analysis and regression modeling Scientific disciplinary  
sector SECS-S/01 Bachelor's Degree in Political Sciences (course A) (prof. Livia De Giovanni)  
LUISS Guido Carli. **-punti 3**
- Sub-totale punti 30**
- TOTALE PUNTI 84**

Al termine della valutazione dei titoli la Commissione, visti tutti gli atti del concorso, procede alla formazione della graduatoria degli idonei che sarà subito dopo resa pubblica mediante affissione all'albo della struttura.

### **GRADUATORIA FINALE**

<b><u>Cognome e nome</u></b>	<b><u>Punteggio titoli</u></b>	<b><u>Punteggio totale</u></b>
- Fordellone Mario	84/100	84/100

Il giudizio della Commissione è insindacabile.

La seduta è tolta alle ore 17 del giorno 06/07/2021

F.to  
Il Presidente  
Prof. Rodolfo Negri

Roma, 06/07/2021



