



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Economia e Management  
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 910 del 30.09.2021, pubblicato sulla G.U. n. 77 del 28.09.2021  
Settore concorsuale 01/A6, Settore scientifico-disciplinare MAT/09 "Ricerca operativa"

## Verbale 2

Alle ore 15:00 del giorno 23 novembre 2021 si riunisce, con modalità telematiche, la Commissione giudicatrice della procedura di selezione, a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 240/2010, settore concorsuale 01/A06, settore scientifico-disciplinare MAT/09 "Ricerca operativa".

La commissione prende visione delle domande presentate dai candidati con modalità telematica, nei termini previsti dal bando, che risultano n. 2 (due).

Esaminate le generalità dei medesimi ciascuno dei commissari dichiara che non sussistono rapporti di parentela o affinità fino al IV grado incluso, nei confronti dei candidati, e che non sussistono le altre condizioni indicate dall'articolo 51 e 52 del Codice di Procedura Civile. Ciascun Commissario dichiara inoltre di non ravvisare alcuna situazione di potenziale conflitto di interessi con i candidati, ai sensi dell'art. 6-bis della Legge n. 241/1990.

La Commissione quindi passa ad un attento esame della documentazione presentata dai candidati sulla piattaforma informatica e, constatato che alcuni candidati presentano lavori in collaborazione con i commissari della presente procedura, la Commissione prende atto della dichiarazione prodotta dalla professoressa Maria Grazia Speranza che si riporta nell'**Allegato 2/A**, atta ad evidenziare il contributo dei singoli candidati.

La Commissione procede quindi alla valutazione preliminare di ciascun candidato, corredata da un motivato giudizio analitico sui relativi titoli, curriculum e produzione scientifica (compresa la tesi di dottorato), secondo i criteri stabiliti con D.M. 25.05.2011, n. 243 e riportati nell'art. 10 del Bando di indizione della presente procedura (**Allegato 2/B**).

I candidati sono tutti ammessi alla discussione in quanto il loro numero è inferiore a 6 (sei), così come indicato all'art. 7 comma 3, lettera b), del Regolamento di Ateneo.

Considerato che la data per la discussione pubblica è stata fissata per il giorno 24 novembre 2021 alle ore 9:00 in modalità telematica, come precedentemente indicato e pubblicato sul portale d'Ateneo, la Commissione si riconvoca per il giorno 24 novembre 2021 alle ore 8:45, in modalità telematica, per il proseguimento dei lavori.

Il verbale della presente riunione, redatto dal segretario, viene inviato telematicamente a tutti gli altri componenti della Commissione; i Commissari dopo aver concordato un testo unificato, delegano con autorizzazione La Prof. Maria Grazia Speranza, in qualità di Presidente della Commissione, alla firma dello stesso, nonché alla consegna al Responsabile del Procedimento per gli adempimenti conseguenti.



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Economia e Management  
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 910 del 30.09.2021, pubblicato sulla G.U. n. 77 del 28.09.2021  
Settore concorsuale 01/A6, Settore scientifico-disciplinare MAT/09 "Ricerca operativa"

---

La seduta telematica viene sciolta alle ore 16:00.

Per la Commissione (riunita in modalità telematica)

Il Commissario Prof. Maria Grazia Speranza

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Dr. Maria Grazia Speranza'.



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Economia e Management  
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24,  
comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 910 del 30.09.2021, pubblicato sulla  
G.U. n. 77 del 28.09.2021  
Settore concorsuale 01/A6, Settore scientifico-disciplinare MAT/09 "Ricerca operativa"

## Allegato 2/A

### Dichiarazioni dei commissari coautori di pubblicazioni con i candidati

Il/la Commissario/i, coautore/i di lavori scientifici presentati dal/i candidato/i, dichiara/no che nelle sottoindicate pubblicazioni l'apporto di ciascun candidato è stato come a fianco indicato:

Candidata Valentina Morandi: Per quanto riguarda le pubblicazioni n. 1, 2, 3, 4, 5, l'apporto della candidata è stato paritario rispetto a quello degli altri coautori.

**Prof. Maria Grazia Speranza**

Per la Commissione (riunita in modalità telematica)

La Presidente Prof. Maria Grazia Speranza

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Dr. Maria Grazia Speranza'.



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Economia e Management  
 Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 910 del 30.09.2021, pubblicato sulla G.U. n. 77 del 28.09.2021  
 Settore concorsuale 01/A6, Settore scientifico-disciplinare MAT/09 "Ricerca operativa"

## Allegato 2/B

# *Valutazione preliminare e giudizio analitico su titoli, curriculum e produzione scientifica dei candidati*

La Commissione ha esaminato attentamente i curricula dei candidati e ne ha estratto gli elementi essenziali, coerentemente con i criteri definiti nel verbale 1.

### CANDIDATO MAURO MARIA BALDI

#### Titoli di Mauro Maria Baldi

a) Dottorato di ricerca		
a. Periodo	Ente	Descrizione
2010-12	Politecnico Di Torino	Temi pertinenti
b) Attività didattica a livello universitario		
a. Periodo	Ente	Descrizione
2011-18	Politecnico Di Torino	Responsabilità di corsi
2019-20	Univ. Bicocca-Mi	Tutor
2020-21	Univ. Bicocca-Mi	Responsabilità di corsi
c) Attività di formazione o ricerca		
a. Periodo	Ente	Descrizione
2012	CIRRELT-Montréal	Visiting (5-6 mesi)
2013-18	Politecnico Di Torino	Posizione di post-doc
2018-21	Univ. Bicocca-Mi	Posizione di post-doc
d) Organizzazione/partecipazione a gruppi di ricerca		
a. Periodo	Ente	Descrizione
2009-21	Non specificato	Partecipazione a diversi progetti
e) Relatore a congressi e convegni		
a. Periodo	Ente	Descrizione
2010-2021	Convegni naz. e internaz.	Forse relatore
f) Premi e riconoscimenti per attività di ricerca		
a. Periodo	Ente	Descrizione
2013	Politecnico Di Torino	Concorso di idee

#### Lista delle pubblicazioni di Mauro Baldi

1) M. M. Baldi, P.A. Mawodiev, B. G. Galuzzi, F. Mantovani, O. Realdon, and E. Messina. A decision support system in the context of an applied game for telerehabilitation. In S.I. Ahamed, N. Atukorala, C. Chang, E. Damiani, G. De Pietro, L. Liu, Z. Wang, J. Zhang and F. Zulkernine, editors, Proceedings of the 2021 IEEE International Conference on Digital Health (ICDH 2021), pages 203-208. Piscataway,



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Economia e Management  
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 910 del 30.09.2021, pubblicato sulla G.U. n. 77 del 28.09.2021  
Settore concorsuale 01/A6, Settore scientifico-disciplinare MAT/09 "Ricerca operativa"

NJ: The Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2021.

- 2) M. M. Baldi, N. Cilli, E. Messina, and F. Tango. A decision model for enhancing driving security, Accepted, 2021.
- 3) G. Kaniadakis, M.M.Baldi, Th.S. Deisboeck, G. Grisolia, S-M. Scarfone, A. Sparavigna and U. Lucia The k-statistics approach to epidemiology. Scientific Reports, 10 (19949):1-14, 2020.
- 4) M. M. Baldi, E. Fersini, and E. Messina. Relational bayesian model averaging for sentiment analysis in social networks. In G. Nicosia, P. Pardalos, G. Giuffrida, R Umeton, and V. Sciacca, editors, Machine Learning, Optimization, and Data Science, pages 285-296. Springer International Publishing, 2020.
- 5) M- M. Baldi, D. Manerba, G. Perboli, and R Tadei. A generalized bin packing problem for parcel delivery in last-mile logistics. European Journal of Operational Research, 274:990-999, 2019.
- 6) M. M- Baldi and M. Bruglieri. On the generalized bin packing problem. ITOR 24:425-438, 2017.
- 7) M. M. Baldi, F. Heinicke, A. Simroth, and R Tadei. New heuristics for the stochastic tactical railway maintenance problem. Omega, 63(C):94-102, 2016.
- 8) M. M. Baldi, T. G. Crainic, G. Perboli, and R Tadei. Branch-and-price and beam search algorithms for the variable cost and size bin packing problem with optional items. Annals of OR 222(1):125-141, 2014.
- 9) M. M. Baldi, T. G. Crainic, G. Perboli, and R Tadei The generalized bin packing problem. Transportation Research Part E, 48(6):1205-1 220, 2012.
- 10) R- Tadei, G. Perboli. N. Ricciardi, and M. M. Baldi. The capacitated transshipment location problem with stochastic handling costs at the facilities. ITOR 19(6):789-807, 2012.
- 11) M. M. Baldi, G. Perboli, and R. Tadei. The three-dimensional knapsack problem with balancing constraints. Applied Mathematics and Computation, 218(19):9802-9818, 2012.
- 12) G. Perboli, R. Tadei, and M. M. Baldi. The stochastic generalized bin packing problem. DAM, 160:1291-1297, 2012.

Il curriculum di Mauro Maria Baldi dimostra un'ottima formazione, coerente con il settore scientifico-disciplinare MAT/09. Durante il periodo del Dottorato e immediatamente dopo l'acquisizione del titolo di Dottore di ricerca, il curriculum mostra un periodo di produzione scientifica intenso e di qualità molto buona a cui è seguito un periodo di impegno scientifico discontinuo e di produzione di qualità minore e meno coerente con il settore MAT/09. L'attività didattica svolta è molto buona. Complessivamente, il curriculum del candidato mostra un profilo molto buono e completo fino al 2016/17 e meno attinente al settore MAT/09 nella produzione scientifica dal 17/18 a oggi.

#### CANDIDATA VALENTINA MORANDI

##### Titoli di Valentina Morandi

###### g) Dottorato di ricerca

a.	Periodo	Ente	Descrizione
	2014-17	Univ. Di Bergamo	Temi pertinenti

###### h) Attività didattica a livello universitario

a.	Periodo	Ente	Descrizione
	2015-21	Univ. Brescia, Bocconi	Assistenza su corsi
	2018-21	Univ. Bolzano	Responsabilità di corsi

###### i) Attività di formazione o ricerca

a.	Periodo	Ente	Descrizione
	2015-18	Univ. Brescia	Posizione di post-doc



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Economia e Management  
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24,  
comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 910 del 30.09.2021, pubblicato sulla  
G.U. n. 77 del 28.09.2021  
Settore concorsuale 01/A6, Settore scientifico-disciplinare MAT/09 "Ricerca operativa"

---

j)	Organizzazione/partecipazione a gruppi di ricerca		
a.	Periodo	Ente	Descrizione
	2017-21	Univ. Brescia	Partecipazione a diversi progetti
	2018-21	Univ. Bolzano	Partecip. e responsabilità a progetti
k)	Relatore a congressi e convegni		
a.	Periodo	Ente	Descrizione
	2016-2021	Convegni naz. e internaz.	Relatrice
l)	Premi e riconoscimenti per attività di ricerca		
a.	Periodo	Ente	Descrizione
	2019	European Region Tyrol	Young researchers

#### Lista delle pubblicazioni di Valentina Morandi

- 1) Angelelli, E., Arsik, I., Morandi, V., Savelsbergh, M., Speranza, M. G. (2016). Proactive route guidance to avoid congestion. *Transportation Research Part B: Methodological*, 94.  
\_doi:<http://dx.doi.org/10.1016/j.trb.2016.08.015>
- 2) Angelelli, E., Morandi, V., Speranza, M. G. (2018). Congestion avoiding heuristic path generation for the proactive route guidance. *Computers & Operations Research*, 99.  
\_doi:<http://dx.doi.org/10.1016/j.cor.2018.07.009>
- 3) Angelelli, E., Morandi, V., Speranza, M. G. (2019). A trade-off between average and maximum arc congestion minimization in traffic assignment with user constraints. *Computers & Operations Research*, 110. doi:<http://dx.doi.org/10.1016/j.cor.2019.05.028>
- 4) Angelelli, E., Morandi, V., Speranza, M. G. (2020). Minimizing the total travel time with limited unfairness in traffic networks. *Computers & Operations Research*, 123.  
\_doi:<http://dx.doi.org/10.1016/j.cor.2020.105016>
- 5) Angelelli, E., Morandi, V., Savelsbergh, M., Speranza, M. G. (2020). System optimal routing of traffic flows with user constraints using linear programming. *European Journal of Operational Research*. \_doi:<http://dx.doi.org/10.1016/j.ejor.2020.12.043>
- 6) Cavagnini, R., Morandi, V. (2021). Implementing horizontal cooperation in public transport and parcel deliveries: The cooperative share-a-ride problem. *Sustainability*, 13(8).  
\_doi:<http://dx.doi.org/10.3390/su13084362>
- 7) Dal Sasso, V., Morandi, V. (2021). Gathering avoiding centralized pedestrian advice framework: An application for covid-19 outbreak restrictions. *AIRO Springer series*, to appear in 10.1007/978-3-030-86286-2, available at <https://arxiv.org/abs/2105.04915>.
- 8) Cavagnini R, Dal Sasso V, Morandi V, Raffaele A (2020). How to Organize an OR Workshop: the AIRO Young Experience. *SN OPERATIONS RESEARCH FORUM*, vol. 1, ISSN: 2662-2556, doi: <https://doi.org/10.1007/s43069-020-00031-2>
- 9) Amorosi L, Cavagnini R, Dal Sasso V, Fischetti M, Morandi V, Raffaele A (2021). Women Just Wanna Have OR: Young Researchers Interview Expert Researchers. *SN OPERATIONS RESEARCH FORUM*, vol. 2, ISSN: 2662-2556, doi: <https://doi.org/10.1007/s43069-020-00039-8>
- 10) Morandi, V. (2017). Linear programming models for a fair and efficient traffic assignment in congested road networks. PhD thesis. \_doi:[http://dx.doi.org/10.6092/TDUnibg\\_77251](http://dx.doi.org/10.6092/TDUnibg_77251)
- 11) Morandi V. (2021) Prefazione volume "Optimization and Data Science: Trends and Applications" nella serie numero 6 AIRO Springer series con data di prevista pubblicazione Dicembre 2021. Url: <https://www.springer.com/gp/book/9783030862855> , DOI: 10.1007/978-3-030-86286-2, Series ISSN 2523-7047



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Economia e Management  
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24,  
comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 910 del 30.09.2021, pubblicato sulla  
G.U. n. 77 del 28.09.2021  
Settore concorsuale 01/A6, Settore scientifico-disciplinare MAT/09 "Ricerca operativa"

---

Il curriculum di Valentina Morandi dimostra un'ottima formazione, coerente con il settore scientifico-disciplinare MAT/09. Sia durante il Dottorato sia successivamente, il curriculum mostra una produzione scientifica intensa, continua e di qualità molto buona e coerente con il settore MAT/09. L'attività didattica svolta è molto buona. La candidata ha ricoperto una posizione di RTD-A nel settore MAT/09 nel periodo 2018/21 presso l'università di Bolzano. Complessivamente, il curriculum della candidata mostra un profilo ottimo e completo.

Per la Commissione (riunita in modalità telematica)

La Presidente Prof. Maria Grazia Speranza

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il sottoscritto Prof. Raffaele CERULLI, nominato, con Decreto Rettorale n. 1036 del 28.10.2021, componente della Commissione Giudicatrice della procedura di selezione, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 240/2010 a n. 1 posto di **Ricercatore a tempo determinato**, per il settore concorsuale 01/A6, settore scientifico disciplinare MAT/09 presso il Dipartimento di Economia e Management dell'Università degli Studi di Brescia, bandito con Decreto Rettorale n. 910 del 30.09.2021, dichiara, con la presente, di aver partecipato, per via telematica, alla riunione del 23/11/2021 per la valutazione preliminare dei candidati partecipanti alla suddetta procedura di selezione.

Il sottoscritto dichiara, inoltre, di concordare con quanto verbalizzato nel Verbale n. 2 e rispettivi allegati e di autorizzare la Prof.ssa M. Grazia SPERANZA, in qualità di Presidente della Commissione giudicatrice, a sottoscriverlo e consegnarlo, per i provvedimenti di competenza, al Responsabile del Procedimento dell'Università degli Studi di Brescia.

Data 23/11/2021

Raffaele Cerulli





**DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ**

Il sottoscritto Prof. Claudio STERLE, nominato, con Decreto Rettorale n. 1036 del 28.10.2021, componente della Commissione Giudicatrice della procedura di selezione, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 240/2010 a n. 1 posto di **Ricercatore a tempo determinato**, per il settore concorsuale 01/A6, settore scientifico disciplinare MAT/09 presso il Dipartimento di Economia e Management dell'Università degli Studi di Brescia, bandito con Decreto Rettorale n. 910 del 30.09.2021, dichiara, con la presente, di aver partecipato, per via telematica, alla riunione del 23/11/2021 per la valutazione preliminare dei candidati partecipanti alla suddetta procedura di selezione.

Il sottoscritto dichiara, inoltre, di concordare con quanto verbalizzato nel Verbale n. 2 e rispettivi allegati e di autorizzare la Prof.ssa M. Grazia SPERANZA, in qualità di Presidente della Commissione giudicatrice, a sottoscriverlo e consegnarlo, per i provvedimenti di competenza, al Responsabile del Procedimento dell'Università degli Studi di Brescia.

Data 23/11/2021

Claudio Sterle



