



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Economia e Management
Procedura valutativa di chiamata per professore di ruolo di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge n. 240/2010
Indetta con Decreto del Direttore di Dipartimento n. 807 del 30/04/2024
Settore Concorsuale 13/D4 - Settore Scientifico – disciplinare SECS-S/06 "Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie"

Allegato C

Giudizio collegiale finale

Dopo ampia ed approfondita discussione, analizzati e posti a confronto i giudizi espressi individualmente, la Commissione procede con l'attribuzione del punteggio alle attività del candidato e alla stesura del giudizio collegiale finale:

CANDIDATA Maria Ruth Domínguez Martín

ATTIVITÀ (max 10 punti)		
- Organizzazione, direzione e coordinamento progetti di ricerca su base competitiva - Partecipazione a progetti di ricerca su base competitiva (Max 4 punti)	Periodo	Punteggio
Assegnazione fellowship STaRs Programme - Action 2: Incoming visiting professor - Long term Call for application for Visiting Professor" dall'Università degli Studi di Bergamo.	2018 e 2020	Punti 1,5
Responsabilità scientifica del progetto di ricerca "Estrategias de oferta optima en el pool para centrales termosolares" (Optimal offering strategies in the pool for solar thermal power plants) finanziato da Fundacion Iberdrola, Spagna.	2012-2013	
- Organizzazione, direzione e coordinamento progetti di ricerca su base non competitiva, anche da accordi con istituzioni private - Partecipazione a progetti di ricerca su base non competitiva, anche da accordi con istituzioni private (Max 2 punti)	Periodo	Punteggio
Responsabile fondi di ricerca per attività di carattere internazionale assegnati dall'Ateneo di Brescia.	2024	Punti 0,5
Responsabile fondi di ricerca per attività di carattere internazionale assegnati dall'Ateneo di Brescia per finanziare periodi di visiting di almeno un mese.	2022	
- Conseguimento di premi e/o riconoscimenti nazionali e/o internazionali per lavori scientifici, per invited speaker a congressi (Max 2 punti)	Periodo	Punteggio
Non si evince alcun conseguimento di premi dal curriculum presentato.		Punti 0



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Economia e Management
Procedura valutativa di chiamata per professore di ruolo di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge n. 240/2010
Indetta con Decreto del Direttore di Dipartimento n. 807 del 30/04/2024
Settore Concorsuale 13/D4 - Settore Scientifico – disciplinare SECS-S/06 "Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie"

- Direzione e partecipazione a comitati editoriali di riviste o collane riconosciute dal settore di appartenenza - Attività di referaggio (Max 2 punti)	Periodo	Punteggio
Guest editor della special issue in " <i>Variational analysis and applications to sustainable production processes and decarbonized energy systems</i> " della rivista Computational Management Science (Fascia A per il settore concorsuale 13/D4).	5/2022-31/2023	Punti 1
Revisore di diverse riviste a carattere internazionale tra cui: Energy Economics, Energy, The Energy Journal, 4OR, Computational Management Science, TOP, Computational and Operations Research, Environmental and Resource Economics, Applied Energy, IEEE Trans. on Power Systems, Electric Power Systems Research, Optimization and Engineering, Energies, Sustainability.		

- Relatore a congressi scientifici nazionali e/o internazionali (Max 1 punto)	Periodo	Punteggio
Relatrice a 16 congressi nazionali e/o internazionali di cui 13 su invito. Relatrice a 7 seminari su invito.	2014-oggi	Punti 1

- Esperienze di ricerca maturate all'estero (Max 3 punti)	Periodo	Punteggio
<u>Periodi di visiting mentre la candidata era incardinata presso l'Universidad de Castilla – La Mancha (Spagna)</u> - Visiting period presso The Ohio State University, Columbus, Ohio, USA. - Visiting period presso l'Università degli Studi di Brescia, Italia. - Visiting period presso l'University of Auckland, Auckland, Nuova Zelanda. - Visiting period presso l'Università degli Studi di Bergamo, Italia	Settembre-Dicembre, 2014 Settembre-Dicembre, 2015 Settembre-Dicembre, 2016 Novembre, 2018 Settembre-Dicembre, 2020	Punti 3
<u>Periodi di visiting mentre la candidata era incardinata presso il Dipartimento di Economia e Management dell'Università degli Studi di Brescia</u> - Visiting period presso l'Universidad de Castilla - La Mancha, Toledo, Spagna.	2-14 Marzo, 2022 14-19 Febbraio, 2023 29 Maggio-7 Giugno, 2023	

Consistenza complessiva della produzione scientifica, intensità e continuità temporale della stessa (Max 4 punti)	Periodo	Punteggio
La consistenza, l'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica sono nel complesso molto buone.	2012 - oggi	Punti 2



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Economia e Management
Procedura valutativa di chiamata per professore di ruolo di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge n. 240/2010
Indetta con Decreto del Direttore di Dipartimento n. 807 del 30/04/2024
Settore Concorsuale 13/D4 - Settore Scientifico – disciplinare SECS-S/06 "Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie"

Componente collegio dottorato (Max 1 punto)	Periodo	Punteggio
Membro del Collegio Docenti del Dottorato di Ricerca in "Modelli e Metodi per l'Economia e il Management – Analytics for Economics and Management (AEM)", Dipartimento di Economia e Management, Università degli Studi di Brescia.	2022-oggi	Punti 1
Totale punteggio Attività (Max 10 punti)		10/10

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE			Periodo	Punteggio
Monografia internazionale (Max 10 punti per opera)				
Autori	Titolo	Collocazione editoriale	Periodo	Punteggio
Luis Baringo, Miguel Carrión, Maria Ruth Domínguez Martín	<i>Electric Vehicles and Renewable Generation - Power System Operation and Planning Under Uncertainty</i>	Springer ISBN: 978-3-031-09078-3 ISSN: 1865-3529 doi: 10.1007/978-3-031-09079-0.	2023	Punti 3
Articoli internazionali (Max 10 punti per opera)				
Autori	Titolo	Rivista	Periodo	Punteggio
Maria Ruth Domínguez Martín, Miguel Carrión, Sebastiano Vitali	<i>Investments in transmission lines and storage units considering second-order stochastic dominance constraints.</i>	Energy Economics Vol. 134, p. 107607 ISSN:0140-9883 doi:10.1016/i.eneco.2024.107607	2024	Punti 4
Elisabetta Allevi, Maria Elena De Giuli, Maria Ruth Domínguez Martín, Giorgia Oggioni	<i>Evaluating the role of waste-to-energy and cogeneration units in district heatings and electricity markets</i>	Computational Management Science Vol. 20 (5), p. 1-49 ISSN: 1619-6988 doi: 10.1007/s10287-023-00437-3	2023	Punti 4
Maria Ruth Domínguez Martín, Sebastiano Vitali, Miguel Carrión, Miguel, Vittorio Moriggia	<i>Analysing decarbonizing strategies in the European power system applying stochastic dominance constraints</i>	Energy Economics Vol. 101, p. 105438 ISSN: 0140-9883 doi: 10.1016/j.eneco.2021.105438	2021	Punti 4
Maria Ruth Domínguez Martín, Sebastiano Vitali	<i>Multi-chronological hierarchical clustering to solve capacity expansion problems with renewable sources</i>	Energy Vol. 227, p. 120491 ISSN: 0360-5442 doi:10.1016/j.energy.2021.120491	2021	Punti 4
Sebastiano Vitali, Maria Ruth Domínguez Martín, Vittorio Moriggia	<i>Comparing stage-scenario with nodal formulation for multistage stochastic</i>	4OR Vol. 19, p. 613-631 ISSN: 1614-2411 doi: 10.1007/s10288-020-00462-X	2021	Punti 4



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Economia e Management
Procedura valutativa di chiamata per professore di ruolo di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge n. 240/2010
Indetta con Decreto del Direttore di Dipartimento n. 807 del 30/04/2024
Settore Concorsuale 13/D4 - Settore Scientifico – disciplinare SECS-S/06 "Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie"

	<i>problems.</i>			
Maria Ruth Domínguez Martín, Giorgia Oggioni, Yves Smeers	<i>Reserve procurement and flexibility services in power systems with high renewable capacity: Effects of integration on different market designs.</i>	International Journal of Electrical Power & Energy Systems Vol. 113, p. 1014-1034 ISSN: 0142-0615 doi: 10.1016/j.ijepes.2019.05.064	2019	Punti 3
Miguel Carrión, Maria Ruth Domínguez Martín, Rafael Zárate-Miñano	<i>Influence of the controllability of electric vehicles on generation and storage capacity expansion decisions</i>	Energy Vol. 189, p. 116156 ISSN: 0360-5442 doi:10.1016/j.energy.2019.116156	2019	Punti 4
Maria Ruth Domínguez Martín, Antonio J. Conejo, Miguel Carrión	<i>Investing in Generation Capacity: A Multi-Stage Linear-Decision-Rule Approach.</i>	IEEE Transaction on Power Systems Vol. 31(6), p. 4784-4794 ISSN: 0885-8950 doi: 10.1109/TPWRS.2016.2522505	2016	Punti 3
Maria Ruth Domínguez Martín, Antonio J. Conejo, Miguel Carrión	<i>Toward Fully Renewable Electric Energy Systems</i>	IEEE Transaction on Power Systems Vol. 30(1), p. 316-326 ISSN: 0885-8950 doi: 10.1109/TPWRS.2016.2522505	2015	Punti 3
Totale punteggio pubblicazioni scientifiche (max 40 punti)			36/40	

ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO ALL'ATENEO, valutate con riferimento al grado di responsabilità, rappresentanza, impegno temporale e continuità nel tempo (Max 10 punti)	periodo	punteggio
Attività istituzionali svolte presso il Dipartimento di Economia e Management - UNIBS		
Componente Commissione Erasmus e Relazioni Internazionali - Responsabile degli incoming students.	2021-oggi	Punti 5
Componente Commissione Test d'Ingresso e Recupero OFA.	2022-oggi	
Componente Commissione Ammissione al Corso di laurea Magistrale in "Analytics and data science for economics and management".	2023-oggi	
Docente tutor del Gruppo di Riesame del Corso di Laurea Magistrale in "Analytics and data science for economics and management".	2023-oggi	
Componente della Commissione Domande e Pratiche Studenti del Dipartimento di Economia e Management dell'Università degli Studi di Brescia.	2021-2023	
Totale punteggio Attività istituzionali/organizzative (max 10 punti)		5/10



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Economia e Management
 Procedura valutativa di chiamata per professore di ruolo di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge n. 240/2010
 Indetta con Decreto del Direttore di Dipartimento n. 807 del 30/04/2024
 Settore Concorsuale 13/D4 - Settore Scientifico – disciplinare SECS-S/06 "Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie"

ATTIVITA' DIDATTICA	n. corsi	Periodo	Presso	Punteggio
Insegnamenti o moduli svolti in corsi universitari nell'ultimo triennio (<i>Max 12 punti</i>)	Responsabilità n. 2 corsi di Laurea Triennale: - Matematica Finanziaria ed Attuariale gruppo, A-D	a.a. 2021/2022 a.a. 2022/2023 a.a. 2023/2024	Università degli Studi di Brescia	Punti 12
	- Matematica Finanziaria ed Attuariale gruppo, E-N	a.a. 2023/2024		
	Responsabilità n. 1 corso di Laurea Magistrale: - Decision Theory and Multi-Criteria Analysis	a.a. 2023/2024		
	Responsabilità 10 ore didattica all'estero su temi di ottimizzazione ed energie rinnovabili	Marzo 2022	Universidad de Castilla-La Mancha – UCLM, Spagna	
Insegnamenti o moduli svolti in corsi universitari in anni precedenti all'ultimo triennio (<i>Max 5 punti</i>)	Responsabilità 560 ore di didattica nei corsi di laurea nella Scuola di Ingegneria Industriale e Aereospaziale suddivise in 5 insegnamenti	2014-2021	Universidad de Castilla-La Mancha – UCLM, Spagna	Punti 1
	Responsabilità 8 ore didattica all'estero	2019	Università degli Studi di Bergamo	
Didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ultimo triennio (di cui): (<i>Max 8 punti</i>)				
- Relazioni finali e tesi di laurea magistrale (<i>Max 5 punti</i>)	Relatrice: n. 1 tesi triennale	2024-oggi	Università degli Studi di Brescia	Punti 2
- Esercitazioni e tutoraggio agli studenti (<i>Max 5 punti</i>)	Responsabilità corso di 60 ore per gli studenti del Foundation Year. Preparazione sugli argomenti di base di matematica per	a.a. 2022/2023	Università degli Studi di Brescia	



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Economia e Management
Procedura valutativa di chiamata per professore di ruolo di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge n. 240/2010
Indetta con Decreto del Direttore di Dipartimento n. 807 del 30/04/2024
Settore Concorsuale 13/D4 - Settore Scientifico – disciplinare SECS-S/06 "Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie"

	l'ammissione ai Corsi di Laurea Triennali.			
Didattica integrativa e di servizio agli studenti in anni precedenti all'ultimo triennio (<i>Max 4 punti</i>)	Relatrice: n. 15 tesi laurea quadriennale (UCLM-Spagna) n. 1 tesi master (UCLM-Spagna)	2014-2020	Universidad de Castilla-La Mancha – UCLM, Spagna	Punti 1
Didattica in corsi di dottorato (di cui): (<i>Max 6 punti</i>)				
- Insegnamenti o moduli (<i>Max 3 punti</i>)	Responsabilità insegnamento "Analytical Methods for Economics and Finance" nell'ambito del Dottorato in "Modelli e Metodi per l'Economia e Management-Analytics for Economics and Management"	a.a. 2021/2022 a.a. 2022/2023 a.a. 2023/2024	Università degli Studi di Brescia	Punti 3
- Tesi di dottorato (<i>Max 3 punti</i>)	Non si evince attività di supervisore per tesi di dottorato dal curriculum presentato			Punti 0

Valutazione media conseguita negli insegnamenti di titolarità svolti nell'ultimo triennio con riferimento alla soddisfazione complessiva dello studente frequentante (<i>Max 8 punti</i>)	Periodo	Punteggio
Matematica Finanziaria e Attuariale A-D	a.a. 2021/2022 a.a. 2022/2023 a.a. 2023/2024	Punti 4
Matematica Finanziaria e Attuariale E-N	a.a. 2023/2024	
Decision Theory and Multi-Criteria Analysis	a.a. 2023/2024	

Riconoscimenti ottenuti per l'attività didattica (<i>Max 2 punti</i>)	periodo	punteggio
Non si evincono dal curriculum presentato		Punti 0
Totale punteggio Attività didattica (max 40 punti)	23/40	

Ciascuno dei Commissari aderisce alle conclusioni collegiali riportate di seguito.

L'attività di ricerca della candidata ha avuto una buona intensità e continuità temporale, con pubblicazioni aventi una collocazione editoriale molto buona. La candidata ha svolto molteplici attività di ricerca all'estero e ha partecipato a numerosi convegni scientifici, anche su invito ed ha assunto la responsabilità di alcuni progetti di ricerca.



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Economia e Management
Procedura valutativa di chiamata per professore di ruolo di seconda fascia ai sensi dell'art.
24, comma 5, della Legge n. 240/2010
Indetta con Decreto del Direttore di Dipartimento n. 807 del 30/04/2024
Settore Concorsuale 13/D4 - Settore Scientifico – disciplinare SECS-S/06 "Metodi
matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie"

Le pubblicazioni presentate sono in buona parte di ottimo livello internazionale. Complessivamente l'attività di ricerca e le pubblicazioni sono di livello molto buono. La candidata nell'ultimo triennio ha svolto una buona attività didattica in linea con il settore concorsuale oggetto del bando. Infine, anche a livello istituzionale, la candidata ha dato prova di impegno e competenza in diverse commissioni del dipartimento di afferenza.

Il giudizio finale della Commissione è: molto buono.

In data 24 giugno 2024, letto, approvato e sottoscritto

Per la Commissione

La Prof.ssa Giorgia Oggioni,

Segretario

Giorgia Oggioni
(firmato digitalmente)