



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 B

### *Curriculum della candidata*

**CANDIDATA: Maria Ruth Domínguez Martín**

#### **Posizione attuale**

Dal 27 ottobre 2021, la candidata ricopre il ruolo di Ricercatore a tempo determinato di tipo B (RtD-B) nel settore scientifico-disciplinare (S.S.D.) SECS-S/06, settore concorsuale (S.C.) 13/D4 presso il Dipartimento di Economia e Management dell'Università degli Studi di Brescia.

#### **Congedi**

Congedo per maternità nel periodo dal 14 maggio al 24 ottobre 2022.

#### **Titoli conseguiti e posizioni precedenti**

Nel 2010, la candidata ha conseguito il titolo di Laurea in Ingegneria Industriale presso l'Universidad de Castilla-La Mancha (Spagna). Nel 2011, ha conseguito il titolo di Master in Sistemi di Energia Elettrica, presso l'Universidad de Castilla-La Mancha (Spagna). Nel 2015 ha conseguito il titolo di Dottorato di ricerca in Electric Energy System presso l'Universidad de Castilla-La Mancha (Spagna). Nel periodo settembre-dicembre 2015, è stata post-doc fellow presso la Scuola di Ingegneria Industriale e Aerospaziale, dell'Universidad de Castilla-La Mancha, Toledo (Spagna). Da dicembre 2015 a maggio 2020 ha ricoperto la posizione di *Profesor ayudante doctor (Ricercatore a tempo determinato)* presso la Scuola di Ingegneria Industriale e Aerospaziale dell'Universidad de Castilla-La Mancha, Toledo (Spagna). Da giugno 2020 a febbraio 2021, ha ricoperto la posizione di *Contratado doctor interino (Ricercatore a tempo indeterminato)* presso la Scuola di Ingegneria Industriale e Aerospaziale dell'Universidad de Castilla-La Mancha, Toledo (Spagna).

Dall'1 gennaio 2021 al 25 ottobre 2021, è stata research fellow presso VSB – Technical University of Ostrava (Repubblica Ceca).

Dall'1 marzo fino al 26 ottobre 2021, la candidata è stata assegnista di ricerca nel S.S.D. SECS-S/06 presso il Dipartimento di Economia e Management dell'Università degli Studi di Brescia.

#### **Abilitazione Scientifica Nazionale**

A dicembre 2023, la candidata ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale allo svolgimento delle funzioni di Professore di II Fascia nel S.C.13/D4, S.S.D. SECS-S/06 "Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie".

#### **Attività di ricerca**

Nel periodo ottobre 2012-settembre 2013 ha assunto la responsabilità scientifica di un progetto di ricerca finanziato da Fundacion Iberdrola, svolto presso l'Universidad de Castilla-La Mancha. È stata responsabile di fondi per attività di carattere internazionale presso l'Università degli Studi di Brescia. Inoltre, ha organizzato 2 seminari e alcune sessioni in conferenze. È stata membro del comitato scientifico e organizzatore di 1 workshop e membro del comitato organizzatore di due symposia. Ha inoltre organizzato un minicorso per i dottorandi.

Negli anni 2014, 2015 e 2016 è stata assegnataria di borse per periodi all'estero finanziate dal Ministero dell'Istruzione spagnolo a seguito di bandi competitivi.

Nel 2018 e 2020 è stata assegnataria della borsa "STaRs Programme-Action 2" finanziata dall'Università degli Studi di Bergamo a seguito di bandi competitivi.



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"

---

Nel 2016 è stata tra i finalisti de "Euro Doctoral Dissertation Award 2016 (EDDA 2016)" organizzato dall'Association of European Operational Research Societies (EURO).

Ha svolto diversi periodi di visiting all'estero mentre la candidata risultava incardinata presso l'Universidad de Castilla-La Mancha (Spagna): Ohio State University, Ohio, U.S.A. (2014), Università degli Studi di Brescia, Italia (2015), University of Auckland, Auckland, New Zeland (2016), Università degli Studi di Bergamo, Italia (2018 e 2020).

Da quando la candidata afferisce all'Università degli Studi di Brescia ha svolto periodi di visiting all'estero presso l'Universidad de Castilla-La Mancha (Spagna) nel 2022 e nel 2023.

Ha tenuto 7 seminari su invito ed ha partecipato a diverse conferenze come invited speakers.

È stata guest editor di uno special issue "Variational analysis and applications to sustainable production processes and decarbonized energy systems" della rivista Computational Management Science (Fascia A per il S.S.D. SECS-S/06). Ha svolto attività di referaggio per diverse riviste di carattere internazionale. Dal 2022 è membro del Collegio Docenti del Dottorato di Ricerca in "Modelli e Metodi per l'Economia e il Management – Analytics for Economics and Management" del Dipartimento di Economia e Management dell'Università degli Studi di Brescia (Cicli XXXVIII e XXXIX).

Tra il 2022 ed il 2024 è stata membro della commissione giudicatrice e revisore di tre tesi di dottorato presso l'Universidad de Castilla – La Mancha (Spagna).

### ***Publicazioni scientifiche***

La candidata ha presentato ai fini della valutazione 10 pubblicazioni, tra cui 9 articoli su rivista (8 di Fascia A) ed una monografia pubblicata su Springer.

Complessivamente, la candidata ha pubblicato 17 articoli su rivista, 1 monografia, 1 proceedings, 1 capitolo su e-book e dichiara di avere un articolo sottomesso a Energy Economics oltre ad alcuni work in progress.

### ***Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo***

Dal 2023 è docente tutor del Gruppo di Riesame del Corso di Laurea Magistrale in "Analytics and data science for economics and management" del Dipartimento di Economia e Management dell'Università degli Studi di Brescia ed è componente della Commissione di Ammissione al medesimo Corso di Laurea Magistrale.

Dal 2022 è componente della Commissione Test d'Ingresso e Recupero OFA del Dipartimento di Economia e Management dell'Università degli Studi di Brescia.

Dal 2021 è componente della Commissione Erasmus e Relazioni Internazionali del Dipartimento di Economia e Management dell'Università degli Studi di Brescia, assumendo la funzione di Responsabile degli studenti incoming.

Nel periodo 2021-2023 è stata componente della Commissione Domande e Pratiche Studenti del Dipartimento di Economia e Management dell'Università degli Studi di Brescia.

### ***Attività didattica***

Presso il Dipartimento di Economia e Management dell'Università degli Studi di Brescia, la candidata è responsabile di un insegnamento nell'ambito del Dottorato in "Modelli e Metodi per l'Economia e Management - Analytics for Economics and Management (AEM)" (Cicli XXXVII, XXXVIII, XXXIX, anni accademici: 2021/2022, 2022/2023, 2023/2024). È inoltre, responsabile dell'insegnamento "Decision Theory and Multi-Criteria Analysis" del secondo anno del Corso di Laurea Magistrale "Analytics and Data Science for Economics and Management" (a.a 2023/2024). È anche titolare dell'insegnamento "Matematica Finanziaria e Attuariale A-D" del secondo anno del Corso di Laurea Triennale in Economia e Gestione Aziendale (a.a. 2021/2022, 2022/2023, 2023/2024) e dell'insegnamento "Matematica Finanziaria e Attuariale E-N" (a.a 2023/2024). Nell'a.a. 2022/2023, ha inoltre svolto un corso di 60 ore per gli studenti del Foundation Year sugli argomenti di base di matematica per l'ammissione ai Corsi di Laurea Triennali.

---



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"

---

Nel 2022, la candidata ha svolto attività di didattica all'estero in qualità di visiting professor presso l'Universidad de Castilla - La Mancha, Toledo, Spagna, mentre era RTD-B presso l'Università degli Studi di Brescia (10 ore).

In precedenza, presso l'Universidad de Castilla – La Mancha, ha svolto circa 560 ore di didattica tra il 2014 ed il 2021 in corsi di laurea quadriennale, su tematiche non propriamente coerenti con il settore concorsuale 13/D4.

Mentre incardinata presso l'Universidad de Castilla – La Mancha, nel 2019, ha svolto un periodo di Erasmus+ come docente presso l'Università degli Studi di Bergamo, Italia (8 ore di insegnamento).

È stata relatrice di una tesi triennale presso l'Università degli Studi di Brescia, di 15 tesi di laurea quadriennale ed una di master presso l'Universidad de Castilla – La Mancha.

Nel periodo febbraio-giugno 2024, la candidata ha partecipato al corso sul miglioramento della didattica con titolo "Migliorare le Competenze Didattiche" organizzato dall'Università degli studi di Brescia e l'associazione AsDuni (60 ore).

In data 24 giugno 2024, letto, approvato e sottoscritto

### **Per la Commissione**

Prof.ssa Giorgia Oggioni,

Segretario

Giorgia Oggioni  
(firmato digitalmente)