



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"

## Verbale

Alle ore 09:30 del giorno 24 giugno 2024, la Commissione della procedura di chiamata per professore universitario di seconda fascia, settore concorsuale 13/D4, settore scientifico disciplinare SECS-S/06 "Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie" si riunisce, ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge n. 240/2010 e del Regolamento di Ateneo, con modalità telematiche, constatato, come comunicato dal responsabile del procedimento, che il candidato ha presentato rinuncia ai termini di riconsiderazione in quanto non sussistono nei confronti dei Commissari le condizioni previste dagli articoli 51 e 52 del Codice di Procedura Civile,

La commissione, nominata con Decreto del Direttore del Dipartimento di Economia e Management n. 1095 del 07/06/2024, risulta così composta:

Cognome e nome	Professore	Ateneo
Cambini Riccardo	Ordinario	Università di Pisa
Oggioni Giorgia	Ordinario	Università degli Studi di Brescia
Rocca Matteo	Ordinario	Università degli Studi dell'Insubria

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Riccardo Cambini e del Segretario nella persona della Prof.ssa Giorgia Oggioni.

Ciascuno dei commissari dichiara che non sussistono rapporti di parentela, coniugio o affinità fino al IV grado incluso, con gli altri commissari e che non sussistono le altre condizioni indicate dagli articoli 51 e 52 del Codice di Procedura Civile<sup>1</sup> e del Codice Etico

<sup>1</sup> Art. 51 "Astensione del giudice":  
 Il giudice ha l'obbligo di astenersi:

- 1) Se ha interesse nella causa o in altra vertente su identica questione di diritto;
- 2) Se egli stesso o la moglie è parente fino al quarto grado o legato da vincoli di affiliazione o è convivente o commensale abituale di una delle parti o di alcuno dei difensori;
- 3) Se egli stesso o la moglie ha causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito o debito con una delle parti o alcuno dei suoi difensori;
- 4) Se ha dato consiglio o prestato patrocinio nella causa, o ha deposto in essa come testimone, oppure ne ha conosciuto come magistrato in altro grado del processo o come arbitro o vi ha prestato assistenza come consulente tecnico;
- 5) Se è tutore, curatore, procuratore, agente o datore di lavoro di una delle parti se, inoltre, è amministratore o gerente di un ente, di una associazione anche non riconosciuta, di un comitato, di una società o stabilimento che ha interesse nella causa.

In ogni altro caso in cui esistano gravi ragioni di convenienza, il giudice può richiedere al capo ufficio l'autorizzazione ad astenersi; quando l'astensione riguarda il capo dell'ufficio, l'autorizzazione è chiesta al capo dell'ufficio superiore.

Art. 52 "Riconsiderazione del giudice":

Nei casi in cui è fatto obbligo al giudice di astenersi (art. 51<sup>1</sup>), ciascuna delle parti può proporre la riconsiderazione mediante ricorso contenente i motivi specifici e i mezzi di prova.



di Ateneo e dichiara altresì di non essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale.

Il Presidente dichiara aperta la seduta e, presa visione degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento delle procedure di chiamata, sottolinea che la presente procedura si svolge ai sensi dell'art. 11 del "Regolamento di Ateneo per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e di seconda fascia" (emendato con D.R. 456 del 05.06.2023) e dell'art. 24, comma 5, della Legge 240/2010.

La Commissione giudicatrice prende atto dei criteri fissati dal D.M. 4 agosto 2011, n. 344, nonché dei criteri contenuti nelle linee guida approvate dal Dipartimento di Economia e Management dell'Università degli Studi di Brescia nella seduta del 31.05.2017 (Allegato 1) che si intendono qui integralmente richiamati, e conferma di avvalersi degli stessi, senza modifiche, per la formulazione dei giudizi del candidato.

I componenti della Commissione prendono visione del nominativo del candidato, titolare del contratto da ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge n.240/2010, in servizio presso l'Ateneo e che abbia conseguito l'ASN, nella persona della Dott.ssa Maria Ruth Domínguez Martín, e dichiarano che non sussistono situazioni di incompatibilità, ossia che non si trovano in rapporto di parentela o affinità fino al 4° grado con il candidato da valutare, ai sensi degli artt. 51 e 52 del codice di procedura civile e del Codice Etico di Ateneo. 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 procede quindi ad un attento esame della documentazione presentata dalla candidata.

La Commissione prende inoltre atto delle dichiarazioni di ciascun Commissario in merito ai rapporti intercorsi con i candidati, ai sensi dell'art. 7, comma 5 del Regolamento, nonché alla eventuale presenza di lavori in collaborazione, atte ad evidenziare il contributo del candidato riportate nell'**Allegato A**.

La Commissione, sulla base della documentazione presentata dal candidato, procede quindi a redigere la sintesi del curriculum del candidato stesso riportata nell'**Allegato B**.

Dopo ampia discussione, anche sulla base del raffronto dei giudizi individuali espressi oralmente da ciascun commissario e di tutti gli altri elementi stabiliti, la Commissione

---

Il ricorso, sottoscritto dalla parte o dal difensore, deve essere depositato in cancelleria due giorni prima dell'udienza, se al ricusante è noto il nome dei giudici che sono chiamati a trattare o decidere la causa, e prima dell'inizio della trattazione o discussione di questa nel caso contrario (art. 54<sup>2</sup>).

La ricusazione sospende il processo (296, 298).

---



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"

---

procede all'attribuzione dei punteggi di cui ai criteri fissati dal Dipartimento di Economia e Management dell'Università degli Studi di Brescia e alla stesura del giudizio collegiale, tutto riportato integralmente nell'**Allegato C**.

Al termine dei lavori, la Commissione, sulla base del complessivo giudizio espresso (*molto buono*), stante l'esito positivo della procedura di valutazione, all'unanimità dei componenti, dichiara che la Dott.ssa Maria Ruth Domínguez Martín è valutata positivamente ai fini della chiamata nel ruolo di professore di seconda fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge n. 240/2010.

Il verbale della presente riunione, redatto dal Segretario Prof.ssa Giorgia Oggioni, viene inviato telematicamente a tutti gli altri componenti la Commissione; i Commissari dopo aver concordato un testo unificato, delegano la Prof.ssa Giorgia Oggioni, in qualità di Segretario della Commissione, alla firma dello stesso, nonché alla consegna al Responsabile del Procedimento.

La seduta telematica viene sciolta alle ore 12:05.

In data 24 giugno 2024, letto, approvato e sottoscritto.

### **Per la Commissione**

Prof.ssa Giorgia Oggioni

Segretario

Giorgia Oggioni  
(firmato digitalmente)



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 A

### Dichiarazioni dei commissari

Il Prof. Riccardo Cambini componente della Commissione giudicatrice nella procedura di valutazione interna per la chiamata di un posto di professore di seconda fascia per il settore concorsuale 13/D4, settore scientifico disciplinare SECS-S/06 "Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie", dichiara\*\*\* (*si veda nota in calce*):

di non essere in alcun tipo di rapporto con la candidata Maria Ruth Domínguez Martín.

Dichiara inoltre che con il predetto candidato non sussistono situazioni di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 e 52 del Codice di procedura civile o rapporti che possano comunque determinare un conflitto di interesse ai sensi dell'art. 6-bis della Legge n. 241/1990.

Il Prof. Riccardo Cambini, dopo aver preso visione dei lavori presentati, constata che non ci sono lavori in collaborazione con la candidata.

Il Prof. Riccardo Cambini,  
(nome)

Presidente  
(ruolo nella Commissione)

(firma)

\*\*\* Si ricorda quanto previsto dal Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia (DR 105/2020), all'art. 7, commi 5 e 7:

5. Nel rispetto delle norme in materia di incompatibilità e conflitto di interessi, si prevede che:
- a) ciascuno dei candidati, prima della data di insediamento della Commissione e specificando i motivi su cui si fonda la richiesta, può proporre istanza di ricusazione, sulla quale decide il Rettore;
  - b) i componenti della Commissione, in un modulo predisposto dall'Amministrazione e allegato al verbale della riunione nella quale prendono visione dell'elenco dei partecipanti alla procedura, dichiarano il tipo di rapporti a qualsivoglia titolo intercorsi o in essere con i candidati e che non sussistono, rispetto ai candidati, situazioni di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 del Codice di procedura civile o rapporti che possano comunque determinare un conflitto di interesse.
7. Il componente della Commissione che si trovi in una delle situazioni di incompatibilità prevista dall'art. 51 del Codice di procedura civile o in una situazione di conflitto di interesse, quale la stabile comunione di interessi o di vita con un candidato, ha l'obbligo di presentare le proprie dimissioni e di astenersi dal compimento di atti inerenti alla procedura. Le dimissioni sono motivate e producono effetto solo dopo l'accettazione del Rettore.



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 A

### Dichiarazioni dei commissari

La Prof.ssa Giorgia Oggioni, componente della Commissione giudicatrice nella procedura di valutazione interna per la chiamata di un posto di professore di seconda fascia per il settore concorsuale 13/D4, settore scientifico disciplinare SECS-S/06 "Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie", dichiara\*\*\* (*si veda nota in calce*):

X di non essere in alcun tipo di rapporto con la candidata Maria Ruth Domínguez Martín, al di fuori delle normali interazioni di prassi all'interno della medesima comunità scientifica di appartenenza;

Dichiara inoltre che con il predetto candidato non sussistono situazioni di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 e 52 del Codice di procedura civile o rapporti che possano comunque determinare un conflitto di interesse ai sensi dell'art. 6-bis della Legge n. 241/1990.

La Prof.ssa Giorgia Oggioni, coautore di lavori scientifici presentati dalla candidata Maria Ruth Dominguez Martin alla presente procedura, dichiara che nelle sottoindicate pubblicazioni l'apporto del candidato è stato come a fianco indicato:

- **Pubblicazione n. 2:** Elisabetta Allevi, Maria Elena De Giuli, Ruth Domínguez, Giorgia Oggioni (2023). Evaluating the role of waste- to-energy and cogeneration units in district heatings and electricity markets. COMPUTATIONAL MANAGEMENT SCIENCE, vol. 20, p. 1-49, ISSN: 1619-6988, doi: 10.1007/s10287-023-00437-3, l'apporto è stato paritetico.
- **Pubblicazione n. 6:** Ruth Domínguez, Giorgia Oggioni, Yves Smeers (2019). Reserve procurement and flexibility services in power systems with high renewable capacity: Effects of integration on different market designs. INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL POWER & ENERGY SYSTEMS, vol. 113, p. 1014-1034, ISSN: 0142-0615, doi: 10.1016/j.ijepes.2019.05.064, l'apporto è stato paritetico.

Prof.ssa Giorgia Oggioni,

Segretario

Giorgia Oggioni  
(firmato digitalmente)

\*\*\* Si ricorda quanto previsto dal Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia (DR 105/2020), all'art. 7, commi 5 e 7:

5. Nel rispetto delle norme in materia di incompatibilità e conflitto di interessi, si prevede che:
  - a) ciascuno dei candidati, prima della data di insediamento della Commissione e specificando i motivi su cui si fonda la richiesta, può proporre istanza di riconsiliazione, sulla quale decide il Rettore;
  - b) i componenti della Commissione, in un modulo predisposto dall'Amministrazione e allegato al verbale della riunione nella quale prendono visione dell'elenco dei partecipanti alla procedura, dichiarano il tipo di rapporti a qualsivoglia titolo intercorsi o in essere con i candidati e che non sussistono, rispetto ai candidati, situazioni di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 del Codice di procedura civile o rapporti che possano comunque determinare un conflitto di interesse.
7. Il componente della Commissione che si trovi in una delle situazioni di incompatibilità prevista dall'art. 51 del Codice di procedura civile o in una situazione di conflitto di interesse, quale la stabile comunione di interessi o di vita con un candidato, ha l'obbligo di presentare le proprie dimissioni e di astenersi dal compimento di atti inerenti alla procedura. Le dimissioni sono motivate e producono effetto solo dopo l'accettazione del Rettore.



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 A

### Dichiarazioni dei commissari

Il Prof. Matteo Rocca componente della Commissione giudicatrice nella procedura di valutazione interna per la chiamata di un posto di professore di seconda fascia per il settore concorsuale 13/D4, settore scientifico disciplinare SECS-S/06 "Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie", dichiara:

di non essere in alcun tipo di rapporto con la candidata Maria Ruth Domínguez Martín;

Dichiara inoltre che con il predetto candidato non sussistono situazioni di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 e 52 del Codice di procedura civile o rapporti che possano comunque determinare un conflitto di interesse ai sensi dell'art. 6-bis della Legge n. 241/1990.

Il Prof. Matteo Rocca, dopo aver preso visione dei lavori presentati, constata che non ci sono lavori in collaborazione con la candidata.

Il Prof. Matteo Rocca  
(nome)

Componente

Matteo Rocca  
(firma)

\*\*\* Si ricorda quanto previsto dal Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia (DR 105/2020), all'art. 7, commi 5 e 7:

5. Nel rispetto delle norme in materia di incompatibilità e conflitto di interessi, si prevede che:
- a) ciascuno dei candidati, prima della data di insediamento della Commissione e specificando i motivi su cui si fonda la richiesta, può proporre istanza di riconsiliazione, sulla quale decide il Rettore;
  - b) i componenti della Commissione, in un modulo predisposto dall'Amministrazione e allegato al verbale della riunione nella quale prendono visione dell'elenco dei partecipanti alla procedura, dichiarano il tipo di rapporti a qualsivoglia titolo intercorsi o in essere con i candidati e che non sussistono, rispetto ai candidati, situazioni di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 del Codice di procedura civile o rapporti che possano comunque determinare un conflitto di interesse.
7. Il componente della Commissione che si trovi in una delle situazioni di incompatibilità prevista dall'art. 51 del Codice di procedura civile o in una situazione di conflitto di interesse, quale la stabile comunione di interessi o di vita con un candidato, ha l'obbligo di presentare le proprie dimissioni e di astenersi dal compimento di atti inerenti alla procedura. Le dimissioni sono motivate e producono effetto solo dopo l'accettazione del Rettore.



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)*



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**

<b>ATTIVITÀ (max 10 punti)</b>		
<b>- Organizzazione, direzione e coordinamento progetti di ricerca su base competitiva - Partecipazione a progetti di ricerca su base competitiva (Max 4 punti)</b>	<b>Periodo</b>	<b>Punteggio</b>
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	
<b>- 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)</b>	<b>Periodo</b>	<b>Punteggio</b>
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	
<b>- Conseguimento di premi e/o riconoscimenti nazionali e/o internazionali per lavori scientifici, per invited speaker a congressi (Max 2 punti)</b>	<b>Periodo</b>	<b>Punteggio</b>
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"

<b>- Direzione e partecipazione a comitati editoriali di riviste o collane riconosciute dal settore di appartenenza - Attività di referaggio (Max 2 punti)</b>	<b>Periodo</b>	<b>Punteggio</b>
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.		

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

<b>- Esperienze di ricerca maturate all'estero (Max 3 punti)</b>	<b>Periodo</b>	<b>Punteggio</b>
<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	

<b>Consistenza complessiva della produzione scientifica, intensità e continuità temporale della stessa (Max 4 punti)</b>	<b>Periodo</b>	<b>Punteggio</b>
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"

<b>Componente collegio dottorato (Max 1 punto)</b>	<b>Periodo</b>	<b>Punteggio</b>
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
<b>Totale punteggio Attività (Max 10 punti)</b>	<b>10/10</b>	

<b>PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE</b>			<b>Periodo</b>	<b>Punteggio</b>
<b>Monografia internazionale (Max 10 punti per opera)</b>				
<b>Autori</b>	<b>Titolo</b>	<b>Collocazione editoriale</b>	<b>Periodo</b>	<b>Punteggio</b>
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
<b>Articoli internazionali (Max 10 punti per opera)</b>				
<b>Autori</b>	<b>Titolo</b>	<b>Rivista</b>	<b>Periodo</b>	<b>Punteggio</b>
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
<b>Totale punteggio pubblicazioni scientifiche (max 40 punti)</b>			<b>36/40</b>	

<b>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)</b>	<b>periodo</b>	<b>punteggio</b>
<b>Attività istituzionali svolte presso il Dipartimento di Economia e Management - UNIBS</b>		
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	
<b>Totale punteggio Attività istituzionali/organizzative (max 10 punti)</b>		<b>5/10</b>



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  - Matematica Finanziaria ed Attuariale gruppo, E-N  Responsabilità n. 1 corso di Laurea Magistrale: - Decision Theory and Multi-Criteria Analysis  Responsabilità 10 ore didattica all'estero su temi di ottimizzazione ed energie rinnovabili	a.a. 2021/2022 a.a. 2022/2023 a.a. 2023/2024  a.a. 2023/2024  a.a. 2023/2024  Marzo 2022	Università degli Studi di Brescia    Universidad de Castilla-La Mancha – UCLM, Spagna	Punti 12
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 Aerospaziale suddivise in 5 insegnamenti  Responsabilità 8 ore didattica all'estero	2014-2021  2019	Universidad de Castilla-La Mancha – UCLM, Spagna  Università degli Studi di Bergamo	Punti 1
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

<b>Valutazione media conseguita negli insegnamenti di titolarità svolti nell'ultimo triennio con riferimento alla soddisfazione complessiva dello studente frequentante (<i>Max 8 punti</i>)</b>	<b>Periodo</b>	<b>Punteggio</b>
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	

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

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)

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il sottoscritto Prof. Riccardo Cambini nominato, con provvedimento del Direttore del Dipartimento di Economia e Management n. 1095 del 07/06/2024 componente della Commissione della procedura di chiamata di un professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5 della Legge n. 240/2010 (cd. *tenure track*), per il settore concorsuale 13/D4, settore scientifico-disciplinare SECS-S/06 "Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie", presso il Dipartimento di Economia e Management dell'Università degli Studi di Brescia, bandita con provvedimento del Direttore del Dipartimento n. 807 del 30/04/2024 **dichiara**, con la presente, di aver partecipato, per via telematica, alla riunione del 24/06/2024 per la valutazione del candidato partecipante alla suddetta procedura di chiamata.

Dichiara inoltre di concordare con quanto verbalizzato nel Verbale e nei rispettivi allegati, a firma della Prof.ssa Giorgia Oggioni, componente designato e Segretario della Commissione per la procedura di chiamata sopracitata, che provvederà alla consegna della documentazione, per i provvedimenti di competenza, al Responsabile del Procedimento.

Data, 24 Giugno 2024



---

Prof. Riccardo Cambini

## **DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ**

Il sottoscritto Prof. Matteo Rocca, nominato, con provvedimento del Direttore del Dipartimento di Economia e Management n. 1095 del 07/06/2024 componente della Commissione della procedura di chiamata di un professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5 della Legge n. 240/2010 (cd. *tenure track*), per il settore concorsuale 13/D4, settore scientifico-disciplinare SECS-S/06 "Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie", presso il Dipartimento di Economia e Management dell'Università degli Studi di Brescia, bandita con provvedimento del Direttore del Dipartimento n. 807 del 30/04/2024 **dichiara**, con la presente, di aver partecipato, per via telematica, alla riunione del 24/06/2024 per la valutazione del candidato partecipante alla suddetta procedura di chiamata.

Dichiara inoltre di concordare con quanto verbalizzato nel Verbale e nei rispettivi allegati, a firma della Prof.ssa Giorgia Oggioni, componente designato della Commissione per la procedura di chiamata sopracitata, che provvederà alla consegna della documentazione, per i provvedimenti di competenza, al Responsabile del Procedimento.

Data 24/6/2024

Prof. Matteo Rocca