

**VERBALE DELLA SECONDA SEDUTA TENUTA DALLA COMMISSIONE GIUDICATRICE PER IL RECLUTAMENTO DI UN PROFESSORE DI PRIMA FASCIA MEDIANTE CHIAMATA DI CUI ALL'ART. 24 COMMA 6, LEGGE 240/10 PER IL SETTORE CONCORSUALE 13/D4 - METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE SECS-S/06 INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE N. 2013 DELL'11 NOVEMBRE 2021 PUBBLICATO L'11 NOVEMBRE 2021**

Il giorno 25 novembre 2021, alle ore 13.35, si è riunita in modalità telematica la Commissione giudicatrice della procedura di chiamata sopraindicata, nominata con delibera dipartimentale del 12 novembre 2021 nelle persone di:

- |                        |   |
|------------------------|---|
| - Prof. Achille Basile | Ordinario del settore SECS-S/06<br>presso l'Università di Napoli Federico II<br>PRESIDENTE                                      |
| - Prof. Emilio Barucci | Ordinario del settore SECS-S/06<br>presso il Politecnico di Milano<br>COMPONENTE  |
| - Prof. Elena Molho    | Ordinario del settore SECS-S/06<br>presso l'Università di Pavia<br>COMPONENTE CON FUNZIONI ANCHE DI SEGRETARIO<br>VERBALIZZANTE |

In apertura di seduta, la Commissione prende visione dell'elenco dei candidati e delle relative domande. Risulta che alla presente procedura di chiamata ha fatto domanda una sola candidata.

Ciascun commissario dichiara che tra sé e la candidata non sussistono motivi d'incompatibilità di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c.. Ciascun commissario dichiara, inoltre, di non avere altri motivi di incompatibilità e di conflitto di interesse, come da dichiarazione (**allegati 1, 2, 3 al verbale**).

La Commissione formula i seguenti giudizi, individuali e collegiale, in conformità ai criteri e secondo le modalità fissati nella precedente seduta:

Candidata **Silvia Muzzioli**

Giudizio prof. Barucci

La candidata è professore associato presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia dal 2014. La candidata presenta pubblicazioni su temi pienamente coerenti con il settore scientifico disciplinare, quali asset pricing, valutazione di titoli derivati, risk management, utilizzo delle metodologie fuzzy in finanza, econometria dei mercati finanziari. La produzione scientifica della candidata è ampia e continua nel tempo (37 pubblicazioni su riviste, 5 contributi a volumi, 10 pubblicazioni su atti di convegni). Le 12 pubblicazioni presentate per la valutazione sono su riviste di fascia A dell'elenco Anvur relativo all'ASN per il settore 13/D4. Alcune sono su riviste di elevato standing nel relativo campo di studi. Le pubblicazioni presentate per la valutazione sono di qualità molto buona e presentano elementi di originalità riguardo in particolare all'applicazione delle tecniche fuzzy in finanza e all'individuazione di indicatori di rischio nei mercati finanziari. La candidata ha partecipato a progetti di ricerca su bandi competitivi, spesso in qualità di responsabile del progetto ed è stata coordinatrice di gruppi di ricerca. Ha partecipato in qualità di relatrice a numerosi convegni nazionali e internazionali. È membro del comitato editoriale di due riviste internazionali, ha fatto parte di comitati scientifici di quattro conferenze internazionali. Ha tenuto numerosi seminari in Italia e all'estero, ha svolto periodi di studio all'estero. La candidata svolge attività didattica per corsi di laurea triennale, magistrale, di master e di dottorato presso l'Università di Modena e Reggio-Emilia, dove è membro del Collegio dei

Docenti del Dottorato in Lavoro, Sviluppo e Innovazione dal 2018. L'attività di referaggio per riviste internazionali rilevanti per il settore è ampia. La candidata svolge/ha svolto il ruolo di valutatore/esperto indipendente per la Commissione Europea per la valutazione di progetti di ricerca ed è impegnata nell'attività gestionale interna e nella terza missione curando numerosi progetti di ricerca con soggetti terzi.

Nel complesso, il giudizio sul curriculum, sui titoli e sulle pubblicazioni della candidata è ottimo. La candidata risulta quindi pienamente idonea al passaggio al ruolo di prima fascia.

#### Giudizio prof. Basile

La prof.ssa Muzzioli presenta una produzione scientifica ampia concernente vari temi di rilevanza per il settore a concorso. Complessivamente la sua produzione, pienamente congruente col settore oggetto della presente procedura, riguarda applicazioni della logica fuzzy a questioni di finanza, per esempio prezzi delle opzioni, e alla costruzione di modelli per le decisioni. Il livello della produzione per rigore metodologico e originalità è ottimo, così come la continuità nel tempo dell'impegno scientifico. Numerosi i risultati interessanti conseguiti. In particolare, le 12 pubblicazioni presentate per la valutazione sono tutte su riviste di fascia A dell'elenco Anvur relativo all'ASN per il settore 13/D4. Esse sono in collaborazione con noti studiosi, mostrando una solida rete di collaborazioni di livello internazionale. Il contributo della candidata alle menzionate pubblicazioni viene evinto dalle dichiarazioni allegate alla domanda. Si tratta di contributi molto significativi. Anche la partecipazione a convegni internazionali in qualità di relatore (anche su invito) è assidua, qualificata e numerosa. Rileva la partecipazione della candidata all'Editorial Board di Fuzzy Sets and Systems cui si accompagna un'ampia attività di referaggio per riviste di rilevanza per il settore. Per quel che attiene l'attività didattica, ha coperto vari insegnamenti nell'ambito del settore scientifico-disciplinare a concorso, a livello di laurea triennale, magistrale e dottorale. È membro del Collegio dei docenti del dottorato in Lavoro, Sviluppo e Innovazione, Università di Modena e Reggio Emilia. Documenta anche un'intensa attività istituzionale di servizio e nell'ambito della terza missione. È stata anche PI di vari progetti di ricerca competitivi. Per quanto detto sopra, si ritiene che la candidata presenti un curriculum ottimo in relazione alle funzioni didattico-scientifiche richieste dal ruolo a concorso.

#### Giudizio prof. Molho

La candidata Silvia Muzzioli è professore associato presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia dal 2014. La candidata presenta pubblicazioni su temi pienamente coerenti con il settore, quali i modelli di valutazione dei titoli derivati, l'utilizzo delle metodologie fuzzy nell'ambito della finanza quantitativa, la modellizzazione delle decisioni di investimento. La produzione scientifica della candidata è ampia e continua nel tempo, con 37 pubblicazioni su riviste, 5 contributi a volumi, 10 pubblicazioni su atti di convegni. Nei 12 lavori presentati per la valutazione, tutti in collaborazione, il contributo individuale si evince dalle dichiarazioni allegate. Le pubblicazioni presentate per la valutazione sono di ottima qualità, con caratteristiche di originalità, di rigore metodologico e di innovatività che si evincono anche dalla collocazione editoriale su riviste di primaria importanza nel settore scientifico, tutte di fascia A nell'elenco Anvur relativo all'ASN per il settore concorsuale 13/D4. La candidata ha partecipato a progetti di ricerca su bandi competitivi, spesso in qualità di responsabile del progetto, con collaborazioni anche internazionali di rilievo. È stata coordinatrice di gruppi di ricerca, anche internazionali. Ha partecipato in qualità di relatrice a numerosi convegni nazionali e internazionali. Membro di quattro comitati scientifici di conferenze internazionali, attualmente partecipa a due comitati editoriali di una rivista internazionale. Ha tenuto vari seminari in Italia e all'estero.

La candidata svolge attività didattica per corsi di laurea triennale, magistrale, di master e di dottorato presso l'Università di Modena e Reggio-Emilia, dove è membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in Lavoro, Sviluppo e Innovazione dal 2018. Ampia l'attività di referaggio per riviste internazionali rilevanti per il settore. È stata inoltre valutatore VQR per il Dipartimento ed è impegnata nell'attività gestionale interna e nella terza missione.

Nel complesso, il giudizio sul curriculum, sui titoli e sulle pubblicazioni della candidata è ottimo. La candidata risulta quindi pienamente idonea al passaggio al ruolo di prima fascia.

#### Giudizio collegiale

La candidata Silvia Muzzioli presenta una produzione scientifica (37 pubblicazioni su riviste, 5 contributi a volumi, 10 pubblicazioni su atti di convegni) ampia e continua nel tempo, concernente diversi temi rilevanti per il settore a concorso. I lavori, che sono del tutto coerenti col settore oggetto della presente procedura, spaziano dalle applicazioni della logica fuzzy a questioni di finanza, per esempio valutazione delle opzioni, e alla costruzione di modelli per le decisioni di investimento. Le 12 pubblicazioni presentate per la valutazione sono tutte su riviste di fascia A dell'elenco Anvur relativo all'ASN per il settore 13/D4 e si qualificano come ottime per rigore metodologico e originalità. La

candidata ha partecipato a progetti di ricerca su bandi competitivi, spesso in qualità di responsabile del progetto ed è stata coordinatrice di gruppi di ricerca. Ha partecipato inoltre in qualità di relatrice a numerosi convegni nazionali e internazionali. È membro del comitato editoriale di due riviste internazionali, ha fatto parte dei comitati scientifici di quattro conferenze internazionali. Ha tenuto numerosi seminari in Italia e all'estero, ha svolto periodi di studio all'estero. La candidata ha svolto il ruolo di valutatore/esperto indipendente per la Commissione Europea per la valutazione di progetti di ricerca. La candidata svolge attività didattica per corsi di laurea triennale, magistrale, di master e di dottorato presso l'Università di Modena e Reggio-Emilia, dove è membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in Lavoro, Sviluppo e Innovazione dal 2018. L'attività di referaggio per riviste internazionali rilevanti per il settore è ampia. Si rileva anche un'intensa attività istituzionale di servizio e nell'ambito della terza missione. Complessivamente, il giudizio sul curriculum, sui titoli e sulle pubblicazioni della candidata è ottimo. La candidata risulta pertanto pienamente idonea al passaggio al ruolo di prima fascia.

Visti i giudizi individuali e collegiale in merito al curriculum complessivo, ai titoli e alle pubblicazioni della candidata, la Commissione, all'unanimità, dichiara idonea a ricoprire il posto di professore di prima fascia la sottoelencata candidata:

Prof. Silvia Muzzioli

Il Presidente della Commissione provvederà a trasmettere al Responsabile del Procedimento il verbale con i giudizi formulati.

Letto, approvato e sottoscritto il presente verbale, la seduta è tolta alle ore 14.45.

Lì 25 novembre 2021

IL PRESIDENTE

Prof. Achille Basile

I COMPONENTI

Prof. Emilio Barucci

Prof. Elena Molho

(con funzioni anche di segretario verbalizzante)

**Allegato 1 al Verbale della seconda seduta**

**Procedura valutativa per la copertura di un posto di professore di prima fascia presso l'Università degli studi di Modena e Reggio Emilia**

**DIPARTIMENTO DI ECONOMIA MARCO BIAGI - SEDE DI MODENA**

**per il Settore Scientifico disciplinare: SECS-S/06 Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie - Settore concorsuale 13/D4 Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie**

**(Avviso Prot. n. 2013 dell'11 novembre 2021)**

**DICHIARAZIONE DI INSUSSISTENZA DI CONFLITTO D'INTERESSI/INCOMPATIBILITA'**

Il sottoscritto Emilio Barucci nato a Firenze il 30 aprile 1968 Prof. presso il Politecnico di Milano nominato a far parte della Commissione per la procedura di selezione in epigrafe con Delibera del Consiglio del Dipartimento di Economia Marco Biagi del 12 novembre 2021, consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del Codice Penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000 — dopo aver preso visione dei nominativi dei partecipanti alla procedura

**dichiara:**

Che non sussistono situazioni di incompatibilità del sottoscritto con alcuno delle candidate così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c.

In particolare dichiara, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c; art. 5, comma 2, D.Lgs. 7 maggio 1948, n. 1172; Atto di Indirizzo MIUR del 14 maggio 2018, n. 39; Delibera ANAC del 15.01.2020, n. 25:

Che non sussistono, con alcuna delle candidate, situazioni di parentela e affinità fino al quarto grado;

Che non sussistono, con alcuna delle candidate, abituali situazioni di collaborazione professionale concretizzanti un sodalizio professionale;

Che non sussiste, con alcuna delle candidate, una situazione di collaborazione scientifica costante, stabile e assidua, caratterizzata da sostanziale esclusività, con fattori concreti che mettano in forse l'imparzialità del giudizio, come la circostanza del coautoraggio riferibile alla quasi totalità delle pubblicazioni della candidata;

Che non sussistono, con alcuna delle candidate, relazioni personali, né rapporti derivanti da conoscenze personali di tale intensità da rappresentare un fattore di condizionamento del giudizio del commissario;

Che non sussistono, con alcuna delle candidate, cause pendenti, né grave inimicizia, né rapporti di credito o debito.

In fede,

25 novembre 2021

Prof Emilio Barucci presso Politecnico di Milano

(FIRMA)

## **Allegato 2 al Verbale della seconda seduta**

**Procedura valutativa per la copertura di un posto di professore di prima fascia presso l'Università degli studi di Modena e Reggio Emilia**

**DIPARTIMENTO DI ECONOMIA MARCO BIAGI - SEDE DI MODENA**

**per il Settore Scientifico disciplinare: SECS-S/06 Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie - Settore concorsuale 13/D4 Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie**

**(Avviso Prot. n. 2013 dell'11 novembre 2021)**

### **DICHIARAZIONE DI INSUSSISTENZA DI CONFLITTO D'INTERESSI/INCOMPATIBILITA'**

Il sottoscritto Achille Basile nato a Sant'Antimo (NA) il 21/1/1958, Professore Ordinario presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II, nominato/a a far parte della Commissione per la procedura di selezione in epigrafe con Delibera del Consiglio del Dipartimento di Economia Marco Biagi del 12 novembre 2021, consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del Codice Penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000 — dopo aver preso visione dei nominativi dei partecipanti alla procedura

#### **dichiara:**

Che non sussistono situazioni di sua incompatibilità con l'unica candidata, così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c.

In particolare dichiara, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c; art. 5, comma 2, D.Lgs. 7 maggio 1948, n. 1172; Atto di Indirizzo MIUR del 14 maggio 2018, n. 39; Delibera ANAC del 15.01.2020, n. 25:

- Che non sussistono situazioni di parentela e affinità fino al quarto grado tra sé e la candidata;
- Che non sussistono, con la candidata, abituali situazioni di collaborazione professionale concretizzanti un sodalizio professionale;
- Che non sussiste, con la candidata, una situazione di collaborazione scientifica costante, stabile e assidua, caratterizzata da sostanziale esclusività, con fattori concreti che mettano in forse l'imparzialità del giudizio, come la circostanza del coautoraggio riferibile alla quasi totalità delle pubblicazioni della candidata;
- Che non sussistono, con la candidata, relazioni personali, né rapporti derivanti da conoscenze personali di tale intensità da rappresentare un fattore di condizionamento del proprio giudizio;
- Che non sussistono, con la candidata, cause pendenti, né grave inimicizia, né rapporti di credito o debito.

In fede,  
25/11/2021

Prof. Achille Basile, presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II

(FIRMA)

### Allegato 3 al Verbale della seconda seduta

#### Procedura valutativa per la copertura di un posto di professore di prima fascia presso l'Università degli studi di Modena e Reggio Emilia

#### DIPARTIMENTO DI ECONOMIA MARCO BIAGI - SEDE DI MODENA

per il Settore Scientifico disciplinare: SECS-S/06 Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie - Settore concorsuale 13/D4 Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie  
(Avviso Prot. n. 2013 dell'11 novembre 2021)

#### DICHIARAZIONE DI INSUSSISTENZA DI CONFLITTO D'INTERESSI/INCOMPATIBILITA'

La sottoscritta Elena Molho, nata a Milano il 5 febbraio 1966, professoressa presso l'Università degli Studi di Pavia, nominata a far parte della Commissione per la procedura di selezione in epigrafe con Delibera del Consiglio del Dipartimento di Economia Marco Biagi del 12 novembre 2021, consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del Codice Penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000 — dopo aver preso visione dei nominativi dei partecipanti alla procedura

#### dichiara:

Che non sussistono situazioni di incompatibilità del/la sottoscritto/a con alcuno dei/delle candidati/e così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c.

In particolare dichiara, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c; art. 5, comma 2, D.Lgs. 7 maggio 1948, n. 1172; Atto di Indirizzo MIUR del 14 maggio 2018, n. 39; Delibera ANAC del 15.01.2020, n. 25:

- Che non sussistono, con alcuno/a dei candidati/e, situazioni di parentela e affinità fino al quarto grado;
- Che non sussistono, con alcuno/a dei candidati/e, abituali situazioni di collaborazione professionale concretizzanti un sodalizio professionale;
- Che non sussiste, con alcuno/a dei candidati/e, una situazione di collaborazione scientifica costante, stabile e assidua, caratterizzata da sostanziale esclusività, con fattori concreti che mettano in forse l'imparzialità del giudizio, come la circostanza del coautoraggio riferibile alla quasi totalità delle pubblicazioni del/della candidato/a;
- Che non sussistono, con alcuno/a dei candidati/e, relazioni personali, né rapporti derivanti da conoscenze personali di tale intensità da rappresentare un fattore di condizionamento del giudizio del commissario;
- Che non sussistono, con alcuno/a dei candidati/e, cause pendenti, né grave inimicizia, né rapporti di credito o debito.

In fede,

Lì 25 novembre 2021

prof. Elena Molho presso l'Università degli Studi di Pavia