

## VERBALE DI VALUTAZIONE

**della commissione giudicatrice della procedura di chiamata per la copertura di un posto di professore associato, ai sensi dell'art. 24 comma 5 della Legge 30.12.2010 n. 240, settore concorsuale 13/A4 – Economia applicata, settore scientifico disciplinare SECS-P06 – Economia applicata (Bando D.R. n. 1456 del 22.12.2022)**

Il giorno 3 febbraio 2023 alle ore 16.30 si è riunita la commissione giudicatrice nominata con DR. n. 55 del 23.01.2023 avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale:

Prof.ssa Anna Giunta - Prof. Ordinario SECS-P/06 – Economia applicata

Prof. Alessandro Sterlacchini - Prof. Ordinario SECS-P/06 – Economia applicata

Prof. Federico Boffa - Prof. Ordinario SECS-P/06 – Economia applicata

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Sterlacchini e del Segretario nella persona del Prof. Boffa.

La Commissione dichiara che non sussistono relazioni di parentela o affinità entro il 4° grado incluso tra i commissari, né cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c. e che nessuno dei commissari è 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 vigente.

Inoltre, ognuno dei membri della Commissione dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con la candidata dott.ssa Barbara Ermini e che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

La commissione nel valutare le pubblicazioni scientifiche, il curriculum e l'attività didattica del candidato terrà conto dei criteri stabiliti in conformità agli standard qualitativi di cui all'art. 24, comma 5 nell'ambito dei criteri generali fissati con D.M. 4.8.2011 (allegato A).

La Commissione procede ad esaminare congiuntamente la documentazione della candidata dott.ssa Barbara Ermini, la quale è stata messa a disposizione dei commissari il giorno 24 gennaio 2023 tramite FileSender GARR.

Ogni commissario, quindi, espone il proprio giudizio sulla candidata.

Il Presidente, dopo aver fatto constatare come siano stati formulati i giudizi di ogni commissario sulle pubblicazioni scientifiche, sul curriculum e sull'attività didattica della candidata, invita la commissione alla discussione collegiale che si conclude con la formulazione di un giudizio.

I giudizi individuali e collegiali sono allegati al presente verbale e ne costituiscono parte integrante (allegato B).

Infine, la commissione, all'unanimità dei componenti, valuta la candidata Dott.ssa Barbara Ermini idonea a svolgere le funzioni didattico scientifiche in qualità di professoressa associata nel settore concorsuale 13/A4 – Economia applicata settore scientifico disciplinare SECS-P06 – Economia applicata.

La seduta viene dichiarata chiusa alle ore 18.00

Letto, approvato, sottoscritto.

La Commissione

## ALLEGATO "A"

### Decreto Ministeriale 4 agosto 2011 n. 344

#### **Criteria per la disciplina, da parte degli Atenei, della valutazione dei ricercatori a tempo determinato, in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale, ai fini della chiamata nel ruolo di professore associato**

**VISTO** il decreto legislativo 30 luglio 1999, n. 300, e successive modificazioni;

**VISTO** il decreto legge 16 maggio 2008, n.85, convertito, con modificazioni, dalla legge 14 luglio 2008, n. 121;

**VISTA** la legge 30 dicembre 2010, n. 240, recante "Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario";

**VISTO** in particolare, l'articolo 24, comma 5, periodi primo e secondo, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, ai sensi del quale, nell'ambito delle risorse disponibili per la programmazione, nel terzo anno di contratto di cui al comma 3, lettera b), dello stesso articolo, l'università valuta il ricercatore titolare del contratto, che abbia conseguito l'abilitazione scientifica, ai fini della chiamata nel ruolo di professore associato, ai sensi dell'articolo 18, comma 1, lettera e), della legge n. 240 del 2010, e, in caso di esito positivo della valutazione, il ricercatore, alla scadenza del contratto, è inquadrato nel ruolo dei professori associati;

**VISTO** altresì, il terzo periodo del citato articolo 24, comma 5, ai sensi del quale la predetta valutazione si svolge in conformità agli standard qualitativi riconosciuti a livello internazionale individuati con apposito regolamento di ateneo nell'ambito dei criteri fissati con decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca;

**VISTA** la legge 9 maggio 1989, n. 168, e successive modificazioni;

**VISTO** l'articolo 5, comma 9, della legge 24 dicembre 1993, n. 537;

**CONSIDERATO** che la valutazione in questione riguarda ricercatori a tempo determinato che hanno già conseguito l'abilitazione scientifica nazionale al ruolo di professore associato;

**RITENUTO** pertanto che gli atenei possano utilizzare, per la valutazione dell'attività di ricerca, criteri anche più selettivi di quelli previsti per il conseguimento della corrispondente abilitazione scientifica nazionale;

### **DECRETA**

#### **Art. 1**

(Ambito di applicazione)

1. Il presente decreto stabilisce i criteri nell'ambito dei quali le università, con appositi regolamenti, individuano gli standard qualitativi, riconosciuti a livello internazionale, per la valutazione, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 24, comma 5, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, dei ricercatori titolari dei contratti di cui all'articolo 24, comma 3, lettera b), della stessa legge.

#### **Art. 2**

(Oggetto della valutazione)

1. La valutazione di cui all'articolo 1 riguarda l'attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti nonché le attività di ricerca svolte dal ricercatore nell'ambito del contratto di cui all'articolo 24, comma 3, lettera b), della legge n. 240 del 2010. E' altresì oggetto di valutazione l'attività che il ricercatore ha svolto nel corso dei rapporti in base ai quali, ai sensi della predetta disposizione o dell'articolo 29, comma 5, della legge n. 240 del 2010, il ricercatore ha avuto accesso al contratto.

2. Nell'ipotesi in cui il ricercatore è stato inquadrato, ai sensi dell'articolo 29, comma 7, della legge n. 240 del 2010, in quanto vincitore di un programma di ricerca di alta qualificazione finanziato dall'Unione europea, con procedimento avviato in data anteriore alla prima valutazione prevista per lo stesso programma, di tale valutazione si tiene conto ai fini della valutazione di cui all'articolo 24, comma 5, della suindicata legge.

#### **Art. 3**

(Valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti)

1. Ai fini della valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, le università, con i regolamenti di cui all'articolo 1, disciplinano la valutazione avendo riguardo ai seguenti aspetti:

- a) numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi;
- b) esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti;
- c) partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;
- d) quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato.

#### **Art. 4**

(Valutazione dell'attività di ricerca scientifica)

1. Ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica, le università, con i regolamenti di cui all'articolo 1, disciplinano la valutazione avendo riguardo ai seguenti aspetti:

- a) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;
- b) conseguimento della titolarità di brevetti;
- c) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- d) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

2. Ai fini di cui al comma 1, le università prevedono la valutazione delle pubblicazioni o dei testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché di saggi inseriti in opere collettanee e di articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. Le università valutano la consistenza complessiva della produzione scientifica del ricercatore, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

3. La valutazione delle pubblicazioni scientifiche di cui al comma 2 è svolta sulla base degli ulteriori seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario di seconda fascia da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;
- e) nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale le università si avvalgono anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:
  - 1) numero totale delle citazioni;
  - 2) numero medio di citazioni per pubblicazione;
  - 3) "impact factor" totale;
  - 4) "impact factor" medio per pubblicazione;
  - 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

4. Ai fini di cui al comma 1, le università possono prevedere che sia oggetto di specifica valutazione la congruità del profilo scientifico del ricercatore con le esigenze di ricerca dell'ateneo nonché la produzione scientifica elaborata dal ricercatore successivamente alla data di scadenza del bando in base al quale ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale, in modo da verificare la continuità della produzione scientifica. Nella valutazione di cui al primo periodo, gli atenei si avvalgono di criteri e parametri coerenti con quelli previsti dal decreto di cui all'articolo 16, comma 3, lettera a), della legge 30 dicembre 2010, n. 240, potendo altresì prevederne un utilizzo più selettivo.

Il presente decreto sarà pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana.

Roma, 4 agosto 2011

Il Ministro  
Mariastella Gelmini

## ALLEGATO "B"

### **Giudizi individuali e collegiali sulle pubblicazioni scientifiche, sul curriculum e sull'attività didattica**

CANDIDATA **Dott.ssa Barbara Ermini**

#### GIUDIZI INDIVIDUALI

##### **Commissario Anna Giunta**

Nel 2018 Barbara Ermini consegue l'abilitazione scientifica nazionale a professore di II fascia per il settore concorsuale 13/A4 Economia Applicata, per i settori 13/A1 Economia Politica e 13/A2 Politica Economica. Da marzo 2020 svolge il ruolo di Ricercatrice a Tempo Determinato di tipo B nel settore scientifico disciplinare SECS-P/06 Economia Applicata presso il Dipartimento di Scienze Economiche e Sociali dell'Università Politecnica delle Marche.

##### **Attività istituzionale**

La candidata è impegnata in diverse attività dipartimentali in qualità di: membro del Gruppo per il Piano Strategico 2021-23 e per la Rendicontazione del Piano Strategico 2021-23; membro del Gruppo del riesame della ricerca dipartimentale; responsabile del Gruppo per la Terza Missione.

##### **Attività didattica**

Nel triennio 2020-2022 la candidata ha tenuto due corsi di insegnamento nelle lauree triennali della Facoltà di Economia dell'Università Politecnica delle Marche: Economia Regionale ed Economia del territorio e dell'ambiente. Negli stessi anni ha svolto anche un modulo di Microeconomia applicata nel corso di Dottorato in Economics della Facoltà di Economia. Dal 2021 ha tenuto un corso di Elementi di economia presso la Facoltà di Medicina. L'attività didattica risulta nel complesso pienamente congruente con il settore concorsuale.

##### **Attività di Formazione Professionale**

Nel triennio 2020-22, la candidata ha frequentato la Scuola sulla Valutazione dell'impatto delle politiche pubbliche (organizzata dal Centro di Ricerche Economiche e Sociali Manlio Rossi-Doria, Università Roma Tre e da Sapienza, Università di Roma); ha seguito il corso sulla "Europrogettazione" (organizzato dalla Università Politecnica delle Marche e Apre).

##### **Attività di Ricerca: Organizzazione/ Partecipazione a convegni e pubblicazioni**

Per quanto riguarda l'attività di disseminazione dei risultati delle sue ricerche, nel biennio 2021-2022, la candidata ha partecipato come relatrice a 4 convegni di cui 2 di livello internazionale. Fa inoltre parte del comitato organizzativo locale del convegno biennale internazionale della Società Statistica Italiana che si svolgerà presso l'Università Politecnica delle Marche nel giugno del 2023.

La candidata presenta 12 articoli scientifici di cui 9 in riviste classificate in fascia A. Relativamente al triennio 2020-2022 gli articoli presentati sono 5 di cui 3 in fascia A. Con l'eccezione della pubblicazione su Economia Marche, tutti gli articoli sono co-autorati ed il contributo della candidata può ritenersi paritario.

Gli argomenti trattati nelle diverse pubblicazioni, pienamente congruenti con il settore concorsuale di Economia Applicata, sono riconducibili a quattro aree: disparità regionali (pubblicazioni 1, 2, 5); economia urbana (3,4,8); dinamica delle imprese (11, 12); economia dell'istruzione (6,9).

Gli articoli sono di natura applicata con il ricorso a diverse tecniche quantitative, prevalentemente di tipo statistico in quelli più recenti.

Gli articoli presentano un buon livello sia di originalità e innovatività che di rigore metodologico, sono ben diffusi all'interno della comunità scientifica. La collocazione editoriale è complessivamente buona, in alcuni casi molto buona (Regional Studies, Research Policy, Papers in Regional Science).

## **Valutazione finale**

Il complesso delle attività svolte dalla candidata in termini di ricerca e didattica, sono valutate di livello molto buono. La Dottoressa Barbara Ermini è dunque considerata idonea a svolgere le funzioni didattico scientifiche in qualità di professoressa associata nel settore concorsuale 13/A4, settore scientifico disciplinare SECS-P/06 – Economia Applicata

### **Commissario Federico Boffa**

Barbara Ermini è Ricercatrice a Tempo Determinato di tipo B nel settore scientifico disciplinare SECS-P/06 Economia Applicata presso il Dipartimento di Scienze Economiche e Sociali dell'Università Politecnica delle Marche. Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale a professore di II fascia per il settore concorsuale 13/A4 - Economia Applicata nel 2018.

Il suo profilo di ricerca è concentrato su temi di economia regionale, in piena congruenza con il settore scientifico disciplinare SECS-P/06. Presenta 12 articoli scientifici di cui 9 in riviste classificate in fascia A nell'area CUN n.13 (Scienze economiche e statistiche). Relativamente al triennio 2020-2022 gli articoli presentati sono 5 di cui 3 in fascia A. I contributi sono di tipo prevalentemente empirico, e utilizzano metodi appropriati in relazione alle domande di ricerca affrontate. Si tratta di temi originali e innovativi. E' molto buona la qualità dei contributi, così come molto buona la collocazione editoriale, che raggiunge picchi con le pubblicazioni su Research Policy, Papers in Regional Science, Regional Studies.

Oltre alle pubblicazioni presentate per la valutazione, dal curriculum della candidata emergono numerosi altri prodotti della ricerca nel periodo 2020-2022, fra i quali anche la curatela di un volume pubblicato a livello internazionale.

Dal punto di vista della didattica, la candidata ha tenuto, nel triennio 2020-2022, i corsi di Economia Regionale (in lingua inglese) ed Economia del territorio e dell'ambiente, e un corso di Elementi di economia. Inoltre, di particolare rilevanza è il modulo di microeconomia applicata insegnato all'interno del Corso di dottorato in Economics.

Sulla base di queste considerazioni sia l'attività didattica che quella di ricerca della candidata sono valutate di livello molto buono. Pertanto, la Dott.ssa Barbara Ermini è valutata idonea a svolgere le funzioni didattico scientifiche in qualità di professoressa associata nel settore concorsuale 13/A4, settore scientifico disciplinare SECS-P/06 – Economia Applicata.

### **Commissario Alessandro Sterlacchini**

Barbara Ermini ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale a professore di II fascia per il settore concorsuale 13/A4 Economia Applicata nel 2018. Nello stesso anno ha conseguito anche l'abilitazione per settori 13/A1 Economia Politica e 13/A2 Politica Economica.

A partire dal mese di marzo 2020 ha svolto il ruolo di Ricercatrice a Tempo Determinato, lettera b, nel settore scientifico disciplinare SECS-P/06 - Economia Applicata presso il Dipartimento di Scienze Economiche e Sociali dell'Università Politecnica delle Marche.

Relativamente all'**attività didattica**, nel triennio 2020-2022 la candidata ha tenuto due corsi di insegnamento nelle lauree triennali della Facoltà di Economia, entrambi attinenti al settore scientifico disciplinare SECS-P/06: Economia Regionale (in lingua inglese) ed Economia del territorio e dell'ambiente. Per entrambe i corsi la valutazione degli studenti è stata molto positiva (punteggi nel range 8.67-10, superiori alla media dei Corsi di laurea).

Negli stessi anni ha svolto anche un modulo di Microeconomia applicata (9 ore) nel corso di Dottorato in Economics. Dal 2021 ha tenuto un corso di Elementi di economia presso la Facoltà di Medicina.

La candidata ha partecipato alle commissioni di laurea, alle commissioni di concorso per l'attribuzione di assegni di ricerca e alla commissione di concorso per l'ammissione al Dottorato di Ricerca in Economics. Inoltre, è stata relatrice di 4 tesi di laurea triennale.

Per quanto riguarda l'**attività di ricerca**, nel biennio 2021-2022, la candidata ha partecipato come relatrice a 4 conferenze scientifiche di cui 2 a livello internazionale. Fa inoltre parte del comitato organizzativo locale del convegno biennale internazionale della Società Statistica Italiana che si svolgerà ad Ancona nel giugno del 2023.

Barbara Ermini presenta 12 articoli scientifici di cui 9 in riviste classificate in fascia A nell'area CUN n.13 (Scienze economiche e statistiche). Relativamente al triennio 2020-2022 gli articoli presentati sono 5 di cui 3 in fascia A. Sia i più recenti, che le pubblicazioni precedenti, sono contributi di natura applicata nei quali vengono impiegate diverse tecniche di analisi statistica ed econometrica. Le tematiche affrontate ricadono prevalentemente nell'ambito dell'economia regionale. I lavori più recenti propongono analisi socio-economiche, anche di lungo periodo, riferite a diversi contesti territoriali (regioni italiane, province e distretti di un'area metropolitana della Grecia) impiegando un'ampia varietà di indicatori e diverse tecniche di analisi statistica.

Le pubblicazioni presentate si caratterizzano per un livello molto buono di rigore metodologico, originalità e innovatività; inoltre, alla luce degli argomenti trattati, risultano pienamente congruenti con le tematiche del settore scientifico disciplinare SECS-P/06. La collocazione editoriale delle pubblicazioni è complessivamente buona così come buona è la loro diffusione nella comunità scientifica.

Tutti gli articoli presentati, a parte un contributo su una rivista minore a firma unica (pubblicazione n. 5 sulla rivista Economia Marche), sono in collaborazione con altri autori. Nel caso della pubblicazione n. 4 (sulla rivista Sustainability) il contributo paritario con l'altro autore della candidata è espressamente dichiarato. Per le altre pubblicazioni in collaborazione, l'apporto individuale della candidata, anche sulla base della congruenza con le competenze specifiche che emergono dal suo curriculum, è ritenuto paritario con gli altri autori.

Oltre alle pubblicazioni presentate per la presente valutazione, dal curriculum della candidata emergono numerosi altri lavori pubblicati nel periodo 2020-2022 in parte su riviste scientifiche ma, soprattutto, come contributi in volumi pubblicati a livello internazionale, in uno dei quali la candidata ha contribuito anche come curatrice.

Sulla base di queste considerazioni sia l'attività didattica che quella di ricerca della candidata sono valutate di livello molto buono. Pertanto, la Dott.ssa Barbara Ermini è valutata idonea a svolgere le funzioni didattico scientifiche in qualità di professoressa associata nel settore concorsuale 13/A4, settore scientifico disciplinare SECS-P/06 – Economia Applicata.

#### GIUDIZIO COLLEGALE

Barbara Ermini, dal mese di marzo 2020, svolge il ruolo di Ricercatrice a Tempo Determinato di tipo B nel settore scientifico disciplinare SECS-P/06 Economia Applicata presso il Dipartimento di Scienze Economiche e Sociali dell'Università Politecnica delle Marche. Nel 2018 ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale a professore di II fascia per il settore concorsuale 13/A4 - Economia Applicata.

#### **Attività didattica**

Nel triennio 2020-2022 la candidata ha tenuto due corsi di insegnamento nelle lauree triennali della Facoltà di Economia dell'Università Politecnica delle Marche: Economia regionale (in lingua inglese) ed Economia del territorio e dell'ambiente. Per questi due corsi la valutazione degli studenti è stata molto positiva. Negli stessi anni ha svolto anche un modulo di Microeconomia applicata nel corso di Dottorato in Economics della Facoltà di Economia. Dal 2021 ha tenuto un corso di Elementi di economia presso la Facoltà di Medicina. L'attività didattica risulta nel complesso pienamente congruente con il settore concorsuale di Economia applicata.

Va inoltre segnalato che la candidata è stata relatrice di 4 tesi di laurea triennale e ha partecipato a diverse commissioni: di laurea, per l'attribuzione di assegni di ricerca e per l'ammissione al corso di Dottorato.

#### **Attività di Ricerca**

La candidata presenta 12 articoli scientifici di cui 9 in riviste classificate dall'ANVUR in fascia A per l'Area CUN 13 (Scienze Economiche e statistiche). Relativamente al triennio 2020-2022, gli articoli presentati sono 5 di cui 3 in fascia A. Gli argomenti trattati nelle diverse pubblicazioni, pienamente congruenti con il settore concorsuale di Economia Applicata, sono riconducibili a quattro principali tematiche: disparità regionali; economia urbana; innovazione e dinamica delle imprese; economia dell'istruzione. Gli articoli sono di natura applicata con il ricorso a diverse tecniche quantitative (prevalentemente di tipo statistico nelle pubblicazioni più recenti) che risultano appropriate in relazione alle domande di ricerca affrontate.

Gli articoli presentano un buon livello sia di originalità e innovatività che di rigore metodologico e sono ben diffusi all'interno della comunità scientifica. La collocazione editoriale è complessivamente buona, in alcuni casi molto buona (Regional Studies, Research Policy, Papers in Regional Science).

Con l'eccezione della pubblicazione su Economia Marche, tutti gli articoli sono co-autorati e il contributo della candidata, anche in base alla congruenza con le competenze specifiche che emergono dal suo curriculum, è ritenuto paritario con gli altri autori.

Oltre alle pubblicazioni presentate per la valutazione, dal curriculum della candidata emergono numerosi altri prodotti della ricerca nel periodo 2020-2022, fra i quali anche la curatela di un volume pubblicato a livello internazionale.

Per quanto riguarda l'attività di disseminazione dei risultati delle sue ricerche, nel biennio 2021-2022, la candidata ha partecipato come relatrice a 4 convegni, di cui due di livello internazionale.

### **Valutazione finale**

Il complesso delle attività svolte dalla candidata in termini di attività didattica e di ricerca scientifica sono valutate di livello molto buono. La Dottoressa Barbara Ermini è dunque considerata idonea a svolgere le funzioni didattico scientifiche in qualità di professoressa associata nel settore concorsuale 13/A4, settore scientifico disciplinare SECS-P/06 – Economia Applicata.