

**VERBALE DI PRIMA SEDUTA DELLA COMMISSIONE DELLA PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART 24, COMMA 3, LETTERA B) DELLA LEGGE 240/10 PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BERGAMO**

**SETTORE CONCORSUALE 13/D4 Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE SECS-S06 Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali DIPARTIMENTO DI Scienze Economiche**

**BANDO DR REP. N. 510/2022 DEL 7/6/2022. - AVVISO PUBBLICATO IN G.U. N. 50 - 4^ SERIE SPECIALE - DEL 24/6/2022. CODICE PICA – 22RTDB004**

Il giorno 15/09/2022 alle ore 9.30. si è riunita, per via telematica (al seguente link: [meet.google.com/ofz-xryq-tjc](https://meet.google.com/ofz-xryq-tjc)) come da autorizzazione contenuta nel D.R di nomina, la Commissione di valutazione della procedura pubblica di selezione in epigrafe, nominata con decreto rettorale rep. N.689/2022 del 08/08/2022 pubblicato in data 08/08/2022 sul sito web dell'Ateneo, e composta dai seguenti componenti:

- |                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| - Prof. Sergio ORTOBELLI LOZZA       | I fascia<br>presso l'Università degli Studi di Bergamo  |
| - Prof.ssa Silvia Rita Pia ANGILELLA | I fascia<br>presso l'Università degli Studi di Catania  |
| - Prof. Enrico ANGELELLI             | II fascia<br>presso l'Università degli Studi di Brescia |

La Commissione, vista l'assenza di istanze di ricusazione, constata la presenza di tutti i componenti e la piena legittimazione ad operare secondo le norme del bando concorsuale prosegue con l'individuazione del Presidente e del Segretario come di seguito indicato:

- |                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| - Prof. Sergio Ortobelli Lozza       | PRESIDENTE |
| - Prof.ssa Silvia Rita Pia Angilella | SEGRETARIO |

Il Presidente richiama preliminarmente la normativa che regola il reclutamento dei ricercatori a tempo determinato come disposto dall'art. 24 della legge 240/2010 e dal Regolamento di Ateneo emanato con decreto rettorale Rep. 424/2012 del 1.10.2012 e s.m.i., e prende visione del bando concorsuale il cui testo è stato consegnato alla Commissione prima dell'inizio dei lavori.

Il termine per la conclusione dei lavori è fissato entro tre mesi dal decreto di nomina del Rettore e pertanto sarà il 07/11/2022.

Ciascun commissario, verificato il rispetto delle norme in materia di incompatibilità e conflitto di interessi e quelle previste dal Codice Etico dell'Università degli Studi di Bergamo, dichiara l'inesistenza di situazioni di incompatibilità o cause di astensione ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e conflitto di interessi in relazione agli altri componenti della Commissione (dichiarazioni allegate al presente verbale).

Il Presidente dà lettura del bando e ricorda gli adempimenti previsti per la presente procedura di selezione. Il bando prevede la valutazione preliminare dei candidati, con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo criteri e parametri, riconosciuti anche in ambito internazionale, individuati con D.M. n. 243 del 25.05.2011.

In particolare, il Presidente richiama le fasi in cui la procedura si articola:

- la Commissione, all'atto dell'insediamento, definisce nel dettaglio i criteri da utilizzare per la valutazione preliminare e per l'attribuzione di un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi alla discussione pubblica, tenendo conto dei parametri individuati dal D.M. n. 243 del 25.05.2011;
- successivamente, in seconda seduta, la Commissione effettua la valutazione preliminare dei candidati espressa con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato;

- a seguito della valutazione preliminare, la Commissione ammette i candidati comparativamente più meritevoli alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, nella misura percentuale indicata nel bando, pari al 20 per cento dei candidati stessi [cfr. bando], e comunque non inferiore a sei unità; qualora il numero di candidati fosse pari o inferiore a sei verranno tutti ammessi alla discussione pubblica durante la quale verrà accertata anche la conoscenza della lingua Inglese; i candidati verranno convocati dopo la valutazione preliminare con un preavviso di almeno 20 giorni per la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica davanti alla Commissione;
- successivamente alla discussione attribuzione di un punteggio ai titoli e alle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi; sulla base del punteggio attribuito la Commissione procede con l'individuazione del vincitore.

Premesso quanto sopra, la Commissione procede con la definizione dei criteri per la valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica dei candidati.

### Valutazione dei titoli e del curriculum

Secondo quanto indicato nel bando la valutazione comparativa dei **titoli e del curriculum** dei candidati verrà effettuata analiticamente sulla base dei seguenti elementi debitamente documentati, ai sensi dell'art. 2 del citato D.M. 243/2011:

- a) dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
- e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- g) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- j) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista.

La valutazione di ciascuno degli elementi sopra indicati è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

La Commissione considerate le caratteristiche del settore concorsuale oggetto del bando, non terrà conto dei criteri previsti ai punti d), e), g), j).

### Valutazione della produzione scientifica

Ai sensi dell'art. 3 del citato D.M. 243/2011 nell'effettuare la valutazione comparativa dei candidati, prenderà in considerazione esclusivamente pubblicazioni, ivi compresa la tesi di dottorato, o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti, nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui sopra.

La Commissione effettuerà la valutazione comparativa delle **pubblicazioni** sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi 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 candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

La Commissione deve altresì valutare la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, 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.

Nell'ambito dei settori concorsuali in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale le commissioni, nel valutare le pubblicazioni, si avvalgono anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

- a) numero totale delle citazioni;

- b) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- c) «impact factor» totale;
- d) «impact factor» medio per pubblicazione;
- e) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

La Commissione, ai fini della valutazione delle pubblicazioni, non terrà conto dei punti: *a), b), c), d)* ed *e)* in quanto il settore concorsuale 13/D4 **non** rientra nei settori bibliometrici.

La Commissione decide che le pubblicazioni contenute nell'elenco ma non prodotte o la trasmissione di pubblicazioni non comprese nell'elenco allegato alla domanda non verranno prese in considerazione.

La Commissione, quindi, alla luce dei criteri indicati dal bando e dal D.M. 243/2011, dopo ampia discussione sui titoli e sulle pubblicazioni, procede a stabilire i punteggi, secondo il seguente schema:

- titoli valutabili	fino a un massimo di punti 40
- pubblicazioni scientifiche	fino a un massimo di punti 50
- consistenza complessiva della produzione scientifica	fino a un massimo di punti 10

**TITOLI** (fino ad un massimo di 40 punti)

Dottorato di ricerca o equipollente ovvero diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Max punti 5
attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Max punti 9
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Max punti 9
documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	Max punti 0
attività progettuale relativamente a quei settori scientifico-disciplinari nei quali è prevista	Max punti 0
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;	Max punti 5
titolarità di brevetti relativamente a quei settori scientifico-disciplinari nei quali è prevista	Max punti 0
partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Max punti 5
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Max punti 1
diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	Max punti 0
Altri titoli: abilitazione nel settore	Max punti 6

Il dottorato verrà valutato in base alla attinenza/congruenza del titolo rispetto al profilo richiesto dal bando. I parametri per la determinazione punteggio sono:

- 5 punti se il dottorato di ricerca nazionale o internazionale è **pienamente** congruente con il settore scientifico SECS-S/06;
- 3 punti se il dottorato di ricerca nazionale o internazionale è **parzialmente** congruente con il settore scientifico SECS-S/06;
- 1 punto se il dottorato di ricerca nazionale o internazionale è **scarsamente** congruente con il settore scientifico SECS-S/06;
- 0 punti se il dottorato di ricerca nazionale o internazionale **non** è congruente con il settore.

**PUBBLICAZIONI**(fino ad un massimo di 50 punti)

**Il numero massimo di pubblicazioni stabilito nel bando è pari a 12**

Pubblicazioni di Fascia A ai fini dell'ASN relativi al SSD del bando	Max punti 6
Tesi di Dottorato	Max punti 5
Altre pubblicazioni congruenti con SSD del bando su riviste nazionali e internazionali indicizzate WoS o Scopus	Max punti 4
Libri scientifici dotati di ISBN	Max punti 4
Capitoli di libri scientifici dotati di ISBN	Max punti 2
Altre pubblicazioni	Max punti 1

La Commissione stabilisce che valuterà l'apporto del candidato nei lavori in collaborazione con i seguenti criteri in ordine di priorità:

- 1) quando risulti espressamente indicato sul prodotto;
  - 2) quando l'apporto risulti in base alle dichiarazioni del candidato e degli altri co-autori riguardo alle parti dei lavori presentati;
  - 3) coerenza con il resto dell'attività scientifica.
- Ove l'apporto non risulti oggettivamente enucleabile sarà dedotto, in assenza di altre documentate informazioni, anche dal numero degli autori.

#### **CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA** (fino ad un massimo di 10 punti)

La Commissione giudicatrice valuterà la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, 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. La Commissione, ai fini della comparazione della attività di ricerca e di insegnamento universitario dei diversi candidati, si riserva di tenere conto del numero di anni trascorsi a partire dalla data di conseguimento del Dottorato di Ricerca o dalla data della prima pubblicazione scientifica congruente con il settore scientifico disciplinare a concorso.

La Commissione valuterà il livello di conoscenza della lingua straniera mediante l'espressione di un giudizio sintetico (insufficiente - sufficiente – buono – distinto – ottimo- eccellente).

L'accertamento del livello di conoscenza della lingua straniera avverrà mediante un colloquio in lingua straniera.

La Commissione prende atto che i suddetti criteri devono essere trasmessi a mezzo posta elettronica, al Responsabile del procedimento per la pubblicazione sul sito web dell'Ateneo, almeno 7 giorni prima della prosecuzione dei lavori della Commissione; precisa inoltre che saranno valutati esclusivamente i titoli inviati o spediti entro i termini e presentati in base a quanto previsto dal bando.

La Commissione viene riconvocata dal Presidente secondo il seguente calendario:

- in data 30/09/2022 alle ore 14.30 in modalità telematica con google meet (link: [meet.google.com/rqn-tray-erz](https://meet.google.com/rqn-tray-erz)) per procedere all'esame dei titoli e delle pubblicazioni presentati dai candidati;
- in data 21/10/2022 alle ore 14.00 in modalità telematica con google meet (link: [meet.google.com/dvk-tbac-boy](https://meet.google.com/dvk-tbac-boy)) per la discussione pubblica dei candidati ammessi.

Letto, approvato e sottoscritto il presente verbale, la seduta termina alle ore 11.00.

#### **I COMPONENTI DELLA COMMISSIONE**

- Prof. Sergio ORTOBELLI LOZZA

I fascia

F.to Sergio Ortobelli Lozza

presso l'Università degli Studi di Bergamo

- Prof.ssa Silvia Rita Pia ANGILELLA

I fascia

F.to Siliva Rita Pia Angilella

presso l'Università degli Studi di Catania

- Prof. Enrico ANGELELLI

II fascia

F.to Enrico Angelelli

presso l'Università degli Studi di Brescia

Allegato al verbale di prima seduta

**PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART 24, COMMA 3, LETTERA B) DELLA LEGGE 240/10 PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BERGAMO  
SETTORE CONCORSUALE 13/D4 Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali  
SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE SECS-S06 Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali  
DIPARTIMENTO DI Scienze Economiche  
BANDO DR REP. N. 5102022 DEL 7/6/2022. - AVVISO PUBBLICATO IN G.U. N. 50 - 4^ SERIE SPECIALE - DEL 24/6/2022. CODICE PICA – 22RTDB004**

#### **DICHIARAZIONE**

Il sottoscritto Prof. Sergio Ortobelli Lozza, professore ordinario presso l'Università degli Studi di Bergamo, nato a Alzano Lombardo il 15/02/1967, nominato a far parte della Commissione per la procedura in epigrafe, nominata con D.R. n. 689/2022 del 8/8/2022, dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità e cause di astensione così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c. né conflitti di interessi tra il sottoscritto e gli altri membri della Commissione.

In fede

Bergamo, 15/09/2022

Firma  
F.to Sergio Ortobelli Lozza

**PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART 24, COMMA 3, LETTERA B) DELLA LEGGE 240/10 PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BERGAMO  
SETTORE CONCORSUALE 13/D4 Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali  
SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE SECS-S06 Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali  
DIPARTIMENTO DI Scienze Economiche  
BANDO DR REP. N. 5102022 DEL 7/6/2022. - AVVISO PUBBLICATO IN G.U. N. 50 - 4^ SERIE SPECIALE - DEL 24/6/2022. CODICE PICA – 22RTDB004**

#### **DICHIARAZIONE**

La sottoscritta Prof.ssa Silvia Angilella, professore ordinario presso l'Università degli Studi di Catania, nata a Catania il 22/05/1973 , nominata a far parte della Commissione per la procedura in epigrafe, nominata con D.R. n. 689/2022 del 08/08/2022, dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità e cause di astensione così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c. né conflitti di interessi tra il/la sottoscritto/a e gli altri membri della Commissione.

In fede

Catania, 15/09/2022

Firma  
F.to Silvia Rita Pia Angilella

**Allegato al verbale di prima seduta**

**PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART 24, COMMA 3, LETTERA B) DELLA LEGGE 240/10 PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BERGAMO  
SETTORE CONCORSUALE 13/D4 Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali  
SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE SECS-S06 Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali DIPARTIMENTO DI Scienze Economiche  
BANDO DR REP. N. 5102022 DEL 7/6/2022. - AVVISO PUBBLICATO IN G.U. N. 50 - 4^ SERIE SPECIALE - DEL 24/6/2022. CODICE PICA – 22RTDB004**

### **DICHIARAZIONE**

Il sottoscritto Prof. Enrico Angelelli, professore associato presso l'Università di Brescia, nato a Bergamo il 22/07/1963, nominato a far parte della Commissione per la procedura in epigrafe, nominata con D.R. n. 689/2022 del 8/8/2022, dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità e cause di astensione così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c. né conflitti di interessi tra il/la sottoscritto/a e gli altri membri della Commissione.

In fede Enrico Angelelli

Bergamo, 15/9/2022

Firma  
F.to Enrico Angelelli