

**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 A) DELLA LEGGE 240/2010 NEL TESTO PREVIGENTE ALLE MODIFICHE DI CUI AL D.L. 30/04/2022, N. 36 PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO SETTORE CONCORSUALE 09/B3 INGEGNERIA ECONOMICO-GESTIONALE SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/35 INGEGNERIA ECONOMICO-GESTIONALE DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA GESTIONALE, DELL'INFORMAZIONE E DELLA PRODUZIONE BANDO DR REP. N. 56/2024 DEL 16 gennaio 2024 - AVVISO PUBBLICATO IN G.U. N. 5 - 4^ SERIE SPECIALE - DEL 16 gennaio 2024. CODICE PICA - 24RTDA002, CODICE DI SELEZIONE 3**

Il giorno 03 Aprile 2024 alle ore 12.00 si è riunita, per via telematica, 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. 288/2024 del 12/03/2024 pubblicato in data 12/03/2024 sul sito web dell'Ateneo, e composta dai seguenti componenti:

- |                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| - Prof. <i>Mattia Cattaneo</i>       | Il fascia<br>presso l'Università degli studi di Bergamo |
| - Prof.ssa <i>Cinzia Battistella</i> | Il fascia<br>presso l'Università di Udine               |
| - Prof. <i>Stefano Elia</i>          | Il fascia<br>presso il Politecnico di Milano            |

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

- |                         |            |
|-------------------------|------------|
| - Prof. Stefano Elia    | PRESIDENTE |
| - Prof. Mattia Cattaneo | 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 12/06/2024.

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 allegare 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, 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 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), j).

### **Valutazione della produzione scientifica**

Ai sensi dell'art. 3 del citato D.M. 243/2011 nell'effettuare la valutazione comparativa dei candidati, la Commissione 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:

- numero totale delle citazioni;
- numero medio di citazioni per pubblicazione;
- «impact factor» totale;
- «impact factor» medio per pubblicazione.

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 75 |
| - pubblicazioni scientifiche | fino a un massimo di punti 75 |

## TITOLI

<b>A.</b> Dottorato di ricerca o equipollente ovvero diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Max punti 10 *
<b>B.</b> attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Max punti 10
<b>C.</b> documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Max punti 15
<b>D.</b> documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	Max punti 0
<b>E.</b> attività progettuale relativamente a quei settori scientifico-disciplinari nei quali è prevista	Max punti 0
<b>F.</b> organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Max punti 15
<b>G.</b> titolarità di brevetti relativamente a quei settori scientifico-disciplinari nei quali è prevista	Max punti 5
<b>H.</b> partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Max punti 10
<b>I.</b> conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Max punti 10
<b>J.</b> diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	Max punti 0

\* per la valutazione del dottorato saranno assegnati i seguenti punteggi:

- 10 punti per dottorato pienamente attinente ai temi del profilo richiesto dal bando;
- 5 punti per dottorato parzialmente attinente ai temi del profilo richiesto dal bando;
- 2 punti per dottorato con limitata attinenza ai temi del profilo richiesto dal bando.

## PUBBLICAZIONI (numero massimo di pubblicazioni stabilito nel bando 12)

La commissione giudicatrice stabilisce che alle singole pubblicazioni presentate (in n. max di 12, come riportato nel bando) verranno attribuiti i punteggi indicati nella tabella sottostante, fino ad un massimo di 5 punti per pubblicazione, 60 punti complessivi, così ripartiti:

a. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Max punti 2
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;	Max punti 1
c. rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica <sup>1</sup> ;	Max punti 1
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.	Max punti 1

Per i lavori in collaborazione l'apporto individuale del candidato, ove non risulti oggettivamente enucleabile o accompagnato da una dichiarazione debitamente sottoscritta dagli estensori dei lavori sull'apporto dei singoli coautori, verrà considerato paritetico tra i vari autori.

Per la consistenza complessiva, l'intensità e la continuità della produzione scientifica del candidato la Commissione assegnerà fino a un massimo di punti 15.

Viene stabilita la forma dell'accertamento della lingua straniera inglese prevista dal bando con le seguenti modalità:

- l'accertamento del livello di conoscenza della lingua straniera avverrà mediante colloquio in lingua inglese;
- la Commissione valuterà il livello di conoscenza della lingua straniera mediante l'espressione di un giudizio sintetico (insufficiente - sufficiente - buono - distinto - ottimo).

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 23/04/2024 alle ore 14.00 mediante Microsoft Teams, al link [https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\\_Y2Y2MWJiNmItZWY2ZC00NWU4LTImNTMtZmVINGEYOGJjNjI0%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%224f0132f7-dd79-424c-9089-b22764c40ebd%22%2c%22Oid%22%3a%2218715018-9cde-4757-8cf9-4663fc03b293%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_Y2Y2MWJiNmItZWY2ZC00NWU4LTImNTMtZmVINGEYOGJjNjI0%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%224f0132f7-dd79-424c-9089-b22764c40ebd%22%2c%22Oid%22%3a%2218715018-9cde-4757-8cf9-4663fc03b293%22%7d) per procedere all'esame dei titoli e delle pubblicazioni presentati dai candidati;
- in data 23/04/2024 alle ore 15.30 mediante Microsoft Teams, al link [https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\\_OTa4MwFiMzItODI1MC00MzM1LWJmMWQtNTZmZTBkNDJINDJm%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%224f0132f7-dd79-424c-9089-b22764c40ebd%22%2c%22Oid%22%3a%2218715018-9cde-4757-8cf9-4663fc03b293%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_OTa4MwFiMzItODI1MC00MzM1LWJmMWQtNTZmZTBkNDJINDJm%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%224f0132f7-dd79-424c-9089-b22764c40ebd%22%2c%22Oid%22%3a%2218715018-9cde-4757-8cf9-4663fc03b293%22%7d) per la discussione pubblica dei candidati ammessi.

Letto, approvato e sottoscritto il presente verbale, la seduta termina alle ore 13:00.

<sup>1</sup> Valutata sulla base della lista delle riviste rilevanti per il settore scientifico definita dall'Associazione italiana di Ingegneria Gestionale (AiIG) 2022 - <https://www.ingegneriagestionale.it/wpcontent/uploads/2022/05/Classificazione-AiIG-2022.pdf>.

## I COMPONENTI DELLA COMMISSIONE

Prof. Stefano Elia – Presidente

F.to Stefano Elia

Prof. Mattia Cattaneo – Segretario

F.to Mattia Cattaneo

Prof.ssa Cinzia Battistella – Componente

F.to Cinzia Battistella

**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 A) DELLA LEGGE 240/2010 NEL TESTO PREVIGENTE ALLE MODIFICHE DI CUI AL D.L. 30/04/2022, N. 36 PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO  
SETTORE CONCORSUALE 09/B3 INGEGNERIA ECONOMICO-GESTIONALE  
SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/35 INGEGNERIA ECONOMICO-GESTIONALE  
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA GESTIONALE, DELL'INFORMAZIONE E DELLA PRODUZIONE  
BANDO DR REP. N. 56/2024 DEL 16 gennaio 2024 - AVVISO PUBBLICATO IN G.U. N. 5 - 4^ SERIE SPECIALE - DEL 16 gennaio 2024.  
CODICE PICA - 24RTDA002**

### **DICHIARAZIONE**

Il sottoscritto Prof. Elia, professore associato presso l'Università Politecnico di Milano nato a Milano il 17/09/1980, nominato a far parte della Commissione per la procedura in epigrafe, nominata con D.R. n. 288/2024 del 12/03/2024, 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

Milano, 03/04/2024

F.to Stefano Elia

**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 A) DELLA LEGGE 240/2010 NEL TESTO PREVIGENTE ALLE MODIFICHE DI CUI AL D.L. 30/04/2022, N. 36 PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO  
SETTORE CONCORSUALE 09/B3 INGEGNERIA ECONOMICO-GESTIONALE  
SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/35 INGEGNERIA ECONOMICO-GESTIONALE  
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA GESTIONALE, DELL'INFORMAZIONE E DELLA PRODUZIONE  
BANDO DR REP. N. 56/2024 DEL 16 gennaio 2024 - AVVISO PUBBLICATO IN G.U. N. 5 - 4^ SERIE SPECIALE - DEL 16 gennaio 2024.  
CODICE PICA - 24RTDA002**

### **DICHIARAZIONE**

Il sottoscritto Prof. Mattia Cattaneo, professore associato presso l'Università degli studi di Bergamo nato a Ponte San Pietro il 21/10/1986, nominato a far parte della Commissione per la procedura in epigrafe, nominata con D.R. n. 288/2024 del 12/03/2024, 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

Bergamo, 03/04/2024

F.to Mattia Cattaneo

**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 A) DELLA LEGGE 240/2010 NEL TESTO PREVIGENTE ALLE MODIFICHE DI CUI AL D.L. 30/04/2022, N. 36 PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO  
SETTORE CONCORSUALE 09/B3 INGEGNERIA ECONOMICO-GESTIONALE  
SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/35 INGEGNERIA ECONOMICO-GESTIONALE  
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA GESTIONALE, DELL'INFORMAZIONE E DELLA PRODUZIONE  
BANDO DR REP. N. 56/2024 DEL 16 gennaio 2024 - AVVISO PUBBLICATO IN G.U. N. 5 - 4^ SERIE SPECIALE - DEL 16 gennaio 2024.  
CODICE PICA - 24RTDA002**

### **DICHIARAZIONE**

Il sottoscritto Prof.ssa Cinzia Battistella, professore associato presso l'Università di Udine nata a Spilimbergo (PN) il 27/08/1982, nominata a far parte della Commissione per la procedura in epigrafe, nominata con D.R. n. 288/2024 del 12/03/2024, 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 la sottoscritta e gli altri membri della Commissione.

In fede

Udine, 03/04/2024

F.to Cinzia Battistella