

**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 240/10 PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BERGAMO, SETTORE CONCORSUALE 09/B1 – TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE SSD ING-IND/16 - TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE, DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA GESTIONALE, DELL'INFORMAZIONE E DELLA PRODUZIONE, BANDO DR REP. N. 202/2019 DEL 05/04/2019, AVVISO PUBBLICATO IN G.U. N. 30 - 4^ SERIE SPECIALE - DEL 16/04/2019**

Il giorno 12/07/2019 alle ore 09:00 si è riunita per via telematica, come da autorizzazione contenuta nel Decreto Rettorale di nomina, la Commissione di valutazione della procedura pubblica di selezione in epigrafe, nominata con D.R. Rep. N. 330/2019 del 14/06/2019 pubblicato in data 14/06/2019 sul sito web dell'Ateneo, e composta dai seguenti componenti:

- Prof. Giovanni Moroni                      I fascia, presso il Politecnico di Milano
- Prof.ssa Stefania Bruschi                I fascia, presso l'Università degli Studi di Padova
- Prof. Aldo Attanasio                      II fascia, presso l'Università degli Studi di Brescia

La Commissione, vista l'assenza di istanze di riconsiderazione, 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. Giovanni Moroni                      PRESIDENTE
- Prof. Aldo Attanasio                      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 01/10/2012 e modificato con decreto rettorale 57/2016 del 03/02/2016, 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 13/09/2019.

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. 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 collegialmente 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; 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 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 saranno 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 altresì 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.

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

- a) numero di citazioni per pubblicazione;
- b) numero totale delle citazioni;
- c) indice di Hirsch.

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 52
Pubblicazioni scientifiche	fino a un massimo di punti 48

#### **TITOLI**

Dottorato di ricerca o equipollente, conseguito in Italia o all'estero	Max 10 punti
Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Max 10 punti
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Max 5 punti
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi	Max 7 punti
Titolarietà di brevetti relativamente a quei settori scientifico-disciplinari nei quali è prevista	Max 5 punti
Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Max 10 punti
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Max 5 punti

Visto che il dottorato di ricerca è titolo valido per l'ammissione alla procedura, la Commissione attribuirà un punteggio così graduato:

- 10 punti per dottorati di ricerca relativi al settore concorsuale 09/B1 – Tecnologie e sistemi di lavorazione,
- 6 punti per dottorati di ricerca relativi al macrosettore 09/B - Ingegneria manifatturiera, impiantistica e gestionale,
- 3 punto per dottorati di ricerca in ingegneria,
- 1 punto per altri dottorati di ricerca.

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

Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali	Max 4 punti per pubblicazione
Interventi a convegni con pubblicazione degli atti	Max 4 punti per pubblicazione
Monografie e saggi	Max 4 punti per pubblicazione

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.

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

- l'accertamento del livello di conoscenza della lingua straniera avverrà mediante lettura e traduzione di un brano di natura tecnica;
- la Commissione valuterà il livello di conoscenza della lingua straniera mediante l'espressione di un giudizio sintetico tra: 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 02/09/2019 alle ore 10:00 presso l'Università degli Studi di Bergamo, sede di Via dei Caniana n.2, per procedere all'esame dei titoli e delle pubblicazioni presentati dai candidati;
- in data 02/09/2019 alle ore 13:00 presso l'Università degli Studi di Bergamo, sede di Via dei Caniana n.2, per la discussione pubblica dei candidati ammessi.

Letto, approvato e sottoscritto il presente verbale, la seduta termina alle ore 10:20.

#### LA COMMISSIONE

Prof. Giovanni MORONI	Presidente	F.to Giovanni MORONI
Prof.ssa Stefania BRUSCHI	Componente	F.to Stefania BRUSCHI
Prof. Aldo Attanasio	Segretario	F.to Aldo Attanasio

Allegato al verbale di prima seduta

**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 240/10 PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BERGAMO, SETTORE CONCORSUALE 09/B1 – Tecnologie e sistemi di lavorazione  
SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE SSD ING-IND/16 - Tecnologie e sistemi di lavorazione  
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA GESTIONALE, DELL'INFORMAZIONE E DELLA PRODUZIONE, BANDO DR REP. N. 202/2019 DEL 05/04/2019, AVVISO PUBBLICATO IN G.U. N. 30 - 4^ SERIE SPECIALE - DEL 16/04/2019**

### **DICHIARAZIONE**

La sottoscritta Prof.ssa Stefania Bruschi, professore ordinario presso l'Università di Padova, nata a Torino il 20.12.1973, nominata a far parte della Commissione per la procedura in epigrafe, nominata con D.R. n. 330/2019 del 14.06.2019, dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità e cause di astensione tra la sottoscritta e gli altri membri della Commissione, così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c.

In fede

Padova, 12/07/2019

F.to Stefania Bruschi

Allegato al verbale di prima seduta

**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 240/10 PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BERGAMO, SETTORE CONCORSUALE 09/B1 – Tecnologie e sistemi di lavorazione  
SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE SSD ING-IND/16 - Tecnologie e sistemi di lavorazione  
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA GESTIONALE, DELL'INFORMAZIONE E DELLA PRODUZIONE, BANDO DR REP. N. 202/2019 DEL 05/04/2019, AVVISO PUBBLICATO IN G.U. N. 30 - 4^ SERIE SPECIALE - DEL 16/04/2019**

### **DICHIARAZIONE**

Il sottoscritto Prof. Giovanni Moroni, professore ordinario presso il Politecnico di Milano, nato a Milano il 17/09/1964, nominato a far parte della Commissione per la procedura in epigrafe con Decreto Rettorale Rep. n. 330/2019 del 14.06.2019, dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità e cause di astensione tra il sottoscritto e gli altri membri della Commissione, così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c.

In fede

Milano, 12/07/2019

F.to Giovanni Moroni

Allegato al verbale di prima seduta

**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 240/10 PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BERGAMO, SETTORE CONCORSUALE 09/B1 – Tecnologie e sistemi di lavorazione  
SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE SSD ING-IND/16 - Tecnologie e sistemi di lavorazione  
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA GESTIONALE, DELL'INFORMAZIONE E DELLA PRODUZIONE, BANDO DR REP. N. 202/2019 DEL 05/04/2019, AVVISO PUBBLICATO IN G.U. N. 30 - 4^ SERIE SPECIALE - DEL 16/04/2019**

### **DICHIARAZIONE**

Il sottoscritto Prof. Aldo Attanasio, professore associato presso l'Università di Brescia, nato a Brescia il 11.11.1974, nominato a far parte della Commissione per la procedura in epigrafe, nominata con D.R. n. 330/2019 del 14.06.2019, dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità e cause di astensione tra il sottoscritto e gli altri membri della Commissione, così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c.

In fede

Brescia, 12/07/2019

F.to Aldo Attanasio