

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 09/E3 - ELETTRONICA
SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-INF/01 - ELETTRONICA
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E SCIENZE APPLICATE
BANDO DR REP. N. 401/2017 DEL 20.07.2017 - AVVISO PUBBLICATO IN G.U. N. 58 - 4^ SERIE SPECIALE – DEL 01.08.2017

Il giorno 29.09.2017 alle ore 10.30 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. 491/2017 del 19.09.2017 pubblicato in data 19.09.2017 sul sito web dell'Ateneo <https://www.unibg.it/bando/ing-inf01-ssd-settore-concorsuale-09e3-procedura-pubblica-di-selezione-il-reclutamento-di-n-1>, e composta dai seguenti componenti:

- | | |
|----------------------------|--|
| - Prof. Valerio Re | I fascia presso l'Università degli Studi di Bergamo |
| - Prof. Vittorio Ferrari | I fascia presso l'Università degli Studi di Brescia |
| - Prof.ssa Chiara Guazzoni | II fascia presso il Politecnico di Milano |

La Commissione, vista l'assenza di istanze di riconsiderazione, constatata 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. Valerio Re | PRESIDENTE |
| - Prof.ssa Chiara Guazzoni | 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 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 18.12.2017.

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 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, compresa tra il 10 e il 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, la Commissione effettua l'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, la Commissione, 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 è presa 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, 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 50 |
| - pubblicazioni scientifiche | fino a un massimo di punti 50 |

TITOLI

| | |
|--|--------------|
| Dottorato di ricerca o equipollente ovvero diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero | Max punti 15 |
| Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero | Max punti 5 |
| Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri | Max punti 10 |
| Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi | Max punti 3 |
| Titolarietà di brevetti relativamente a quei settori scientifico-disciplinari nei quali è prevista | Max punti 2 |
| Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali | Max punti 10 |
| Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca | Max punti 5 |

PUBBLICAZIONI (numero massimo di pubblicazioni stabilito nel bando 12)

| | |
|--|---------------|
| Originalità, rigore metodologico, innovatività e rilevanza di ciascuna pubblicazione | Max punti 1 |
| 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 |
| Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica | Max punti 1 |
| 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 0.5 |

Per i lavori in collaborazione la Commissione adotterà i seguenti criteri per determinare l'apporto individuale del candidato:

- (i) nel caso di elencazione degli autori in ordine non alfabetico, si terrà conto della eventuale collocazione del nome del candidato nell'ordine degli autori in prima o ultima posizione;
- (ii) si terrà inoltre conto di eventuali dichiarazioni debitamente sottoscritte dagli estensori dei lavori sull'apporto dei singoli coautori;
- (iii) negli altri casi, l'apporto verrà considerato paritetico fra gli autori.

Infine, la Commissione 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, attribuendo il seguente punteggio.

| | |
|---|-------------|
| Consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, intensità e continuità temporale della stessa, esclusi i periodi adeguatamente documentati di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali | Max punti 8 |
|---|-------------|

Viene stabilita la forma dell'accertamento della lingua straniera INGLESE prevista dal bando.

La Commissione valuterà il livello di conoscenza della lingua straniera mediante l'espressione di un giudizio sintetico, graduato in insufficiente - sufficiente – buono – ottimo.

L'accertamento del livello di conoscenza della lingua straniera avverrà mediante lo svolgimento del colloquio in lingua inglese.

La Commissione prende atto che i suddetti criteri devono essere trasmessi via e mail, senza indugio, 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.

Preso atto della comunicazione pervenuta in fase di notifica del decreto rettorale di nomina da parte della U.O. Selezioni e gestione giuridica riguardo al numero dei candidati, che è pari a 1, la Commissione viene riconvocata dal Presidente secondo il seguente calendario:

- in data 19.10.2017 alle ore 14 presso la sede dell'Università di Bergamo in via dei Caniana 2 per procedere all'esame dei titoli e delle pubblicazioni presentati dai candidati;
- in data 19.10.2017 alle ore 15.30 presso la sede dell'Università di Bergamo in via dei Caniana 2 per la discussione pubblica dei candidati ammessi.

Letto, approvato e sottoscritto il presente verbale, la seduta termina alle ore 11.10.

I COMPONENTI DELLA COMMISSIONE

Prof. Valerio Re – Presidente

F.to Valerio Re

Prof.ssa Chiara Guazzoni – Segretario

F.to Chiara Guazzoni

Prof. Vittorio Ferrari – Componente

F.to Vittorio Ferrari

Allegato n. 1 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 09/E3 - ELETTRONICA
SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-INF/01 - ELETTRONICA
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E SCIENZE APPLICATE
BANDO DR REP. N. 401/2017 DEL 20.07.2017 - AVVISO PUBBLICATO IN G.U. N. 58 - 4^ SERIE SPECIALE – DEL 01.08.2017**

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Valerio Re, professore ordinario presso l'Università degli Studi di Bergamo, nato a Bergamo il 18.05.1961, nominato a far parte della Commissione per la procedura in epigrafe, nominata con D.R. rep. N. 491/2017 del 19.09.2017, 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

Bergamo, 29.09.2017

F.to Valerio Re

Allegato n. 2 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 09/E3 - ELETTRONICA
SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-INF/01 - ELETTRONICA
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E SCIENZE APPLICATE
BANDO DR REP. N. 401/2017 DEL 20.07.2017 - AVVISO PUBBLICATO IN G.U. N. 58 - 4^ SERIE SPECIALE – DEL 01.08.2017**

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Vittorio Ferrari, professore ordinario presso l'Università degli Studi di Brescia, nato a Milano il 3-10-1962 nominato a far parte della Commissione per la procedura in epigrafe, nominata con D.R. rep. N. 491/2017 del 19.09.2017, 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

Luogo, 29.09.2017

F.to Vittorio Ferrari

Allegato n. 3 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 09/E3 - ELETTRONICA
SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-INF/01 - ELETTRONICA
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E SCIENZE APPLICATE
BANDO DR REP. N. 401/2017 DEL 20.07.2017 - AVVISO PUBBLICATO IN G.U. N. 58 - 4^ SERIE SPECIALE – DEL 01.08.2017**

DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof.ssa Chiara Guazzoni, professore associato presso il Politecnico di Milano, nata a Milano il 6 dicembre 1972, nominata a far parte della Commissione per la procedura in epigrafe, nominata con D.R. rep. N. 491/2017 del 19.09.2017, 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

Luogo, 29.09.2017

F.to Chiara Guazzoni