

VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI E DISCUSSIONE PUBBLICA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 3 lettera A) DELLA L. 240/10 (junior) EMANATO CON D.D. REP. 286 PROT. N. 9231 del 16/01/2020 E IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - 4° SERIE SPECIALE - n. 96 del 06/12/2019

Verbale della 1° adunanza

Il giorno 7 febbraio 2020, alle ore 9:00, in via telematica, si riunisce in prima adunanza la Commissione giudicatrice della valutazione comparativa per titoli e discussione pubblica per il reclutamento di un ricercatore con rapporto di lavoro a tempo determinato di cui all'art. 24 co. 3 lettera a) della durata di tre anni, per le esigenze del Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali – DICAM - Settore concorsuale 08/A2, SSD ICAR/03 - Ingegneria Sanitaria-Ambientale

I componenti della Commissione dichiarano preliminarmente di avvalersi di strumenti telematici di lavoro collegiali per la seduta preliminare del concorso.

Sono presenti, ciascuno dalla propria postazione telematica, i seguenti membri della Commissione giudicatrice, nominata con D.D. REP. 286 PROT. N. 9231 del 16/01/2020:

Componente: Prof.ssa Alessandra Bonoli – Professore presso l'Università di Bologna;

Componente: Prof. Rajandrea Sethi – Professore presso il Politecnico di Torino;

Componente: Prof. Massimiliano Fabbricino – Professore presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II.

I Commissari dichiarano, ai sensi dell'art. 35-bis del D. Lgs. 165/2001, di non essere stati condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati contro la pubblica amministrazione di cui al capo I del titolo II del libro secondo del codice penale.

Nessuno dei componenti la Commissione versa in una delle situazioni di incompatibilità di cui all'art. 3 - 21° comma - della Legge 24.12.1993, n. 537 e all'art. 9 - 2° comma - del D.P.R. n. 487/1994, così come modificato ed integrato dal D.P.R. 693 del 30.10.96.

Viene nominato Presidente il Prof. Massimiliano Fabbricino, mentre svolge le funzioni di Segretario verbalizzante la Prof.ssa Alessandra Bonoli.

La procedura di valutazione è stata bandita con Decreto Dirigenziale D.D. REP. 286 PROT. N. 9231 del 16/01/2020. L'avviso della procedura è stato pubblicato sulla G.U. – 4° serie speciale - n. 96 del 06/12/2019, sul portale d'Ateneo, su quello del Miur e su quello europeo della ricerca.

L'organizzazione della selezione e tutto il materiale necessario sono stati predisposti dai competenti uffici amministrativi dell'Università degli Studi di Bologna.

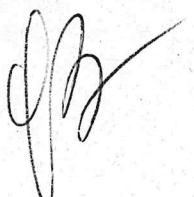
Il Presidente dichiara aperta la seduta e dà lettura del bando di selezione e degli atti normativi e del Regolamento d'Ateneo per i Ricercatori a tempo determinato che disciplinano la selezione stessa.

La Commissione prende atto che, ai sensi dell'art. 7 del bando, la selezione consisterà nella valutazione preliminare dei candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, in base ai criteri definiti dal MIUR nel D.M. 243/2011 e ai sensi di quanto disposto dall'art. 19 del D. Lgs. 33/2013, come modificato dall'art. 18 del D. Lgs. 97/2016. La Commissione pertanto procede a fissare in dettaglio i criteri di massima per la valutazione dei candidati, indicati nell'allegato 1, parte integrante del presente verbale.

A seguito della valutazione preliminare i candidati comparativamente più meritevoli, in misura compresa tra il 10 e il 20 per cento del numero degli stessi e comunque non inferiore a sei unità, saranno ammessi alla discussione pubblica con la Commissione dei titoli e della produzione scientifica, che può assumere anche la forma di un seminario aperto al pubblico. I candidati sono tutti ammessi alla discussione qualora il loro numero sia pari o inferiore a sei.

Saranno valutate anche eventuali lettere di referenza prodotte dai candidati.

La discussione coi candidati ammessi si svolgerà in forma pubblica in lingua italiana e verrà accertata la conoscenza della lingua inglese, così come previsto dall'art. 7 del bando di selezione.



Per l'accertamento della conoscenza della lingua inglese la Commissione prevede la traduzione e il commento di un testo relativo al SSD oggetto del bando.

A seguito della discussione verrà attribuito un punteggio analitico ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi.

La Commissione definisce pertanto le modalità di attribuzione dei punteggi di cui sopra, così come contenuto nell'allegato 1, parte integrante del presente verbale.

Il segretario verbalizzante rilegge il verbale della seduta ai colleghi della Commissione e alle ore 10:30 la Commissione, considerati conclusi i lavori, si aggiorna per il giorno 18 febbraio alle ore 9:00 *sempre in modalità telematica*, per la valutazione preliminare dei titoli, dei curricula, delle pubblicazioni e delle lettere di referenze dei candidati.

La Commissione decide altresì di convocare i candidati, per la discussione pubblica, per il giorno lunedì 9 marzo, alle ore 14:30 presso la sala riunioni M. Colonna, Piano Terra, Dipartimento DICAM, via Terracini 28, Bologna, e ne dà comunicazione agli uffici.

Il presente verbale è integrato dalle dichiarazioni d'adesione al documento, fatte pervenire dai singoli componenti la commissione di valutazione.

Alle ore 10:30 la seduta viene tolta.

Bologna, 7 febbraio 2020

PRESIDENTE

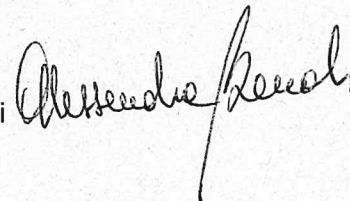
Prof. Massimiliano Fabbricino

COMPONENTE

Prof. Rajandrea Sethi

COMPONENTE/SEGRETARIO

Prof.ssa Alessandra Bonoli



ALLEGATO 1)
Criteria di massima ai sensi del D.M. 243/2011
e modalità di attribuzione dei punteggi a eventuali titoli e pubblicazioni

Dopo ampia e approfondita discussione la Commissione giudicatrice della procedura di valutazione comparativa per titoli e discussione pubblica per il reclutamento di un ricercatore con rapporto di lavoro a tempo determinato di cui all'art. 24 co. 3 lettera a) della durata di tre anni, per le esigenze del Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali – DICAM - Settore concorsuale 08/A2, SSD ICAR/03 - Ingegneria Sanitaria-Ambientale, composta da
PRESIDENTE: Prof. Massimiliano Fabbicino – Professore presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II.

COMPONENTE: Prof. Rajandrea Sethi – Professore presso il Politecnico di Torino;

COMPONENTE/SEGRETARIO: Prof.ssa Alessandra Bonoli – Professore presso l'Università di Bologna;

predetermina i criteri di massima per la valutazione preliminare dei candidati, che si effettuerà con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica ivi compresa la tesi di dottorato, secondo i parametri e i criteri di cui al D.M. n. 243/2011.

La Commissione stabilisce che il punteggio dei titoli e della produzione scientifica sarà espresso in 100/100, che per il conseguimento dell'idoneità i candidati dovranno uguagliare o superare il punteggio complessivo di 60/100. *(Sia l'espressione del punteggio complessivo che l'eventuale soglia di idoneità sono a esclusiva scelta della Commissione).*

Decide altresì che il punteggio per titoli e curriculum sarà espresso fino ad un massimo di punti 50/100, mentre il punteggio della produzione scientifica sarà espresso fino ad un massimo di punti 50/100. Il giudizio sulla conoscenza della lingua straniera sarà espresso secondo la seguente gradualità: insufficiente, sufficiente, discreto, buono, ottimo, eccellente.

I criteri adottati sono:

Valutazione dei titoli e del curriculum I punteggi relativi alle singole voci verranno sommati fino ad un massimo di 50 punti	max 50/100
a1) Dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero, attinente alle tematiche del SSD ICAR/03	Max 12 p.ti
a2) Dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero, non attinente alle tematiche del SSD ICAR/03	Max 5 p.ti
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	Max 8 p.ti
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Max 7 p.ti
d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Max 10 p.ti
e) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Max 4 p.ti
f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Max 6 p.ti
g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Max 3 p.ti

La valutazione di ciascun titolo è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

Valutazione della produzione scientifica **max 50/100**

La Commissione, nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati, prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni 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 è

considerata, ai sensi del D.M. 243/11, una pubblicazione e sarà valutata se ricompresa nel numero massimo di pubblicazioni presentabili previsto dal bando, che è 12 (dodici).

La Commissione effettua la valutazione comparativa delle pubblicazioni sulla base dei criteri previsti dall'art. 3 del D.M. 243/11.

Ripartizione del punteggio:

Valutazione della produzione scientifica	max 50/100
PUBBLICAZIONI	max 42/100
a) Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	max 1,0 punti per pubblicazione
b) Congruenza con le tematiche del SSD ICAR 03 e con le tematiche interdisciplinari ad esse collegate	max 1,0 punti per pubblicazione
c) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione nella comunità scientifica	max 0,5 punti per pubblicazione
d) Apporto individuale del candidato	max 1,0 punti per pubblicazione
Consistenza complessiva della produzione scientifica La Commissione valuta altresì 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	max 8/100

Poiché nel settore scientifico disciplinare è consolidato l'uso a livello internazionale dei sottoelencati indicatori la Commissione nel valutare le pubblicazioni si avvale dei medesimi, 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).

PRESIDENTE

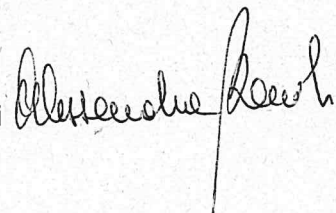
Prof. Massimiliano Fabbricino

COMPONENTE

Prof. Rajandrea Sethi

COMPONENTE/SEGRETARIO

Prof.ssa Alessandra Bonoli



**COMMISSIONE DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI E DISCUSSIONE PUBBLICA
PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO
DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 3 lettera A) DELLA L. 240/10 (junior)
EMANATO CON D.D. REP. 286 PROT. N. 9231 del 16/01/2020 E IL CUI AVVISO E' STATO
PUBBLICATO SULLA G.U. - 4° SERIE SPECIALE - n. 96 del 06/12/2019**

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Massimiliano FABBRICINO, membro della Commissione del concorso per il reclutamento di un ricercatore a tempo determinato, di cui all'art 24 comma 3 lettera a) della Legge 240/2010, settore disciplinare ICAR/03, presso l'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, alla seduta preliminare del 7 Febbraio 2020 e di concordare con il verbale della seduta medesima, redatto a firma del Prof. Alessandra Bonoli.

In fede

Napoli, 07/02/2020

Il Prof. Massimiliano Fabbricino



**COMMISSIONE DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI E DISCUSSIONE PUBBLICA
PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO
DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 3 lettera A) DELLA L. 240/10 (junior)
EMANATO CON D.D. REP. 286 PROT. N. 9231 del 16/01/2020 E IL CUI AVVISO E' STATO
PUBBLICATO SULLA G.U. - 4° SERIE SPECIALE - n. 96 del 06/12/2019**

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Rajandrea Sethi, membro della Commissione del concorso per il reclutamento di un ricercatore a tempo determinato, di cui all'art 24 comma 3 lettera a) della Legge 240/2010, settore disciplinare XXX, presso l'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, alla seduta preliminare del 07/02/2020 e di concordare con il verbale della seduta medesima, redatto a firma del Prof. Alessandra Bonoli.

In fede

Torino, 07/02/2020


Prof. Rajandrea Sethi