Rep. n°2/17 - Prot. n° 486061 del 1/12/2019 Anno 2019 Tit. VII Cl. 1 Fasc. 84.3

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2019RUB11 - Allegato n. 3 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - ICEA per il settore concorsuale 08/B2 - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI (profilo: settore scientifico disciplinare ICAR/08 - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera B della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Bandita con Decreto Rettorale n. 1919 del 30 maggio 2019, con avviso pubblicato nella G.U. n. 46 dell'11 giugno 2019, IV serie speciale - Concorsi ed Esami

VERBALE N. 1

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva nominata con D.R. n. 3749 del 30 ottobre 2019 composta da:

Prof. Andrea Carpinteri, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Parma Prof. Francesco Marotti de Sciarra, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Napoli Federico II

Prof. Angelo Marcello Tarantino, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

si riunisce il giorno 10 dicembre 2019 alle ore 9,30 in forma telematica, con le seguenti modalità: e-mail. Gli indirizzi istituzionali di posta sono i seguenti:

andrea.carpinteri@unipr.it

francesco.marottidesciarra@unina.it

angelomarcello.tarantino@unimore.it

Si procede quindi alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Andrea Carpinteri e del Segretario nella persona del Prof. Francesco Marotti de Sciarra.

I componenti della Commissione prendono atto che nessuna istanza di ricusazione dei Commissari è pervenuta all'Ateneo e che pertanto la Commissione stessa è pienamente legittimata ad operare secondo le norme del bando concorsuale.

La Commissione, preso atto che come previsto dall'articolo 9, comma 1 del Regolamento d'Ateneo, dovrà concludere i lavori entro 6 mesi dalla data di pubblicazione del decreto di nomina del Rettore, ovvero entro il 29 aprile 2020, procede, ai sensi delle disposizioni del bando concorsuale, alla determinazione dei criteri di massima per la valutazione preliminare comparativa del curriculum, dei titoli e della produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, nonché per la valutazione della prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese.

La Commissione, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale e al profilo definito nell'allegato n. 3 del bando concorsuale, definito esclusivamente tramite l'indicazione del settore scientifico-disciplinare, valuterà comparativamente il curriculum e i seguenti titoli:

- a) dottorato di ricerca o equipollenti, 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) realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- e) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- f) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- g) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- h) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- i) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista;
- j) titoli di cui all'articolo 24 comma 3 lettera a e b della Legge 30 dicembre 2010, n. 240.

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

Per quanto riguarda la produzione scientifica la commissione prenderà 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 o dei titoli equipollenti saranno presi in considerazione anche in assenza delle predette condizioni.

La valutazione delle pubblicazioni scientifiche dei candidati verrà svolta sulla base dei seguenti criteri: (si fa presente che i criteri dovranno essere utilizzati solo per le pubblicazioni presentate dal candidato)

- originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica:
- 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;
- rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica:

Per i lavori in collaborazione la determinazione analitica dell'apporto individuale dei candidati sarà effettuata sulla base dei seguenti criteri: ordine degli autori e coerenza con il resto dell'attività scientifica.

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.

La commissione si avvarrà anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza del termine per la presentazione delle domande: (si fa presente che gli indicatori dovranno essere utilizzati solo per le pubblicazioni presentate dal candidato):

- 1) numero totale delle citazioni;
- 2) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- 3) "impact factor" totale;
- 4) "impact factor" medio per pubblicazione;
- 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

I parametri di cui sopra saranno considerati sia complessivamente, sia normalizzati rispetto all'età accademica, a decorrere dalla data della prima pubblicazione nel curriculum. Si valuterà in modo significativo se c'è più produzione in un periodo di tempo breve.

Ai sensi dell'allegato al bando concorsuale, l'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese avverrà tramite la traduzione dall'inglese all'italiano di un brano tratto da un testo scientifico. La Commissione esprimerà un giudizio, tenendo conto di: chiarezza espositiva e precisione nell'uso del linguaggio scientifico del settore. Il giudizio sarà espresso secondo la seguente scala: insufficiente, sufficiente, discreta, buona.

La Commissione predetermina quindi i criteri da utilizzare per l'attribuzione di un punteggio analitico ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi alla discussione.

I criteri di valutazione per la categoria **titoli** sono:

- Dottorato di ricerca
 - Congruenza con il settore scientifico disciplinare (max punti 6.0);
- Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero Congruenza con il settore scientifico disciplinare (max punti 6.0); Consistenza e qualità della didattica (max punti 4.0).
- Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri Congruenza con il settore scientifico disciplinare (max punti 7.0);
 Consistenza e qualità dell'attività formativa (max punti 6.0);
 Autorevolezza scientifica e prestigio della sede (max punti 2.0).
- Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista:

Congruenza con il settore scientifico disciplinare (max punti 0.10); Consistenza e qualità (max punti 0.15).

Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali,
 o partecipazione agli stessi

Congruenza con il settore scientifico disciplinare (max punti 0.5);

Durata (max punti 0.25);

Autorevolezza scientifica e prestigio del gruppo di ricerca (max punti 0.25).

- Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista Congruenza con il settore scientifico disciplinare (max punti 0.10); Qualità (max punti 0.15).
- Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali
 Congruenza con il settore scientifico disciplinare (max punti 6.0);
 Consistenza e qualità dell'attività (max punti 4.0).
- Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca Congruenza con il settore scientifico disciplinare (max punti 4.0); Consistenza e qualità dei riconoscimenti (max punti 2.0).
- Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista
 Congruenza con il settore scientifico disciplinare (max punti 0.25);
 Consistenza e qualità della specializzazione (max punti 0.25).
- Titoli di cui all'articolo 24 comma 3 lettera a e b della Legge 30 dicembre 2010, n. 240
 Congruenza con il settore scientifico disciplinare (max punti 0.5);
 Consistenza e qualità dei titoli (max punti 0.5).

I criteri per la categoria Pubblicazioni sono:

- Per ogni pubblicazione su riviste nazionali e internazionali (max punti 5.0)

Originalità, innovatività, rigore metodologico e importanza di ciascuna pubblicazione (max punti 1.0);

Congruenza con il settore concorsuale e il settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura (max punti 1.5);

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica (max punti 1.5);

Determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione (max punti 1.0).

- Per la tesi di dottorato o dei titoli equipollenti (max punti 4.0)

Originalità, innovatività e rigore metodologico (max punti 2.0);

Congruenza con il settore concorsuale e il settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura (max punti 1.0);

Rilevanza scientifica (max punti 1.0).

- Per ogni monografia (max punti 7.5)

Originalità, innovatività, rigore metodologico e importanza di ciascuna monografia (max punti 1.5);

Congruenza con il settore concorsuale e il settore scientifico disciplinare per il quale è bandità la procedura (max punti 1.5);

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna monografia e sua diffusione all'interno della comunità scientifica (max punti 3.0);

Determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione (max punti 1.5).

- Per ogni contributo a convegni con pubblicazione degli atti (max punti 2.0)

Originalità, innovatività, rigore metodologico e importanza di ciascuna pubblicazione (max punti 0.4);

Congruenza con il settore concorsuale e il settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura (max punti 0.4);

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica (max punti 0.8);

Determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione (max punti 0.4).

- Per ogni saggio inserito in opere collettanee (max punti 1.0)

Originalità, innovatività, rigore metodologico e importanza di ciascun saggio (max punti 0.2);

Congruenza con il settore concorsuale e il settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura (max punti 0.2);

Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica (max punti 0.4);

Determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione (max punti 0.2).

Il punteggio complessivo che determina la produzione scientifica di ogni candidato sarà rapportato all'intensità della produzione scientifica, come sopra descritta.

La Commissione, pertanto, sulla base dei predetti criteri, stabilisce la seguente ripartizione dei punteggi da attribuire rispettivamente ai titoli (fino ad un massimo di 50) e alle pubblicazioni (fino ad un massimo di 50):

Categorie di titoli	Max punti
dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	6
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	10
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	15
realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	0.25
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	1
titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	0.25

relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	10
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	6
diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	0.5
titoli di cui all'articolo 24 comma 3 lettera a e b della Legge 30 dicembre 2010, n. 240	1

Categorie di pubblicazioni	Max punti
Pubblicazioni e Testi accettati per la pubblicazione	45
Tesi di dottorato o dei titoli equipollenti	4
Saggi inseriti in opere collettanee	1 .

La seduta termina alle ore 10,55. Il presente verbale è letto, approvato e sottoscritto seduta stante. Parma, 10 Dicembre 2019

LA COMMISSIONE

Prof. Andrea Carpinteri presso l'Università degli Studi di Parma

Sinchea Compirtai

Prof. Francesco Marotti de Sciarra presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II

Prof. Marcello Angelo Tarantino presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2019RUB11 - Allegato n. 3 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - ICEA per il settore concorsuale 08/B2 – SCIENZA DELLE COSTRUZIONI (profilo: settore scientifico disciplinare ICAR/08 – SCIENZA DELLE COSTRUZIONI) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera B della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Bandita con Decreto Rettorale n. 1919 del 30 maggio 2019, con avviso pubblicato nella G.U. n. 46 dell'11 giugno 2019, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

Allegato A) al Verbale n. 1

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Francesco Marotti de Sciarra, Segretario della Commissione giudicatrice della procedura selettiva 2019RUB11 - Allegato n. 3 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - ICEA per il settore concorsuale 08/B2 — SCIENZA DELLE COSTRUZIONI (profilo: settore scientifico disciplinare ICAR/08 — SCIENZA DELLE COSTRUZIONI) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera B della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Bandita con Decreto Rettorale n. 1919 del 30 maggio 2019 con avviso pubblicato nella G.U. n. 46 dell'11 giugno 2019, IV serie speciale — Concorsi ed Esami

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica: via e-mail, alla stesura del verbale n. 1 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Andrea Carpinteri, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Napoli, 10 dicembre 2019

firma

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2019RUB11 - Allegato n. 3 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - ICEA per il settore concorsuale 08/B2 - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI (profilo: settore scientifico disciplinare ICAR/08 - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera B della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Bandita con Decreto Rettorale n. 1919 del 30 maggio 2019, con avviso pubblicato nella G.U. n. 46 dell'11 giugno 2019, IV serie speciale - Concorsi ed Esami

Allegato B) al Verbale n. 1

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

ii sottoscritto Prof. Angelo Marcello Tarantino, Componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva 2019RUB11 - Allegato n. 3 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - ICEA per il settore concorsuale 08/B2 - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI (profilo: settore scientifico disciplinare ICAR/08 - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera B della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Bandita con Decreto Rettorale n. 1919 del 30 maggio 2019 con avviso pubblicato nella G.U. n. 46 dell'11 giugno 2019, IV serie speciale - Concorsi ed Esami

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica: via e-mail, alla stesura del verbale n. 1 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Andrea Carpinteri, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Modena, 10 dicembre 2019