

## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2017RUA01 - Allegato 1 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, 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 a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 395 del 13 febbraio 2017, con avviso pubblicato nella G.U. n. 18 del 7 marzo 2017, IV serie speciale - Concorsi ed Esami

## VERBALE N. 1

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva nominata con D.R. n. 1773 del 29 maggio 2017 composta da:

Prof. Carmelo Maiorana, professore di I Fascia dell'Università degli Studi di Padova,  
Prof. Andrea Carpinteri, professore di I Fascia dell'Università degli Studi di Parma,  
Prof. Francesco Marotti de Sciarra, professore di II Fascia dell'Università degli Studi di Napoli Federico II,

si riunisce il giorno 31 Agosto 2017 alle ore 11.00 in forma telematica, con le seguenti modalità: via skype e e-mail. Gli indirizzi istituzionali di posta sono i seguenti:

[carmelo.maiorana@unipd.it](mailto:carmelo.maiorana@unipd.it), [andrea.carpinteri@unipr.it](mailto:andrea.carpinteri@unipr.it), [marotti@unina.it](mailto:marotti@unina.it)

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

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 28 novembre 2017, 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. 1 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, 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;
- k) titoli di cui all'articolo 24 comma 3 lettera a e b della Legge 30 dicembre 2010, n. 240.

La commissione, considerate le caratteristiche del settore concorsuale oggetto del bando, non terrà conto dei criteri previsti ai punti d) e).

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 saranno 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.

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 5.0).
- Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero  
Congruenza con il settore scientifico disciplinare (max punti 7.0);  
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).
- 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 0.25);  
Qualità (max punti 0.25).
- 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 bandita 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).

La commissione, nel valutare le pubblicazioni, si avvarrà inoltre dei seguenti indicatori scientifici (considerati sia complessivamente, sia normalizzati rispetto all'età accademica, a decorrere dalla data della prima pubblicazione nel curriculum):



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

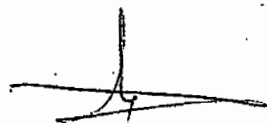
Tali parametri verranno impiegati per la determinazione di tre giudizi riassuntivi qui di seguito elencati:

- giudizio sul profilo scientifico concorsuale (punti da 0.8 a 1.0);
- giudizio sulla continuità temporale (punti da 0.8 a 1.0);
- giudizio sulla qualità e consistenza complessiva della produzione scientifica concorsuale (punti da 0.8 a 1.0);

la cui media andrà a pesare la produzione scientifica di ciascun candidato.

Gli indicatori ed i giudizi di cui sopra sono riassunti come di seguito specificato.

<b>Tipologia delle pubblicazioni presentate</b>	
1	Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali
2	Tesi di dottorato o dei titoli equipollenti
3	Monografie
4	Contributi a convegni con pubblicazione degli atti
5	Saggi inseriti in opere collettanee
<b>Dati oggettivi di valutazione pubblicazioni su rivista</b>	
1)	Numero totale di citazioni (con autocitazioni), nc
	Numero totale di citazioni (senza autocitazioni)
2)	Numero medio di citazioni (comprese autocitazioni) per pubblicazione
	Numero medio di citazioni (senza autocitazioni) per pubblicazione
3)	Impact factor totale (mediante indice SJR)
4)	Impact factor medio per pubblicazione (mediante indice SJR)
<b>Combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica</b>	
5)	N medio autori (tot. autori / pubblicazioni)
	H-index, H
	Anno conseguimento dottorato
	Anno prima pubblicazione
	Anno prima pubblicazione su rivista (Anno0)
	N. di citazioni normalizzato = $nc/(2017-Anno0)$
	H-index normalizzato = $H/(2017-Anno0)$
<b>GIUDIZI RIASSUNTIVI</b>	
<b>Giudizio sul profilo scientifico concorsuale (punti da 0.8 a 1.0)</b>	
<b>Giudizio sulla continuità temporale (punti da 0.8 a 1.0)</b>	
<b>Giudizio sulla qualità e consistenza complessiva della produzione scientifica concorsuale (punti da 0.8 a 1.0)</b>	



La Commissione, inoltre, 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):

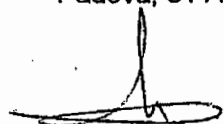
<b>Categorie di titoli</b>	<b>Max punti</b>
dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	5
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	11
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	15
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	0.5
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

<b>Categorie di pubblicazioni</b>	<b>Max punti</b>
Pubblicazioni e Testi accettati per la pubblicazione (compresi le monografie e i contributi a convegni con pubblicazione dei atti)	45
Tesi di dottorato o dei titoli equipollenti	4
Saggi inseriti in opere collettanee	1

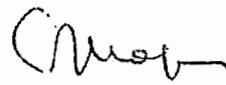
La seduta termina alle ore 14.00.

Il presente verbale è letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Padova, 31 Agosto 2017.



LA COMMISSIONE



Prof. Carmelo Maiorana presso l'Università degli Studi di Padova (FIRMA)

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

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

## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2017RUA01 - Allegato 1 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, 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 a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 395 del 13 febbraio 2017, con avviso pubblicato nella G.U. n. 18 del 7 marzo 2017, IV serie speciale - Concorsi ed Esami

### **Allegato A) al Verbale n. 1**

### **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

Il sottoscritto Prof. Andrea Carpinteri, componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva 2017RUA01 - Allegato 1 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, 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 a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 395 del 13 febbraio 2017, con avviso pubblicato nella G.U. n. 18 del 7 marzo 2017, IV serie speciale - Concorsi ed Esami

dichiara

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

Parma, 31 Agosto 2017

  
\_\_\_\_\_

firma



## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2017RUA01 - Allegato 1 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, 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 a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 395 del 13 febbraio 2017, con avviso pubblicato nella G.U. n. 18 del 7 marzo 2017, IV serie speciale - Concorsi ed Esami

### **Allegato B) al Verbale n. 1**

### **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

Il sottoscritto Prof. Francesco Marotti de Sciarra, Segretario della Commissione giudicatrice della procedura selettiva 2017RUA01 - Allegato 1 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, 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 a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 395 del 13 febbraio 2017, con avviso pubblicato nella G.U. n. 18 del 7 marzo 2017, IV serie speciale - Concorsi ed Esami

dichiara

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

Napoli, 31 Agosto 2017



firma