

SELEZIONE PUBBLICA PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA B), DELLA LEGGE N. 240 DEL 30.12.2010  
SETTORE CONCORSUALE 08/B2 – *Scienza delle Costruzioni*  
SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ICAR/08 – *Scienza delle Costruzioni*

(Selezione indetta con D.R. n. 1336 del 22/12/2020)

## **RELAZIONE RIASSUNTIVA**

Il giorno 12/3/2021, alle ore 11.00, si è riunita per via telematica la Commissione giudicatrice nominata con D.R. n. 167 del 17/2/2021.

A conclusione dei lavori la Commissione redige la relazione riassuntiva dei lavori svolti.

Il giorno 4 marzo 2021 alle ore 9.00 la Commissione si è riunita per via telematica per procedere alla determinazione dei criteri di valutazione (Verbale 1). La Commissione decide di assegnare un punteggio nella misura massima di punti 50 per i titoli, di punti 120 per le pubblicazioni e di punti 60 per l'attività scientifica complessiva (TOTALE PUNTI 230).

Essendo il numero dei Candidati pari a 1, la Candidata Valeria SETTIMI viene ammessa a sostenere la discussione dei titoli e delle pubblicazioni.

Il giorno 12 marzo 2021 alle ore 9.00 la Commissione si è riunita per via telematica per procedere alla valutazione dei titoli, del curriculum e delle pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato, della Candidata (Verbale 2).

Il giorno 12 marzo 2021 alle ore 10.00 la Commissione si è riunita per via telematica per procedere alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni da parte della Candidata (Verbale 3). Risulta presente:

Valeria SETTIMI.

A seguito della discussione la Commissione ha attribuito un punteggio ai titoli, a ciascuna delle pubblicazioni presentate e alla attività scientifica complessiva, tenuto conto dei criteri stabiliti nella prima riunione ed avendo accertata l'adeguata conoscenza della lingua inglese (Verbale 3).

Vengono riportati tutti i giudizi singoli e collegiali formulati.

### **GIUDIZI INDIVIDUALI**

#### **Commissario Walter Lacarbonara**

La Candidata Valeria Settimi presenta un profilo didattico e scientifico pertinente con il SSD ICAR/08.

Ha ottenuto il dottorato di ricerca presso l'Università di Roma "La Sapienza", su tematiche attinenti con il SSD ICAR/08.

Ha tenuto 2 corsi per titolarità come docente a contratto, ed ha svolto attività di supporto didattico dal 2010 al 2018. L'attività didattica risulta ottima per qualità e continuità, e molto buona per quantità.

Ha svolto attività di ricerca all'estero, per un totale di 4 mesi, presso il Technion Institute of Technology di Haifa riconosciuto a livello internazionale per la sua ricerca di punta in dinamica non lineare. La Candidata dimostra una spiccata attitudine all'internazionalizzazione della sua attività scientifica come anche corroborato dall'ampia partecipazione a congressi internazionali e all'attività organizzativa di congressi internazionali.

Ha avviato significative collaborazioni di ricerca, sia nazionali che internazionali.

L'attività di relatore a congressi nazionali e, principalmente, internazionali risulta eccellente, sia per continuità che per qualità dei congressi.

Nel complesso si evince che i titoli dichiarati dalla Candidata, ivi comprendendo l'attività didattica, sono di ottimo livello.

I 12 lavori presentati sono tutti pubblicati in riviste scientifiche internazionali. L'originalità ed il rigore metodologico risultano nel complesso ottimi. Le pubblicazioni presentate sono tutte perfettamente congruenti con il SSD ICAR/08. La collocazione editoriale è ottima, con punte di eccellenza, e il contributo individuale della Candidata, riconoscibile dall'analisi comparativa delle pubblicazioni presentate, risulta rilevante e in alcuni casi prevalente.

Nel complesso si evince che le pubblicazioni presentate dalla Candidata sono di ottimo livello.

La produzione scientifica nel suo complesso risulta avere una consistenza molto buona, un'ottima intensità e continuità temporale. Molto buoni anche gli indici bibliometrici. Di particolare rilievo risulta il notevole rigore metodologico e il livello di approfondimento che la Candidata raggiunge, dimostrando anche un'ottima competenza nell'uso di tecniche analitiche e numeriche.

Nel complesso la Candidata dimostra di avere conseguito una produzione scientifica di ottimo livello, come confermato dal suo inserimento nel panorama internazionale, a cui si associa una significativa attività di revisione per riviste scientifiche di valore e la sua intensa e qualificata attività co-organizzativa di eventi scientifici di rilievo.

### **Commissario Stefano Lenci**

La Candidata Valeria Settimi presenta un profilo didattico e scientifico pienamente pertinente con il SSD ICAR/08.

Ha ottenuto il dottorato di ricerca presso l'Università di Roma "La Sapienza", su tematiche pienamente attinenti con il SSD ICAR/08.

Ha tenuto 2 corsi per titolarità come docente a contratto, ed ha svolto attività di supporto alla didattica dal 2010 al 2018. L'attività didattica risulta ottima per qualità e continuità, e molto buona per quantità.

Ha svolto attività di ricerca all'estero, per un totale di 4 mesi. Ciò, insieme allo standard delle sue pubblicazioni e alla ottima partecipazione a congressi internazionali, dimostra la positiva attitudine della Candidata all'internazionalizzazione del proprio lavoro.

Ha collaborazioni di ricerca importanti, sia nazionali che internazionali.

L'attività di relatore a congressi nazionali e, principalmente, internazionali risulta ottima, sia per continuità che per qualità dei congressi frequentati.

Nel complesso si evince che i titoli dichiarati dalla Candidata, anche considerando l'attività didattica, sono di ottimo livello.

I 12 lavori presentati sono tutti su rivista scientifica internazionale. L'originalità risulta mediamente ottima, così come l'innovatività. Il rigore metodologico è perfettamente in linea con i canoni della Scienza delle Costruzioni. Le pubblicazioni presentate risultano essere, nel loro complesso, molto rilevanti, e tutte perfettamente congruenti con il SSD ICAR/08. La collocazione editoriale è mediamente ottima, con punte di eccellenza, e il contributo individuale della Candidata, riconoscibile dall'analisi comparativa delle pubblicazioni presentate, risulta rilevante e in alcuni casi certamente determinante.

Nel complesso si evince che le pubblicazioni presentate dalla Candidata sono di ottimo livello.

La produzione scientifica nel suo complesso risulta avere una consistenza molto buona, un'ottima intensità e un'ottima continuità temporale, non segnalandosi lacune significative. Più che buoni gli indici bibliometrici. Di particolare rilievo risulta il rigore metodologico e il livello di approfondimento che mediamente la Candidata raggiunge, dimostrando anche una ottima competenza nell'uso di tecniche analitiche e numeriche.

Nel complesso la Candidata risulta avere una ottima attività scientifica, come confermato dal suo inserimento nel panorama internazionale, la sua importante attività di revisione per riviste scientifiche di valore e la sua attività co-organizzativa di eventi scientifici.

### **Commissario Luciano Rosati**

La Candidata Valeria Settimi presenta un profilo didattico e scientifico pienamente congruente con il SSD ICAR/08.

Ha conseguito il dottorato di ricerca presso l'Università di Roma "La Sapienza" affrontando tematiche pienamente attinenti con il SSD ICAR/08.

Ha tenuto 2 corsi per titolarità come docente a contratto, ed ha svolto attività di supporto alla didattica dal 2010 al 2018. La qualità e continuità dell'attività didattica risulta di ottimo livello e molto buona in relazione alla quantità.

La Candidata ha svolto attività di ricerca all'estero per un totale di 4 mesi. Tale circostanza, unita alla assidua partecipazione a congressi internazionali di elevato livello scientifico nonché alla collocazione della

produzione scientifica, tutta su riviste internazionali di riconosciuto prestigio, dimostra la spiccata attitudine della Candidata a inquadrare la propria attività scientifica in un contesto internazionale. Ad ulteriore conferma di tale aspetto la Candidata dimostra significative collaborazioni di ricerca, sia nazionali che internazionali.

L'attività di relatore a congressi nazionali e, principalmente, internazionali risulta ottima, sia per continuità che per qualità dei congressi frequentati.

Nel complesso si evince che i titoli dichiarati dalla Candidata, anche in considerazione dell'attività didattica, sono di ottimo livello.

I 12 lavori presentati sono tutti su riviste scientifiche internazionali. Tanto l'originalità che l'innovatività delle tematiche affrontate risulta mediamente ottima. Il rigore metodologico è del tutto in linea con gli standard tipici della Scienza delle Costruzioni. Le pubblicazioni presentate risultano essere, nel loro complesso, molto rilevanti, e perfettamente congruenti con il SSD ICAR/08. La collocazione editoriale è mediamente ottima, con punte di eccellenza, e il contributo individuale della Candidata, riconoscibile dall'analisi comparativa delle pubblicazioni presentate, risulta rilevante e in alcuni casi certamente determinante.

Nel complesso si evince che le pubblicazioni presentate dalla Candidata sono di ottimo livello.

La produzione scientifica nel suo complesso risulta caratterizzata da una consistenza molto buona, un'ottima intensità e un'ottima continuità temporale, sostanzialmente priva di lacune significative. Più che buoni gli indici bibliometrici. Di particolare rilievo risulta il rigore metodologico e il livello di approfondimento che mediamente la Candidata raggiunge, dimostrando anche una ottima competenza nell'uso di tecniche analitiche e numeriche.

Nel complesso la Candidata presenta una ottima attività scientifica, come confermato dal suo inserimento nel panorama internazionale, la sua notevole attività di revisione per riviste scientifiche di valore e la sua attività co-organizzativa di eventi scientifici.

### **Giudizio collegiale**

I titoli presentati dalla Candidata risultano, nel loro complesso, di ottimo livello.

L'attività didattica svolta risulta adeguata per il posto messo a concorso.

Le pubblicazioni presentate hanno un'ottima originalità e un'ottima innovatività, il rigore metodologico è eccellente, la rilevanza è significativa, la congruenza con il SSD è ottima, la collocazione editoriale è complessivamente ottima, il contributo individuale risulta riconoscibile dall'analisi comparata delle pubblicazioni. Nel complesso le pubblicazioni scientifiche presentate risultano essere di ottimo livello.

La produzione scientifica complessiva ha un'ottima intensità e continuità, e risulta diversificata per ciò che riguarda le tematiche affrontate.

L'attività scientifica complessiva risulta ottima.

Nel complesso, si evince la figura di una ricercatrice perfettamente idonea per il posto messo a concorso.

Infine, la Commissione individua l'idoneo alla chiamata nella Candidata Dott.ssa Valeria Settimi.

La seduta viene dichiarata chiusa alle ore 11.15.

Letto, approvato, sottoscritto.

Prof. Stefano Lenci (Presidente)

Prof. Walter Lacarbonara (Segretario)

Prof. Luciano Rosati (Componente)