

PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24, C. 3, LETT. A) DELLA LEGGE 240/2010 – SETTORE CONCORSUALE 08/B3 – TECNICA DELLE COSTRUZIONI – SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ICAR/09 – TECNICA DELLE COSTRUZIONI – PRESSO LA SCUOLA UNIVERSITARIA SUPERIORE IUSS DI PAVIA

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della selezione pubblica per la per la procedura di selezione per l'assunzione di n. 1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, c. 3, lett. a) della Legge 240/2010 – settore concorsuale 08/B3 – TECNICA DELLE COSTRUZIONI – settore scientifico disciplinare ICAR/09 – TECNICA DELLE COSTRUZIONI presso la Scuola Universitaria Superiore IUSS di Pavia nominata con Decreto del Rettore n. 9 del 25 gennaio 2019 e composta da:

- Prof.ssa Alessandra MARINI, professoressa associata di Tecnica delle Costruzioni presso l'Università di Bergamo, con funzioni di Presidente;
- Prof. Alessio LUPOI, professore associato di Tecnica delle Costruzioni presso l'Università Roma "La Sapienza";
- Prof. Mario Lloyd Virgilio MARTINA, professore associato di Idrologia e Costruzioni Idrauliche presso Scuola Universitaria Superiore IUSS Pavia, con funzioni di segretario;

si è riunita il 25 Marzo 2019 alle ore 16:00 presso la sala riunioni dello IUSS.

Il Presidente, constatata la presenza di tutti i componenti, dichiara aperta la seduta e comunica che scopo della odierna seduta è la redazione della relazione finale.

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 5 riunioni iniziando i propri lavori il 13 febbraio 2019 e concludendoli il 25 Marzo 2019.

Nella prima riunione, in data 13 febbraio 2019, la Commissione riunita al completo in forma telematica, ha provveduto alla nomina del Presidente nella persona della Prof.ssa Alessandra Marini e del Segretario nella persona del Prof. Mario Lloyd Virgilio Martina.

La Commissione ha poi provveduto, ai sensi dell'art.8 del D.R. di indizione della procedura di selezione, a stabilire i criteri di massima per la valutazione preliminare dei candidati e per l'attribuzione di un punteggio ai titoli a ciascuna delle pubblicazioni presentate e alla valutazione complessiva della produzione scientifica del candidato, come risulta dal Verbale 1 che viene allegato al presente verbale e ne costituisce parte integrante (ALLEGATO A).

Successivamente i Commissari hanno preso visione dell'elenco dei candidati e hanno dichiarato di:

- non essere parente, o affine, entro il quarto grado con i candidati;
- non avere, con i candidati, situazioni di incompatibilità, di cui agli artt.51 e 52 del codice di procedura civile;
- non trovarsi nei loro confronti in nessuna situazione, effettiva o potenziale, di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 6 bis del D.Lgs. 241/1990.

La Commissione prende atto che risultano essere pervenute più di 6 (sei) domande di partecipazione alla selezione ed è pertanto necessaria, ai sensi dell'art. 8 del bando, la valutazione preliminare dei titoli e delle pubblicazioni.

In data 28 febbraio 2019 la Commissione si è riunita in forma telematica per procedere alla valutazione preliminare dei 9 candidati al fine di ammettere alla discussione pubblica con la Commissione, i sei di essi comparativamente più meritevoli, come previsto dall'art. 24 comma 2 lett. c della legge 240/2010.

La lista dei 9 candidati è la seguente:

1. Stefania Degli Abbati
2. Giammaria Gabbianelli
3. Gabriele Guerrini
4. Salvatore Marino
5. Riccardo Raimondo Milanesi
6. Gerard O'Reilly
7. Daria Ottonelli
8. Daniele Perrone
9. Michela Rossi

La Commissione ha esaminato e discusso collegialmente la documentazione prodotta dai candidati e ha formulato i giudizi collegiali così come risulta dal Verbale n. 2, che viene allegato alla presente Relazione e ne costituisce parte integrante (ALLEGATO N. 2)

A seguito della valutazione comparativa, sono ammessi alla successiva discussione dei titoli e della produzione scientifica in seduta pubblica i seguenti candidati:

- Stefania Degli Abbati
- Gabriele Guerrini
- Gerard O'Reilly
- Daria Ottonelli
- Daniele Perrone
- Michela Rossi

Nella seduta del 25 marzo 2019, la Commissione si è riunita presso la Sede della Scuola Universitaria Superiore IUSS, per procedere alla discussione pubblica; ha effettuato l'appello dei candidati durante la quale gli stessi hanno discusso e illustrato davanti alla Commissione giudicatrice i titoli, la produzione scientifica, e hanno dimostrato l'adeguata conoscenza della lingua inglese.

Alla discussione erano presenti i seguenti candidati:

- GUERRINI GABRIELE
- O'REILLY GERARD
- ROSSI MICHELA

Alla luce degli esiti dei colloqui, la Commissione ha proceduto all'attribuzione di un punteggio ai titoli, a ciascuna delle pubblicazioni presentate e alla valutazione complessiva della produzione scientifica, nonché un giudizio sul livello di conoscenza della lingua inglese, come risulta dall'Allegato 2 al Verbale 3, che viene allegato al presente verbale e ne costituisce parte integrante (ALLEGATO N. 3).

Successivamente la Commissione, all'unanimità, ha provveduto alla formulazione di un punteggio finale comparativo che individua quale vincitore della presente selezione il Dott. Gerard J. O'Reilly.

Terminati i lavori, la Commissione stabilisce che il Segretario inoltrerà copia firmata del presente verbale, corredato delle dichiarazioni di adesione degli altri membri della Commissione, che costituiscono parte integrante del verbale al Responsabile del Procedimento che provvederà a trasmettere gli atti al Rettore perché ne accerti con proprio decreto la regolarità formale.

La seduta è tolta alle ore 16:30.

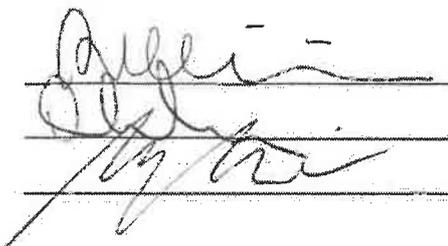
Letto, approvato e sottoscritto

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Alessandra Marini - Presidente

Prof. Alessio Lupoi - Membro

Prof. Mario Lloyd Virgilio Martina - Segretario

The image shows three handwritten signatures in black ink, each written over a horizontal line. The signatures are cursive and appear to be those of the commission members listed in the text: Alessandra Marini, Alessio Lupoi, and Mario Lloyd Virgilio Martina.

PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24, C. 3, LETT. A) DELLA LEGGE 240/2010 – SETTORE CONCORSUALE 08/B3 – TECNICA DELLE COSTRUZIONI – SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ICAR/09 – TECNICA DELLE COSTRUZIONI - PRESSO LA SCUOLA UNIVERSITARIA SUPERIORE IUSS DI PAVIA

VERBALE DELLA RIUNIONE PRELIMINARE

La Commissione giudicatrice della selezione pubblica per la procedura di selezione per l'assunzione di n. 1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, c. 3, lett. a) della Legge 240/2010 – Settore Concorsuale 08/B3 – Tecnica delle Costruzioni – Settore Scientifico Disciplinare ICAR/09 – Tecnica delle Costruzioni presso la Scuola Universitaria Superiore IUSS di Pavia nominata con Decreto del Rettore n. 9 del 25 gennaio 2019 e composta da:

- Prof. Mario MARTINA, professore associato di Idrologia e Costruzioni Idrauliche presso Scuola Universitaria Superiore IUSS Pavia;
- Prof. Alessio LUPOI, professore associato di Tecnica delle Costruzioni presso l'Università Roma "La Sapienza";
- Prof.ssa Alessandra MARINI, professoressa associata di Tecnica delle Costruzioni presso l'Università di Bergamo;

si è riunita la prima volta, per via telematica, il giorno 13/02/2019 alle ore 15, operando dalle seguenti sedi:

- Prof. Mario MARTINA presso la Scuola Universitaria Superiore IUSS di Pavia, indirizzo di posta elettronica: mario.martina@iusspavia.it;
- Prof. Alessio LUPOI, presso Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica, indirizzo di posta elettronica: alessio.lupoi@uniroma1.it;
- Prof.ssa Alessandra MARINI, presso Dipartimento di Ingegneria e Scienze Applicate, indirizzo di posta elettronica: alessandra.marini@unibg.it.

Il testo del verbale che segue, concordato dai membri della Commissione attraverso lo scambio di numerosi messaggi di posta elettronica, è stato dai medesimi approvato.

I Componenti della Commissione prendono atto che nessuna istanza di ricusazione dei Commissari, relativa alla presente procedura di selezione, è pervenuta alla Scuola e che pertanto la Commissione stessa è pienamente legittimata ad operare secondo le norme del bando di concorso.

La Commissione procede alla nomina del Presidente nella persona del Prof.ssa Alessandra Marini e del Segretario verbalizzante nella persona della prof. Mario Martina.

Ognuno dei membri dichiara, ai sensi dell'art. 5 comma 2 del D.Lgs. 1172/1948, di non avere relazioni di parentela o affinità fino al quarto grado con gli altri membri e che non sussistono tra loro le cause di astensione di cui all'art. 51 del c.p.c.

La Commissione prende visione del bando e del Regolamento della Scuola per il reclutamento e la disciplina dei ricercatori a tempo determinato presso la Scuola Universitaria Superiore IUSS di Pavia.

La Commissione prende atto che dalle Comunicazioni della U. O. Personale risultano essere pervenute 9 (nove) domande di partecipazione alla selezione; considerato che il numero dei candidati è superiore a 6, è necessaria la valutazione preliminare dei titoli e delle pubblicazioni.

La Commissione prende atto che, ai sensi dell'art. 8 del bando, la selezione verrà effettuata mediante la valutazione preliminare dei candidati con motivato giudizio di insieme per ciascuna di queste categorie: titoli, curriculum e produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato. Ai sensi dell'art. 24 comma 2, lett. c della legge 240/2010 i criteri e i parametri della valutazione sono individuati sulla base del D.M. 243 del 25/05/2011.

A seguito della valutazione preliminare, i sei candidati comparativamente più meritevoli, saranno ammessi alla discussione pubblica con la Commissione.

La discussione si svolgerà in forma pubblica e avrà come oggetto i titoli e le pubblicazioni presentati dai candidati. Nel corso della discussione verrà anche accertata la conoscenza della lingua inglese.

A seguito della discussione la Commissione valuterà i candidati, attribuendo, secondo quanto stabilirà nella presente riunione in riferimento ai criteri e ai parametri di cui al D.M. 243/2011, un punteggio ai titoli, a ciascuna delle pubblicazioni presentate, e alla valutazione complessiva della produzione scientifica.

Sulla base dei punteggi attribuiti, verrà indicato il vincitore della selezione.

La Commissione definisce quindi i criteri da utilizzare per l'attribuzione di un punteggio ai titoli, a ciascuna delle pubblicazioni presentate e alla valutazione complessiva della produzione scientifica del candidato a seguito della discussione, avendo a riferimento i criteri e i parametri stabiliti dal succitato D.M. 243/2011 e il punteggio minimo per il superamento della selezione.

Criteri per la Valutazione Preliminare

La Commissione, ai sensi del DM 243/2011 effettuerà la valutazione preliminare del curriculum e dei seguenti titoli con riferimento al Settore Scientifico Disciplinare del bando (ICAR/09):

- a) dottorato di ricerca o equipollenti conseguito in Italia o all'estero, in relazione alla sua coerenza con il settore scientifico disciplinare ICAR/09
- 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) partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali
- e) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali
- f) premi e riconoscimenti internazionali e nazionali per attività di ricerca

La Commissione effettuerà la valutazione di ciascuno dei predetti titoli considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato. Saranno valutate anche eventuali lettere di referenza prodotte dai candidati.

Relativamente alla produzione scientifica, la Commissione prenderà in considerazione esclusivamente pubblicazioni indicizzate Scopus o ISI, nonché la tesi di dottorato o dei titoli equipollenti anche se non pubblicate.

La Commissione effettuerà la valutazione comparativa delle 12 pubblicazioni presentate dai candidati 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) valutazione, 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 dovrà altresì valutare la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'impatto 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. L'età accademica (EA) dei candidati sarà calcolata a partire dall'anno di laurea specialistica, magistrale o vecchio ordinamento (T), secondo la formula: $EA = ((2018-T) + 1$.

La commissione, nel valutare le pubblicazioni, stabilisce che tra quelli previsti dall'art. 3 c. 4 del D.M. 243/2011, utilizzerà in conformità con gli usi consolidati per il settore concorsuale, i seguenti indicatori, calcolati nel giorno dell'effettuazione della valutazione dei candidati:

- a) numero totale delle citazioni;
- b) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- c) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili)

Questi indicatori saranno calcolati avvalendosi della banca dati Scopus o ISI.

La Commissione effettuerà la valutazione comparativa dei candidati, sulla base di quanto sopra esposto mediante la formulazione di giudizi collegiali su ciascuno di essi e ammetterà alla discussione pubblica i sei candidati che riceveranno i giudizi migliori.

Criteria per l'assegnazione dei punteggi a seguito della discussione.

La Commissione, a seguito della discussione, attribuirà i punteggi ai titoli, a ciascuna delle pubblicazioni e alla valutazione complessiva della produzione scientifica.

La Commissione attribuirà un totale di 100 punti così suddivisi:

TITOLI – punteggio massimo 40 punti su 100 così ripartiti:

- g) dottorato di ricerca o equipollenti conseguito in Italia o all'estero, in relazione alla sua coerenza con il settore scientifico disciplinare ICAR/09: fino a 10 punti;
- h) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero: fino a 5 punti;
- i) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: fino a 10 punti;
- j) partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali: fino a 5 punti;
- k) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali: fino a 5 punti;
- l) premi e riconoscimenti internazionali e nazionali per attività di ricerca: fino a 5 punti;

PUBBLICAZIONI – punteggio massimo 35 punti su 100 così ripartiti:

Ai sensi dell'art. 3 del D.M. 243 del 25/5/2011, la Commissione giudicatrice 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 sono presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui sopra.

La Commissione nell'attribuire il punteggio a ciascuna pubblicazione, terrà conto dei sotto indicati criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare 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) valutazione, 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, e quindi con indicazione espressa dell'apporto specifico di ciascun autore.

Sulla base dei criteri sopra indicati la Commissione individua, in relazione al punteggio da attribuire, le diverse tipologie di pubblicazioni così come segue:

- A. Articolo in rivista scientifica indicizzata ISI o Scopus: fino a 4 punti per pubblicazione
- B. Tesi di dottorato: fino a 4 punti per tesi
- C. Contributi a libri: fino a 2 punti per pubblicazione
- D. Altre pubblicazioni scientifiche: fino a 1 punto per pubblicazione

VALUTAZIONE COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA punteggio massimo 25 punti su 100

La Commissione effettuerà la valutazione complessiva della produzione scientifica del candidato considerando la qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta, nonché la sua intensità e continuità temporale, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali. Ai fini della normalizzazione, l'età accademica (EA) sarà calcolata a partire dall'anno di laurea specialistica, magistrale o vecchio ordinamento (T), secondo la formula: $EA = (2018-T) + 1$.

La valutazione complessiva della produzione scientifica terrà conto della autonomia, crescita e continuità temporale (fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali) del percorso scientifico del candidato, dalla distribuzione temporale e dalla coerenza degli argomenti delle pubblicazioni con l'ambito scientifico e con le tematiche avanzate specificamente individuate nel bando.

Per superare la selezione, i candidati dovranno ottenere un punteggio totale pari o superiore a 60

La Commissione stabilisce che la discussione pubblica con ciascun candidato avrà una durata massima di 40 minuti: 20 minuti per la presentazione da parte del candidato della propria attività di ricerca ovvero delle proprie pubblicazioni e titoli, anche mediante il supporto di una presentazione con slides, e 20 minuti per domande da parte della commissione. Parte del colloquio avverrà in lingua inglese in modo da consentire la valutazione del livello di conoscenza della lingua inglese e l'espressione di un giudizio sintetico (insufficiente – sufficiente – buono – distinto – ottimo).

La Commissione prende atto che, come previsto dall'art. 8 del bando deve essere pubblicato l'elenco degli ammessi alla discussione pubblica e stabilisce che tale discussione si svolgerà il giorno 25 Marzo 2019 dalle ore 10 presso la sede della Scuola Universitaria Superiore IUSS Pavia.

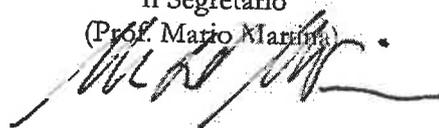
La Commissione stabilisce di riconvocarsi per via telematica per l'esame dei titoli dei candidati e l'individuazione degli ammessi alla discussione pubblica alle ore 15 del giorno 28 febbraio.

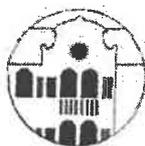
Terminati i lavori, la Commissione stabilisce che il Segretario inoltrerà copia firmata del presente verbale, corredato delle dichiarazioni di adesione degli altri membri della Commissione, che costituiscono parte integrante del verbale al Responsabile del Procedimento che provvederà a darne pubblicità sul sito web della Scuola.

La riunione ha termine alle ore 16.

Il Segretario

(Prof. Mario Martina)





IUSS

Scuola Universitaria Superiore Pavia

ALLEGATO AL VERBALE N. 1.....

DICHIARAZIONE

La sottoscritta Alessandra Marini dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, alla riunione preliminare della Commissione giudicatrice della procedura di selezione per l'assunzione di n. 1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010 – Settore Concorsuale 08/B3 TECNICA DELLE COSTRUZIONI – Settore Scientifico Disciplinare ICAR/09 – TECNICA DELLE COSTRUZIONI presso la Scuola Universitaria Superiore IUSS Pavia nominata con Decreto del Rettore n. 9 del 25/01/2019 e di approvare il verbale a firma del Prof. Mario Martina Segretario della Commissione giudicatrice.

Dalmine, 13/02/2019

In fede,



IUSS

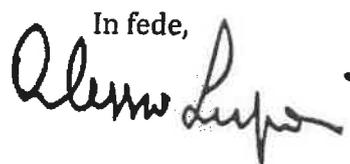
Scuola Universitaria Superiore Pavia

ALLEGATO AL VERBALE N. 1.....

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto **Alessio Lupoi** dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, alla riunione preliminare della Commissione giudicatrice della procedura di selezione per l'assunzione di n. 1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010 - Settore Concorsuale 08/B3 **TECNICA DELLE COSTRUZIONI** - Settore Scientifico Disciplinare ICAR/09 - **TECNICA DELLE COSTRUZIONI** presso la Scuola Universitaria Superiore IUSS Pavia nominata con Decreto del Rettore n. 9 del 25/01/2019 e di approvare il verbale a firma del Prof. Mario Martina Segretario della Commissione giudicatrice.

Roma, 13/02/2019

In fede,




IUSS

Scuola Universitaria Superiore Pavia

All. n. 2

PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24, C. 3, LETT. A) DELLA LEGGE 240/2010 – SETTORE CONCORSUALE 08/B3 – TECNICA DELLE COSTRUZIONI – SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ICAR/09 – TECNICA DELLE COSTRUZIONI - PRESSO LA SCUOLA UNIVERSITARIA SUPERIORE IUSS DI PAVIA

VERBALE DELLA SECONDA RIUNIONE

La Commissione giudicatrice della selezione pubblica per la per la procedura di selezione per l'assunzione di n. 1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, c. 3, lett. a) della Legge 240/2010 – settore concorsuale 08/B3 – TECNICA DELLE COSTRUZIONI – settore scientifico disciplinare ICAR/09 – TECNICA DELLE COSTRUZIONI presso la Scuola Universitaria Superiore IUSS di Pavia nominata con Decreto del Rettore n. 9 del 25 gennaio 2019 e composta da:

- Prof.ssa Alessandra MARINI, professoressa associata di Tecnica delle Costruzioni presso l'Università di Bergamo, con funzioni di Presidente;
- Prof. Alessio LUPOI, professore associato di Tecnica delle Costruzioni presso l'Università Roma "La Sapienza";
- Prof. Mario Lloyd Virgilio MARTINA, professore associato di Idrologia e Costruzioni Idrauliche presso Scuola Universitaria Superiore IUSS Pavia, con funzioni di segretario;

si è riunita per via telematica il giorno 28 febbraio 2019 alle ore 15 operando dalle seguenti sedi:

- Prof. Alessio LUPOI, presso Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica, indirizzo di posta elettronica: alessio.lupoi@uniroma1.it;
- Prof.ssa Alessandra MARINI, presso Dipartimento di Ingegneria e Scienze Applicate, indirizzo di posta elettronica: alessandra.marini@unibg.it
- Prof. Mario Lloyd Virgilio MARTINA presso la Scuola Universitaria Superiore IUSS di Pavia, indirizzo di posta elettronica: mario.martina@iusspavia.it;

Il Presidente, constatata la presenza di tutti i componenti, dichiara aperta la seduta.

La Commissione prende atto che tutti i componenti, visto l'elenco dei candidati ammessi alla presente procedura, hanno dichiarato:

- l'assenza di relazioni di parentela o affinità entro il quarto grado o abituale convivenza con uno o più candidati;
- di non trovarsi in nessuna delle situazioni di incompatibilità, di cui agli artt.51 e 52 del Codice di Procedura Civile;
- l'insussistenza di situazione, effettiva o potenziale, di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 6 bis del D.Lgs. 241/1990 con i candidati ammessi alla selezione;

come da comunicazione inviata agli uffici e acquisiti agli atti.



La Commissione prende, altresì, atto che non risultano trasmesse rinunce, che il verbale della prima riunione preliminare è stato pubblicato sul sito della Scuola e ciascun Commissario dichiara di avere avuto accesso e di aver esaminato la documentazione presentata in via telematica dai candidati.

Il Presidente ricorda che scopo della riunione odierna è procedere alla valutazione preliminare dei 9 candidati al fine di ammettere alla discussione pubblica con la Commissione i sei di essi comparativamente più meritevoli, come previsto dall'art. 24 comma 2 lett. c della legge 240/2010. La lista dei 9 candidati è la seguente:

1. Stefania Degli Abbati
2. Giammaria Gabbianelli
3. Gabriele Guerrini
4. Salvatore Marino
5. Riccardo Raimondo Milanesi
6. Gerard O'Reilly
7. Daria Ottonelli
8. Daniele Perrone
9. Michela Rossi

La Commissione prende atto che ciascun Commissario ha avuto accesso e ha esaminato la documentazione presentata in via telematica dai candidati. La Commissione, esamina e discute collegialmente la documentazione prodotta dai candidati.

Alle ore 17:00 il Presidente sospende la seduta e decide di riaggiornarla alle ore 9 del 4 Marzo 2019 sempre in via telematica.

Alle ore 9 del 4 Marzo 2019 il Presidente riapre la seduta in via telematica.

La Commissione dopo avere esaminato e discusso collegialmente la documentazione prodotta dai candidati, anche attraverso uno scambio di e-mail, procede a formulare i giudizi collegiali su ciascun candidato, che vengono allegati al presente verbale di cui fanno parte integrante (All. n. 1).

La Commissione, effettua infine la valutazione comparativa tra i candidati e decide, in base a quanto stabilito nella riunione preliminare, di ammettere alla discussione pubblica i seguenti candidati:

- Stefania Degli Abbati
- Gabriele Guerrini
- Gerard O'Reilly
- Daria Ottonelli
- Daniele Perrone
- Michela Rossi

Terminati i lavori, il Segretario inoltrerà al Responsabile del Procedimento l'elenco dei candidati ammessi, per darne pubblicità sul sito web della Scuola, e copia firmata del presente verbale, corredato delle



IUSS

Scuola Universitaria Superiore Pavia

ALLEGATO N. 1

VALUTAZIONE PRELIMINARE DEI CANDIDATI EFFETTIATA IN BASE AI CURRICULA E ALLA DOCUMENTAZIONE PRESENTATA.

Stefania Degli Abbati

La candidata è in possesso del Dottorato di ricerca conseguito presso l'Università degli Studi di Genova coerente con il SSD ICAR/09. Attesta una significativa attività di formazione in Italia e all'estero. Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca nazionali ed internazionali. La sua attività didattica è stata sviluppata in qualità di *teaching assistant* e di titolare nell'ambito di insegnamenti afferenti al settore concorsuale 08/B3 erogati all'interno di corsi di laurea e post-laurea; è inoltre correlatore di numerose tesi di laurea magistrale. È stata relattrice ad alcuni convegni nazionali e internazionali. Ha ricevuto un premio per la tesi di dottorato.

L'attività di ricerca è incentrata sull'analisi sismica di edifici complessi in muratura, con studi numerici in campo non lineare sul comportamento statico e dinamico nel piano e fuori dal piano, occupandosi anche dell'analisi di casi studio. Si è inoltre occupata di studi sperimentali in situ per la caratterizzazione del comportamento meccanico delle murature, con particolare riferimento a prove di compressione diagonale per l'analisi della deformabilità e della resistenza a compressione nel piano; e allo sviluppo di spettri di piano per la verifica di elementi non strutturali e meccanismi locali negli edifici in muratura.

Riguardo alla produzione scientifica complessiva, la candidata è coautrice di numerosi articoli pubblicati su riviste internazionali indicizzate ISI, su riviste nazionali e su atti di conferenze nazionali e internazionali. La produzione scientifica è congruente al settore concorsuale 08/B3. Le pubblicazioni sono sviluppate all'interno di gruppi di ricerca consolidati e nell'ambito di alcune collaborazioni internazionali. La collocazione editoriale complessiva è di livello molto buono, con alcune pubblicazioni su riviste di riferimento per il settore concorsuale.

Gli indicatori bibliometrici attestano un impatto molto rilevante dell'intera produzione scientifica ed anche della produzione più recente.

La produzione scientifica complessiva risulta abbastanza continua sotto il profilo temporale e sviluppata con buona intensità, in particolare se rapportata al periodo di attività scientifica.

Alla luce delle valutazioni di cui sopra la Commissione ritiene che la candidata presenti titoli e curriculum adeguati in relazione al settore concorsuale e alla qualificazione scientifica richiesta per la posizione relativa al presente bando ed esprime un giudizio complessivamente **ottimo**.



IUSS

Scuola Universitaria Superiore Pavia

Giammaria Gabbianelli

Il Candidato è in possesso del Dottorato di ricerca conseguito presso l'Università di Pavia coerente con il SSD ICAR/09. Attesta una ottima attività di formazione in Italia e all'estero. Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca nazionali ed internazionali. La sua attività didattica è stata sviluppata in qualità di *teaching assistant* e in co-docenza nell'ambito di insegnamenti afferenti al settore concorsuale 08/B3 erogati all'interno di corsi di laurea e post-laurea; è inoltre correlatore di numerose tesi di laurea magistrale. Attesta la partecipazione ad alcuni convegni nazionali e internazionali.

L'attività di ricerca è incentrata sull'analisi di sistemi metallici leggeri per lo stoccaggio delle merci, l'ottimizzazione progetto di sistemi intelaiati in acciaio, lo studio del ruolo degli effetti del warping. Ha partecipato alla predisposizione del software per l'implementazione dell'Applied Element Model.

Riguardo alla produzione scientifica complessiva, il candidato è coautore di diversi articoli pubblicati su riviste internazionali indicizzate ISI, su riviste nazionali e su atti di conferenze nazionali e internazionali. La produzione scientifica è congruente al settore concorsuale 08/B3. Le pubblicazioni sono sviluppate all'interno di gruppi di ricerca consolidati e nell'ambito di alcune collaborazioni internazionali. La collocazione editoriale complessiva è di livello molto buono, con alcune pubblicazioni su riviste di riferimento per il settore concorsuale.

Gli indicatori bibliometrici attestano un impatto discreto dell'intera produzione scientifica ed anche della produzione più recente.

La produzione scientifica complessiva risulta parzialmente continua sotto il profilo temporale e sviluppata con discreta intensità, in particolare se rapportata al periodo di attività scientifica.

Alla luce delle valutazioni di cui sopra la Commissione ritiene che il candidato presenti titoli e curriculum adeguati in relazione al settore concorsuale e alla qualificazione scientifica richiesta per la posizione relativa al presente bando ed esprime un giudizio complessivamente **distinto**.



IUSS

Scuola Universitaria Superiore Pavia

Gabriele Guerrini

Il Candidato è in possesso del Dottorato di ricerca conseguito presso University of California, San Diego, USA, coerente con il SSD ICAR/09. Attesta una significativa attività di formazione in Italia e all'estero. Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca nazionali ed internazionali. La sua attività didattica è stata sviluppata in qualità di *teaching assistant* e di titolare nell'ambito di insegnamenti afferenti al settore concorsuale 08/B3 erogati all'interno di corsi di laurea e post-laurea; è inoltre correlatore di numerose tesi di laurea magistrale. È stato relatore a numerosi convegni nazionali e internazionali. Ha ricevuto alcuni premi per l'attività di ricerca.

L'attività di ricerca è incentrata su studi sperimentali di sistemi strutturali soggetti a carichi statici e sismici, la ricerca di soluzioni innovative e minimamente invasive per il rinforzo, i sistemi ricentranti, l'isolamento sismico, lo studio della performance di ponti a valle della sequenza sismica del centro Italia, lo sviluppo e l'applicazione di materiali a elevate prestazioni. Riguardo alla produzione scientifica complessiva, il candidato è coautore di numerosi articoli pubblicati su riviste internazionali indicizzate ISI, su riviste nazionali e su atti di conferenze nazionali e internazionali. La produzione scientifica è congruente al settore concorsuale 08/B3. Le pubblicazioni sono sviluppate all'interno di gruppi di ricerca consolidati e nell'ambito di alcune collaborazioni internazionali. La collocazione editoriale complessiva è di livello molto buono, con alcune pubblicazioni su riviste di riferimento per il settore concorsuale.

Gli indicatori bibliometrici attestano un impatto molto rilevante dell'intera produzione scientifica ed anche della produzione più recente.

La produzione scientifica complessiva risulta non ancora continua sotto il profilo temporale e sviluppata con intensità negli ultimi anni, in particolare se rapportata al periodo di attività scientifica.

Alla luce delle valutazioni di cui sopra la Commissione ritiene che il candidato presenti titoli e curriculum adeguati in relazione al settore concorsuale e alla qualificazione scientifica richiesta per la posizione relativa al presente bando ed esprime un giudizio complessivamente **ottimo**.



IUSS

Scuola Universitaria Superiore Pavia

Salvatore Marino

Il Candidato è in possesso del Dottorato di ricerca conseguito presso l'Università di Genova coerente con il SSD ICAR/09. Attesta una significativa attività di formazione in Italia e all'estero. Ha partecipato a diversi progetti di ricerca nazionali ed internazionali. La sua attività didattica è stata sviluppata in qualità di *teaching assistant* nell'ambito di insegnamenti afferenti al settore concorsuale 08/B3 erogati all'interno di corsi di laurea e post-laurea. È stato relatore a diversi convegni nazionali e internazionali.

L'attività di ricerca è incentrata su l'analisi statica non lineare del comportamento di edifici storici in muratura, la definizione degli stati limite ed il ruolo di solai flessibili.

Riguardo alla produzione scientifica complessiva, il candidato è coautore di diversi articoli pubblicati su atti di conferenze nazionali e internazionali. La produzione scientifica è congruente al settore concorsuale 08/B3. Le pubblicazioni sono sviluppate all'interno di gruppi di ricerca consolidati e nell'ambito di alcune collaborazioni internazionali. La collocazione editoriale complessiva è di livello discreto.

Gli indicatori bibliometrici non sono ancora rilevabili, soprattutto a causa della ancora breve attività scientifica.

La produzione scientifica complessiva, tenendo conto della brevità della carriera accademica, risulta continua sotto il profilo temporale e sviluppata con accettabile intensità, in particolare se rapportata al periodo di attività scientifica.

Alla luce delle valutazioni di cui sopra la Commissione ritiene che il candidato presenti titoli e curriculum adeguati in relazione al settore concorsuale e alla qualificazione scientifica richiesta per la posizione relativa al presente bando ed esprime un giudizio complessivamente **buono**.



IUSS

Scuola Universitaria Superiore Pavia

Riccardo Raimondo Milanesi

Il Candidato è in possesso del Dottorato di ricerca conseguito presso la Scuola Universitaria Superiore IUSS di Pavia coerente con il SSD ICAR/09. Attesta una significativa attività di formazione in Italia e all'estero. Ha partecipato a diversi progetti di ricerca nazionali ed internazionali. La sua attività didattica è stata sviluppata in qualità di *teaching assistant* e di cultore della materia nell'ambito di insegnamenti afferenti al settore concorsuale 08/B3 erogati all'interno di corsi di laurea e post-laurea; è inoltre correlatore di alcune tesi di laurea magistrale. È stato relatore ad alcuni convegni nazionali e internazionali.

L'attività di ricerca è incentrata sulla modellazione numerica di tamponamenti a giunti scorrevoli e sulle problematiche di ingegnerizzazione del giunto.

Riguardo alla produzione scientifica complessiva, il candidato è coautore di due articoli pubblicati su riviste internazionali indicizzate ISI, e diversi articoli pubblicati su atti di conferenze nazionali e internazionali. La produzione scientifica è congruente al settore concorsuale 08/B3. Le pubblicazioni sono sviluppate all'interno di un gruppo di ricerca consolidato. La collocazione editoriale complessiva è di livello buono, con 2 pubblicazioni su riviste di riferimento per il settore concorsuale.

Gli indicatori bibliometrici attestano un impatto discreto dell'intera produzione scientifica.

La produzione scientifica complessiva risulta continua sotto il profilo temporale e sviluppata con intensità, in particolare se rapportata al periodo di attività scientifica.

Alla luce delle valutazioni di cui sopra la Commissione ritiene che il candidato presenti titoli e curriculum adeguati in relazione al settore concorsuale e alla qualificazione scientifica richiesta per la posizione relativa al presente bando ed esprime un giudizio complessivamente **distinto**.



IUSS

Scuola Universitaria Superiore Pavia

Gerard O'Reilly

Il Candidato è in possesso del Dottorato di ricerca conseguito presso la Scuola Universitaria Superiore IUSS di Pavia coerente con il SSD ICAR/09. Attesta una significativa attività di formazione in Italia e all'estero. Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca nazionali ed internazionali. La sua attività didattica è stata sviluppata in qualità di *contract professor* e di *teaching assistant* nell'ambito di insegnamenti afferenti al settore concorsuale 08/B3 erogati all'interno di corsi di laurea e post-laurea; è inoltre correlatore di numerose tesi di laurea magistrale e di alcune tesi di dottorato. È stato relatore a numerosi convegni nazionali e internazionali. Ha ricevuto alcuni premi per l'attività di ricerca.

L'attività di ricerca è incentrata su problemi di ingegneria sismica, con particolare riferimento a: concezione strutturale nell'ambito del *performance-based design*; metodi semplificati e metodi probabilistici per la valutazione della vulnerabilità e la proposta di tecniche di rinforzo di strutture intelaiate; tecniche di modellazione e quantificazione delle incertezze di modellazione nelle analisi strutturali di edifici esistenti in c.a.; verifica sismica e stima delle perdite di edifici scolastici; definizione di funzioni di fragilità per edifici con controventi eccentrici.

Riguardo alla produzione scientifica complessiva, il candidato è coautore di numerosi articoli pubblicati su riviste internazionali indicizzate ISI, su riviste nazionali e su atti di conferenze nazionali e internazionali. La produzione scientifica è congruente al settore concorsuale 08/B3. Le pubblicazioni sono sviluppate all'interno di gruppi di ricerca consolidati e nell'ambito di alcune collaborazioni internazionali. La collocazione editoriale complessiva è di livello molto buono, con alcune pubblicazioni su riviste di riferimento per il settore concorsuale.

Gli indicatori bibliometrici attestano un impatto molto rilevante dell'intera produzione scientifica ed anche della produzione più recente.

La produzione scientifica complessiva risulta continua sotto il profilo temporale e sviluppata con intensità, in particolare se rapportata al periodo di attività scientifica.

Alla luce delle valutazioni di cui sopra la Commissione ritiene che il candidato presenti titoli e curriculum adeguati in relazione al settore concorsuale e alla qualificazione scientifica richiesta per la posizione relativa al presente bando ed esprime un giudizio complessivamente **ottimo**.



IUSS

Scuola Universitaria Superiore Pavia

Daria Ottonelli

La Candidata è in possesso del Dottorato di ricerca conseguito presso l'Università di Genova coerente con il SSD ICAR/09. Attesta una significativa attività di formazione in Italia e all'estero. Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca nazionali ed internazionali. La sua attività didattica è stata sviluppata in qualità di *teaching assistant* nell'ambito di insegnamenti afferenti al settore concorsuale 08/B3 erogati all'interno di corsi di laurea e post-laurea; è inoltre correlatore di numerose tesi di laurea magistrale. È stata relatrice a diversi convegni nazionali e internazionali.

L'attività di ricerca è incentrata sulla vulnerabilità sismica a scala territoriale con modelli empirici semplificati validati con modelli numerici in campo non lineare, l'analisi di aggregati in muratura, di chiese, di fortificazioni, castelli e rocche. Riguardo alla produzione scientifica complessiva, il candidato è coautore di diversi articoli pubblicati su riviste internazionali indicizzate ISI, su riviste nazionali e su atti di conferenze nazionali e internazionali. La produzione scientifica è congruente al settore concorsuale 08/B3. Le pubblicazioni sono sviluppate all'interno di gruppi di ricerca consolidati e nell'ambito di alcune collaborazioni nazionali. La collocazione editoriale complessiva è di livello buono, con alcune pubblicazioni su riviste di riferimento per il settore concorsuale.

Gli indicatori bibliometrici attestano un impatto molto rilevante dell'intera produzione scientifica ed anche della produzione più recente.

La produzione scientifica complessiva risulta abbastanza continua sotto il profilo temporale e sviluppata con intensità, in particolare se rapportata al periodo di attività scientifica.

Alla luce delle valutazioni di cui sopra la Commissione ritiene che la candidata presenti titoli e curriculum adeguati in relazione al settore concorsuale e alla qualificazione scientifica richiesta per la posizione relativa al presente bando ed esprime un giudizio complessivamente **ottimo**.



IUSS

Scuola Universitaria Superiore Pavia

Daniele Perrone

Il Candidato è in possesso del Dottorato di ricerca conseguito presso l'Università di Salerno coerente con il SSD ICAR/09. Attesta una significativa attività di formazione in Italia e all'estero. Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca nazionali ed internazionali. La sua attività didattica è stata sviluppata in qualità di *teaching assistant* e di titolare di corso nell'ambito di insegnamenti afferenti al settore concorsuale 08/B3 erogati all'interno di corsi di laurea e post-laurea; è inoltre correlatore di numerose tesi di laurea magistrale. È stato relatore a numerosi convegni nazionali e internazionali. Ha ricevuto alcuni premi per l'attività di ricerca.

L'attività di ricerca è incentrata sulla verifica sismica e sulla stima delle perdite di edifici scolastici, sui metodi semplificati per la valutazione della vulnerabilità di strutture ospedaliere, sul performance based design applicato agli elementi non strutturali (NSE), sull'analisi delle performance di NSE durante sequenza sismica del terremoto del centro Italia, sul ruolo delle proprietà meccaniche dei tamponamenti sulle curve di fragilità e sull'analisi di floor spectra di edifici tamponati.

Riguardo alla produzione scientifica complessiva, il candidato è coautore di numerosi articoli pubblicati su riviste internazionali indicizzate ISI, su riviste nazionali e su atti di conferenze nazionali e internazionali. La produzione scientifica è congruente al settore concorsuale 08/B3. Le pubblicazioni sono sviluppate all'interno di gruppi di ricerca consolidati e nell'ambito di alcune collaborazioni internazionali. La collocazione editoriale complessiva è di livello molto buono, con alcune pubblicazioni su riviste di riferimento per il settore concorsuale.

Gli indicatori bibliometrici attestano un impatto molto rilevante dell'intera produzione scientifica ed anche della produzione più recente.

La produzione scientifica complessiva risulta continua sotto il profilo temporale e sviluppata con intensità, in particolare se rapportata al periodo di attività scientifica.

Alla luce delle valutazioni di cui sopra la Commissione ritiene che il candidato presenti titoli e curriculum adeguati in relazione al settore concorsuale e alla qualificazione scientifica richiesta per la posizione relativa al presente bando ed esprime un giudizio complessivamente **ottimo**.



IUSS

Scuola Universitaria Superiore Pavia

Michela Rossi

Il Candidato è in possesso del Dottorato di ricerca conseguito presso l'Università di Genova coerente con il SSD ICAR/09. Attesta una significativa attività di formazione in Italia e all'estero. Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca nazionali ed internazionali. La sua attività didattica è stata sviluppata in qualità di *teaching assistant* nell'ambito di insegnamenti afferenti al settore concorsuale 08/B3 erogati all'interno di corsi di laurea e post-laurea. È stata relatrice a diversi convegni nazionali e internazionali.

L'attività di ricerca è incentrata sulle analisi di strutture voltate in muratura con metodi numerici, con procedure semplificate e con studi sperimentali su tavola vibrante; sullo studio dell'influenza degli spostamenti relativi delle imposte delle strutture voltate; sulla definizione di modelli meccanici per lo studio di varie tipologie strutturali; sul rischio idrogeologico di edifici monumentali.

Riguardo alla produzione scientifica complessiva, il candidato è coautore di numerosi articoli pubblicati su riviste internazionali indicizzate ISI, su riviste nazionali e su atti di conferenze nazionali e internazionali. La produzione scientifica è congruente al settore concorsuale 08/B3. Le pubblicazioni sono sviluppate all'interno di gruppi di ricerca consolidati e nell'ambito di alcune collaborazioni internazionali. La collocazione editoriale complessiva è di livello molto buono, con alcune pubblicazioni su riviste di riferimento per il settore concorsuale.

Gli indicatori bibliometrici attestano un impatto molto rilevante dell'intera produzione scientifica ed anche della produzione più recente.

La produzione scientifica complessiva risulta continua sotto il profilo temporale e sviluppata con intensità, in particolare se rapportata al periodo di attività scientifica.

Alla luce delle valutazioni di cui sopra la Commissione ritiene che la candidata presenti titoli e curriculum adeguati in relazione al settore concorsuale e alla qualificazione scientifica richiesta per la posizione relativa al presente bando ed esprime un giudizio complessivamente **ottimo**.



IUSS

Scuola Universitaria Superiore Pavia

ALLEGATO AL VERBALE N. 2

DICHIARAZIONE

La sottoscritta Alessandra Marini dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, alla seconda riunione della Commissione giudicatrice della procedura di selezione per l'assunzione di n. 1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010 – Settore Concorsuale 08/B3 TECNICA DELLE COSTRUZIONI – Settore Scientifico Disciplinare ICAR/09 – TECNICA DELLE COSTRUZIONI presso la Scuola Universitaria Superiore IUSS Pavia nominata con Decreto del Rettore n. 9 del 25/01/2019 e di approvare il verbale a firma del Prof. Mario Martina Segretario della Commissione giudicatrice.

Dalmine, 04/03/2019

In fede,



IUSS

Scuola Universitaria Superiore Pavia

ALLEGATO AL VERBALE N. 2

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Alessio Lupoi dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, alla seconda riunione della Commissione giudicatrice della procedura di selezione per l'assunzione di n. 1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010 - Settore Concorsuale 08/B3 TECNICA DELLE COSTRUZIONI - Settore Scientifico Disciplinare ICAR/09 - TECNICA DELLE COSTRUZIONI presso la Scuola Universitaria Superiore IUSS Pavia nominata con Decreto del Rettore n. 9 del 25/01/2019 e di approvare il verbale a firma del Prof. Mario Martina Segretario della Commissione giudicatrice.

Roma, 04/03/2019

In fede,

ALLEGATO N. 2 - PUNTEGGIO AI TITOLI, A CIASCUNA DELLE PUBBLICAZIONI PRESENTATE E ALLA VALUTAZIONE COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA E GIUDIZIO SUL LIVELLO DI CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE

SELEZIONE PUBBLICA PER LA STIPULA DI UN CONTRATTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ARTICOLO 24, COMMA 3, LETT. A DELLA LEGGE 240/2010 CON REGIME DI TEMPO PIENO, DI DURATA TRIENNALE PER IL SETTORE CONCURSALE SETTORE CONCURSALE SETTORE CONCURSALE 08/B3 - TECNICA DELLE COSTRUZIONI - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ICAR/09 - TECNICA DELLE COSTRUZIONI

1. CANDIDATO: *Gabriele Guerrini*

Viene formulato il seguente giudizio collegiale:

Il Candidato è in possesso del Dottorato di ricerca conseguito presso la University of California, San Diego, USA, coerente con il SSD ICAR/09. Attesta una significativa attività di formazione in Italia e all'estero. Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca nazionali ed internazionali. La sua attività didattica è stata sviluppata in qualità di teaching assistant e di titolare nell'ambito di insegnamenti afferenti al settore concorsuale 08/B3 erogati all'interno di corsi di laurea e post-laurea; è inoltre correlatore di numerose tesi di laurea magistrale. È stato relatore a numerosi convegni nazionali e internazionali. Ha ricevuto alcuni premi per l'attività di ricerca.

L'attività di ricerca è incentrata su studi sperimentali, numerici e analitici di sistemi strutturali soggetti a carichi statici e sismici, la ricerca di soluzioni innovative e minimamente invasive per il rinforzo, i sistemi ricentranti applicati alla progettazione di ponti, l'isolamento sismico, la caratterizzazione del comportamento meccanico di murature e la verifica dell'efficacia di tecniche di mitigazione del rischio sismico. Riguardo alla produzione scientifica complessiva, il candidato è coautore di numerosi articoli pubblicati su riviste internazionali indicizzate ISI, su riviste nazionali e su atti di conferenze nazionali e internazionali. La produzione scientifica è congruente al settore concorsuale 08/B3. Le pubblicazioni sono sviluppate all'interno di gruppi di ricerca consolidati e nell'ambito di alcune collaborazioni internazionali. La collocazione editoriale complessiva è di livello molto buono, con alcune pubblicazioni su riviste di riferimento per il settore concorsuale.

Gli indicatori bibliometrici attestano un impatto rilevante dell'intera produzione scientifica ed anche della produzione più recente.

La produzione scientifica complessiva risulta aver avuto un incremento considerevole nell'ultimo periodo, in particolare se rapportata al periodo di attività scientifica.

Il candidato dimostra adeguata conoscenza della lingua inglese.



Alla luce delle valutazioni di cui sopra la Commissione ritiene che il candidato presenti titoli e curriculum adeguati in relazione al settore concorsuale e alla qualificazione scientifica richiesta per la posizione relativa al presente bando ed esprime un giudizio complessivamente ottimo.

TITOLI		Punteggio
a)	Dottorato di ricerca	10
b)	Attività didattica	5
c)	Attività di ricerca	10
d)	Partecipazione a gruppi di ricerca	5
e)	Relatore a congressi	4
f)	Premi/idoneità	5
Totale Titoli (max 40)		39

PUBBLICAZIONI		Punteggio
1	Guerrini, G. and Restrepo, J.I., "Extent of Plasticity in Reinforced Concrete Columns". ACI Structural Journal, September 2018.	4
2	Di Sarno, L., Da Porto, F., Guerrini, G., Calvi, P., Camata, G., and Prota, A., "Seismic Performance of Bridges during the 2016 Central Italy Earthquakes". Bulletin of Earthquake Engineering, August 2018.	2
3	Zhang, Z., Fleischman, R., Restrepo, J.I., Guerrini G., Nema, A., Zhang, D., Shakya, U., Tsampras, G., and Sause, R., "Shake Table Test Performance of an Inertial Force-Limiting Floor Anchorage System". Earthquake Engineering and Structural Dynamics, August 2018.	2
4	Kallioras, S., Guerrini, G., Tomassetti, U., Marchesi, B., Penna, A., Graziotti, F., and Magenes, G., "Experimental Seismic Performance of a Full-Scale Unreinforced Clay Masonry Building with Flexible Timber Diaphragms". Engineering Structures, April 2018.	3
5	Guerrini, G., Graziotti, F., Penna, A., and Magenes, G., "Improved Evaluation of Inelastic Displacement Demands for Short-Period Masonry Structures". Earthquake Engineering and Structural Dynamics, July 2017.	4
6	Guerrini, G., Restrepo, J.I., and Massari, M., and Vervelidis, A., "Seismic Behavior of Posttensioned Self-Centering Precast Concrete Dual-Shell Steel Columns". ASCE Journal of Structural Engineering, April 2015.	4
7	Antonellis, G., Gavras, A.G., Panagiotou, M., Kutter, B.L., Guerrini, G., Sander, A.C., and Fox, P.J., "Shake Table Test of Large-Scale Bridge Columns Supported on Rocking Shallow Foundations". ASCE Journal of Geotechnical and Geoenvironmental Engineering, January 2015.	2
8	Senaldi, I., Guerrini, G., Caruso, M., Graziotti, F., Magenes, G., Beyer, K., and Penna, A., "Experimental Seismic Response of a Half-Scale Stone Masonry Building Aggregate: Effects of Retrofit Strategies". In: Structural Analysis of Historical Constructions - An Interdisciplinary Approach, R. Aguilar, D. Torrealva, S. Moreira, M.A. Pando, and L.F. Ramos, Eds., RILEM Bookseries 18, Springer International Publishing, Basel, Switzerland, 2019 (in press), pp. 1372-1381.	1
9	Graziotti, F., Guerrini, G., Rossi, A., Andreotti, G., and Magenes, G., "Proposal for an Improved Procedure and Interpretation of ASTM C1531 for the In-Situ Determination of Brick-Masonry Shear Strength". In: Masonry 2018, ASTM	1

see also

	STP1612, N.V. Krogstad and W.M. McGinley, Eds., ASTM International, West Conshohocken, PA, USA, 2018, pp. 13-33.	
10	Schoettler, M.J, Restrepo, J.I., Guerrini, G., Duck, D.E., and Carrea, F., "Bridge Column Response to Ground Shaking Induced by a Shake Table". Proc. 7th National Seismic Conference on Bridges & Highways, Oakland, CA, USA, May 20-22, 2013.	1
11	Guerrini, G. and Restrepo, J.I., "Seismic Response of Recentering Precast Composite Concrete-Dual-Shell-Steel Columns". Proc. 10th International Conference on Urban Earthquake Engineering, Tokyo Institute of Technology, Tokyo, Japan, March 1-2, 2013. Best presentation award.	1
12	Guerrini, G., Seismic Performance of Precast Concrete Dual-Shell Steel Columns for Accelerated Bridge Construction. Ph.D. thesis, Department of Structural Engineering, University of California, San Diego, La Jolla, CA, USA, December 2014.	4
	Totale Pubblicazioni (MAX 35)	29

PRODUZIONE SCIENTIFICA		Punteggio
	Qualità	10
	Quantità	8
	Impatto	8
	Continuità	5
	Totale Produzione	25

PUNTEGGIO TOTALE	93
-------------------------	-----------

*MOL
Pelle*

2. CANDIDATO: *Gerard O'Reilly*

Viene formulato il seguente giudizio collegiale:

Il Candidato è in possesso del Dottorato di ricerca conseguito presso la Scuola Universitaria Superiore IUSS di Pavia coerente con il SSD ICAR/09. Attesta una significativa attività di formazione in Italia e all'estero. Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca nazionali ed internazionali. La sua attività didattica è stata sviluppata in qualità di contract professor e di teaching assistant nell'ambito di insegnamenti afferenti al settore concorsuale 08/B3 erogati all'interno di corsi di laurea e post-laurea; è inoltre correlatore di numerose tesi di laurea magistrale e di alcune tesi di dottorato. È stato relatore a numerosi convegni nazionali e internazionali. Ha ricevuto alcuni premi per l'attività di ricerca.

L'attività di ricerca è incentrata su problemi di ingegneria sismica, con particolare riferimento a: concezione strutturale nell'ambito del performance-based design; metodi semplificati e metodi probabilistici per la valutazione della vulnerabilità e la proposta di tecniche di rinforzo di strutture intelaiate in calcestruzzo armato; tecniche di modellazione e quantificazione delle incertezze di modellazione nelle analisi strutturali di edifici esistenti in c.a.; verifica sismica e stima delle perdite di edifici scolastici; definizione di funzioni di fragilità per edifici con controventi eccentrici.

Riguardo alla produzione scientifica complessiva, il candidato è coautore di numerosi articoli pubblicati su riviste internazionali indicizzate ISI, su riviste nazionali e su atti di conferenze nazionali e internazionali, di cui è quasi sempre primo autore. La produzione scientifica è congruente al settore concorsuale 08/B3. Le pubblicazioni sono sviluppate all'interno di gruppi di ricerca consolidati e nell'ambito di alcune collaborazioni internazionali. La collocazione editoriale complessiva è di livello molto buono, con alcune pubblicazioni su riviste di riferimento per il settore concorsuale.

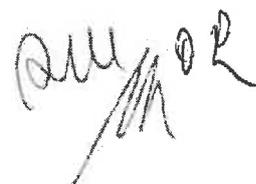
Gli indicatori bibliometrici attestano un impatto rilevante dell'intera produzione scientifica ed anche della produzione più recente.

La produzione scientifica complessiva risulta continua sotto il profilo temporale e sviluppata con particolare intensità, soprattutto se rapportata al periodo di attività scientifica.

Il candidato è madrelingua inglese.

Alla luce delle valutazioni di cui sopra la Commissione ritiene che il candidato presenti titoli e curriculum adeguati in relazione al settore concorsuale e alla qualificazione scientifica richiesta per la posizione relativa al presente bando ed esprime un giudizio complessivamente ottimo.

TITOLI		Punteggio
a)	Dottorato di ricerca	10
b)	Attività didattica	5
c)	Attività di ricerca	10
d)	Partecipazione a gruppi di ricerca	5
e)	Relatore a congressi	4
f)	Premi/Idoneità	5
Totale Titoli (max 40)		39



PUBBLICAZIONI		Punteggio
1	O'Reilly GJ, Calvi, GM. Conceptual design in performance-based earthquake engineering. Earthquake Engineering and Structural Dynamics 2018; DOI:10.1002/eqe.3141.	4
2	Sullivan, TJ, Saborio D, O'Reilly GJ, Welch DP, Landi L. Simplified pushover analysis of moment resisting frame structures. Journal of Earthquake Engineering (in press, accepted September 2018); DOI: 10.1080/13632469.2018.1528911.	2
3	O'Reilly, GJ, Perrone D, Fox MJ, Lanese I, Montelero R, Filiatrault A, Pavese A. System identification and seismic assessment modelling implications for Italian school buildings. ASCE Journal of Performance of Constructed Facilities; 33 (1). DOI: 10.1061/(ASCE)CF.1943-5509.0001237	2
4	O'Reilly GJ, Monteiro, R. Probabilistic models for structures with bilinear demand-intensity relationships. Earthquake Engineering and Structural Dynamics 2018; DOI: 10.1002/eqe.3135.	4
5	O'Reilly GJ, Perrone D, Fox M, Monteiro R, Filiatrault A. Seismic assessment and loss estimation of existing school buildings in Italy. Engineering Structures 2018; 168: 142–162. DOI: 10.1016/j.engstruct.2018.04.056.	3
6	O'Reilly GJ, Sullivan TJ. Quantification of modelling uncertainty in existing Italian RC frames. Earthquake Engineering & Structural Dynamics 2018; 47(4): 1054–1074. DOI: 10.1002/eqe.3005.	3
7	O'Reilly GJ, Sullivan TJ. Probabilistic seismic assessment and retrofit considerations for Italian RC frame buildings. Bulletin of Earthquake Engineering 2018; 16(3): 1447–1485. DOI: 10.1007/s10518-017-0257-9.	2
8	O'Reilly GJ, Sullivan TJ. Modeling techniques for the seismic assessment of the existing Italian RC frame structures. Journal of Earthquake Engineering 2017: 1–35. DOI: 10.1080/13632469.2017.1360224.	3
9	O'Reilly, Performance-based seismic assessment and retrofit of existing RC frame buildings in Italy, Ph.D Thesis 2016	4
10	O'Reilly GJ, Sullivan TJ. Fragility function for eccentrically braced frame structures. Earthquakes and Structures 2016; 10(2): 367–388. DOI: 10.12989/eas.2016.10.2.367.	3
11	O'Reilly GJ, Sullivan TJ. Direct displacement-based seismic design of eccentrically braced steel frames. Journal of Earthquake Engineering 2016; 20(2): 243–278. DOI: 10.1080/13632469.2015.1061465.	3
12	Brian M. Broderick, Jamie Goggins, Darko Beg, Ahmet Y. Elghazouli, Philippe Mongabure, Alain Le Maout, Alan Hunt, Suhaib Salawdeh, Primoz Moze, Gerard O'Reilly, Assessment of the seismic response of concentrically-braced steel frames, Franc Sinur, 2015	2
Totale Pubblicazioni (MAX 35)		35

PRODUZIONE SCIENTIFICA		Punteggio
	Qualità	10
	Quantità	10
	Impatto	7
	Continuità	5
	Totale Produzione	25

PUNTEGGIO TOTALE	
	99

all 02

3. CANDIDATO: *Michela Rossi*

Il Candidato è in possesso del Dottorato di ricerca conseguito presso l'Università di Genova coerente con il SSD ICAR/09. Attesta una significativa attività di formazione in Italia e all'estero. Ha partecipato a progetti di ricerca nazionali ed internazionali. La sua attività didattica è stata sviluppata in qualità di teaching assistant nell'ambito di insegnamenti afferenti al settore concorsuale 08/B3, erogati all'interno di corsi di laurea e post-laurea. È stata relatrice a diversi convegni nazionali e internazionali.

L'attività di ricerca è incentrata sulle analisi di strutture voltate in muratura con studi sperimentali su modelli in scala su tavola vibrante; sullo studio dell'influenza degli spostamenti relativi delle imposte delle strutture voltate; sul confronto di diversi modelli numerici per l'analisi di differenti tipologie strutturali di edifici in muratura; sul rischio idrogeologico di edifici monumentali.

Riguardo alla produzione scientifica complessiva, il candidato è coautore di alcuni articoli pubblicati su riviste internazionali indicizzate ISI, su riviste nazionali e su atti di conferenze nazionali e internazionali. La produzione scientifica è congruente al settore concorsuale 08/B3. Le pubblicazioni sono sviluppate all'interno di gruppi di ricerca consolidati e nell'ambito di alcune collaborazioni internazionali. La collocazione editoriale complessiva è di livello buono, con alcune pubblicazioni su riviste di riferimento per il settore concorsuale.

Gli indicatori bibliometrici attestano un impatto rilevante dell'intera produzione scientifica ed anche della produzione più recente.

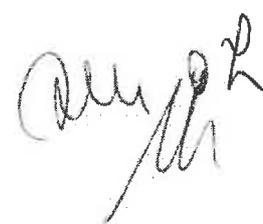
La produzione scientifica complessiva risulta continua sotto il profilo temporale e sviluppata con discreta intensità, in particolare se rapportata al periodo di attività scientifica.

La candidata dimostra adeguata conoscenza della lingua inglese.

Alla luce delle valutazioni di cui sopra la Commissione ritiene che la candidata presenti titoli e curriculum adeguati in relazione al settore concorsuale e alla qualificazione scientifica richiesta per la posizione relativa al presente bando ed esprime un giudizio complessivamente distinto.

TITOLI		Punteggio
a)	Dottorato di ricerca	10
b)	Attività didattica	4
c)	Attività di ricerca	10
d)	Partecipazione a gruppi di ricerca	5
e)	Relatore a congressi	5
f)	Premi/Idoneità	1
Totale Titoli (max 40)		35

PUBBLICAZIONI		Punteggio
1	Lagomarsino S., Abbas N., Calderini C., Cattari S., Rossi M., Ginanni Corradini R., Marghella G., Mattolin F. Piovanello V. (2011) Classification of cultural heritage assets and seismic damage variables for the identification of performance levels. WIT Transaction on the Built Environment 118:697-708, DOI: 10.2495/STR110581.	1



2	Calderini C., Lagomarsino S., Rossi M., Decanio G., Mongelli M., Roselli I. (2014) Shaking table tests of an arch-pillars system and design of strengthening by the use of tie-roads. Bulletin of Earthquake Engineering, 13:279-297, DOI: 10.1007/s10518-014-9678-x.	3
3	Rossi M., Cattari S., Lagomarsino S. (2015) Performance-based assessment of the Great Mosque of Algiers. Bulletin of Earthquake Engineering 13:369-388, DOI: 10.1007/s10518-014-9682-1.	3
4	Lagomarsino S, Cattari, S, Ottonelli D, Rossi M. (2015) Buildings behavior in urban fabric: the safety assessment issue in the post-earthquake reconstruction plans. Key Engineering Materials 628:96-101, DOI: 10.4028/www.scientific.net/KEM.628.96.	1
5	Rossi M., Calderini C., Lagomarsino S. (2015). Experimental testing of the seismic in-plane displacement capacity of masonry cross vaults through a scale model, Bulletin of Earthquake Engineering 14(1), 261-281, DOI 10.1007/s10518-015-9815-1.	3
6	Milani G., Rossi M., Calderini C., Lagomarsino S. (2016) Tilting plane tests on a small-scale masonry cross vault: Experimental results and numerical simulations through a heterogeneous approach. Engineering Structures 123:300-312, DOI: 10.1016/j.engstruct.2016.05.017	4
7	Rossi M., Calvo Barentin C., Van Mele T., Block P. (2017) Experimental study on the behaviour of masonry pavilion vaults on spreading supports, Structures 11:110-120, doi.org/10.1016/j.istruc.2017.04.008.	3
8	Rossi M., Calderini C., Lagomarsino S., Milani G. (2014) Seismic response of masonry vaulted structures: experimental and numerical modelling. Proceedings of 9th International Masonry Conference, Guimaraes, Portugal.	1
9	Calderini C., Rossi M., Lagomarsino S., Portioli F., Cascini L. (2017) Experimental and Numerical Analysis of Seismic Response of Unreinforced Masonry Cross Vaults. Proceedings of the 7th International Advances in Experimental and Structural Engineering, Pavese A., Furinghetti M., Bolognini D. Eds, EUCENTRE Foundation, Pavia, pp. 715-726.	1
10	Rossi M., Calvo Barentin C., Van Mele T., Block P. (2017) Collapse analysis of unreinforced masonry vaults using 3D-printed scale-model testing. Proceedings of the 7th International Advances in Experimental and Structural Engineering, Pavese A., Furinghetti M., Bolognini D. Eds, EUCENTRE Foundation, Pavia, pp. 355-373.	1
11	Candela M., Cattari S., Fonti R., Lagomarsino S., Rossi M., Pagliuca E. (2012) In-situ test for the shear strength evaluation of masonry: the case of a building hit by L'Aquila earthquake (Italy). Proceedings of 15th World Conference on Earthquake Engineering, Lisbon, Portugal.	1
12	Rossi M., Calderini C., Milani G. Lagomarsino S. (2015) Numerical and experimental analysis of an inscale masonry cross-vault prototype up to failure. Proceedings of the 11th International Conference of Computational methods in Sciences and Engineering, Greece, Athens.	1
Totale Pubblicazioni (MAX 35)		23

PRODUZIONE SCIENTIFICA		Punteggio
Qualità		10
Quantità		7
Impatto		9

Autografo

	Continuità	3
	Totale Produzione	25
PUNTEGGIO TOTALE		83

*Due or
M*