



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Gestione Personale Docente
Gestione Concorsi Personale Docente

D.R. n. 2066-2014 **OGGETTO:** Approvazione atti procedura di selezione per la chiamata di n. 1 Professore di II[^] fascia ai sensi dell'art.18, comma 1, della Legge 240/2010 - Settore concorsuale 08/B3 - Tecnica delle costruzioni - SSD ICAR/09 - Tecnica delle costruzioni - Dipartimento di Ingegneria Civile ed Architettura

Prot. n. 45055
Titolo VII/I

IL RETTORE

VISTA la legge n. 168/89;

VISTO l'art.18, comma 1, della Legge 240/2010;

VISTO il Regolamento di Ateneo per la disciplina del procedimento di chiamata dei professori di ruolo di prima e seconda fascia - ai sensi delle disposizioni della legge 240/2010 - emanato con D.R. n.1825-2011 del 29.09.2011 e s.m.i.;

VISTO il D.R. n. 718-2014 del 06.05.2014 , integrato con D.R. 784-2014 del 16.05.2014 il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. - IV[^] Serie speciale n. 39 del 20.05.2014 con cui è stata indetta la procedura di selezione per la chiamata di n. 1 Professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1 della Legge 240/2010 - Settore concorsuale 08/B3 - Tecnica delle costruzioni - SSD ICAR/09 - Tecnica delle costruzioni - presso il Dipartimento di Ingegneria Civile ed Architettura;

VISTO il D.R. n. 1089-2014 del 03.07.14, pubblicato sul sito web dell'Ateneo il 03.07.2014, con il quale è stata costituita la Commissione giudicatrice della procedura in oggetto;

ACCERTATA la regolarità formale degli atti costituiti dai verbali delle singole riunioni, dei quali costituiscono parte integrante i giudizi collegiali espressi sui candidati, nonché dalla relazione riassuntiva dei lavori svolti;

DECRETA

ART. 1 - Sono approvati gli atti della Commissione giudicatrice della procedura di selezione per la chiamata di n. 1 Professore di II[^] fascia - ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 240/2010 - Settore concorsuale 08/B3 - Tecnica delle costruzioni - SSD ICAR/09 - Tecnica delle costruzioni - presso il Dipartimento di Ingegneria Civile ed Architettura di questo Ateneo.

Il candidato più qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche per le quali è stato bandito il posto è:

1) Prof. SILVA MOURA PINHO Rui Jorge

ART. 2 - E' approvata la seguente graduatoria di merito:

2) Dott. SULLIVAN Timothy John

La predetta graduatoria di merito ha validità esclusivamente in caso di rinuncia alla chiamata da parte del candidato più qualificato ovvero per mancata presa di servizio dello stesso.

Pavia, 19/11/2014

IL RETTORE
Fabio RUGGE

EV/IP/ER/cl

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA CHIAMATA DI N. 1 PROFESSORE DI SECONDA FASCIA, AI SENSI DELL'ART.18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010, SETTORE CONCORSUALE 08/B3 - TECNICA DELLE COSTRUZIONI - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ICAR/09 - TECNICA DELLE COSTRUZIONI - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA INDETTA CON D.R. N.718/2014 DEL 6/5/2014 INTEGRATO CON D.R. N.784/2014 DEL 16/05/2014 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - IV SERIE SPECIALE - N.39 DEL 20/05/2014

RELAZIONE FINALE

Il giorno 10 Novembre 2014 alle ore 17:10 si riunisce presso il Palazzo del Maino - Aula Formazione - 1 Piano - Via Mentana 4, in Pavia, la Commissione giudicatrice della suddetta procedura di selezione, nelle persone di:

Prof. Paolo Riva
Prof. Roberto Paolucci
Prof. Paolo Bazzurro

per redigere la seguente relazione finale.

La Commissione ha tenuto complessivamente, compresa la presente, **n. 4 riunioni** iniziando i lavori il 24 Settembre 2014 e concludendoli il 10 Novembre 2014.

Nella prima riunione del **24 Settembre 2014 alle ore 14:00** la Commissione ha immediatamente provveduto alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Paolo Riva e del Segretario, nella persona del Prof. Paolo Bazzurro.

La Commissione ha preso visione del D.R. di indizione della procedura di selezione, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. - IV Serie Speciale - n. 39 DEL 20/05/2014 nonché degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento della procedura stessa.

Ciascun commissario ha dichiarato di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.1948 n.1172) e la non sussistenza delle cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c., nonché delle situazioni previste dall'art.35-bis del Decreto legislativo 30.03.2001, n.165 e s.m.i., così come introdotto dalla Legge 6.11.2012, n.190 e s.m.i.

La Commissione ha predeterminato i criteri, di seguito riportati, per procedere alla valutazione comparativa dei candidati ed ha stabilito di esaminare nella seduta successiva le pubblicazioni scientifiche, il curriculum, l'attività didattica svolta e il possesso delle competenze linguistiche, nonché le eventuali lettere di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica del candidato da parte di esperti italiani o stranieri esterni all'Università di Pavia, al fine di verificare l'ammissibilità alla valutazione degli stessi.

I criteri di valutazione sono stati stabiliti nel rispetto degli standard qualitativi di cui all'art.24, comma 5 della Legge n. 240/2010 e del regolamento attuativo di Ateneo. Nelle more dell'emanazione del regolamento di cui al comma precedente si fa riferimento ai criteri generali di cui al D.M. 04.08.2011 n.344.

Per la valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:

- a) numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi;
- b) esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti

dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti;

c) partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;

d) quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato.

Per la valutazione dell'attività di ricerca scientifica:

a) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;

b) conseguimento della titolarità di brevetti;

c) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;

d) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

Per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche:

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;

b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario di seconda fascia da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;

d) determinazione analitica, 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.

Nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale le commissioni si avvalgono anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:

1) numero totale delle citazioni;

2) numero medio di citazioni per pubblicazione;

3) "impact factor" totale;

4) "impact factor" medio per pubblicazione;

5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

La Commissione ha stabilito di valutare inoltre gli "Elementi di qualificazione didattica e scientifica" indicati nell'art. 1 del D.R. di indizione della procedura.

La Commissione ha deciso di riunirsi il giorno 9 Ottobre 2014 alle ore 10 presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura – Saletta riunioni presso la Sezione di Idraulica, Ambiente ed Energetica (1° piano) – Via Ferrata n. 3 in Pavia per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica svolta e dell'accertamento delle competenze linguistiche, nonché delle eventuali lettere di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica presentate da ciascun candidato.

La Commissione, al termine della seduta ha consegnato il verbale contenente i criteri stabiliti al Responsabile del procedimento, affinché provvedesse alla pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

Nella seduta del **9 Ottobre 2014 alle ore 10** la Commissione ha accertato che i criteri fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per almeno cinque giorni, ha preso visione dell'elenco dei candidati fornito dall'Amministrazione e ciascun commissario ha dichiarato di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4°

grado incluso con i candidati stessi, e la non sussistenza di cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 del c.p.c.

La Commissione ha stabilito di valutare i seguenti candidati:

- 1) Timothy John Sullivan
- 2) Gian Paolo Cimellaro
- 3) Rui Jorge Silva Moura Pinho

La Commissione, quindi, ha proceduto ad aprire i plichi inviati dai candidati ed a prendere in esame, secondo l'ordine alfabetico dei candidati, solo le pubblicazioni corrispondenti all'elenco delle stesse allegato alla domanda di partecipazione alla procedura di selezione, nel rispetto del numero massimo indicato nel bando.

Per la valutazione la Commissione ha tenuto conto dei criteri indicati nella seduta preliminare del 24 Settembre 2014.

La Commissione, terminata la fase dell'enucleazione, ha valutato tutte le pubblicazioni presentate da ciascun candidato, come risulta dagli elenchi dei lavori dei candidati (Allegato A - Verbale 2).

La Commissione ha poi esaminato i titoli presentati da ciascun candidato, in base ai criteri individuati nella prima seduta (Allegato B - Verbale 2) e delle lettere di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica.

Al termine della disamina la Commissione ha formulato i giudizi collegiali sulla base delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica svolta e dell'accertamento delle competenze linguistiche, nonché di eventuali lettere di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica del candidato (Allegato 1 - Verbale 2) ed ha effettuato una valutazione comparativa (Allegato 2 - Verbale 2).

Al termine della valutazione comparativa la Commissione ha individuato la rosa dei seguenti candidati chiamati a svolgere il seminario:

- 1) Timothy John Sullivan
- 2) Gian Paolo Cimellaro
- 3) Rui Jorge Silva Moura Pinho.

La Commissione ha deciso di fissare la data del seminario pubblico il giorno 10 Novembre 2014 alle ore 14:00 presso il Palazzo del Maino - Aula Formazione - 1 Piano - Via Mentana 4, in Pavia.

Alle ore 15:30 la seduta è stata sciolta e la Commissione unanime ha deciso di aggiornare i lavori al giorno 10 Novembre 2014 per lo svolgimento del seminario.

Nella seduta del **10 Novembre 2014 alle ore 14:00** la Commissione si è riunita per procedere allo svolgimento del seminario, seguito da discussione, sulla tematica di ricerca comunicata dai candidati, ammessi dalla Commissione, sulla base della valutazione comparativa precedentemente effettuata.

Si sono presentati i seguenti candidati, chiamati a sostenere il seminario in ordine alfabetico:

- 1) Rui Jorge Silva Moura Pinho
- 2) Timothy John Sullivan

Il candidato Gian Paolo Cimellaro, ammesso al seminario, è risultato assente.

Il candidato Rui Jorge Silva Moura Pinho, nell'ambito della tematica di ricerca comunicata in precedenza, ha tenuto un seminario inerente lo sviluppo di "Fragility Functions for Induced-seismicity Risk Assessment". Il seminario e la discussione successiva sono stati tenuti in lingua Inglese.

Il candidato Timothy John Sullivan, nell'ambito della tematica di ricerca comunicata in precedenza, ha tenuto un seminario inerente gli sviluppi su "Direct Displacement-Based Design". Il seminario e la discussione successiva sono stati tenuti in lingua Inglese.

Al termine della prova la Commissione ha formulato, dopo adeguata valutazione, un giudizio collegiale sul seminario scientifico svolto da ciascuno dei candidati (Allegato 1 - Verbale 3).

Successivamente la Commissione, sulla base dei giudizi collegiali (curriculum, pubblicazioni scientifiche, attività didattica svolta e, ove previste, attività assistenziale, accertamento delle competenze linguistiche, seminario) ha effettuato una valutazione comparativa (Allegato 2 - Verbale 3).

La Commissione, al termine dei lavori e con deliberazione assunta all'unanimità, sulla base dei giudizi collegiali espressi su ciascun candidato e della valutazione comparativa ha redatto la seguente graduatoria di merito ponendo al primo posto il candidato più qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche per le quali è stato bandito il posto:

- 1°) Rui Jorge Silva Moura Pinho
- 2°) Timothy John Sullivan

La Commissione, con la presente relazione finale, dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti concorsuali in un plico che viene chiuso e sigillato con l'apposizione delle firme di tutti i commissari sui lembi di chiusura.

Il plico, contenente duplice copia dei verbali delle singole riunioni, dei quali costituiscono parte integrante gli allegati e duplice copia della relazione finale dei lavori svolti, viene consegnato al Responsabile del procedimento, il quale provvederà, dopo l'approvazione degli atti medesimi, a disporre la pubblicazione per via telematica sul sito dell'Università.

La seduta è tolta alle ore 18:00.

Il presente verbale viene redatto, letto e sottoscritto seduta stante.

Pavia, 10 Novembre 2014

LA COMMISSIONE

Prof. Paolo Riva



Prof. Roberto Paolucci



Prof. Paolo Bazzurro



PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA CHIAMATA DI N. 1 PROFESSORE DI SECONDA FASCIA, AI SENSI DELL'ART.18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010, SETTORE CONCORSUALE 08/B3 - TECNICA DELLE COSTRUZIONI - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ICAR/09 - TECNICA DELLE COSTRUZIONI - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA INDETTA CON D.R. N.718/2014 DEL 6/5/2014 INTEGRATO CON D.R. N.784/2014 DEL 16/05/2014 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - IV SERIE SPECIALE - N.39 DEL 20/05/2014

ALLEGATO N. 1 -- VERBALE N. 2

Candidato TIMOTHY JOHN SULLIVAN

Giudizio collegiale sulla base delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica svolta e delle competenze linguistiche.

Il candidato Timothy John Sullivan ha svolto la propria attività di ricerca su alcuni temi complessivamente congruenti con il Settore Concorsuale 08/B3 Tecnica delle Costruzioni (SSD ICAR/09 Tecnica delle Costruzioni) ed in particolare sui metodi di progettazione sismica basati sugli spostamenti e sulla dinamica strutturale.

Presenta una buona produzione scientifica. Con riferimento agli indicatori bibliometrici, il candidato risulta avere un riconosciuto impatto a livello internazionale: escluse le autocitazioni da parte degli autori, H-Index 6 e numero di citazioni 178 (fonte Scopus, a partire dal 1996).

L'originalità, l'innovatività e il rigore metodologico sono complessivamente molto buoni; le pubblicazioni sono nell'insieme congruenti con tematiche correlate al profilo scientifico da ricoprire; risulta complessivamente molto buona la rilevanza scientifica della collocazione editoriale e la diffusione all'interno della comunità scientifica; l'apporto individuale del candidato, per quanto valutabile sulla base delle tematiche affrontate, del numero di pubblicazioni presentate, e del numero di co-autori, è adeguato. Sono presentate due pubblicazioni a nome singolo, 1 a due nomi, 8 a tre nomi ed 1 a quattro o più autori. Nelle pubblicazioni a più nomi il candidato appare come primo autore in 6 pubblicazioni su 10.

Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca nazionali ed internazionali.

È stato insignito di alcuni premi internazionali ed è stato relatore ad invito in alcune conferenze internazionali.

L'attività didattica appare buona ed incentrata prevalentemente su tematiche tipiche del SSD ICAR/09. È stato relatore o correlatore di diverse tesi di Laurea e di cinque tesi di Dottorato di Ricerca. Il candidato è di madrelingua Inglese.

In conclusione, a giudizio unanime dei commissari, il candidato Timothy John Sullivan presenta una produzione scientifica nell'ambito del settore della Tecnica delle Costruzioni di buon livello, con risultati di rilievo nell'ambito dell'ingegneria sismica.

R

PB



Candidato GIAN PAOLO CIMELLARO

Giudizio collegiale sulla base delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica svolta e delle competenze linguistiche.

Il candidato Gian Paolo Cimellaro ha svolto la propria attività di ricerca su diversi temi complessivamente congruenti con il Settore Concorsuale 08/B3 Tecnica delle Costruzioni (SSD ICAR/09 Tecnica delle Costruzioni) ed in particolare nel campo del controllo ed ottimizzazione strutturale e delle valutazioni di resilienza sismica di strutture strategiche ed infrastrutture.

Presenta una buona produzione scientifica. Con riferimento agli indicatori bibliometrici, il candidato risulta avere un riconosciuto impatto a livello internazionale: escluse le autocitazioni da parte degli autori, H-Index 9 e numero di citazioni 246 (fonte Scopus, a partire dal 1996).

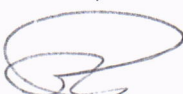
L'originalità, l'innovatività e il rigore metodologico sono complessivamente molto buoni; le pubblicazioni sono nell'insieme congruenti con tematiche correlate al profilo scientifico da ricoprire; risulta complessivamente molto buona la rilevanza scientifica della collocazione editoriale e la diffusione all'interno della comunità scientifica; l'apporto individuale del candidato, per quanto valutabile sulla base delle tematiche affrontate, del numero di pubblicazioni presentate, e del numero di co-autori, è adeguato. Sono presentate due pubblicazioni a nome singolo, 1 a due nomi e 9 a tre nomi. Nelle pubblicazioni a più nomi il candidato appare come primo autore in 6 pubblicazioni su 10.

Ha partecipato, spesso in qualità di coordinatore, a numerosi progetti nazionali ed internazionali.

È stato insignito di alcuni premi internazionali.

L'attività didattica appare discreta ed incentrata prevalentemente su tematiche tipiche del SSD ICAR/09. È stato relatore o correlatore di diverse tesi di Laurea e di quattro tesi di Dottorato di Ricerca. Il livello di conoscenza della lingua inglese è attestato dal curriculum, dall'esperienza formativa negli Stati Uniti, dalle pubblicazioni su riviste internazionali e dalla partecipazione attiva a progetti di ricerca internazionali.

In conclusione, a giudizio unanime dei commissari, il candidato Gian Paolo Cimellaro presenta una produzione scientifica nell'ambito del settore della Tecnica delle Costruzioni di buon livello, con risultati di rilievo nell'ambito dell'ingegneria sismica.

M
PB


Candidato RUI JORGE SILVA MOURA PINHO

Giudizio collegiale sulla base delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica svolta e delle competenze linguistiche.

Il candidato Rui Jorge Silva Moura Pinho ha svolto la propria attività di ricerca su un campo molto ampio di tematiche complessivamente congruenti con il Settore Concorsuale 08/B3 Tecnica delle Costruzioni (SSD ICAR/09 Tecnica delle Costruzioni) ed in particolare nel campo della valutazione della vulnerabilità sismica, del rischio sismico, dell'analisi non-lineare di strutture in presenza di azioni sismiche e di diverse altre tematiche riconducibili all'ingegneria sismica.

Presenta un'ottima produzione scientifica. Con riferimento agli indicatori bibliometrici, il candidato risulta avere un eccellente impatto a livello internazionale: escluse le autocitazioni da parte degli autori, H-Index 15 e numero di citazioni 679 (fonte Scopus, a partire dal 1996).

L'originalità, l'innovatività e il rigore metodologico sono complessivamente molto buoni; le pubblicazioni sono nell'insieme congruenti con tematiche correlate al profilo scientifico da ricoprire; risulta complessivamente ottima la rilevanza scientifica della collocazione editoriale e la diffusione all'interno della comunità scientifica; l'apporto individuale del candidato, per quanto valutabile sulla base delle tematiche affrontate, del numero di pubblicazioni presentate, e del numero di co-autori, è adeguato. Sono presentate una pubblicazione a nome singolo, 5 a due nomi e 6 a quattro o più nomi. Nelle pubblicazioni a più nomi il candidato appare come primo autore in 2 pubblicazioni su 11.

Dal 2009 al 2013 è stato Segretario Generale della Fondazione GEM (Global Earthquake Model). Ha partecipato, spesso in qualità di coordinatore, a numerosi progetti nazionali ed internazionali. È stato relatore ad invito in svariate conferenze internazionali.

È stato insignito di alcuni prestigiosi premi internazionali ed è stato relatore ad invito in numerose conferenze.

L'attività didattica appare buona ed incentrata prevalentemente su tematiche tipiche del SSD ICAR/09. È stato relatore di diverse tesi di Laurea e di tredici tesi di Dottorato di Ricerca. Il livello di conoscenza della lingua inglese è attestato dal curriculum, dall'esperienza formativa in Inghilterra, dalle pubblicazioni su riviste internazionali e dalla partecipazione attiva a progetti di ricerca internazionali.

In conclusione, a giudizio unanime dei commissari, il candidato Rui Jorge Silva Moura Pinho presenta una produzione scientifica nell'ambito del settore della Tecnica delle Costruzioni di ottimo livello, con risultati di rilievo nell'ambito dell'ingegneria sismica.

R
PB



PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA CHIAMATA DI N. 1 PROFESSORE DI SECONDA FASCIA, AI SENSI DELL'ART.18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010, SETTORE CONCORSUALE 08/B3 - TECNICA DELLE COSTRUZIONI - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ICAR/09 - TECNICA DELLE COSTRUZIONI - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA INDETTA CON D.R. N.718/2014 DEL 6/5/2014 INTEGRATO CON D.R. N.784/2014 DEL 16/05/2014 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - IV SERIE SPECIALE - N.39 DEL 20/05/12014

ALLEGATO N. 1 -- VERBALE N. 3

Giudizio Collegiale sul Seminario Scientifico svolto da ciascuno dei Candidati

Il candidato Rui Jorge Silva Moura Pinho ha tenuto un seminario inerente lo sviluppo di curve di fragilità nel caso di terremoti indotti da attività umana. Il candidato ha dimostrato una notevole padronanza degli argomenti presentati, chiarezza espositiva, e un'eccellente maturità scientifica e didattica, come peraltro confermato anche durante la successiva discussione.

Il candidato Timothy John Sullivan ha tenuto un seminario inerente gli sviluppi di metodi di progetto e verifica sismica basati sul controllo degli spostamenti (Direct Displacement-based Design). Il candidato ha dimostrato una notevole padronanza degli argomenti presentati, chiarezza espositiva, e un'ottima maturità scientifica e didattica. La successiva discussione ha consentito di confermare quanto emerso durante la presentazione.

PR
PB



PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA CHIAMATA DI N. 1 PROFESSORE DI SECONDA FASCIA, AI SENSI DELL'ART.18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010, SETTORE CONCORSUALE 08/B3 - TECNICA DELLE COSTRUZIONI - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ICAR/09 - TECNICA DELLE COSTRUZIONI - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA INDETTA CON D.R. N.718/2014 DEL 6/5/2014 INTEGRATO CON D.R. N.784/2014 DEL 16/05/2014 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - IV SERIE SPECIALE - N.39 DEL 20/05/12014

ALLEGATO N. 2 -- VERBALE N. 3

Valutazione Comparativa dei Candidati

La Commissione all'unanimità riconosce la validità di entrambi i candidati, sia per quanto riguarda l'attività didattica, per entrambi pertinente al settore disciplinare ICAR/09, che per la ricca attività scientifica, come testimoniato dagli articoli presentati, tutti pubblicati su riviste internazionali.

Il candidato Rui Jorge Silva Moura Pinho ha svolto la propria attività di ricerca su un campo molto ampio di tematiche complessivamente congruenti con il Settore Concorsuale 08/B3 Tecnica delle Costruzioni (SSD ICAR/09 Tecnica delle Costruzioni) ed in particolare nel campo della valutazione della vulnerabilità sismica, del rischio sismico, dell'analisi non-lineare di strutture in presenza di azioni sismiche e di diverse altre tematiche riconducibili all'ingegneria sismica.

Presenta un'ottima produzione scientifica. L'originalità, l'innovatività e il rigore metodologico sono complessivamente molto buoni; le pubblicazioni sono nell'insieme congruenti con tematiche correlate al profilo scientifico da ricoprire; risulta complessivamente ottima la rilevanza scientifica della collocazione editoriale e la diffusione all'interno della comunità scientifica.

L'attività didattica appare buona ed incentrata prevalentemente su tematiche tipiche del SSD ICAR/09.

Durante il seminario, il candidato ha dimostrato una notevole padronanza degli argomenti presentati, chiarezza espositiva, e un'eccellente maturità scientifica e didattica, come peraltro confermato anche durante la successiva discussione.

Il candidato Timothy John Sullivan ha svolto la propria attività di ricerca su alcuni temi complessivamente congruenti con il Settore Concorsuale 08/B3 Tecnica delle Costruzioni (SSD ICAR/09 Tecnica delle Costruzioni) ed in particolare sui metodi di progettazione sismica basati sugli spostamenti e sulla dinamica strutturale.

Presenta una buona produzione scientifica. L'originalità, l'innovatività e il rigore metodologico sono complessivamente molto buoni; le pubblicazioni sono nell'insieme congruenti con tematiche correlate al profilo scientifico da ricoprire; risulta complessivamente molto buona la rilevanza scientifica della collocazione editoriale e la diffusione all'interno della comunità scientifica.

L'attività didattica appare buona ed incentrata prevalentemente su tematiche tipiche del SSD ICAR/09.

Durante il seminario, il candidato ha dimostrato una notevole padronanza degli argomenti presentati, chiarezza espositiva, e un'ottima maturità scientifica e didattica. La successiva discussione ha consentito di confermare quanto emerso durante la presentazione.

Sulla base delle precedenti valutazioni comparative, la Commissione all'unanimità stila la seguente classifica di merito:

- 1) Rui Jorge Silva Moura Pinho
- 2) Timothy John Sullivan

R
PB

