UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2020PO181- allegato 5 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale (ICEA) per il settore concorsuale 08/A3 – INFRASTRUTTURE E SISTEMI DI TRASPORTO, ESTIMO E VALUTAZIONE (profilo: settore scientifico disciplinare ICAR/05 Trasporti), ai sensi dell'art. 18 comma 1 legge 240/2010, bandita con Decreto Rettorale n. 779 del 25 Febbraio 2020.

**Allegato al Verbale n. 4**

**PUNTEGGI e GIUDIZI**

**Candidato DELLE SITE Paolo**

**Pubblicazioni:**

Il punteggio previsto per ciascuna pubblicazione è assegnato sulla base dei seguenti criteri così come previsto nel verbale 1:

a. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione: max. punti 1,00
b. congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: max. punti 0,75
c. rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: max. punti 0,75
d. determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione (ad esempio primo, secondo, ultimo autore/nome, *corresponding author*): max. punti 0,50

| | Criterio | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Pubblic. | a | b | c | d | Totale (max 3p.ti) |
| 1 | 1 | 0.7 | 0.75 | 0.5 | 2.95 |
| 2 | 0.7 | 0.75 | 0.4 | 0.5 | 2.35 |
| 3 | 1 | 0.75 | 0.75 | 0.5 | 3 |
| 4 | 0.9 | 0.75 | 0.6 | 0.5 | 2.75 |
| 5 | 0.8 | 0.75 | 0.4 | 0.5 | 2.45 |
| 6 | 0.8 | 0.65 | 0.4 | 0.5 | 2.35 |
| 7 | 0.75 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 2.15 |
| 8 | 1 | 0.65 | 0.75 | 0.5 | 2.9 |
| 9 | 0.5 | 0.75 | 0.3 | 0.5 | 2.05 |
| 10 | 0.9 | 0.75 | 0.4 | 0.5 | 2.55 |
| 11 | 0.9 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | 2.7 |
| 12 | 1 | 0.75 | 0.75 | 0.5 | 3 |
| 13 | 1 | 0.75 | 0.75 | 0.5 | 3 |
| 14 | 1 | 0.75 | 0.75 | 0.5 | 3 |
| 15 | 0.3 | 0.75 | 0.2 | 0.3 | 1.55 |
| | | | | TOTALE | **38.75** |

Totale punti pubblicazioni: 38,75/100

**Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti**

| | |
|---|---|
| Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità | Punti 6 |
| Per il volume e la continuità dell'attività didattico integrativa e di servizio agli studenti | Punti 6 |
| Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati | Punti 0 |

Totale punti attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: Punti 12/100

**Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, in quanto pertinenti al ruolo**

| | |
|---|---|
| Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste; | Punti 7 |
| Per conseguimento della titolarità di brevetti (nei settori in cui è rilevante) | Punti 0 |
| Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. | Punti 0 |
| Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale | Punti 3 |
| Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici eventualmente normalizzati per età accademica (Es: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 (quale indice di Hirsch o simili) | Punti 5 |
| Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità | Punti 4 |

Totale punti Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, in quanto pertinenti al ruolo: 19/100

**Attività assistenziale**

Totale punti attività assistenziale (non prevista): 0/100.

**Punteggio totale: 69,75/100**

Giudizio sull'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e sull' accertamento della qualificazione scientifica: positivo.

**Candidato ROSSI Riccardo**

**Pubblicazioni:**

Il punteggio previsto per ciascuna pubblicazione è assegnato sulla base dei seguenti criteri così come previsto nel verbale 1:

a. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione: max. punti 1,00
b. congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: max. punti 0,75
c. rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: max. punti 0,75
d. determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione (ad esempio primo, secondo, ultimo autore/nome, *corresponding author*): max. punti 0,50

| | Criterio | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Pubblic. | a | b | c | d | Totale (max 3p.ti) |
| 1 | 0.9 | 0.75 | 0.6 | 0.5 | 2.75 |
| 2 | 1 | 0.75 | 0.75 | 0.5 | 3 |
| 3 | 1 | 0.75 | 0.75 | 0.5 | 3 |
| 4 | 1 | 0.65 | 0.4 | 0.5 | 2.55 |
| 5 | 1 | 0.75 | 0.4 | 0.5 | 2.65 |
| 6 | 0.9 | 0.75 | 0.6 | 0.5 | 2.75 |
| 7 | 0.9 | 0.75 | 0.6 | 0.5 | 2.75 |
| 8 | 1 | 0.75 | 0.75 | 0.5 | 3 |
| 9 | 1 | 0.75 | 0.7 | 0.5 | 2.95 |
| 10 | 0.9 | 0.75 | 0.6 | 0.5 | 2.75 |
| 11 | 0.9 | 0.75 | 0.6 | 0.5 | 2.75 |
| 12 | 1 | 0.75 | 0.75 | 0.5 | 3 |
| 13 | 1 | 0.75 | 0.6 | 0.5 | 2.85 |
| 14 | 1 | 0.75 | 0.6 | 0.5 | 2.85 |
| 15 | 1 | 0.75 | 0.6 | 0.5 | 2.85 |
| | | | | TOTALE | **42.45** |

Totale punti pubblicazioni: 42,45/100

**Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti**

| | |
|---|---|
| Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità | Punti 12 |
| Per il volume e la continuità dell'attività didattico integrativa e di servizio agli studenti | Punti 8 |
| Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati | Punti 0 |

Totale punti attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: Punti 20/100

**Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, in quanto pertinenti al ruolo**

| | |
|---|---|
| Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste; | Punti 6 |
| Per conseguimento della titolarità di brevetti (nei settori in cui è rilevante) | Punti 0 |
| Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. | Punti 1 |
| Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale | Punti 4 |
| Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici eventualmente normalizzati per età accademica (Es: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 (quale indice di Hirsch o simili) | Punti 4 |
| Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità | Punti 6 |

Totale punti Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, in quanto pertinenti al ruolo: 21/100

**Attività assistenziale**

Totale punti attività assistenziale (non prevista): 0/100.

**Punteggio totale: 83,45/100**

Giudizio sull'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e sull' accertamento della qualificazione scientifica: positivo.

**Valutazione comparativa dei candidati**

Il candidato Riccardo ROSSI è valutato comparativamente più meritevole per le seguenti ragioni.
Dall'esito dell'analisi delle pubblicazioni scientifiche, attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti, curriculum (comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione), la Commissione riscontra che il candidato Riccardo ROSSI ha conseguito punteggi e giudizi superiori a quelli del candidato Paolo DELLE SITE, giudicandolo complessivamente maggiormente qualificato a ricoprire il ruolo di Professore di prima fascia, di cui alla procedura.

La Commissione individua quale candidato vincitore Riccardo ROSSI per le seguenti motivazioni.
Il candidato dimostra una qualità molto buona della produzione scientifica, valutata sulla base dell'originalità, del rigore metodologico, del carattere innovativo, nonché della

collocazione editoriale. I temi trattati sono pienamente coerenti con le tematiche del Settore Scientifico Disciplinare ICAR/05. Le pubblicazioni trattano vari temi rilevanti del settore, tra cui gli aspetti legati alla teoria del deflusso veicolare, ai modelli comportamentali del guidatore, alla sicurezza stradale e guardano sia agli aspetti metodologici che applicativo/sperimentali. Il giudizio della commissione sulle pubblicazioni presentate è ottimo.
Il candidato è stato docente di insegnamenti in corsi di laurea magistrale e triennale presso l'Università degli Studi di Padova a partire dall'A.A. 2005/06 fino ad oggi. Gli insegnamenti sono pienamente coerenti con il SSD ICAR/05. Il candidato è stato anche docente in Master universitari e Summer School e risulta relatore di oltre 60 tesi di laurea. Il giudizio sull'attività didattica complessiva è ottimo.
Il candidato si è dimostrato attivo nel coordinamento e partecipazione a progetti di ricerca, assumendo la responsabilità scientifica di numerosi progetti internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari. E' stato vincitore di due *best paper award*.
È stato componente del Collegio dei Docenti di Dottorato di ricerca per 12 cicli e tutor di 3 dottorandi di ricerca.
Dal 2011 è coordinatore dell'associazione scientifica internazionale EURO Working Group on Transportation. E' presidente del Consiglio di Corso di Laurea aggregato in Ingegneria Civile (L7 e LM23) presso l'università degli Studi di Padova. E' stato presidente della commissione di ammissione a corsi di dottorato di ricerca. E' responsabile del Laboratorio di Trasporti ICEA presso l'Università degli studi di Padova. Socio promotore di uno Spin-off partecipato dell'Università degli Studi di Padova.
Complessivamente, il giudizio sul curriculum, comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, è molto buono.

Padova, 14 Settembre 2020

LA COMMISSIONE

- Prof. Marco Pasetto, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Padova

- Prof.ssa Angela Di Febbraro, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Genova

- Prof. Michele Ottomanelli, professore di prima fascia del Politecnico di Bari

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2020PO181- allegato 5 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale (ICEA) per il settore concorsuale 08/A3 – INFRASTRUTTURE E SISTEMI DI TRASPORTO, ESTIMO E VALUTAZIONE (profilo: settore scientifico disciplinare ICAR/05 Trasporti), ai sensi dell'art. 18 comma 1 legge 240/2010, bandita con Decreto Rettorale n779 del 25 Febbraio 2020.

**Allegato al Verbale 4**

# DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

La sottoscritta Prof.ssa Angela Di Febbraro, componente della Commissione giudicatrice della procedura sopra indicata

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica su piattaforma Open Zoom Meetings, alla stesura del verbale n. 4 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Marco Pasetto, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Genova, 14 settembre 2020

Angela Di Febbraro

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2020PO181- allegato 5 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale (ICEA) per il settore concorsuale 08/A3 – INFRASTRUTTURE E SISTEMI DI TRASPORTO, ESTIMO E VALUTAZIONE (profilo: settore scientifico disciplinare ICAR/05 Trasporti), ai sensi dell'art. 18 comma 1 legge 240/2010, bandita con Decreto Rettorale n. 779 del 25 Febbraio 2020.

**allegato al Verbale 4**

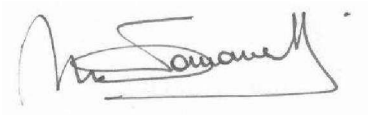
# DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Michele Ottomanelli, componente della Commissione giudicatrice della procedura sopra indicata

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica su piattaforma Open Zoom Meetings, alla stesura del verbale n. 4 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Marco Pasetto, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Bari, 14 Settembre 2020



firma