

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2020PO181 - Allegato 4 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Geoscienze per il settore concorsuale 08/A1 – IDRAULICA, IDROLOGIA, COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME (profilo: settore scientifico disciplinare ICAR/02 – COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME E IDROLOGIA), ai sensi dell'art. 18 comma 1 legge 240/2010, bandita con Decreto Rettorale n. 779 del 25 febbraio 2020.

VERBALE N. 1

La Commissione giudicatrice nominata con D.R. n. 0286468 del 02.07.2020 composta da:

Prof. Aldo Fiori professore di prima fascia presso l'Università degli Studi ROMA TRE

Prof. Maria Cristina Rulli professore di prima fascia presso il Politecnico di Milano

Prof. Paolo Salandin professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova

si riunisce il giorno 29.07.2020 alle ore 11:00 in forma telematica con le seguenti modalità connessione ZOOM (993 6069 1541) (<u>mariacristina.rulli@polimi.it</u>, <u>aldo.fiori@uniroma3.it</u>, paolo.salandin@unipd.it)

Si procede quindi alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Paolo Salandin e del Segretario nella persona della Prof.ssa Maria Cristina Rulli

La Commissione dichiara di aver preso visione del bando e del vigente Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia (di seguito Regolamento).

I componenti della Commissione prendono atto che nessuna istanza di ricusazione dei commissari è pervenuta all'Ateneo e che pertanto la Commissione stessa è pienamente legittimata ad operare secondo le norme del bando concorsuale.

Considerato che, come previsto dall'articolo 17, comma 1 del Regolamento, la Commissione dovrà concludere i lavori entro 4 mesi dalla data di pubblicazione del decreto di nomina del Rettore, ovvero entro il 6 novembre 2020, procede, ai sensi delle disposizioni del bando concorsuale e del Regolamento stesso, alla predeterminazione dei criteri di massima per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, dell'attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti e dell'attività assistenziale se prevista, in conformità agli standard qualitativi di cui al Titolo IV del Regolamento sopra citato; procede inoltre all'accertamento della qualificazione scientifica, delle competenze linguistiche relative alla lingua straniera indicata dal bando e all'accertamento della conoscenza della lingua italiana per i candidati stranieri.

Le modalità di accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche saranno: Valutazione del curriculum vitae, dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche.

La Commissione quindi prende atto che, ai sensi del vigente Regolamento, gli elementi oggetto di valutazione sono:

- Pubblicazioni scientifiche
- · Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti



- Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, in quanto pertinenti al ruolo
- Attività assistenziali (ove rilevanti)

Ai sensi degli artt. 7 e 8 del citato Regolamento, la Commissione prende atto della definizione dei punteggi da attribuire agli elementi oggetto di valutazione per la procedura deliberata dal Consiglio del Dipartimento di Geoscienze de 24 luglio 2019 e precisamente:

- Pubblicazioni scientifiche: 60 punti
- · Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 20 punti
- Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, in quanto pertinenti al ruolo: 20 punti
- Attività assistenziali: NON PREVISTE

<u>La valutazione delle pubblicazioni scientifiche</u> presentate dai candidati verrà svolta sulla base degli seguenti criteri:

- originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione
- congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientificodisciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate
- rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica
- 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, corresponding author).

A tali fini verranno prese 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 quando privi di un codice internazionale ISSN o ISBN.

Per i lavori in collaborazione la determinazione analitica dell'apporto individuale dei candidati, nel caso non sia già specificata nella pubblicazione stessa, sarà effettuata sulla base dei seguenti criteri: l'ordine dei nomi, guida, estensore, coordinatore; la coerenza con il resto dell'attività scientifica; la notorietà di cui gode il candidato nel mondo accademico nella materia specifica.

La Commissione terrà conto anche dell'eventuale dichiarazione del candidato, se presentata.

Ai fini della <u>valutazione dell'attività didattica</u> sono considerati il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità, all'attività didattico integrativa e di servizio agli studenti e alle valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati.

Ai fini della valutazione del curriculum si considereranno i seguenti elementi.

- Valutazione dell'attività di ricerca scientifica: verranno presi in considerazione i seguenti aspetti:
 - a. 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;
 - b. conseguimento della titolarità di brevetti nei settori in cui è rilevante;
 - c. conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. Sono considerate inoltre le partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale.
- Valutazione della consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, dell'intensità e della continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio.

Ai fini della valutazione della consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale, la Commissione decide di avvalersi di uno o più indicatori bibliometrici, eventualmente normalizzati per età accademica, quali ad esempio:

- 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).
- Valutazione di attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, per quanto pertinenti al ruolo, si tiene conto del grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità.

<u>Valutazione delle attività assistenziali</u> in ambito sanitario, se previste dal bando: si tiene conto della congruenza della complessiva attività clinica del candidato con il settore scientifico-disciplinare oggetto della selezione o con settore affine, oltre che della coerenza con la specificità delle funzioni assistenziali indicate nel bando

Inoltre la Commissione stabilisce e precisa che, al fine di effettuare la valutazione del candidato, prenderà in considerazione e valuterà esclusivamente la documentazione relativa a titoli, pubblicazioni e curriculum vitae caricata dai candidati sulla piattaforma PICA ed in essa visibile e residente. In particolare, non verranno utilizzate informazioni reperibili sulle pagine web alle quali il candidato abbia inserito link nel curriculum allegato alla domanda, se non reperibili nella domanda stessa.

Ai sensi dell'allegato al bando concorsuale, l'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e l'accertamento della qualificazione scientifica avverrà tramite valutazione del curriculum vitae, dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche.

I criteri che saranno utilizzati nella valutazione sono: chiarezza espositiva e precisione nell'uso del linguaggio scientifico.

Per i candidati stranieri, l'accertamento della conoscenza della lingua italiana avverrà tramite: colloquio.

I criteri che saranno utilizzati nella valutazione sono: chiarezza espositiva e precisione nell'uso del linguaggio scientifico.

La Commissione, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale e al profilo definito nell'allegato n. 4 del bando concorsuale, definito esclusivamente tramite l'indicazione del settore scientifico-disciplinare predetermina quindi i criteri da utilizzare per l'attribuzione di un punteggio analitico agli elementi oggetto di valutazione di seguito riportati e riferiti ai candidati



| ELEMENTI OGGETTO DI VALUTAZIONE | PUNTEGGI |
|---|-------------------------------|
| Pubblicazioni scientifiche | Punti 60 |
| Punteggio previsto per ciascuna pubblicazione sulla base dei seguenti criteri originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione (criteri pienamente soddisfatti: punti 1; parzialmente soddisfatti: punti 0.5; per nulla soddisfatti: punti 0) congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate (criteri pienamente soddisfatti: punti 1; parzialmente soddisfatti: punti 0.5; per nulla soddisfatti: punti 0) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica (criteri pienamente soddisfatti: punti 1; parzialmente soddisfatti: punti 0.5; per nulla soddisfatti: punti 0) 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. La determinazione analitica dell'apporto individuale dei candidati, nel caso non sia già specificata nella pubblicazione stessa, sarà effettuata sulla base dei seguenti criteri: l'ordine dei nomi, guida, estensore, coordinatore; la coerenza con il resto dell'attività scientifica; la notorietà di cui gode il candidato nel mondo accademico nella materia specifica. La Commissione terrà conto anche dell'eventuale dichiarazione del candidato, se presentata. (criteri pienamente soddisfatti: punti 1; parzialmente soddisfatti: punti 0.5; per nulla soddisfatti: punti 0) | Max 4 punti per pubblicazione |
| Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti | Punti 20 |
| Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità in insegnamenti universitari pertinenti con il SSD | Max Punti 10 |
| Per il volume e la continuità dell' attività didattico integrativa e di servizio agli studenti (ad esempio, supervisione e/o co-supervisione tesi di laurea-laurea magistrale-dottorato) | Max Punti 7 |
| Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati | Max Punti 3 |



| Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, in quanto pertinenti al ruolo | Punti 20 |
|---|-------------|
| 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; | Max Punti 4 |
| Per conseguimento della titolarità di brevetti (nei settori in cui è rilevante) | Max Punti 1 |
| Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. | Max Punti 4 |
| Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale | Max Punti 1 |
| Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante indicatori bibliometrici, eventualmente normalizzati per età accademica, quali: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 quale indice di Hirsch | Max Punti 6 |
| Per attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità | Max Punti 4 |
| TOTALE | 100/100 |

Il presente verbale sarà consegnato all'Ufficio Personale docente, che provvederà a pubblicizzarlo mediante affissione presso l'Albo ufficiale di Ateneo, nonché nel sito del Dipartimento interessato e nel sito di Ateneo, per almeno 7 giorni prima della prosecuzione dei lavori di questa commissione.

La seduta è tolta alle ore 12:45

DATA 29.07.2020

LA COMMISSIONE

Prof. Aldo Fiori professore di prima fascia presso l'Università degli Studi ROMA TRE

Prof. Maria Cristina Rulli professore di prima fascia presso il Politecnico di Milano

Prof. Paolo Salandin professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2020PO181 - Allegato 4 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Geoscienze per il settore concorsuale 08/A1 – IDRAULICA, IDROLOGIA, COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME (profilo: settore scientifico disciplinare ICAR/02 – COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME E IDROLOGIA), ai sensi dell'art. 18 comma 1 legge 240/2010, bandita con Decreto Rettorale n. 779 del 25 febbraio 2020.

allegato A) al Verbale 1

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

(da utilizzare in caso di riunione telematica)

La sottoscritta Prof.ssa MARIA CRISTINA RULLI componente della Commissione giudicatrice della procedura sopra indicata

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica con connessione ZOOM (993 6069 1541) (mariacristina.rulli@polimi.it, aldo.fiori@uniroma3.it, paolo.salandin@unipd.it), alla stesura del verbale n. 1 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Paolo Salandin, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Data 29.07.2020

Fred Weller Perel

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2020PO181 - Allegato 4 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Geoscienze per il settore concorsuale 08/A1 – IDRAULICA, IDROLOGIA, COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME (profilo: settore scientifico disciplinare ICAR/02 – COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME E IDROLOGIA), ai sensi dell'art. 18 comma 1 legge 240/2010, bandita con Decreto Rettorale n. 779 del 25 febbraio 2020.

allegato A) al Verbale 1

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

(da utilizzare in caso di riunione telematica)

Il sottoscritto Prof. Aldo FIORI componente della Commissione giudicatrice della procedura sopra indicata

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica con connessione ZOOM (993 6069 1541) (mariacristina.rulli@polimi.it, aldo.fiori@uniroma3.it, paolo.salandin@unipd.it), alla stesura del verbale n. 1 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Paolo Salandin, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Data 29.07.2020

firma