

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021P0186- allegato 1 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Territorio e Sistemi Agro-Forestali – TESAF - per il settore concorsuale 07/C1 (profilo: settore scientifico disciplinare AGR08), ai sensi dell'art. 18 comma 1 legge 240/2010, bandita con Decreto Rettorale n. 4556 del 13/12/2021

VERBALE N. 3

la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di cui sopra composta da:

Prof. Marco Borga professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova;
Prof. Francesco Gentile professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro";
Prof. Antonio Coppola professore di prima fascia presso l'Università degli Studi della Basilicata

si riunisce il giorno 29/04/2022 alle ore 16:30 con modalità telematica, utilizzando il servizio di videoconferenza Zoom con collegamento: <https://unipd.zoom.us/j/9403415656>, con i seguenti indirizzi e-mail:

Prof. Marco Borga: marco.borga@unipd.it;
Prof. Francesco Gentile: francesco.gentile@uniba.it;
Prof. Antonio Coppola: antonio.coppola@unibas.it.

per esprimere un motivato giudizio, in conformità ai criteri formulati nel verbale n. 1, sulle pubblicazioni scientifiche, sul curriculum, comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, sull'attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti e sull'attività assistenziale se prevista, in conformità agli standard qualitativi di cui al Titolo IV del Regolamento.

La commissione procede altresì secondo le modalità definite nel bando, all'accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche relative alla lingua straniera indicata nel bando, per i candidati stranieri, all'accertamento della conoscenza della lingua italiana, esprimendo i relativi giudizi.

Trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione ha potuto legittimamente proseguire i lavori. Nel periodo trascorso da allora alla data della presente riunione, i componenti della Commissione sono entrati all'interno della Piattaforma informatica 'Pica' nella sezione riservata alla Commissione, ed hanno visualizzato la documentazione trasmessa dai candidati ai fini della partecipazione alla predetta procedura selettiva.

La Commissione dichiara che non sono pervenute rinunce da parte dei candidati.

La Commissione prende in esame tutta la documentazione inviata telematicamente.

La Commissione stabilisce e precisa che, al fine di effettuare la valutazione dei candidati, 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.

La Commissione accerta che il numero di pubblicazioni inviate dai candidati non è superiore a quello massimo indicato all'allegato n.1 del bando e cioè 16.

I candidati da valutare nella presente procedura selettiva risultano pertanto i seguenti:

1. Gregoretti Carlo
2. Tarolli Paolo.

La Commissione dichiara che tutti i titoli relativi agli elementi oggetto di valutazione e tutte le pubblicazioni presentate da ciascun candidato sono valutabili.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione o con i terzi devono essere valutate sulla base dei criteri individuati nella prima riunione.

Nessun membro della commissione ha lavori in collaborazione con i candidati.

Per i lavori in collaborazione con terzi la Commissione rileva, in base ai criteri predeterminati al verbale n. 1, che i contributi scientifici dei candidati sono enucleabili e distinguibili e all'unanimità delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori dei candidati.

Nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati la Commissione prende 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.

La Commissione esprime per ciascun candidato un motivato giudizio sulle pubblicazioni scientifiche, sul curriculum, comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, sull'attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti e sull'attività assistenziale se prevista, secondo i criteri e gli indicatori stabiliti nel verbale n. 1. La Commissione inoltre esprime una valutazione comparativa dei candidati, formulando un giudizio complessivo su ogni candidato (allegato Giudizi).

La seduta termina alle ore 18:30.

Il presente verbale è letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 29/04/2022

La commissione

Prof. Marco Borga dell'Università degli Studi di Padova;
Prof. Francesco Gentile dell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro";
Prof. Antonio Coppola dell'Università degli Studi della Basilicata.

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021P0186- allegato 1 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Territorio e Sistemi Agro-Forestali – TESAF - per il settore concorsuale 07/C1 (profilo: settore scientifico disciplinare AGR08), ai sensi dell'art. 18 comma 1 legge 240/2010, bandita con Decreto Rettorale n. 4556 del 13/12/2021

Allegato al Verbale n. 3

GIUDIZI

Candidato Carlo Gregoretti

Motivato giudizio su:

Pubblicazioni scientifiche

Il candidato ha presentato 16 prodotti tutti valutabili come pubblicazioni e pienamente congruenti con le tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare. Per quanto riguarda l'originalità, l'innovatività ed il rigore metodologico, valutata tramite il numero medio N di citazioni per anno, delle pubblicazioni presentate 1 su 16 è caratterizzata da $N \geq 10$, 7 da $N < 10$ e $N \geq 5$, 6 da $N < 5$ e $N \geq 2$, e 2 da $N < 2$. Per quanto riguarda la rilevanza scientifica della collocazione editoriale 14 pubblicazioni su 16 sono su riviste del primo quartile (Q1) e 2 su 16 su riviste del secondo quartile (Q2). Per quanto riguarda l'apporto individuale il candidato compare come primo o ultimo autore in 12 pubblicazioni su 16, come secondo autore in 1 pubblicazione e in una posizione intermedia in 3 pubblicazioni.

Nel complesso la Commissione esprime un giudizio ottimo.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione

Il candidato ha svolto il ruolo di coordinatore di progetto (o di unità operativa) in 5 progetti a carattere nazionale e in 3 progetti a carattere internazionale. Ha collaborato attivamente con gruppi di ricerca nazionali ed internazionali (in totale 10 partecipazioni a gruppi di ricerca).

Le tematiche di ricerca del Prof. Gregoretti sono relative ai processi idro-meteorologici di innesco e propagazione di colate detritiche e frane superficiali in ambiente montano, dove ha affrontato queste tematiche da un punto di vista sia teorico e modellistico, che sperimentale (con importanti attività in laboratorio ed in campo) ed applicativo. Il Prof. Gregoretti è co-autore di 23 articoli scientifici in extenso su riviste internazionali con peer-review. Il numero complessivo delle citazioni è 651, con un valore per articolo pari a 20.3, mentre 58 è l'impact factor complessivo degli articoli, con un impact factor medio per articolo pari a 2.9. Infine il valore di Hindex è pari a 14.

Circa le attività istituzionali e di servizio, il candidato è Presidente del Consiglio di Corso di Laurea in Riassetto del Territorio e Tutela del Paesaggio (L-21: Scienze della Pianificazione Territoriale, Urbanistica, Paesaggistica e Ambientale), ed ha partecipato come componente in commissioni per esame finale di dottore di ricerca nazionale (1 partecipazione). Il candidato ha sviluppato attività di terza missione, con 3 diverse attività documentate. Nel complesso la Commissione esprime un giudizio ottimo.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Il Prof. Gregoretti ha svolto una intensa attività didattica pienamente congrua con il SSD AGR/08. Il candidato ha avuto la responsabilità di 23 insegnamenti universitari pertinenti con il SSD di riferimento (AGR/08) in corsi di studio presso l'Università di Padova, mentre ha avuto la responsabilità di 7 insegnamenti universitari in settori equipollenti con il SSD di riferimento. Ha condotto attività seminariale con 5 attività documentate. Nel complesso la Commissione esprime un giudizio ottimo.

L'adeguata conoscenza della lingua inglese e la qualificazione scientifica sono ampiamente documentati dalla cospicua produzione scientifica e attività seminariale in lingua inglese.

Candidato Paolo Tarolli

Motivato giudizio su:

Pubblicazioni scientifiche

Il candidato ha presentato 16 prodotti tutti valutabili come pubblicazioni e pienamente congruenti con le tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare. Per quanto riguarda l'originalità, l'innovatività ed il rigore metodologico, valutata tramite il numero medio N di citazioni per anno, delle pubblicazioni presentate 5 su 16 sono caratterizzate da $N \geq 10$, 10 da $N < 10$ e $N \geq 5$, 1 da $N < 5$ e $N \geq 2$. Per quanto riguarda la rilevanza scientifica della collocazione editoriale, tutte le 16 pubblicazioni sono su riviste del primo quartile (Q1). Per quanto riguarda l'apporto individuale, il candidato compare come primo o ultimo autore in tutte le 16 pubblicazioni. Nel complesso la Commissione esprime un giudizio eccellente.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione

Il candidato ha svolto il ruolo di coordinatore di progetto (o di unità operativa) in 7 progetti a carattere nazionale e in 2 progetti a carattere internazionale. Ha collaborato attivamente con gruppi di ricerca nazionali ed internazionali (in totale 11 partecipazioni a gruppi di ricerca). Ha partecipato come esperto in comitati editoriali di 11 riviste internazionali. Ha ricevuto 12 premi a valenza internazionale e 2 a valenza nazionale. E' stato membro di comitati scientifici in 12 convegni a carattere internazionale ed in 1 convegno a carattere nazionale.

Le tematiche di ricerca del Prof. Tarolli riguardano l'impiego dei dati topografici ad elevata risoluzione, anche ricavati mediante remote sensing, per il miglioramento della comprensione dei processi idro-morfologici in vari contesti forestali ed agricoli. Nell'ambito di questa attività ha sviluppato nuovi algoritmi e metodologie di analisi dei dati che hanno avuto un chiaro impatto sulla comunità scientifica di riferimento. Ha condotto indagini di attività sperimentale in campo. Il Prof. Tarolli è co-autore di 113 articoli scientifici in extenso su riviste internazionali con peer-review. Il numero complessivo delle citazioni è 3944, con un valore per articolo pari a 26.3, mentre 432.6 è l'impact factor complessivo degli articoli, con un impact factor medio per articolo pari a 3.83. Infine il valore di Hindex è pari a 34.

Circa le attività istituzionali e di servizio, il candidato è stato componente della commissione giudicatrice in 3 dottorati internazionali e in 2 a carattere nazionale. Ha svolto attività quale componente di commissioni Dipartimentali, di Scuola e di Ateneo, con 4 attività documentate. Il candidato ha sviluppato attività di terza missione, con 4

diverse attività documentate. Nel complesso la Commissione esprime un giudizio eccellente.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Il Prof. Tarolli ha svolto una intensa attività didattica pienamente congrua con il SSD AGR/08. Il candidato ha avuto la responsabilità di 33 insegnamenti universitari pertinenti con il SSD di riferimento (AGR/08) in corsi di studio presso l'Università di Padova, mentre ha avuto la responsabilità di 8 insegnamenti universitari in settori equipollenti con il SSD di riferimento. Ha svolto il ruolo di relatore in 51 tesi di laurea (triennale e magistrale). Nel complesso la Commissione esprime un giudizio eccellente.

L'adeguata conoscenza della lingua inglese e la qualificazione scientifica sono ampiamente documentati dalla cospicua produzione scientifica e attività seminariale in lingua inglese.

Letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 29/04/2022 18:30

La commissione

Prof. Marco Borga dell'Università degli Studi di Padova;

Prof. Francesco Gentile dell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro";

Prof. Antonio Coppola dell'Università degli Studi della Basilicata.