



Servizio Carriere e concorsi del
personale di Ateneo e rapporti con
il Servizio Sanitario Nazionale

UOC Carriere e concorsi personale
docente

OGGETTO: Approvazione atti procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5 della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 08/B2 – Scienza delle costruzioni e SSD ICAR/08 – Scienza delle costruzioni

Titolo VII/I
Fascicolo: 93.1/2020

IL RETTORE

VISTA la Legge 9 maggio 1989, n. 168;

VISTO l'art. 24, comma 5 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240;

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 il D.R. prot. n. 34944 rep. n. 1825/2011 del 28 settembre 2011 e s.m.i.;

VISTO il D.R. prot. n. 132343 rep. n. 2964/2020 del 10 novembre 2020, pubblicato all'Albo ufficiale di Ateneo in data 12 novembre 2020, con il quale è stata indetta la procedura valutativa per la chiamata di n. 5 Professori di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge 240/2010;

VISTO il D.R. prot. n. 147311 rep. n. 3181/2020 del 4 dicembre 2020, pubblicato sul sito web dell'Ateneo il 4 dicembre 2020, con il quale è stata costituita la Commissione giudicatrice della procedura in oggetto;

ACCERTATA la regolarità formale degli atti costituiti dal verbale della riunione della Commissione giudicatrice e dal giudizio collegiale espresso sul candidato;

DECRETA

Sono approvati gli atti della Commissione giudicatrice della procedura di valutazione per la chiamata di n. 1 Professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5 della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 08/B2 – Scienza delle costruzioni e SSD ICAR/08 – Scienza delle costruzioni, presso il Dipartimento di Ingegneria industriale e dell'informazione.

Il candidato Prof. Simone Morganti è stato valutato positivamente per ricoprire il posto di professore di ruolo di seconda fascia in oggetto.

Il presente decreto rettorale è pubblicato all'Albo ufficiale di Ateneo ed entra in vigore il giorno successivo alla data di pubblicazione.

Pavia, data del protocollo

IL RETTORE
Francesco SVELTO
(documento firmato digitalmente)

LB/PM/SG/cm

PROCEDURA DI VALUTAZIONE AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5, DELLA LEGGE 240/2010, INDETTA CON D.R. PROT. N. 132343 REP. N. 2964/2020 DEL 10/11/2020, PUBBLICATO ALL'ALBO UFFICIALE DI ATENEO IN DATA 12/11/2020, PER LA CHIAMATA DEL DOTT. SIMONE MORGANTI NEL RUOLO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSALE 08/B2 - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ICAR/08 - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI

VERBALE N. 1

Il giorno 17 Dicembre 2020 alle ore 18:00 si è riunita in via telematica la Commissione di valutazione della procedura in oggetto, nominata con D.R. prot. n. 147311 rep. n. 3181/2020 del 4 dicembre 2020 e composta da

Prof. Umberto PEREGO
Prof. Elio SACCO
Prof.sa Antonina PIRROTTA

(di seguito, la COMMISSIONE)

La Commissione è stata convocata con nota del Prof. Elio Sacco in data 16 Dicembre 2020 a seguito della nota del Servizio carriere e concorsi del personale di Ateneo e rapporti con il Servizio Sanitario Nazionale prot. n. 149820 del 11/12/2020 con la quale veniva comunicato alla Commissione la possibilità di iniziare immediatamente i propri lavori, preso atto della dichiarazione del candidato di non riacquiescenza dei membri della Commissione medesima.

I componenti della Commissione, tutti presenti, accedono alla piattaforma informatica PICA e procedono immediatamente alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Elio Sacco e del Segretario, nella persona del Prof.sa Antonina Pirrotta.

La Commissione prende visione del D.R. di indizione della procedura di valutazione, il cui Avviso è stato pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo in data 12 Novembre 2020, nel quale è indicato il nominativo del candidato da sottoporre a valutazione, nonché degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento della procedura stessa.

Quindi, preso atto che il Responsabile del procedimento è la Sig.ra Elena Racca, ogni componente della Commissione dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari (art. 5 comma 2 D.lgs. 7 maggio 1948, n. 1172) e che non sussistono le cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c., nonché le situazioni previste dall'art. 35-bis del Decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165 e s.m.i., così come introdotto dalla Legge 6 novembre 2012, n. 190 e s.m.i.

Dichiara inoltre di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con il candidato e che non sussistono situazioni di incompatibilità ai sensi degli articoli 51 e 52 del c.p.c. con il candidato medesimo.

La Commissione, ai sensi dell'art. 6 del D.R. di indizione della procedura di valutazione, predetermina i criteri per procedere alla valutazione del candidato.

I criteri di valutazione sono 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. 4 agosto 2011, n. 344.

I criteri ai fini della valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti sono i seguenti:

- 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.

I criteri ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica sono i seguenti:

- 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.

I criteri ai fini della valutazione delle pubblicazioni scientifiche sono i seguenti:

- 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, la Commissione si avvale anche dei seguenti indicatori, qualora disponibili, 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 valuta inoltre gli "Elementi di qualificazione didattica e scientifica" indicati nell'art. 1 del D.R. di indizione della procedura.

Possono altresì essere oggetto di specifica valutazione la congruità del profilo scientifico del candidato con le esigenze di ricerca dell'Ateneo, nonché la produzione scientifica elaborata dallo stesso successivamente alla data di scadenza del bando in base al quale ha conseguito l'Abilitazione scientifica nazionale, in modo da verificare la continuità della produzione scientifica.

La Commissione, ai fini della formulazione del giudizio collegiale, valuta le pubblicazioni o i testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti, nonché i saggi inseriti in opere collettanee e gli articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La Commissione valuta altresì la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato,

l'intensità 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'accertamento delle competenze linguistiche viene effettuato valutando, per via documentale, le dichiarazioni e i documenti prodotti dal candidato.

La Commissione esamina quindi la documentazione inviata dal candidato e accerta preliminarmente che il numero di pubblicazioni presentate dal Dott. Simone Morganti rientra nel limite massimo stabilito dall'avviso di indizione della procedura.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione e con i terzi possono essere valutate solo se rispondenti ai criteri individuati precedentemente .

Verificato che il candidato non ha prodotto pubblicazioni redatte con i componenti della commissione, vengono prese in esame tutte le pubblicazioni svolte in collaborazione con i terzi. Tenuto conto dell'attività scientifica globale sviluppata dal candidato, la Commissione ritiene di poter individuare il contributo dato dal candidato medesimo e unanimemente decide di accettare tutti i lavori in parola ai fini della successiva valutazione di merito.

La Commissione, terminata la fase di enucleazione dei contributi personali del candidato, valuta tutte le pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato, il curriculum, l'attività didattica svolta e le competenze linguistiche, e formula il seguente giudizio collegiale sul candidato Dott. Simone Morganti

Giudizio collegiale:

Il Dott. Simone Morganti si è laureato in Ingegneria Meccanica presso il Politecnico di Milano nel 2008 ed ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Bioingegneria e Bioinformatica, presso l'Università degli Studi di Pavia nel 2012.

Dal 2018 è Ricercatore universitario a tempo determinato di tipo B (RTD-B) per il settore scientifico-disciplinare ICAR/08-Scienza delle Costruzioni, presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione dell'Università degli Studi di Pavia.

Nel 2016 ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per la II fascia per il settore concorsuale 08/B2-Scienza delle Costruzioni, settore scientifico-disciplinare ICAR/08-Scienza delle Costruzioni; nel 2018 ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per la I fascia per il settore concorsuale 08/B2-Scienza delle Costruzioni, settore scientifico-disciplinare ICAR/08-Scienza delle Costruzioni.

Nell'ambito dell'attività didattica svolta, il Dott. Simone Morganti è stato ed è docente titolare dell'insegnamento di "Fondamenti di Scienza delle Costruzioni" ed è co-docente dell'insegnamento "Elementi di Meccanica Computazionale" e "Modellazione virtuale e stampa tridimensionale", per corsi di studio afferenti all'Università di Pavia.

E' stato inoltre tutor di più di 25 studenti triennali e magistrali, relatore di 1 studente di dottorato e correlatore di altri 2 studenti di dottorato.

E' componente, con funzioni di segretario, del collegio dei docenti del Dottorato in Ingegneria Civile e Architettura e del Dottorato in Design, Modeling, and Simulation in Engineering, presso l'Università di Pavia.

Il giudizio complessivo della Commissione sull'attività didattica svolta dal Dott. Morganti, in relazione al ruolo fin qui ricoperto, è molto buono. Inoltre, la continuità temporale di questa attività è ritenuta più che adeguata.

Per quanto concerne l'attività di ricerca, il Dott. Morganti si è dedicato principalmente a tematiche concernenti la stampa tridimensionale, l'analisi isogeometrica, l'utilizzo di metodi computazionali per applicazioni civili, geomeccaniche e biomeccaniche.

È stato eletto "Chairman" della Young Investigator Committee dell'ECCOMAS (2020).

Svolge attività di revisore per diverse riviste internazionali.

È stato Co-chair della conferenza Sim-AM, organizzata nel 2019. È stato membro del comitato scientifico di diverse conferenze internazionali. Ha svolto il ruolo di Session chair ed organizzatore di sessioni in diverse conferenze internazionali.

Il Dott. Morganti ha partecipato a diversi progetti di ricerca finanziati come membro del team proponente e responsabile di unità in un recente bando di Ricerca Finalizzata 2019.

Il giudizio complessivo della Commissione sull'attività di ricerca scientifica svolta dal Dott. Morganti, in relazione al ruolo fin qui ricoperto, è ottimo.

Le pubblicazioni presentate ai fini del concorso, nel numero stabilito dal bando, sono tutte su tematiche congruenti con il settore scientifico-disciplinare ICAR/08, tutte in collaborazione, e sono apparse su riviste internazionali, nella maggior parte dei casi di notevole livello scientifico per il settore. La Commissione ha valutato l'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione. L'apporto individuale del candidato, chiaramente identificabile anche dall'esame del complesso della produzione scientifica, appare mediamente paritario.

Il giudizio complessivo della Commissione sulle pubblicazioni presentate ai fini della procedura dal Dott. Morganti, avendone valutato singolarmente l'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico, è ottimo.

La produzione scientifica globale, dichiarata dal candidato, consiste in 48 lavori su riviste internazionali, 11 contributi a congressi internazionali, 1 brevetto, 6 capitoli di libro a diffusione internazionale e mostra una ottima continuità nell'arco temporale di attività del candidato.

Alla data di inizio della valutazione il database Scopus riporta a nome del candidato 57 pubblicazioni, con 738 citazioni ed un H-index pari a 16.

Il giudizio complessivo della Commissione sulla produzione scientifica globale del Dott. Morganti è ottimo.

Infine, la Commissione, valutando, per via documentale, le dichiarazioni e i documenti prodotti dal candidato, giudica positivamente anche le sue competenze linguistiche.

La Commissione, al termine dei lavori e con deliberazione assunta all'unanimità, sulla base del giudizio collegiale espresso, dichiara che il Dott. Simone Morganti è valutato positivamente per ricoprire il posto di Professore di ruolo di seconda fascia, presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione, per il settore concorsuale 08/B2-Scienza delle Costruzioni e settore scientifico-disciplinare ICAR/08-Scienza delle Costruzioni.

Il presente Verbale, con le allegate dichiarazioni di formale sottoscrizione per via telematica dagli altri componenti della Commissione, viene sottoscritto dal Prof. Elio Sacco per il tramite di firma elettronica ed inviato al responsabile del procedimento via email al seguente indirizzo: servizio.personaledocente@unipv.it

Inoltre la Commissione, nella persona del Presidente, trasmette il verbale e dichiarazioni di concordanza in formato .doc non firmato, per e-mail al seguente indirizzo: servizio.personaledocente@unipv.it.

La riunione è tolta alle ore 19:20

17 Dicembre 2020

LA COMMISSIONE

Prof. Umberto PEREGO

Prof. Elio SACCO

Prof.sa Antonina PIRROTTA

Originale firmato digitalmente dal prof. Sacco

Il sottoscritto Umberto Perego, componente della Commissione della procedura di valutazione per la chiamata di n.1 Professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5 della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 08/B2 – Scienza delle Costruzioni e settore scientifico-disciplinare ICAR/08 – Scienza delle Costruzioni - presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla riunione della Commissione tenutasi il 17/12/2020 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Milano, data 17/12/2020

Umberto Perego

Originale firmato conservato agli atti

La sottoscritta Antonina Pirrotta, componente della Commissione della procedura di valutazione per la chiamata di n.1 Professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5 della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 08/B2 – Scienza delle Costruzioni e settore scientifico disciplinare ICAR/08 – Scienza delle Costruzioni - presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla riunione della Commissione tenutasi il 17/12/2020 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Palermo, data 17/12/2020

Antonina Pirrotta

Originale firmato conservato agli atti