

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI II FASCIA AI SENSI DELL'ART. 18 DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/A3 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ICAR/04 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE – FACOLTÀ DI INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE BANDITA CON D.R. N. 3285/2016 DEL 21/12/2016 (AVVISO DI INDIZIONE PUBBLICATO SU G.U. N. 57 DEL 28/07/2017)

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva a n. 1 posto di Professore Universitario di ruolo di II Fascia per il settore concorsuale 08/A3 settore scientifico disciplinare ICAR/04 presso il Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale nominata con D.R. n. 1612/2017 del 28.6.2017 pubblicato sulla G.U. n. 57 del 28/07/2017 composta dai:

Prof. Gabriele Malavasi Professore Ordinario presso la Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale SSD ICAR/05 dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Prof. Francesco Canestrari Professore Ordinario presso la Facoltà di Ingegneria SSD ICAR/04 dell'Università Politecnica delle Marche.

Prof. Raffaele Mauro Professore Ordinario presso la Facoltà di Ingegneria SSD ICAR/04 dell'Università degli Studi di Trento.

si riunisce il giorno 26.9.2017 alle ore 13.00 presso il Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale Area Trasporti per la stesura della **relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.**

Nella **riunione preliminare** (svolta per via telematica) che si è tenuta il giorno 1.9.2017 la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente ed il Segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Gabriele Malavasi ed al Prof. Francesco Canestrari ed ha individuato quale termine per la conclusione dei lavori concorsuali il giorno 31.10.2017.

Ciascun commissario ha dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con gli altri Membri della Commissione.

La Commissione ha quindi provveduto, con apposito verbale, a prendere atto dei criteri di selezione previsti nel bando per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum dei candidati ed a consegnarlo al responsabile amministrativo della procedura, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicazione sul sito dell'Ateneo.

Nella **seconda riunione**, tenuta con presenza fisica dei commissari presso il Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale Area Trasporti il giorno 26.9.2017, ciascun commissario, presa visione dell'elenco ufficiale dei candidati, ha dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con l'unico candidato.

La Commissione, tenendo conto dei criteri di valutazione contenuti nel bando, ha preso in esame la documentazione trasmessa dall'unico candidato in formato elettronico ed ha proceduto a stendere un profilo curriculare, una valutazione collegiale del profilo curriculare, una valutazione complessiva di merito dell'attività di ricerca ed ha proceduto all'analisi dei lavori in collaborazione (**ALLEGATO 1 alla presente relazione**).

Successivamente ha effettuato una valutazione complessiva dell'unico candidato (**ALLEGATO 2 alla presente relazione**).

Al termine la Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni formulate, ha dichiarato il candidato Giuseppe Loprencipe vincitore della procedura selettiva di chiamata, ai sensi dell'art.18 della Legge

240/2010, per la copertura di n. 1 posto di Professore Universitario di ruolo di II Fascia per il settore concorsuale 08/A3 settore scientifico disciplinare ICAR/04 presso il Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale.

La Commissione dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti della procedura in un plico che viene chiuso e sigillato con l'apposizione delle firme di tutti i commissari sui lembi di chiusura.

Il plico contenente copia dei verbali delle singole riunioni e della relazione finale riassuntiva (con allegati tutti i giudizi espressi sui candidati) viene trasmesso – unitamente ad una nota di accompagnamento – al responsabile amministrativo della procedura presso il Settore Concorsi Personale docente – Area Risorse umane per i conseguenti adempimenti.

La relazione finale (con i relativi allegati) viene trasmessa anche in formato elettronico (word oppure pdf convertito da word) all'indirizzo: settoreconcorsidocenti@uniroma1.it

La relazione finale riassuntiva con i relativi allegati saranno resi pubblici per via telematica sul sito dell'Ateneo.

La Commissione termina i lavori alle ore 13.30 del giorno 26.9.2017

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Gabriele Malavasi (Presidente)

Prof. Raffaele Mauro (Membro)

Prof. Francesco Canestrari (Segretario)

ALLEGATO 1 ALLA RELAZIONE FINALE

Candidato Giuseppe Loprencipe

Profilo curriculare

Il Candidato Giuseppe Loprencipe è in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per la II fascia, SC ICAR/04, conseguita nell'anno 2015

Il candidato Giuseppe Loprencipe è coautore di 6 lavori originali pubblicati su riviste WOS(ISI) di cui 5 pubblicati negli ultimi 5 anni, distribuiti in un arco temporale di 8 anni

Il candidato Giuseppe Loprencipe presenta numero 12 pubblicazioni, nell'arco temporale di 12 anni antecedenti al bando, di lavori scientifici originali in extenso, sottoposti a giudizio di revisori indipendenti e anonimi (peer review) e pubblicati in riviste, monografie, volumi collettivi, o atti di convegni, comunque dotati di comitati editoriali o organismi equivalenti che offrano garanzie di autorevolezza e terzietà.

Le pubblicazioni del candidato Giuseppe Loprencipe sono riportate nei Data Base Scopus (16 internazionali e 2 nazionali), WOS (10 internazionali), IRIS-UGOV (23 internazionali, 31 nazionali e 2 didattiche) nel periodo dal 2006 al 2017.

Il totale delle citazioni è di 69 nella Banca Dati Scopus e di 34 nella banca dati WOS corrispondente ad una media di citazioni per prodotto pari a 3,83 (Scopus) e 3,4 (WOS).

L'indicatore Hirsch (H) index vale 5 (Scopus) e 3 (WOS)

L'H index normalizzato (10 anni di età accademica) vale 0,5 (Scopus) e 0,3 (WOS)

L'imapct Factor Totale relativo a 12 articoli vale 8,733 (CiteScore) a cui corrisponde un valore medio 0,728.

L'imapct Factor Totale relativo a 12 articoli vale 3,939 (IF2015 JcR) a cui corrisponde un valore medio 0,328.

Le pubblicazioni presentate dal candidato Giuseppe Loprencipe sono distribuite nel periodo 2009-2016 e mostrano un'adeguata continuità nella produzione pari a 1,5 prodotti all'anno.

Gli argomenti trattati sono congruenti con il settore concorsuale ed il settore scientifico disciplinare ICAR/04. Il candidato Giuseppe Loprencipe è Principal Investigator per 10 attività di ricerca e consulenza tecnico scientifica nel periodo dal 2000 al 2016,

La posizione di primo, secondo, ultimo autore o corresponding author nella pubblicazioni con più autori del candidato Giuseppe Loprencipe non risulta sempre evidente e significativa.

Il candidato Giuseppe Loprencipe ha partecipato al corso di formazione presso Colorado State University dal 19 al 23 maggio 2014

Il candidato Giuseppe Loprencipe è stato coordinatore di tre attività di ricerca nazionali.

Il candidato Giuseppe Loprencipe ha conseguito il premio per il miglior articolo per la sessione "Adeguamento alle strade esistenti" del Convegno SIIV 2006. Ha ricevuto tre riconoscimenti per attività didattica svolte per University of St. Thomas Minnesota

Il candidato Giuseppe Loprencipe ha svolto attività didattica presso l'Università di Roma La Sapienza con continuità dal 2002 al 2017 nei corsi di laurea in Ingegneria Civile e laurea specialistica/magistrale Ingegneria (3 CFU e 6 CFU).

Ha svolto l'attività didattica dal 2006 al 2017 per 4 CFU nel Master di secondo livello in Ingegneria delle Infrastrutture e dei sistemi ferroviari

E' stato relatore e correlatore di numerose tesi di laurea e di dottorato

E membro di collegio di docenti di corso di Dottorato e di consigli didattici di corsi di Master Ha svolto lezione ad Almaty in Kazakhstan presso Kazakh Highway Scientific Research Institute Joint-Stock Company (KazdorNII JSC).

Valutazione collegiale del profilo curriculare

Il profilo curriculare del candidato Giuseppe Loprencipe mostra una matura esperienza accademica ed una marcata attitudine alla ricerca ed alla didattica nelle discipline proprie del settore concorsuale e del settore scientifico disciplinare di cui al bando in oggetto.

Le attività svolte trovano riscontro nella maggior parte dei criteri di valutazione previsti dal bando e dimostrano una sicura competenza scientifica acquisita mediante un approccio rigoroso ed una

conoscenza dei temi comprovati dagli indicatori bibliometrici, dai riconoscimenti didattici e scientifici, dall'attività scientifica propria della terza missione

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

L'attività di ricerca del candidato Giuseppe Loprencipe affronta i seguenti temi: Irregolarità delle pavimentazioni stradali, vibrazioni ferroviarie, geometria stradale, barriere di sicurezza stradali, risk assessment aeroportuale e tessitura stradale.

Le pubblicazioni scientifiche presentate – collocate su riviste internazionali di ampia diffusione – tutte in collaborazione con altri studiosi (anche stranieri) sono coerenti con i temi propri del SSD ICAR/04 e con quelli interdisciplinari ad esso riferibili.

Da un attento esame di questi lavori risulta che essi: sono condotti con rigore di metodo; evidenziano l'appropriata scelta e l'efficace utilizzo degli strumenti matematici adoperati nelle analisi; contengono risultati utili anche nelle applicazioni concrete.

Gli indicatori bibliometrici d'impatto, la continuità temporale della produzione scientifica del dr. Ing. Loprencipe, l'interesse dei temi affrontati e dei risultati conseguiti, risultano del tutto adeguati ai fini della presente selezione (copertura di un posto di Professore di II Fascia).

Lavori in collaborazione:

I lavori presentati sono tutti in collaborazione con altri autori. Non sono presenti lavori in collaborazione con i commissari.

Il contributo personale di Giuseppe Loprencipe a queste indagini si individua ricorrendo agli interessi e alle attività di ricerca svolte dal Candidato documentati in tutta la sua attività scientifica, didattica e formativa e viene giudicata come rilevante.

ALLEGATO 2 ALLA RELAZIONE FINALE RIASSUNTIVA

CANDIDATO Giuseppe Loprencipe

VALUTAZIONE COMPLESSIVA (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato)

Per quanto fin qui riportato, a unanime giudizio della commissione ai fini della presente valutazione, si ritiene che l'attività complessiva, così come si evince dal profilo curriculare e dalla produzione scientifica, svolte da Giuseppe Loprencipe è tale da giustificare pienamente la chiamata del candidato a professore di seconda fascia per il settore concorsuale 08/A3 – settore scientifico-disciplinare ICAR/04.