

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N.1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCURSALE 08/A3 - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ICAR/04 - STRADE, FERROVIE ED AEROPORTI - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA - UNIVERSITA' ROMA TRE.

VERBALE N. 2
(Valutazione preliminare dei candidati)

Il giorno 04/10/2019 alle ore 11.00 si è riunita presso il Dipartimento di Ingegneria, la Commissione giudicatrice della suddetta selezione, nominata con D.R. n. 1437/2019 del 1/8/2019, nelle persone di:

Prof. Lorenzo Domenichini	Presidente
Prof. Maurizio Bocci	
Prof. Maria Rosaria Michelina De Blasiis	Segretario

La Commissione, accertato che i criteri generali fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per almeno sette giorni, inizia la verifica dei nomi dei candidati e tenendo conto dell'elenco fornito dall'Amministrazione dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli stessi (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.1948 n.1172).

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati alla selezione trasmesso dall'Amministrazione, delle pubblicazioni effettivamente inviate, prende atto che il candidato da valutare ai fini della selezione è uno e precisamente:

D'Amico Fabrizio

Come stabilito nella riunione del 11/09/2019, data la numerosità dei candidati inferiore o pari a 6, l'unico candidato è ammesso alla discussione pubblica ed alla valutazione.

La Commissione quindi procede a visionare la documentazione presentata dal candidato e vengono prese in esame, solo le pubblicazioni corrispondenti all'elenco delle stesse allegato alla domanda di partecipazione al concorso.

La Commissione, ai fini della presente selezione, 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 esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui al presente comma.

Per la valutazione la Commissione tiene conto dei criteri indicati nella seduta preliminare del 11/09/2019.

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 nella prima riunione del 11/09/2019. Tra le 12 pubblicazioni presentate ai fini della selezione non risultano lavori in collaborazione con i membri della Commissione.

La Commissione, terminata la fase di enucleazione, valuta le pubblicazioni presentate dal candidato, come risulta dall'elenco dei lavori del candidato, che viene allegato al verbale e ne costituisce parte integrante. (Allegato A)

La Commissione procede poi all'esame dei titoli presentati dal candidato, in base ai criteri individuati nella prima seduta. (Allegato B – Curriculum).

La Commissione procede ad effettuare la valutazione preliminare del candidato con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato (Allegato C)

Alle ore 12.45, accertato che è terminata la fase attinente alla redazione dei giudizi analitici relativo al candidato, che sono uniti al presente verbale come parte integrante dello stesso, (All. C verb. 2), la seduta è sciolta alle ore 12.50 e la Commissione unanime decide di aggiornare i lavori alle ore 14.00 dello stesso giorno per l'espletamento del colloquio e l'accertamento della conoscenza della lingua straniera.

Il presente verbale è letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Roma, 4 ottobre 2019

LA COMMISSIONE:

F.to Prof. Lorenzo Domenichini

F.to Prof. Maurizio Bocci

F.to Prof. Maria Rosaria Michelina De Blasiis

Il presente documento, conforme all'originale, è conservato negli archivi dell'Ufficio Reclutamento della Divisione Personale Docente e Ricercatore.

ALLEGATO C

Giudizi analitici sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica

CANDIDATO: D'Amico Fabrizio

Titoli e curriculum

Descrizione

Dalla documentazione presentata dal candidato si evince quanto segue.

Si è laureato in Ingegneria Civile (indirizzo Infrastrutture Viarie) V.O. nel 2004 presso l'Università Roma TRE.

Ha conseguito il titolo di Dottore di ricerca in Scienze dell'Ingegneria Civile nel 2009 presso l'Università Roma TRE, con una tesi dal titolo: "La programmazione degli interventi manutentori: l'analisi del degrado del piano stradale per la sicurezza d'esercizio"

E' stato assunto nel 2008 come Tecnico Laureato nell'Università Roma Tre e, fin da allora, svolge la sua attività presso Dipartimento di Ingegneria nell'ambito del Settore Scientifico Disciplinare ICAR/04

Ha svolto attività didattica nei corsi di Laurea in Ingegneria Civile e Laurea Magistrale in Infrastrutture Viarie e Trasporti dell'Ateneo di Roma TRE come Docente a contratto, a partire dall'A.A. 2006/2007, con insegnamenti del settore ICAR/04, come membro effettivo delle Commissioni di Esame, come relatore di tesi di Laurea e Laurea Magistrale.

Fra le attività didattiche di alta formazione svolte all'estero si citano:

- Docenza con programma Erasmus+ presso l'Università di Granada, Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos;
- Invited Professor presso la Beijing Jiaotong University;
- Docenza al corso "Advanced Topics in Transportation Engineering" nell'ambito di una convenzione con l'università di appartenenza e Iowa State University;
- Docenza per un modulo nell'ambito del Corso Internazionale "Training Project for the personnel of the Great Port of Al Faw, Expert in Port Engineering".

E' abilitato al ruolo di Professore di II fascia nel settore concorsuale 08/A3 Infrastrutture e Sistemi di Trasporto, Estimo e Valutazione, nel SSD ICAR/04 Strade, Ferrovie ed Aeroporti dal 2017.

Ha partecipato a diversi progetti di ricerca, nazionali e internazionali. Ha presentato memorie a convegni scientifici di settore, anche come relatore su invito; è membro di diversi comitati organizzatori di congressi internazionali, in particolare ricopre il ruolo di Executive Committee Coordinator della Conferenza internazionale Road Safety and Simulation.

Il candidato documenta fra le attività professionali i diversi contratti di ricerca, coordinati e/o condotti in qualità di componente del gruppo di ricerca del settore ICAR/04 dell'Ateneo Roma TRE.

Le attività scientifiche svolte sono relative a tematiche del settore disciplinare, in particolare rivolte alla progettazione sia in ambito urbano che extraurbano, alla sicurezza d'esercizio ed alla manutenzione delle infrastrutture viarie, utilizzando avanzate strumentazioni come il Simulatore di Guida in Realtà Virtuale per lo studio del comportamento dell'utente alla guida, il Ground Penetrating Radar (GPR) per il rilievo dello stato delle pavimentazioni stradali, ferroviarie, aeroportuali e dei piani d'appoggio delle stesse, ed utilizza avanzati codici di calcolo per la modellazione del comportamento dinamico dei veicoli (auto e moto) in presenza di degradi stradali.

Giudizio

Dal curriculum del candidato si evince un'ottima attività scientifica sempre coerente con il settore scientifico disciplinare ICAR/04. Ha documentato una continua e attiva presenza nella comunità internazionale come partecipante a gruppi di ricerche

nazionali ed internazionali, anche con ruoli di coordinamento, come relatore a convegni, oltre che come membro di comitati organizzatori di prestigiosi convegni, sempre su tematiche pienamente coerenti con il settore scientifico disciplinare e tematiche interdisciplinari ad esso connesse,
L'attività didattica, ampia e assidua, svolta ai diversi livelli di alta formazione, è pienamente coerente con il SSD ICAR/04.

Produzione scientifica

Descrizione

La produzione scientifica del candidato è costituita da 55 articoli scientifici pubblicati su riviste internazionali (con revisione) e in atti di conferenze internazionali (con revisione).

La misura della qualità e dell'impatto di detta produzione è fornita dai seguenti indicatori bibliometrici (dati Scopus alla data di presentazione della domanda):

Numero di articoli indicizzati: 27; Numero di citazioni: 230; H-index: 8

Nelle 12 pubblicazioni presentate dal candidato ai fini della procedura è possibile rilevare il contributo individuale del candidato così come specificato nei criteri stabiliti nella prima riunione; in particolare l'apporto del candidato appare ben riconoscibile sia per l'ordine dei nomi, sia per la coerenza con il profilo che emerge dalla sua formazione scientifica.

Delle 12 pubblicazioni presentate 7 sono inerenti le analisi di sicurezza stradale, condotte prevalentemente in simulazione di guida in Realtà Virtuale e 5 riguardano tematiche relative ai rilievi delle condizioni della pavimentazione attraverso l'utilizzo di tecnologie non distruttive. L'Impact Factor complessivo delle pubblicazioni presentate risulta pari a 29,703.

Anche la tesi di dottorato verte su tematiche proprie del settore disciplinare ICAR/04.

Giudizio

Le pubblicazioni presentate e la tesi di dottorato sono certamente congruenti con il settore scientifico disciplinare ICAR/04, di elevato livello qualitativo, con collocazione editoriale di ottimo livello. Le tematiche sono affrontate con rigore metodologico; i contenuti appaiono originali e innovativi.

Giudizio complessivo

Dalla documentazione agli atti si evince che il candidato D'Amico Fabrizio dimostra di aver acquisito un ottimo livello di competenza nelle tematiche trattate.

Ha svolto un'intensa attività scientifica, anche con partecipazione a gruppi e progetti di ricerca internazionali.

La produzione scientifica è coerente con il settore disciplinare ICAR/04 ed è caratterizzata da una notevole rilevanza scientifica e da un'ottima collocazione editoriale.

L'attività didattica svolta è pienamente coerente con il settore scientifico disciplinare ICAR/04.

La Commissione ritiene il candidato pienamente idoneo ad assumere il ruolo di Ricercatore nel settore scientifico disciplinare ICAR/04

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N.1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCURSALE 08/A3 - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ICAR/04 - STRADE, FERROVIE ED AEROPORTI - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA - UNIVERSITA' ROMA TRE.

VERBALE N. 3
(Discussione dei titoli e della produzione scientifica e prova orale)

Il giorno 04/10/2019 alle ore 14.00 si è riunita presso il Dipartimento di Ingegneria la Commissione giudicatrice della suddetta selezione, nominata con D.R. n. 1437/2019 del 1/8/2019, nelle persone di:

Prof. Lorenzo Domenichini	Presidente
Prof. Maurizio Bocci	
Prof. Maria Rosaria Michelina De Blasiis	Segretario

per procedere alla discussione pubblica durante la quale i candidati discutono e illustrano davanti alla Commissione stessa i titoli e la produzione scientifica e dimostrano l'adeguata conoscenza della lingua straniera.

La Commissione procede all'appello dei candidati in seduta pubblica.

E' presente il candidato D'Amico Fabrizio, di cui è accertata l'identità personale. Il candidato illustra la sua attività di ricerca e discute le pubblicazioni presentate rispondendo alle richieste di chiarimento dei commissari. Viene effettuata la verifica di conoscenza della lingua inglese sul testo *Development and evaluation of an enhanced surrogate safety assessment framework*, tratto da Transportation Research Part C-vol50

Al termine della discussione dei titoli e della produzione scientifica e della prova orale, la Commissione procede, dopo adeguata valutazione, all'attribuzione di un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati, ad un punteggio totale, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua straniera in base ai criteri stabiliti nella seduta preliminare del 11/09/2019.

Tali valutazioni vengono allegate al presente verbale e ne costituiscono parte integrante (Allegato 1).

Sulla base dei punteggi totali conseguiti, la Commissione individua il candidato Dott. Fabrizio D'Amico vincitore della procedura di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore a tempo determinato per il Settore concorsuale 08/A3 – Infrastrutture e Sistemi di Trasporto, Estimo e Valutazione - SSD ICAR/04 – Strade, Ferrovie, Aeroporti- Dipartimento di INGEGNERIA, formulando la seguente motivazione:

Il candidato Fabrizio D'Amico vanta una produzione di grande pregio quanto a qualità, consistenza, impatto in seno alla comunità scientifica, come testimoniato anche i parametri bibliometrici; è bene inserito in comitati scientifici internazionali.

Nell'illustrazione dei titoli e della produzione scientifica effettuata nel colloquio, il candidato ha dimostrato competenza sui temi trattati, sicurezza, proprietà di linguaggio e maturità per il ruolo di cui alla presente selezione.

Il curriculum e i titoli presentati risultano di ottimo livello, coprono ampiamente i vari aspetti oggetto della presente valutazione e sono

pienamente coerenti con il settore concorsuale in questione. La produzione scientifica è caratterizzata da originalità e rigore metodologico ed è pienamente coerente con il settore concorsuale. L'attività didattica svolta è pienamente coerente con il settore concorsuale, I punteggi conseguiti dal Candidato attestano un elevato profilo scientifico e didattico.

Il candidato ha inoltre dimostrato un'ottima conoscenza della lingua inglese.

La Commissione redige seduta stante la relazione finale allegata al presente verbale (Allegato 2 –verb.3).

La seduta è tolta alle ore 16.00.

Il presente verbale è letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Roma, 04/10/2019

LA COMMISSIONE:

F.to Prof. Lorenzo Domenichini

F.to Prof. Maurizio Bocci

F.to Prof. Maria Rosaria Michelina De Blasiis

Il presente documento, conforme all'originale, è conservato negli archivi dell'Ufficio Reclutamento della Divisione Personale Docente e Ricercatore.

ALLEGATO 1 al VERBALE N. 3
(Punteggio dei titoli e delle pubblicazioni e valutazione prova orale)

1) Candidato Dott. Fabrizio D'Amico

Punteggio titoli professionali: 30 su 38

Punteggio titoli accademici: 12 su 12

Punteggio pubblicazioni relativo all'elenco pubblicazioni allegato:

Pubblicazione 1.	3.8
Pubblicazione 2.	4.0
Pubblicazione 3.	4.0
Pubblicazione 4.	3.8
Pubblicazione 5.	4.0
Pubblicazione 6.	4.0
Pubblicazione 7.	3.5
Pubblicazione 8.	3.8
Pubblicazione 9.	3.5
Pubblicazione 10.	3.8
Pubblicazione 11.	4.0
Pubblicazione 12.	3.3

Punteggio totale pubblicazioni: 45.9

Valutazione conoscenza lingua straniera: ottimo

Punteggio totale: 87,9

Il presente documento, conforme all'originale, è conservato negli archivi dell'Ufficio Reclutamento della Divisione Personale Docente e Ricercatore.

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N.1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCURSALE 08/A3 - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ICAR/04 - STRADE, FERROVIE ED AEROPORTI - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA - UNIVERSITA' ROMA TRE.

RELAZIONE FINALE

(Allegato 2 al Verbale 3)

Il giorno 04/10/2019, alle ore 15:00 si riunisce presso il Dipartimento di Ingegneria la Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva, nelle persone di:

Prof. Lorenzo Domenichini (Presidente)

Prof. Maurizio Bocci

Prof. Maria Rosaria Michelina De Blasiis (Segretario)

per redigere la seguente relazione finale.

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 3 riunioni iniziando i lavori il giorno 11/09/2019 e concludendoli il giorno 04/10/2019.

Nella prima riunione del giorno 11/09/2019 la Commissione ha provveduto alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Lorenzo Domenichini e del Segretario nella persona della Prof.ssa Maria Rosaria Michelina De Blasiis.

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

La Commissione ha provveduto a predeterminare i criteri per procedere alla valutazione preliminare dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato.

Nella seconda riunione del giorno 04/10/2019 alle ore 11:00 la Commissione ha accertato che i criteri fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per almeno sette giorni sul sito Web dell'Università.

La Commissione ha preso visione dell'elenco dei candidati fornito dall'Amministrazione e ciascun commissario ha dichiarato la non sussistenza di situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c e dell'art. 5 - comma 2 - del D.Lgs. 1172/1948, con l'unico candidato che ha presentato domanda. Presa visione delle pubblicazioni effettivamente inviate, ha preso atto che il candidato da valutare ai fini della selezione è uno e precisamente:

Fabrizio D'Amico

Dato che il numero dei candidati alla selezione è inferiore a 6, la Commissione ammette alla discussione pubblica ed alla valutazione l'unico Candidato che ha presentato domanda.

Per la valutazione delle pubblicazioni e dei titoli di ciascun candidato la Commissione ha tenuto conto dei criteri indicati nella seduta preliminare del 11/09/2019.

La Commissione, terminata la fase dell'enucleazione, ha analizzato le pubblicazioni e i titoli presentati dal candidato ed ha proceduto ad effettuare la valutazione preliminare dello stesso ed ha redatto il relativo motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato (Allegato C al Verbale 2 – Giudizi analitici)

Nella terza riunione del 04/10/2019 alle ore 14.00 la Commissione ha proceduto all'appello dei candidati, in seduta pubblica, per l'illustrazione e la discussione dei titoli presentati.

E' risultato presente l'unico candidato, Fabrizio D'Amico di cui è stata accertata l'identità.

Il dott. Fabrizio D'Amico ha illustrato la sua attività di ricerca e discusso le pubblicazioni presentate rispondendo alle richieste di chiarimento dei commissari. E' stata inoltre effettuata la verifica di conoscenza della lingua inglese.

Al termine della discussione dei titoli e della produzione scientifica e della prova orale, la Commissione ha proceduto all'attribuzione di un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati e di un punteggio totale, nonché alla valutazione dell'adeguata conoscenza della lingua straniera (Allegato 1 al Verbale 3)

Successivamente la Commissione, con la seguente motivazione:

"Il candidato Fabrizio D'Amico vanta una produzione di grande pregio quanto a qualità, consistenza, impatto in seno alla comunità scientifica, come testimoniato anche i parametri bibliometrici; è bene inserito in comitati scientifici internazionali.

Nell'illustrazione dei titoli e della produzione scientifica effettuata nel colloquio, il candidato ha dimostrato competenza sui temi trattati, sicurezza, proprietà di linguaggio e maturità per il ruolo di cui alla presente selezione.

Il curriculum e i titoli presentati risultano di ottimo livello, coprono ampiamente i vari aspetti oggetto della presente valutazione e sono pienamente coerenti con il settore concorsuale in questione. La produzione scientifica è caratterizzata da originalità e rigore metodologico ed è pienamente coerente con il settore concorsuale. L'attività didattica svolta è pienamente coerente con il settore concorsuale, I punteggi conseguiti dal Candidato attestano un elevato profilo scientifico e didattico.

Il candidato ha inoltre dimostrato un'ottima conoscenza della lingua inglese."

ha indicato il candidato Dott. Fabrizio D'Amico vincitore della procedura pubblica di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore a tempo determinato per il Settore concorsuale 08/A3 - SSD ICAR 04- Strade, Ferrovie e Aeroporti - Dipartimento di Ingegneria.

La Commissione, con la presente relazione finale, dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti concorsuali in un plico che viene chiuso e sigillato con l'apposizione delle firme di tutti i commissari sui lembi di chiusura.

Il plico, contenente i verbali delle singole riunioni, dei quali costituiscono parte integrante gli allegati e la relazione finale dei lavori svolti, viene consegnato al Responsabile del procedimento, il quale provvederà a disporre la pubblicazione per via telematica sul sito dell'Università.

La seduta è tolta alle ore 15:45.

Il presente verbale viene redatto, letto e sottoscritto seduta stante.

Roma, 04/10/2019

LA COMMISSIONE

F.to Prof. Lorenzo Domenichini

F.to Prof. Maurizio Bocci

F.to Prof. Maria Rosaria Michelina De Blasiis

Il presente documento, conforme all'originale, è conservato negli archivi dell'Ufficio Reclutamento della
Divisione Personale Docente e Ricercatore.