

Procedura selettiva per la copertura di n. 1 posto di professore di II fascia da coprire mediante chiamata ai sensi dell'art. 18, comma 4, della Legge 240/2010 presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Design, Edilizia ed Ambiente della Seconda Università degli Studi di Napoli - Settore concorsuale 08/B3 Settore scientifico disciplinare ICAR/09 (Tecnica delle Costruzioni) - bandita con D.R. n. 521 del 05.06.2014

Verbale n. 2 (*esame dei titoli e delle pubblicazioni; valutazione dei candidati*)

Alle ore 10:00 del giorno 25/09/2015, presso il Dipartimento di Strutture per l' Ingegneria e l'Architettura (Di.St.) – Università degli Studi di Napoli Federico II, p.le Tecchio 80, Napoli, nell'ufficio del Prof. De Luca si è riunita la Commissione giudicatrice per la selezione riportata in epigrafe, così costituita:

Prof. Antonio DE LUCA (Presidente)

Prof. Alessandro DE STEFANO (Segretario)

Prof. Maurizio PAPIA

per procedere, relativamente all'unico candidato:

- alla verifica del possesso dei requisiti;
- alla verifica della corrispondenza del contenuto del plico inviato dal candidato con gli elenchi dei documenti e dei titoli presentati;
- alla verifica del rispetto del limite massimo di pubblicazioni che ciascun candidato poteva presentare, pari a 16;
- alla valutazione – tenendo conto della tipologia di impegno didattico-scientifico richiesto dall'art. 1 del bando di indizione - sulla base dei criteri di massima individuati nella prima seduta, dei titoli e delle pubblicazioni presentati dal candidato e consegnati dal Responsabile Amministrativo al Presidente della Commissione.

La Commissione accerta per il candidato il possesso dei requisiti richiesti dall'art. 2 del bando di indizione della presente selezione e verifica la corrispondenza della documentazione - prodotta unitamente all'istanza di partecipazione e trasmessa dall'Amministrazione alla Commissione stessa - ed i relativi elenchi di documenti, titoli e pubblicazioni presentati.

La Commissione procede a verificare che i titoli siano stati certificati conformemente al bando e che sia stato rispettato il limite massimo di pubblicazioni che ciascun candidato poteva presentare.

Candidato Prof. Francesco D'Assisi Ricciardelli

Requisiti di partecipazione:

La Commissione accerta che sussistono i requisiti richiesti dalla normativa vigente e dall'art. 2 del bando di selezione.

Rispetto del limite massimo delle pubblicazioni previsto dall'art. 1 del bando:

Il limite è stato rispettato.

Giudizio del Prof. Antonio DE LUCA

Il candidato Francesco Ricciardelli, inizia la sua carriera scientifica presso l'Istituto di Ponti della Facoltà di Ingegneria della Università di Napoli "Federico II" e consegue il titolo di dottore di ricerca in Ingegneria delle Strutture discutendo nel 1996 una tesi di dottorato sulla risposta delle torri di ponti di grande luce all'azione del vento. Tale tesi di dottorato viene anche sviluppata mediante attività sperimentali condotte presso il prestigioso Wind Tunnel della University of Ontario diretto dal prof. Alan G. Davenport.

Si definisce già quindi dal dottorato l'area di interesse che è rappresentata dalla dinamica strutturale, dalla ingegneria del vento ed alle applicazioni sui ponti. In questo settore pubblica numerosi articoli su riviste internazionali, mostrando assoluta autonomia di ricerca ed originalità di contributo come si può vincere dall'essere quasi sempre primo autore e co-autore sia con altri prestigiosi ricercatore del settore che con giovani dottorati. La valenza di tale produzione scientifica e della rilevanza internazionale delle sedi di pubblicazione è confermata dalle indicizzazioni su Scopus che restituiscono un valore dell'H index, oggi, di 13.

Ricca la attività didattica, svolta anche in campo internazionale avendo insegnato nel 2006-2007 presso la prestigiosa DTU Denmark Technical University.

Significativa è anche la capacità di responsabilità di progetti di ricerca (progetti finanziati) e di partecipazione a progetti di ricerca internazionali, oltre alla organizzazione di convegni nazionale ed internazionali attraverso la partecipazione ai relativi comitati scientifici.

Nel campo dell'aerodinamica strutturale, settore prevalente nel campo di ricerca del candidato, si segnala il contributo fornito alla terza edizione del volume Gimsing e Georgakis, Cable Supported Bridges, sicuramente riconosciuto a livello internazionale da alcuni decenni come il testo più importante nella progettazione dei ponti sospesi.

Per quanto sopra, il professore Francesco d'Assisi Ricciardelli possiede tutti i requisiti didattici e scientifici richiesti dal bando ed è pienamente idoneo a ricoprire il posto di professore di seconda fascia per il quale è stata indetta la presente procedura selettiva.

Giudizio del Prof. Alessandro DE STEFANO

Il candidato presenta un curriculum scientifico e didattico di alto profilo; dimostra una capacità di svolgere l'attività di ricerca con elevato rigore e spiccata originalità. La attività di ricerca e' in ambito sicuramente coerente con il settore disciplinare trattando temi di ingegneria del vento e di dinamica strutturale in prevalenza. La partecipazione alle pubblicazioni scientifiche e' comprovata dalla posizione quale primo autore in molti di essi. La attività didattica e' ampia, varia e svolta anche presso prestigiose sedi estere.

Notevole è la sua storia di collaborazioni internazionali importanti.

Il candidato è pienamente idoneo a ricoprire il ruolo per il quale il presente concorso è bandito.

Giudizio del Prof. Maurizio PAPIA

Le pubblicazioni presentate dal candidato ai fini della presente procedura trattano temi coerenti con i campi di ricerca del settore ICAR/09. Prevalgono approcci analitici e numerici spesso originali, metodologicamente rigorosi, che rivelano buona padronanza delle tematiche discusse. Il contributo del candidato nei lavori in collaborazione è facilmente riconoscibile per la coerenza dei temi di ricerca con il profilo scientifico che si evince dal curriculum, oltre che per la notorietà di cui egli gode nella comunità scientifica relativamente ai suoi contributi nei suddetti temi. I lavori sono tutti pubblicati su qualificate riviste internazionali, che ne hanno garantito e garantiscono una buona

diffusione nella comunità scientifica. Dal curriculum presentato, inoltre, si evince una produzione scientifica complessiva ampia e continua, dedicata a tematiche attuali rispetto al periodo di pubblicazione dei lavori. Il candidato ha collaborato a numerosi progetti di ricerca nazionali, internazionali e sviluppati in ambito locale, di alcuni dei quali è stato responsabile scientifico.

L'attività didattica è stata svolta con continuità in ambito universitario, tenendo corsi di discipline afferenti al settore di appartenenza, e attraverso collaborazioni a Master universitari e corsi di aggiornamento e formazione. Il candidato è dottore di ricerca in Ingegneria delle Strutture, ed ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale a professore di prima fascia nel settore concorsuale 08/B3, settore scientifico-disciplinare ICAR/09, nelle tornate 2012 e 2013.

Per quanto sopra, il professore Francesco d'Assisi Ricciardelli possiede tutti i requisiti didattici e scientifici richiesti dal bando ed è pienamente idoneo a ricoprire il posto di professore di seconda fascia per il quale è stata indetta la presente procedura selettiva.

Giudizio collegiale:

Il candidato Francesco Ricciardelli è professore associato presso l'Università Mediterranea di Reggio Calabria dal 2001. Consegue la idoneità a professore di prima fascia per il Settore concorsuale 08/B3 - Settore scientifico disciplinare ICAR/09 (Tecnica delle Costruzioni), nelle tornate concorsuali 2012 e 2013 e presenta un alto profilo internazionale, sia dal punto di vista didattico che scientifico.

Ricciardelli consegue il titolo di dottore di ricerca in Ingegneria delle Strutture discutendo nel 1996 una tesi di dottorato sulla risposta delle torri di ponti di grande luce all'azione del vento. Si definisce quindi, già dal dottorato, l'area di interesse che è rappresentata dalla dinamica strutturale, dalla ingegneria del vento ed alle applicazioni sui ponti. In questo settore pubblica numerosi articoli su riviste internazionali, mostrando assoluta autonomia di ricerca ed originalità di contributo come si può vincere dall'essere quasi sempre primo autore e co-autore sia con altri prestigiosi ricercatori del settore che con giovani dottorandi. La valenza di tale produzione scientifica e la rilevanza internazionale delle sedi di pubblicazione è confermata dalle indicizzazioni su Scopus che restituiscono un valore dell'H index, alla data della presentazione della domanda, di 12.

Nel campo della didattica, l'esperienza è sicuramente molto ricca, avendo insegnato Tecnica delle Costruzioni da oltre 10 anni, e altri insegnamenti quali Ingegneria del vento e Teoria e Progetto di Ponti. Ha anche insegnato nel 2006-2007 presso la prestigiosa DTU Denmark Technical University.

Significativa è anche la capacità di responsabilità di progetti di ricerca (8) e di partecipazione a progetti di ricerca internazionali, oltre alla organizzazione di convegni nazionali ed internazionali attraverso la partecipazione ai relativi comitati scientifici.

Nel campo dell'aerodinamica strutturale, settore prevalente nel campo di ricerca del candidato, si segnalano pubblicazioni e collaborazioni con personalità scientifiche rilevanti in campo internazionale.

Per quanto sopra, il professore Francesco d'Assisi Ricciardelli possiede tutti i requisiti didattici e scientifici richiesti dal bando ed è pienamente idoneo a ricoprire il posto di professore di seconda fascia per il quale è stata indetta la presente procedura selettiva.

La Commissione, ai sensi dell'art. 18 della Legge 240/2010, dichiara all'unanimità dei componenti che il prof. Francesco D'Assisi Ricciardelli è selezionato per svolgere le funzioni didattico-scientifiche per le quali è stato bandito il posto di professore di II fascia per il settore

**concorsuale 08/B3 e settore scientifico-disciplinare ICAR/09 (Tecnica delle Costruzioni)
presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Design, Edilizia ed Ambiente.**

Il Presidente procederà alla consegna, al responsabile amministrativo della procedura, di tutto il materiale relativo ai lavori svolti:

- verbali in duplice copia e relativi allegati;
- documentazione prodotta dal candidato in plico ben richiuso;

Il Presidente provvederà, inoltre, ad inviare all'indirizzo di posta elettronica dell'Ufficio Reclutamento Personale Docente e Ricercatore (reclutamentopdr@unina2.it) tutti i verbali in versione doc redatti dalla Commissione.

Il presente verbale letto, approvato e sottoscritto in duplice copia viene chiuso alle ore 13:30.

La Commissione:

F.to prof. Antonio DE LUCA (Presidente) _____

F.to prof. Alessandro DE STEFANO (Segretario) _____

F.to prof. Maurizio PAPIA _____