



Università degli Studi di Ferrara

PROCEDURA DI SELEZIONE PER TITOLI PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI SECONDA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 6 DELLA LEGGE 240/2010 AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 6 DELLA LEGGE 240/2010 INDETTA CON AVVISO PUBBLICATO ALL'ALBO DI ATENEO IL 12/06/2014 REPERTORIO N. 128/2014 PROT. n. 15349 del 12/06/2014, DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA SETTORE CONCORSUALE "09/C1 - Macchine e sistemi per l'energia e l'ambiente" SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE "ING-IND/09 - Sistemi per l'energia e l'ambiente".

VERBALE N. 1

Alle ore 9.30 del giorno 15/07/2014 si riunisce la Commissione giudicatrice della selezione per titoli per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario di seconda fascia ai sensi dell'art. 24 comma 6 della Legge 240/2010 indetta con avviso pubblicato all'Albo di Ateneo il 12/06/2014 Repertorio n. 128/2014 Prot. n. 15349 del 12/06/2014, Dipartimento di Ingegneria Settore concorsuale "09/C1 - Macchine e sistemi per l'energia e l'ambiente" Settore scientifico-disciplinare "ING-IND/09 - Sistemi per l'energia e l'ambiente", nominata con D.R. n. 825 del 09/07/2014 così composta:

- Prof. Pier Ruggero Spina
- Prof. Stefano Piva
- Prof. Adolfo Senatore

Il Prof. Adolfo Senatore partecipa in collegamento telematico dalla sede di Napoli "Federico II".

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Stefano Piva e del Segretario nella persona del Prof. Pier Ruggero Spina.

La Commissione prende atto che entro i termini fissati dall'avviso di selezione hanno presentato domanda di ammissione i seguenti candidati:

Cognome	Nome	Nato a	Data
Venturini	Mauro	Lendinara (RO)	05/08/1973

Ognuno dei membri dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità, entro il 4° grado incluso, con gli altri commissari e con i candidati (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.48 n. 1172) compresi nell'elenco fornito dall'Amministrazione.

Dichiara, altresì, che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c..

Quindi, presa visione degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento della selezione, la Commissione procede alla valutazione dei candidati in conformità agli standard qualitativi e agli ulteriori elementi di qualificazione richiesti dal Dipartimento.

La selezione prevede una valutazione del curriculum dell'attività didattica, scientifica (ed assistenziale, ove previsto) e dell'elenco delle pubblicazioni scientifiche, presentati dai candidati.



Università degli Studi di Ferrara

La Commissione procede pertanto ad aprire i plichi, contenenti i curricula, l'elenco delle pubblicazioni e la copia del giudizio di abilitazione regolarmente inviati dai singoli candidati e a formulare un motivato giudizio su ogni candidato.

I giudizi espressi sono raccolti nell'Allegato A al presente verbale.

Al termine, la Commissione inizia ad esaminare l'unica domanda presentata. La discussione avviene attraverso l'esame della documentazione presentata.

La Commissione esprime la seguente valutazione sull'unico candidato Mauro Venturini:

sulla base dell'esame del curriculum e dell'elenco delle pubblicazioni, la Commissione esprime un giudizio complessivo eccellente e ritiene Mauro Venturini pienamente qualificato a ricoprire il ruolo di Professore Associato per il settore scientifico-disciplinare ING-IND/09.

Sulla base di quanto emerge dalla valutazione comparativa, la Commissione individua all'unanimità nel Dott. Mauro Venturini il candidato maggiormente qualificato da proporre al Consiglio di Dipartimento per la chiamata ai sensi dell'art. 24 c. 6 Legge 240/2010.

La Commissione consegna al responsabile del procedimento gli atti concorsuali in plico chiuso e sigillato con l'apposizione delle firme di tutti i commissari sui lembi di chiusura.

La Commissione viene sciolta alle ore 10.30.

Ferrara, 15 luglio 2014

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione

Prof. Stefano Piva (Presidente)

Prof. Adolfo Senatore

(in collegamento telematico)

Prof. Pier Ruggero Spina (Segretario)



Università degli Studi di Ferrara

ALLEGATO A

Giudizio sul curriculum dell'attività didattica e scientifica (ed assistenziale, ove previsto)

CANDIDATO: Mauro Venturini.

GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE:

Dall'esame del curriculum si evince che, a partire dall'anno accademico 2002/2003, il Candidato è stato titolare di insegnamenti del SC 09/C1 presso l'Università degli Studi di Ferrara, nei corsi di laurea triennale e magistrale in Ingegneria Meccanica. Il Candidato ha anche svolto attività didattica in diversi corsi di formazione extrauniversitari e, dall'anno accademico 2012/2013, è docente di un corso di MSc presso Cranfield University - UK. Il Candidato è stato inoltre relatore o correlatore di più di cento tesi di laurea, alcune delle quali svolte presso Università straniere, ed è stato supervisore di assegnisti di ricerca e dottorandi. Il Candidato è delegato per la Facoltà di Ingegneria per le attività di tirocinio e orientamento in uscita ed è promotore e responsabile di diverse collaborazioni didattiche e scientifiche con università e istituzioni straniere, tra cui il Double Degree Agreement con Cranfield University - UK. Il Candidato ha partecipato a numerosi progetti di ricerca e di alcuni è stato o è tuttora responsabile. Tra le attività di coordinamento di iniziative in campo scientifico in ambito internazionale, il Candidato è stato Vice-Chair e Chair dell'*Oil & Gas Applications Committee* dell'International Gas Turbine Institute (IGTI) dell'ASME, rispettivamente nel periodo 2009-2011 e 2011-2013, e, nel periodo 2005-2009, ha partecipato come esperto italiano alla stesura della norma ISO 21789 "Gas Turbine – Safety". Fin dal 2000 il Candidato svolge attività in qualità di session organizer, session chair e reviewer per diversi Committee dell'International Gas Turbine Institute (IGTI) dell'ASME e dal 2007 svolge attività di revisione di articoli scientifici per diverse riviste internazionali.

Dall'esame del curriculum e dell'elenco delle pubblicazioni, il Candidato risulta aver svolto ricerche su tematiche riguardanti principalmente la diagnostica e la prognostica dello stato di funzionamento di turbogas, la modellizzazione e l'analisi del comportamento in transitorio delle turbomacchine, l'analisi CFD del "fouling" nei compressori di turbine a gas e l'analisi economico-energetica di sistemi energetici, anche in assetto cogenerativo, alimentati sia con combustibili fossili, sia con combustibili di origine rinnovabile. Dall'elenco delle pubblicazioni risultano complessivamente 95 articoli, di cui 25 su riviste internazionali e 54 a Congressi internazionali con referee, la cui collocazione editoriale, con riferimento al SC 09/C1, è nel complesso eccellente; l'analisi cronologica delle pubblicazioni mostra continuità nell'attività di ricerca del Candidato. I valori di tutti e tre gli indicatori bibliometrici risultano ampiamente superiori alle mediane previste per accedere alla qualifica di professore di seconda fascia per il SC 09/C1, a dimostrazione di come l'attività scientifica del Candidato abbia avuto un buon impatto sul SC 09/C1. La Commissione rileva infine che il Candidato ha ricevuto diversi premi e riconoscimenti internazionali per l'attività scientifica svolta.

In conclusione, la Commissione conferma il giudizio eccellente espresso sul Candidato da parte della Commissione per l'Abilitazione Scientifica Nazionale 2012 nel SC 09/C1.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante
La Commissione

Prof. Stefano Piva (Presidente)

Prof. Adolfo Senatore

(in collegamento telematico)

Prof. Pier Ruggero Spina (Segretario)



Università degli Studi di Ferrara

PROCEDURA DI SELEZIONE PER TITOLI PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI SECONDA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 6 DELLA LEGGE 240/2010 AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 6 DELLA LEGGE 240/2010 INDETTA CON AVVISO PUBBLICATO ALL'ALBO DI ATENEIO IL 12/06/2014 REPERTORIO N. 128/2014 PROT. n. 15349 del 12/06/2014, DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA SETTORE CONCORSUALE "09/C1 - Macchine e sistemi per l'energia e l'ambiente" SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE "ING-IND/09 - Sistemi per l'energia e l'ambiente".

Il sottoscritto, Prof. Adolfo Senatore, membro della commissione giudicatrice della selezione per titoli per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario di seconda fascia ai sensi dell'art. 24 comma 6 della Legge 240/2010 indetta con avviso pubblicato all'Albo di Ateneo il 12/06/2014 Repertorio n. 128/2014 Prot. n. 15349 del 12/06/2014, Dipartimento di Ingegneria Settore concorsuale "09/C1 - Macchine e sistemi per l'energia e l'ambiente" Settore scientifico-disciplinare "ING-IND/09 - Sistemi per l'energia e l'ambiente", dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione del 15/07/2014.

Dichiara inoltre di concordare con il verbale a firma degli altri membri della Commissione.

Napoli, li

15/07/14

Prof. Adolfo Senatore