

Procedura di selezione pubblica per la copertura di n. 1 posto di professore di Seconda Fascia mediante chiamata ai sensi dell'art. 18, comma 1 della Legge 240/2010 e del Regolamento di Ateneo presso l'Università degli Studi di Bergamo.

Settore Concorsuale 09/E2 – Ingegneria dell'energia elettrica.

Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/33 – Sistemi elettrici per l'energia.

Dipartimento di Ingegneria e Scienze Applicate.

Bando DR Rep. N. 148/2019 del 12/03/2019 – Avviso pubblicato in G.U. n. 20 – 4° Serie Speciale del 12/03/2019.

CODICE N. 4.

RELAZIONE RIASSUNTIVA

Il giorno 13/06/2019 alle ore 15:30 si è riunita, presso la sede universitaria del Politecnico di Milano – Dipartimento di Energia via G. La Masa n. 34, 20156 Milano, come da autorizzazione del Rettore dell'Università degli Studi di Bergamo prot. n. 83122/VII/1 del 10/06/2019, la Commissione di valutazione della procedura in epigrafe al fine di redigere la relazione riassuntiva.

La Commissione, nominata con decreto rettorale rep. N. 281 del 16/05/2019 pubblicato in data 16/05/2019 sul sito web dell'Ateneo, è costituita dai seguenti componenti:

- | | |
|---------------------------------|---|
| - Prof. <i>Andrea Del Pizzo</i> | I fascia
presso l'Università "Federico II" di Napoli |
| - Prof.ssa <i>Sonia Leva</i> | I fascia
presso il Politecnico di Milano |
| - Prof. <i>Dario Zaninelli</i> | I fascia
presso il Politecnico di Milano |

La Commissione ha provveduto a nominare il Presidente nella persona del Prof. Andrea Del Pizzo e il Segretario nella persona del Prof. Dario Zaninelli.

Il termine per la conclusione dei lavori è fissato entro quattro mesi dal decreto di nomina del Rettore e pertanto sarà il 15/09/2019.

La Commissione si è riunita in prima seduta in data 03/06/2019 per via telematica al fine di definire i criteri per la valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica dei candidati.

Ciascun commissario, verificato il rispetto delle norme in materia di incompatibilità e conflitto di interessi e quelle previste dal Codice Etico dell'Università degli Studi di Bergamo, ha dichiarato l'inesistenza di situazioni di incompatibilità o cause di astensione ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. in relazione agli altri componenti della Commissione.

La Commissione ha quindi provveduto a far pervenire i criteri stabiliti al Responsabile del procedimento all'indirizzo selezionipersonale@unibg.it, per assicurarne la pubblicazione nel sito istituzionale dell'Ateneo avvenuta in data 05/06/2019.

Nella seconda riunione che si è tenuta il giorno 13/06/2019 alle ore 11:00 presso il Politecnico di Milano – Dipartimento di Energia via G. La Masa n. 34, 20156 Milano, i componenti della Commissione hanno preso visione dell'elenco dei candidati che risultano essere:

1- Mariacristina Roscia.

I commissari hanno quindi dichiarato l'inesistenza di situazioni di incompatibilità o cause di astensione ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. in relazione alla candidata.

Preso in esame la documentazione inoltrata dalla partecipante alla procedura e tenendo conto dei criteri indicati nella prima riunione, la Commissione ha effettuato la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica e di ricerca della candidata.

Al termine della valutazione, la Commissione ha formulato il giudizio collegiale (allegato 1 al verbale 2).

Al termine la Commissione, all'unanimità dei componenti, sulla base della valutazione collegiale formulata e non effettuando la comparazione essendo in presenza di una sola candidata, ha ritenuto che la candidata *Mariacristina Roscia* abbia conseguito la maturità e la piena idoneità a svolgere le funzioni didattiche e di ricerca per le quali è stato bandito il posto di professore di II fascia per il settore concorsuale 09/E2 - settore scientifico-disciplinare ING-IND/33 presso il Dipartimento di Ingegneria e Scienze Applicate dell'Università degli Studi di Bergamo, mediante chiamata ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 240/2010.

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 una copia dei verbali delle singole riunioni e della relazione riassuntiva con allegati viene consegnato al Responsabile del procedimento dell'Università degli Studi di Bergamo, avendo cura di trasmettere gli stessi anche in formato elettronico all'indirizzo selezionipersonale@unibg.it.

La relazione riassuntiva e tutti i giudizi espressi dalla Commissione saranno resi pubblici sul sito dell'Ateneo alla pagina web www.unibg.it nell'apposita sezione "Concorsi e selezioni".

La Commissione termina i lavori alle ore 16:30 del giorno 13/06/2019.

Letto, approvato e sottoscritto.

I COMPONENTI DELLA COMMISSIONE

Prof. *Andrea Del Pizzo* – Presidente

F.to Andrea Del Pizzo

Prof. *Dario Zaninelli* – Segretario

F.to Dario Zaninelli

Prof.ssa *Sonia Leva* – Componente

F.to Sonia Leva

Allegato n. 1 al verbale della seconda seduta

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E DELL'ATTIVITA' DIDATTICA DEL CANDIDATA MARIACRISTINA ROSCIA

Profilo sintetico del candidato

La dott.ssa Mariacristina Roscia si è laureata in Ingegneria Elettrotecnica nel 1999 presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II ed ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria Elettrica (sotto settore Impianti Elettrici) nel 2004 presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II.

Dal 1 ottobre 2006 è ricercatore universitario nel Settore Scientifico Disciplinare (SSD) ING-IND/33 presso l'Università degli Studi di Bergamo, dove è docente titolare dell'insegnamento di "Impianti Elettrici" e dall'a.a. 2013/14 anche dell'insegnamento di "Domotica e Smart City". È stata anche dal 2004 al 2015 con continuità docente a contratto presso il Politecnico di Milano in insegnamenti afferenti al SSD ING-IND/33. L'attività didattica consta in media di più di due insegnamenti per anno.

Mariacristina Roscia ha svolto anche alcune attività seminariali nella sede di appartenenza, in altre sedi universitarie nazionali e presso un'università straniera. Ha inoltre svolto alcune attività didattiche in corsi di formazione post laurea.

Per quanto riguarda l'attività di ricerca scientifica, la candidata partecipa a gruppi di ricerca nazionali e internazionali, come attestato dai numerosi lavori scientifici con coautori di altre sedi universitarie italiane e straniere, partecipando anche a progetti che coinvolgono più unità di ricerca.

Mariacristina Roscia ha partecipato in qualità di relatore (n. 15) e/o in qualità di chairperson (n. 6) a diverse conferenze internazionali. La candidata ha conseguito due premi come miglior lavoro/poster in conferenze internazionali e due riconoscimenti come riferimento per standard internazionali. La candidata fa parte di numerosi board o comitati scientifici di conferenze internazionali. È inoltre guest editor per una rivista internazionale. La Candidata presenta tre lettere di referenze di docenti stranieri che attestano un ottimo livello di riconoscibilità nella comunità scientifica internazionale di riferimento.

La candidata è autrice di 77 pubblicazioni, tutte indicizzate sul database Scopus; di esse 10 sono su riviste scientifiche internazionali e 67 su atti di conferenze internazionali, con una media di circa 4.5 lavori per anno, con una densità accresciuta e mantenuta sufficientemente uniforme a partire dal 2013 (circa 8 lavori per anno). Le pubblicazioni sono tutte in collaborazione con autori di numerose sedi universitarie italiane e straniere.

Dalla banca dati Scopus, alla data di redazione del presente verbale, si evince che i lavori della candidata congruenti con il SSD ING-IND/33 hanno 647 citazioni totali, con h-index 12 e numero medio di citazioni per pubblicazione pari a circa 8.4.

La candidata ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale al ruolo di Professore di II fascia nel Settore Concorsuale 09/E2 – Primo quadrimestre (31/03/2017).

GIUDIZIO COLLEGIALE DELLA COMMISSIONE

L'attività didattica, tutta pienamente congruente con il SSD ING-IND/33, risulta sviluppata lungo un considerevole arco temporale di circa 15 anni, con continuità ed intensità anche superiore al ruolo ricoperto. Essa è rivolta a corsi di studio della sede di appartenenza e di un'altra università limitrofa; la candidata ha coperto ambiti disciplinari dei Sistemi elettrici per l'energia con riferimento ad aspetti generali degli impianti elettrici e ad applicazioni specifiche per i sistemi di trasporto e per la domotica.

L'attività seminariale è consistente e differenziata.

La candidata ha affrontato numerosi temi di ricerca caratteristici del SSD ING-IND/33, desumibili dalla produzione scientifica iniziata nel 2002 e sviluppata con continuità per circa 17 anni. La produzione, pienamente congruente ed interamente valutabile, è caratterizzata dalla collaborazione con diversi autori anche stranieri. I temi principali trattati riguardano i sistemi elettrici per i trasporti, le tematiche relative alle smart cities, l'interazione tra le fonti rinnovabili e le reti di distribuzione, con aspetti di pianificazione e power quality.

Con riferimento ai 10 lavori presentati dalla candidata, si evidenziano ottimi livelli di originalità nell'ambito delle tematiche scientifiche affrontate, apprezzabili spunti di innovatività, buona rilevanza, adeguato approccio metodologico.

Tutte le pubblicazioni sono pienamente congruenti e hanno collocazione editoriale di buona rilevanza, con ampia diffusione all'interno della comunità scientifica del settore.

Con riferimento ai lavori in collaborazione, il contributo della candidata è assunto paritetico rispetto a quello degli altri coautori per la congruenza con l'intera produzione scientifica della candidata, per il carattere non episodico della collaborazione scientifica tra coautori e per mancanza di espliciti elementi che indichino un apporto differente.

In relazione ad altre attività scientifiche, la candidata partecipa a diversi gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ha avuto alcuni riconoscimenti internazionali di rilievo ed è membro di numerosi comitati scientifici di conferenze internazionali.

Dall'analisi delle pubblicazioni internazionali prodotte dalla candidata e dalla partecipazione della stessa in qualità di relatore e/o chairperson a convegni e/o seminari internazionali tenuti in lingua inglese, la Commissione ritiene pienamente verificata la conoscenza della lingua straniera.

I COMPONENTI DELLA COMMISSIONE

Prof. *Andrea Del Pizzo* – Presidente

F.to Andrea Del Pizzo

Prof. *Dario Zaninelli* – Segretario

F.to Dario Zaninelli

Prof.ssa *Sonia Leva* – Componente

F.to Sonia Leva