

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA FINALIZZATA ALLA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INFORMATICA, BIOINGEGNERIA, ROBOTICA E INGEGNERIA DEI SISTEMI (DIBRIS), SCUOLA POLITECNICA, SETTORE CONCORSUALE 09/G1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-INF/04 (ART. 24, COMMA 6, LEGGE N. 240/2010)

VERBALE DELLA SEDUTA

Il giorno 9 Novembre alle ore 14:30 ha luogo la riunione della Commissione giudicatrice della procedura di valutazione comparativa di cui al titolo. La stessa si svolge per via telematica, come consentito dall'art. 4, comma 4, del Regolamento di Ateneo in materia di chiamate di professori di seconda fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 6, emanato con D.R. n. 1214 del 26.3.2018

La Commissione, nominata con D.R. n. 5018 del 16.10.2018, è composta dai seguenti professori ordinari:

Prof. Antonella FERRARA, inquadrata nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04, Università degli Studi di Pavia;

Prof. Riccardo MINCIARDI, inquadrato nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04, Università degli Studi di Genova;

Prof. Riccardo SCATTOLINI, inquadrato nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04, Politecnico di Milano.

La Commissione risulta presente al completo e, pertanto, la seduta è valida.

Viene eletto Presidente il Prof. Riccardo MINCIARDI, svolge le funzioni di segretario la Prof. Antonella FERRARA.

Il Presidente ricorda gli adempimenti previsti dal bando e dal citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate, nonché le seguenti fasi della procedura valutativa:

- predeterminazione dei criteri e dei parametri per la valutazione della produzione scientifica, dell'attività didattica e dell'attività di ricerca scientifica del candidato precedentemente individuato, in conformità all'art. 6 del citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate;
- valutazione della produzione scientifica, dell'attività didattica e dell'attività di ricerca scientifica del candidato precedentemente individuato;
- formulazione di un giudizio in base al quale la Commissione si esprime in merito al proseguimento della procedura da parte del candidato medesimo.

Tutto ciò premesso, la Commissione predetermina i criteri e i parametri per la valutazione della produzione scientifica, dell'attività didattica e dell'attività di ricerca scientifica del candidato individuato, in conformità all'art. 6 del più volte citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate.

Criteri e parametri per la valutazione della produzione scientifica, dell'attività didattica e dell'attività di ricerca scientifica del candidato

Nella valutazione della produzione scientifica presentata dal candidato, la commissione si attiene ai seguenti criteri direttivi:

- a) numero delle pubblicazioni presentate e loro distribuzione sotto il profilo temporale;
- b) impatto delle pubblicazioni all'interno del settore scientifico disciplinare. A tal fine, va anche tenuto conto dell'età accademica.
- c) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- d) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario di seconda fascia da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;

e) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;

f) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;

g) nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale saranno tenuti in considerazione i seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:

1. numero totale delle citazioni;
2. numero medio di citazioni per pubblicazione;
3. "impact factor" totale;
4. "impact factor" medio per pubblicazione;
5. combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

Nella valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, la commissione potrà prendere in considerazione i seguenti aspetti:

- a) numero e caratteristiche dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi;
- b) esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'Ateneo, dei moduli/corsi tenuti;
- c) partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;
- d) quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato;
- e) documentata competenza nel campo della didattica disciplinare.

Nella valutazione dell'attività scientifica la commissione tiene in considerazione i seguenti elementi:

- a) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;
- b) conseguimento di titolarità di brevetti;
- c) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- d) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- e) partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio;
- f) organizzazione di congressi e convegni nazionali e internazionali in qualità di presidente del comitato organizzatore locale o membro del comitato scientifico;
- g) attività accademico istituzionale di responsabilità e/o di servizio.

La Commissione, inoltre, considerato quanto previsto dall'art. 4, comma 4, del citato Regolamento di Ateneo in materia di chiamate, stabilisce che il procedimento si concluderà entro il 16.12.2018.

I componenti della Commissione prendono quindi visione del nominativo della candidata individuata per la valutazione, Dott. Michela Robba, e dichiarano che non sussistono situazioni di incompatibilità tra di loro o con la candidata medesima, ai sensi degli artt. 51 e 52 del codice di procedura civile.

La Commissione passa quindi alla fase della valutazione della produzione scientifica, dell'attività didattica e dell'attività di ricerca scientifica della candidata.

Ciascun Commissario, attenendosi ai criteri precedentemente stabiliti, prende in esame il curriculum e le pubblicazioni presentate dalla candidata e trasmesse dal Dipartimento interessato, nel rispetto di quanto previsto dal bando.

Dopo attenta analisi, la Commissione formula il giudizio collegiale di cui all'allegato "A" che fa parte integrante del presente verbale.

La Commissione, infine, sulla base di quanto sopra espresso, con deliberazione assunta all'unanimità dei componenti, esprime parere favorevole in merito al proseguimento della procedura da parte della Dott. Michela Robba, e trasmette il presente verbale al Settore Reclutamento del personale docente.

La seduta è tolta alle ore 16.00

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

IL PRESIDENTE

Prof. Riccardo Minciardi



ALL. A

Giudizio collegiale sulla produzione scientifica, sull'attività didattica e sull'attività di ricerca scientifica della Dott. Michela Robba.

La Commissione osserva preliminarmente che la candidata, Dott. Michela Robba, è ricercatrice confermata presso il Dipartimento di Informatica, Bioingegneria, Robotica e Ingegneria dei Sistemi, ed è in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale conseguita per il settore concorsuale 09/G1, settore scientifico disciplinare ING-INF/04.

Per quanto riguarda la produzione scientifica, la Dott. Robba risulta co-autrice di 34 pubblicazioni su rivista internazionale, 1 lavoro su rivista nazionale, 11 contributi a volume a diffusione internazionale e 63 lavori pubblicati su atti di convegni internazionali. Risulta inoltre co-autrice di una monografia in lingua inglese e co-editor di un libro in lingua inglese.

La produzione scientifica della Dott. Robba riguarda lo sviluppo e l'applicazione di approcci, basati sulle metodologie tipiche dell'Ingegneria dei Sistemi, nell'ambito di tematiche applicative di rilevante interesse interdisciplinare, genericamente riferibili alla gestione e al controllo dei sistemi ambientali e dei sistemi di approvvigionamento energetico. Negli ultimi anni, si è accentuato il suo interesse nei confronti della gestione e del controllo delle reti elettriche "smart".

In particolare, le attività di ricerca possono essere inquadrare nell'ambito delle seguenti tematiche:

- Pianificazione e gestione sostenibile di reti elettriche "smart";
- Mobilità elettrica e integrazione fra reti elettriche e reti di trasporto;
- Sfruttamento di fonti rinnovabili per la generazione di energia;
- Pianificazione dei sistemi per lo smaltimento dei rifiuti in area urbana;
- Modelli e metodi per la gestione di risorse idriche;
- Valutazione del rischio di inquinamento marino;
- Controllo dei flussi logistici relativi al trasporto di merci.

La produzione scientifica sulle tematiche sopra menzionate è ampia, diversificata, e continua sotto il profilo temporale.

La candidata presenta 31 pubblicazioni (29 lavori su rivista internazionale e 2 lavori su atti di conferenza internazionale) per le quali il contributo dei diversi autori può ritenersi paritetico. L'esame di tali pubblicazioni evidenzia molteplici contributi originali. Gli approcci e le metodologie utilizzati sono congruenti con gli strumenti tipici del settore scientifico disciplinare ING-INF/04. Le sedi di pubblicazione sono di buon livello.

L'impatto della produzione scientifica è notevole, in quanto, alla data di presentazione della domanda, risulta, da Scopus:

- un numero di citazioni complessivo di 1376, partendo dal 2003
- un h-index pari a 19.

Per quanto riguarda l'attività didattica, la candidata è stata docente di vari insegnamenti ufficiali universitari, prevalentemente nell'ambito del settore ING-INF/04. Più precisamente, la Dott. Robba ha tenuto i seguenti corsi:

- Ricerca Operativa 1 (Anno Accademico 2009/2010), Facoltà di Ingegneria, Università di Genova;
- Ricerca Operativa 2 (Anno Accademico 2010/2011), Facoltà di Ingegneria, Università di Genova;
- Simulazione dei sistemi Energetici e Ambientali (dall'Anno Accademico 2013/2014), settore ING-INF/04, Scuola Politecnica, Corso di Laurea in Ingegneria Industriale e Gestionale, Università di Genova;
- Models and methods for energy engineering (dall'Anno Accademico 2016/2017), settore ING-INF/04, Scuola Politecnica, Corso di Laurea Magistrale in Energy Engineering, Università di Genova.

Nel complesso la candidata ha tenuto (con riferimento alla data di presentazione della domanda) 9 insegnamenti ufficiali.

Negli anni accademici dal 2001 al 2010, la candidata ha inoltre tenuto corsi integrativi o ha svolto attività di supporto alla didattica, sempre nell'ambito del settore ING-INF/04, presso l'Università di Genova.

Inoltre, a partire dal 2001, la Dott. Robba ha supervisionato o co-supervisionato 22 tesi di laurea magistrale e 6 tesi di laurea triennale.

E' inoltre tutor di due tesi di dottorato.

Per quanto riguarda l'attività di ricerca scientifica, la candidata ha partecipato (o sta partecipando) alle attività relative a 14 progetti di ricerca (di cui 3 a carattere internazionale) ed è stata o è responsabile di 6 progetti di ricerca e di alcuni contratti stipulati da aziende private con l'Ateneo genovese.

Ha inoltre organizzato numerose sessioni scientifiche a conferenze internazionali e ha partecipato, in qualità di relatrice, a numerosi convegni internazionali.

Sulla base degli elementi sopra riportati, la Commissione formula il seguente giudizio complessivo.

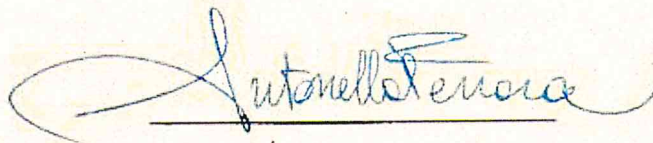
La candidata Dott. Michela Robba presenta un profilo pienamente soddisfacente con riferimento a tutti gli elementi oggetto di valutazione. La sua produzione scientifica è ampia, di buon impatto e con significativi elementi di originalità. L'attività didattica è caratterizzata da un impegno crescente. Il curriculum della candidata evidenzia inoltre un notevole impegno nell'ambito del trasferimento tecnologico e nel consolidamento dei rapporti fra mondo accademico e industriale.

Per queste ragioni, la Commissione valuta, in modo unanime, la Dott. Michela Robba pienamente in possesso dei requisiti e della maturità necessari per ricoprire il ruolo di Professore di seconda fascia nel settore scientifico disciplinare ING-INF/04.

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA FINALIZZATA ALLA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INFORMATICA, BIOINGEGNERIA, ROBOTICA E INGEGNERIA DEI SISTEMI (DIBRIS), SCUOLA POLITECNICA, SETTORE CONCORSUALE 09/G1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-INF/04 (ART. 24, COMMA 6, LEGGE N. 240/2010)

“La sottoscritta Prof. Antonella Ferrara nata a Genova il 5/09/1963 componente della Commissione giudicatrice della procedura di valutazione comparativa per il reclutamento di n.1 professore di seconda fascia presso l’Università degli Studi di Genova, Dipartimento di Informatica, Bioingegneria, Robotica e Ingegneria dei Sistemi (DIBRIS), Scuola Politecnica, settore concorsuale 09/G1, settore scientifico disciplinare ING-INF/04, dichiara, con la presente, di aver partecipato in data odierna, per via telematica, alla seduta relativa alla procedura sopra indicata e di concordare con il verbale, a firma del Prof. Riccardo Minciardi, presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell’Ateneo di Genova, per i provvedimenti di competenza.”

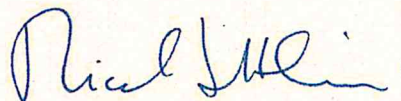
9/11/2018 _____



PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA FINALIZZATA ALLA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INFORMATICA, BIOINGEGNERIA, ROBOTICA E INGEGNERIA DEI SISTEMI (DIBRIS), SCUOLA POLITECNICA, SETTORE CONCORSALE 09/G1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-INF/04 (ART. 24, COMMA 6, LEGGE N. 240/2010)

“Il sottoscritto Prof. Riccardo SCATTOLINI nato a Milano il 21/3/1956, componente della Commissione giudicatrice della procedura di valutazione comparativa per il reclutamento di n.1 professore di seconda fascia presso l'Università degli Studi di Genova, Dipartimento di Informatica, Bioingegneria, Robotica e Ingegneria dei Sistemi (DIBRIS) Scuola Politecnica, settore concorsuale 09/G1, settore scientifico disciplinare ING-INF/04, dichiara, con la presente, di aver partecipato in data odierna, per via telematica, alla seduta relativa alla procedura sopra indicata e di concordare con il verbale, a firma del Prof Riccardo Minciardi presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Genova, per i provvedimenti di competenza.”

9 novembre 2018



Prof. Riccardo Scattolini