

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE ASSOCIATO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6 DELLA LEGGE N.240/2010 - PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/B3 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-IND/35 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INFORMATICA, AUTOMATICA E GESTIONALE "ANTONIO RUBERTI" DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA", INDETTA CON D.R. N. 2280 del 28/07/2015

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura valutativa della procedura valutativa di cui in epigrafe, composta dai:

- Prof. **Cipriano Forza**, SSD ING-IND/35, Ordinario presso il Dipartimento di Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali dell'Università di Padova;
- Prof. **Achille Claudio Garavelli**, SSD ING-IND/35, Ordinario presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management del Politecnico di Bari;
- Prof.ssa **Paola Maria Olga Garrone**, SSD ING-IND/35, Ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Gestionale del Politecnico di Milano.

avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce (al completo) il giorno 2.10.2015 alle ore 12.45 per via telematica.

Nella prima riunione che si è tenuta il giorno 25.9.2015 alle ore 9.00 per via telematica la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente ed il Segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Garavelli e alla Prof. Forza ed ha individuato il termine per la conclusione del procedimento concorsuale al 20.11.2015.

Ciascun commissario ha dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5 comma 2 del D. Lgs. 1172/1948, con gli altri Membri della commissione.

La Commissione ha quindi provveduto, con apposito verbale, a prendere atto dei criteri di selezione contenuti nel bando per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica dei candidati, consegnato al Responsabile della procedura, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicazione sul sito dell'Ateneo.

Nella seconda riunione che si è tenuta il giorno 2.10.2015 alle ore 12.00 per via telematica ciascun commissario, presa visione dell'elenco dei candidati, ha dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5 comma 2 del D. Lgs. 1172/1948, con i candidati stessi.

La Commissione, tenendo conto dei criteri di valutazione contenuti nel bando, ha preso in esame la documentazione trasmessa dai candidati in formato elettronico ed ha proceduto, per ciascuno di essi, a stendere un profilo curriculare, una valutazione collegiale del profilo curriculare, una valutazione complessiva di merito dell'attività ricerca e ha proceduto all'analisi dei lavori in collaborazione (**Allegato n. 1 alla Relazione finale¹**).

Nella terza riunione che si è tenuta il giorno 2.10.2015 alle ore 12.30 per via telematica, la Commissione ha effettuato una valutazione complessiva (**Allegato n. 2 alla Relazione finale**) dei candidati.

Tutte le valutazioni vengono allegate al presente verbale e sono quindi parte integrante dello stesso.

¹ N.B. Le valutazioni allegate al verbale sono firmate, o siglate, da tutti i commissari avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale.

Successivamente, ha proceduto alla valutazione comparativa per l'individuazione del vincitore della procedura.

Al termine la Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni complessive formulate, e dopo aver effettuato la comparazione dei candidati, ha dichiarato la candidata **Rosa Maria Dangelico** vincitrice della procedura in epigrafe.

La Commissione dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti della procedura in un plico che viene chiuso e sigillato con l'apposizione della firma da parte del Presidente, previa autorizzazione degli altri commissari che partecipano alla riunione avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale e che sottoscrivono il plico con il presente verbale.

La Commissione all'unanimità incarica il Presidente prof. **Garavelli** di consegnare il plico contenente copia dei verbali delle singole riunioni e della relazione finale riassuntiva (con allegati i giudizi espressi), unitamente ad una nota di trasmissione, al Responsabile del Procedimento.

La relazione finale riassuntiva (con i relativi allegati) viene trasmessa anche in formato elettronico (convertito da word) all'indirizzo settoreconcorsidocenti@uniroma1.it. La relazione finale riassuntiva con i relativi allegati saranno resi pubblici per via telematica sul sito dell'Ateneo.

La seduta è tolta alle ore 12.50.

Letto, approvato e sottoscritto.

Bari, 2.10.2015

LA COMMISSIONE:

Prof. Achille Claudio Garavelli (Presidente) _____

Prof.ssa Paola Maria Olga Garrone (Componente) _____

Prof. Cipriano Forza (Segretario) _____

Allegato n. 1 alla Relazione finale²

Candidata: Rosa Maria Dangelico

Profilo curriculare

La candidata è ricercatrice universitaria in attesa di conferma nel settore concorsuale 09/B3, settore scientifico disciplinare ING-IND/35, presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale "Antonio Ruberti" della Sapienza Università di Roma.

Negli anni dal 2007 al 2009 è stata Visiting Researcher presso De Groote School of Business, McMaster University (Hamilton, Ontario, Canada) e presso IESE Business School, University of Navarra (Barcellona, Spagna).

Nel 2009 è stata selezionata in qualità di Research Fellow dell'Aspen Institute nell'ambito del Business and Society Program.

Nel 2010 ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Gestione dell'Innovazione e Sviluppo del Prodotto nell'ambito della Scuola Interpolitecnica di Dottorato.

Negli anni 2010 e 2011 è stata ricercatrice post-doc presso il Politecnico di Bari.

Nel 2011 è risultata vincitrice del concorso di ricercatore universitario a tempo indeterminato presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale "Antonio Ruberti" della Sapienza Università di Roma, dove svolge tuttora la propria attività didattica e di ricerca. Nell'anno 2014 (Tornata 2012) ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di II Fascia per il settore concorsuale 09/B3, settore scientifico disciplinare ING-IND/35.

L'attività didattica di Rosa Maria Dangelico è stata continua e consistente.

Dall'A.A. 2006-2007 all'A.A. 2010-2011, la candidata ha svolto attività di supporto nell'ambito di insegnamenti del settore scientifico disciplinare ING-IND/35 presso il Politecnico di Bari.

Nell'A.A. 2010-2011 ha svolto attività didattica in qualità di titolare dell'insegnamento Elementi di Economia presso il Politecnico di Bari.

Dall'A.A. 2011-2012 ha svolto attività didattica in qualità di co-docente dell'insegnamento di Economia e Organizzazione Aziendale presso la Sapienza Università di Roma. Dall'A.A. 2012-2013 ha svolto attività didattica in qualità di titolare dell'insegnamento Marketing Industriale (poi diventato Marketing e Gestione dell'Innovazione e successivamente Marketing and Innovation Management, erogato in lingua inglese).

È stata relatrice di 20 tesi di laurea magistrale e 11 tesi di laurea di I livello in Ingegneria Gestionale della Sapienza Università di Roma e correlatrice di numerose tesi di laurea di I e II livello in Ingegneria Gestionale del Politecnico di Bari.

È attiva all'interno del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Industriale e Gestionale (già Dottorato di Ricerca in Ingegneria della Produzione Industriale) della Sapienza Università di Roma a partire dal 2013, sia come membro del collegio dei docenti che come supervisore di un dottorando di ricerca.

È stata revisore per il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) per la valutazione di progetti "Futuro in Ricerca 2013".

Ha svolto lezioni, anche come invited speaker, in Scuole di Dottorato e Master.

È stata invitata come keynote speaker al XXII Production Engineering Symposium (SIMPEP) che si terrà a Bauru, San Paolo, Brasile (9-11 Novembre 2015).

L'attività di ricerca di Rosa Maria Dangelico è collocabile nell'ambito delle discipline scientifiche dello *Strategic Management*, dell'*Innovation Management & New Product Development* e dell'*Organization & the Natural Environment*.

A partire dall'anno 2006, l'attività di ricerca della candidata si è concretizzata nella realizzazione di 52 prodotti, così ripartiti: 1 libro a diffusione nazionale, 15 articoli su riviste scientifiche a diffusione internazionale, 1 articolo su rivista scientifica a diffusione internazionale in corso di revisione, 5 capitoli in libri a diffusione internazionale, 23 presentazioni a convegni scientifici internazionali, 5 presentazioni a convegni scientifici nazionali, 1 research report e 1 tesi di dottorato.

² N.B. Tutte le suindicate valutazioni fanno parte integrante del verbale e pertanto sono siglate da tutti i commissari avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale.

Con riferimento agli articoli censiti in Scopus alla data di presentazione della domanda, il valore dei tre indicatori bibliometrici utilizzati per valutare l'impatto della produzione scientifica previsti dalla procedura di Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) risultano essere superiori alla mediana dei professori associati calcolata dall'ANVUR. In particolare, i valori della candidata sono: pubblicazioni su rivista normalizzate: 14,44 (valore di riferimento: 8); citazioni normalizzate: 25,67 (valore di riferimento: 4,6); contemporary H-index: 6 (valore di riferimento: 4). L'Impact Factor totale è pari a 29,017, le citazioni medie per pubblicazione sono 17,77 e l'H-index è pari a 6. Con riferimento alla classificazione delle riviste scientifiche internazionali proposta dall'Associazione italiana Ingegneria Gestionale, i 15 articoli internazionali sono suddivisi in: 7 articoli "GOLD", 2 articoli "SILVER", 1 articolo "BRONZE", 2 articoli COPPER e 3 non classificati.

La candidata è reviewer per numerose riviste internazionali e conferenze pertinenti al settore concorsuale ed è membro dell'editorial board di una rivista scientifica internazionale.

Ha partecipato all'organizzazione di convegni e workshop pertinenti al settore concorsuale.

Ha partecipato come ricercatore (investigator) a numerosi progetti di ricerca internazionali e nazionali finanziati da organizzazioni pubbliche e private. È stata responsabile del coordinamento del gruppo di ricerca del Dipartimento di Informatica, Automatica e Gestionale "Antonio Ruberti" della Sapienza Università di Roma per le attività di ricerca commissionate dal Politecnico di Bari nell'ambito del progetto PON "RES NOVAE".

Ha svolto attività di servizio per la Facoltà di appartenenza: nell'anno 2012 è stata membro esperto per Ingegneria Gestionale della Commissione Esami di Stato; nel 2013 è stata membro della Commissione Elettorale Centrale per le elezioni dei rappresentanti degli studenti in assemblea di facoltà.

Partecipa alle attività di diverse Associazioni Scientifiche pertinenti al settore concorsuale.

Valutazione collegiale del profilo curriculare

La Commissione ha valutato la candidata sulla base dei criteri di valutazione del profilo curriculare riportati nel bando e nell'allegato 1 del verbale 1 della riunione preliminare.

L'attività didattica della candidata è stata continua e consistente e le ha consentito di maturare una buona esperienza nella titolarità di insegnamenti pertinenti al settore dell'ingegneria economico-gestionale. Si apprezza anche il contributo della candidata nell'ambito delle attività relative ai corsi di dottorato di ricerca.

La progressione e la produzione scientifica della candidata sono adeguate e pienamente coerenti con le tematiche del settore concorsuale 09/B3, come evidenziato anche dalle sedi di pubblicazione. Dalle pubblicazioni allegate, di cui due a firma singola, e dal complesso delle produzioni scientifiche, quantitativamente significativa e qualitativamente ottima, traspare un contributo individuale rilevante all'interno del settore e della comunità scientifica internazionale. Per numerosità, collocazione editoriale, distribuzione temporale ed impatto delle pubblicazioni, la produzione scientifica è complessivamente ottima.

Il percorso scientifico include la partecipazione a diversi progetti di ricerca qualificati di respiro internazionale e nazionale. La candidata possiede un'adeguata capacità di contribuire a tali progetti.

Il suo contributo alle attività gestionali all'interno dell'Ateneo di appartenenza è adeguata.

Dall'analisi del curriculum presentato la candidata mostra di aver svolto negli anni una consistente attività didattica e di ricerca scientifica pienamente pertinente col settore concorsuale 09/B3. Sulla base di tale analisi, i Commissari esprimono i seguenti giudizi individuali sul profilo curriculare della candidata:

- Commissario **Cipriano Forza**: giudizio molto buono
- Commissario **Achille Claudio Garavelli**: giudizio molto buono
- Commissario **Paola Maria Olga Garrone**: giudizio molto buono

Pertanto la Commissione esprime complessivamente una valutazione collegiale molto buona del profilo curriculare della candidata Rosa Maria Dangelico.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

La produzione scientifica complessiva della candidata presenta intensità e continuità temporale molto buone. La collocazione editoriale dei prodotti scientifici appare molto buona e le tematiche in esse sviluppate rientrano prevalentemente nell'ambito delle discipline scientifiche dello *Strategic Management*, dell'*Innovation Management & New Product Development* e dell'*Organization & the Natural Environment*.

La produzione scientifica della candidata è caratterizzata da un buon rigore metodologico, affronta temi rilevanti e pienamente congruenti con il SSD ING-IND/35, utilizza elementi di originalità e rivela un impegno continuo nell'attività di ricerca con un respiro internazionale, come testimoniato dalle collaborazioni internazionali e dalla presenza di autori stranieri in alcune delle pubblicazioni a più nomi. L'impatto delle pubblicazioni all'interno del settore e della comunità scientifica internazionale è molto buono tenendo conto anche dei parametri bibliometrici usati per l'abilitazione scientifica nazionale. La qualità della produzione scientifica, valutata all'interno del panorama internazionale della ricerca, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo, risulta ottima.

Nel complesso la candidata ha raggiunto una piena maturità scientifica tale da conferirle una posizione riconosciuta nel panorama nazionale e internazionale della ricerca, come testimoniato anche dall'invito come keynote speaker al XXII Production Engineering Symposium.

Sulla base di tali elementi, anche prendendo atto dei lavori in collaborazione la cui analisi è riportata nel seguito, i Commissari esprimono i seguenti giudizi individuali sull'attività di ricerca e sulla produzione scientifica:

- Commissario **Cipriano Forza**: giudizio ottimo
- Commissario **Achille Claudio Garavelli**: giudizio ottimo
- Commissario **Paola Maria Olga Garrone**: giudizio ottimo

Pertanto la Commissione esprime complessivamente una valutazione collegiale di merito ottima sull'attività di ricerca e sulla produzione scientifica della candidata Rosa Maria Dangelico.

Lavori in collaborazione

La Commissione ha preliminarmente accertato l'apporto individuale nei lavori in collaborazione sulla base della dichiarazione della candidata e della contiguità delle tematiche affrontate. A seguito di questa analisi ritiene che la candidata abbia dato un adeguato contributo ai lavori in collaborazione.

Allegato n. 2 alla Relazione finale³

CANDIDATO Rosa Maria Dangelico

VALUTAZIONE COMPLESSIVA (*comprensiva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato*)

La Commissione, tenuto conto dei criteri per la valutazione dei candidati riportati sia nel Bando, sia nell'Allegato 1 del Verbale n.1 della Riunione Preliminare, esaminato il profilo curriculare della candidata, preso atto della valutazione collegiale molto buona del profilo curriculare della candidata, tenuto conto della valutazione di merito complessiva ottima dell'attività di ricerca, ritiene la candidata pienamente adeguata a svolgere le attività e le funzioni previste dal Bando di cui al D.R. 2280 del 28/07/2015 (settore concorsuale 09/B3, settore scientifico disciplinare ING-IND/35) relative ad attività di ricerca coerente con la declaratoria del SSD ING-IND/35 – Ingegneria Economico-Gestionale, su tematiche di interesse del Dipartimento. La Commissione ritiene altresì la candidata pienamente adeguata a sostenere l'impegno didattico richiesto dal medesimo Bando riguardante l'attribuzione di insegnamenti del SSD ING-IND/35 – Ingegneria Economico-Gestionale nell'ambito della didattica di competenza del Dipartimento.

Sulla base di tali elementi, la Commissione esprime una valutazione complessiva estremamente positiva della candidata Rosa Maria Dangelico ai fini del reclutamento come professore associato settore concorsuale 09/B3, settore scientifico disciplinare ING-IND/35.

³ N.B. Le valutazioni complessive fanno parte integrante del verbale e pertanto sono siglate da tutti i commissari avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale.