



**POLITECNICO
DI TORINO**

Procedura di valutazione per professore di II fascia - L. 240/10

Decreto Rettoriale 141 del 30/04/2014

Settore Concorsuale: 09/B2 Impianti Industriali Meccanici

Codice Interno:45/14/PS

Relazione

riassuntiva dei lavori svolti



Procedura di valutazione per professore di II fascia - L. 240/10

Decreto Rettoriale 141 del 30/04/2014

Settore Concorsuale: 09/B2 Impianti Industriali Meccanici

Codice Interno:45/14/PS

Alle ore 8,30 del giorno 24/07/2014 presso il Dipartimento di Ingegneria Gestionale e della Produzione del Politecnico di Torino sito in C.so Duca degli Abruzzi n° 24 si è riunita la Commissione Giudicatrice della procedura di selezione a complessivi 1 posti di professore universitario di ruolo di II fascia, settore concorsuale 09/B2 Impianti Industriali Meccanici riservate ai ricercatori a tempo indeterminato già in servizio presso il Politecnico di Torino che abbiano conseguito l'abilitazione scientifica nazionale nel Settore Concorsuale oggetto della domanda di partecipazione per la stesura della relazione finale.

La commissione, nominata con Decreto Rettoriale n. 235 del 16/06/2014, risulta così composta

Cognome e nome	Qualifica	Ateneo Politecnico di Torino/Dipartimento
Paolucci Emilio	Ordinario	DIGEP
Rafele Carlo	Ordinario	DIGEP
Sorli Massimo	Ordinario	DIMEAS

La commissione si è riunita nei seguenti giorni:

- Individuazione criteri: alle ore 11,00 del giorno 07/07/2014 presso il Dipartimento di Ingegneria Gestionale e della Produzione del Politecnico di Torino;
- Formulazione dei giudizi collegiali, individuazione dei candidati qualificati ed espletamento degli ultimi adempimenti formali secondo quanto previsto dall'art. 10 del bando di concorso: dalle ore 8,30 alle ore 9,55 del giorno 24/07/2014 presso il Dipartimento di Ingegneria Gestionale e della Produzione del Politecnico di Torino (Allegato A).

Sulla base dei giudizi collegiali riportati in calce alla presente relazione la Commissione pertanto, all'unanimità dei componenti, individua, coerentemente con i giudizi espressi e i criteri individuati, con deliberazione assunta all'unanimità dei componenti, i candidati qualificati per la copertura del posto riservato (art. 24 comma 6):

il signore:

Alberto De Marco

La Commissione, infine, avendo espletato il proprio mandato, ha dichiarato chiusi i lavori alle ore 9,55 e rimette al Rettore del Politecnico, unitamente alla presente relazione riassuntiva, i verbali delle riunioni, debitamente sottoscritti in un'unica copia originale, ed ogni altro materiale ricevuto per l'espletamento della procedura di valutazione dall'Ufficio Valutazioni Comparative.

La presente relazione riassuntiva, con annessi i giudizi individuali e collegiali, sarà resa pubblica per via telematica sul sito dell'Ateneo.

La Commissione:

Presidente	f.to Carlo Rafele
Componente	f.to Emilio Paolucci
Componente	f.to Massimo Sorli



**POLITECNICO
DI TORINO**

Procedura di valutazione per professore di II fascia - L. 240/10

Decreto Rettoriale 141 del 30/04/2014

Settore Concorsuale: 09/B2 Impianti Industriali Meccanici

Codice Interno:45/14/PS

Allegato A

Giudizi collegiali

(parte integrante del verbale 2)



Procedura di valutazione per professore di II fascia - L. 240/10

Decreto Rettoriale 141 del 30/04/2014

Settore Concorsuale: 09/B2 Impianti Industriali Meccanici

Codice Interno:45/14/PS

CANDIDATO Alberto De Marco

Il candidato ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di seconda fascia nel settore concorsuale 09/B2 Impianti Industriali Meccanici, oggetto della presente procedura concorsuale.

Nel seguito sono illustrati i giudizi espressi dalla scrivente commissione sul candidato in riferimento agli specifici elementi di valutazione individuati nel bando di concorso.

1. Attività scientifica

1.1 Principali prodotti dell'attività di ricerca

Il candidato ha presentato tre lavori pubblicati su riviste internazionali caratterizzate da ampia diffusione e rilevanza (International Journal of Production Economics, rivista ISI con IF=2.081 e Scopus con SJR=2.393; Journal of Manufacturing Technology Management, rivista Scopus con SJR=0.656; Journal of Construction Engineering and Management, rivista ISI con IF=0.876 e Scopus con SJR=1.008). Le tematiche oggetto delle pubblicazioni sono pienamente congruenti con quelle del settore scientifico disciplinare di riferimento. Tutte e tre le pubblicazioni denotano un contributo innovativo sia sotto il profilo teorico, sia applicativo in riferimento a tematiche della gestione dei progetti e del supply chain management e della logistica industriale. La valutazione sui suddetti prodotti risulta a giudizio unanime della Commissione ottima.

1.2 Pubblicazioni presentate

Il candidato ha presentato, in aggiunta ai 3 principali prodotti della ricerca, 15 ulteriori pubblicazioni scientifiche. La tabella allegata (allegato A1) sintetizza i giudizi espressi dalla commissione in merito alla collocazione editoriale e alla specifica qualità dei singoli contributi. Nel complesso, il candidato a giudizio unanime della Commissione presenta una più che buona e continuativa produzione scientifica, articolata su tematiche attinenti al settore scientifico disciplinare.

Si veda la tabella A1 per le valutazioni dei singoli contributi presentati.

1.3 Produzione scientifica complessiva

L'attività scientifica del candidato si è focalizzata su quattro principali aree tematiche:

- Project Management, con particolare riferimento al project risk management, construction management e contract management;
- Facilities Management e manutenzione di edifici industriali e di magazzini distributivi;



Procedura di valutazione per professore di II fascia - L. 240/10

Decreto Rettoriale 141 del 30/04/2014

Settore Concorsuale: 09/B2 Impianti Industriali Meccanici

Codice Interno:45/14/PS

- Supply chain management, procurement, logistica industriale e modellistica per i processi di stoccaggio delle merci;
- Logistica distributiva e connessa mobilità urbana sostenibile e intelligente.

Nel complesso il candidato a giudizio unanime della Commissione presenta una buona attività di pubblicazione, sia in termini di numero sia di tipologia dei prodotti di ricerca, con piena continuità temporale, e con un incremento della qualità della collocazione editoriale negli ultimi 5 anni. Si riconosce inoltre un apporto individuale del candidato molto significativo. Le attività di pubblicazione appaiono ben collegate a progetti di ricerca finanziati da soggetti privati e coordinati dallo stesso candidato.

La produzione complessiva del candidato, avente età accademica di 9 anni derivante dalla prima pubblicazione censita nell'anno 2006, come rappresentata sul database Scopus alla data di scadenza dei termini delle candidature, ci risulta fornisca i seguenti risultati:

- 15 lavori censiti, normalizzati $=15 \cdot 10/9 = 16.66$;
- h-index (non normalizzato sull'età accademica) pari a 3; h index contemporaneo = 7;
- totale di 30 citazioni ricevute da altri lavori pubblicati su riviste indicizzate da Scopus, normalizzate $=30 \cdot 10/9 = 33.33$.

2. Coordinamento di gruppi e progetti di ricerca/trasferimento tecnologico

Il candidato è stato responsabile scientifico di progetti di ricerca finanziati dai seguenti enti pubblici e privati: Impresa Rosso, Idest, University Service Project, Cassa Depositi e Prestiti, IBM, SiTI, Città di Torino.

Il candidato ha seguito come supervisore tre dottorandi di ricerca, oltre ad essere stato responsabile di assegnisti e borsisti. Il candidato dimostra una buona capacità di gestione di gruppi e progetti di ricerca.

Il candidato ha infine partecipato alla creazione di una nuova impresa ed è titolare di un brevetto.

A giudizio unanime della Commissione il candidato dimostra di avere raggiunto una buona maturità nel coordinamento a gruppi di ricerca.

3. Reputazione nazionale ed internazionale ed attività di servizio per la comunità scientifica.

Si è rilevato che il candidato svolge attività di referaggio scientifico per numerose riviste internazionali di rilevante profilo scientifico e in particolare: Journal of Construction Engineering & Management, ASCE; Construction Management & Economics, Taylor&Francis; Facilities, Emerald; Journal of Management in Engineering, ASCE; Journal of Production Economics, Elsevier; Journal of Risk Research, Taylor&Francis.

Nell'anno 2005-06 è stato Visiting Lecturer presso il Massachusetts Institute of Technology e gli sono stati attribuiti incarichi di insegnamento presso atenei e istituti internazionali. E



Procedura di valutazione per professore di II fascia - L. 240/10

Decreto Rettoriale 141 del 30/04/2014

Settore Concorsuale: 09/B2 Impianti Industriali Meccanici

Codice Interno:45/14/PS

membro di associazioni scientifiche internazionali e nel complesso emerge una soddisfacente integrazione del candidato nella propria comunità scientifica di riferimento. A giudizio unanime della Commissione il candidato presenta una buona reputazione nazionale e internazionale coerente con la sua storia accademica.

4. Attività didattica

Il candidato ha svolto una intensa attività didattica, sia all'interno del Politecnico di Torino, sia presso l'Alta Scuola Politecnica, sia presso Atenei stranieri di primaria rilevanza internazionale, quali ad esempio MIT di Boston, Tongji University di Shanghai, Politecnico di Taskent, sia ancora presso atenei italiani.

Egli è attualmente titolare di incarichi di docenza presso il Politecnico di Torino, sia in corsi di master post-lauream, sia in corsi istituzionali nelle lauree magistrali, quali:

Project Management, 8 crediti – M.Sc. in Engineering&Management , dall'AA 2007/08 a oggi.

Plants and Manufacturing Systems – M.Sc. in Automotive Engineering, dall'AA 2010/11 a oggi.

Il candidato ha inoltre avuto incarichi di insegnamento per il corso di Dottorato di Ricerca in Sistemi di Produzione e Design Industriale.

È coordinatore di alcuni corsi di aggiornamento professionale nell'ambito della Scuola Master e Formazione Permanente del Politecnico di Torino.

Inoltre, ha ricevuto numerosi incarichi di docenza presso vari atenei e istituti, tra i quali:

Università Cattolica del Sacro Cuore, Scuola Alta Impresa e Società

International Training Center dell'ILO

Scuola Alta Formazione al Management

Corep

In sintesi, il candidato a giudizio unanime della Commissione dimostra un'ampia, di buon livello e consolidata esperienza didattica nelle materie caratterizzanti il settore scientifico disciplinare di appartenenza.

5. Servizi e incarichi istituzionali presso Atenei italiani o enti pubblici con finalità scientifiche o di trasferimento tecnologico.

Il candidato ha svolto per il MIUR attività di valutazione di progetti ed è esperto tecnico scientifico per il monitoraggio di progetti finanziati dal MIUR. È stato componente internazionale della commissione di valutazione e accreditamento dei corsi universitari in ingegneria dell'Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario del Portogallo (AES3). È membro della commissione mobilità internazionale del Politecnico di Torino.

La Commissione valuta positivamente i servizi e le esperienze istituzionali del candidato.

6. Giudizio conclusivo



Procedura di valutazione per professore di II fascia - L. 240/10

Decreto Rettoriale 141 del 30/04/2014

Settore Concorsuale: 09/B2 Impianti Industriali Meccanici

Codice Interno:45/14/PS

La scrivente Commissione, all'unanimità, esprime il seguente giudizio collegiale sintetico. Tenuto conto della più che buona e continuativa produzione scientifica, articolata su tematiche attinenti al settore scientifico disciplinare, della buona attività di pubblicazione, sia in termini di numero sia di tipologia dei prodotti di ricerca, con un apporto individuale molto significativo, avente inoltre un coerente collegamento con i progetti di ricerca coordinati dallo stesso candidato; della buona maturità nella partecipazione e nel coordinamento a gruppi di ricerca; della buona reputazione nazionale e internazionale coerente con la sua storia accademica; della ampia, di buon livello e consolidata esperienza didattica nelle materie caratterizzanti il settore scientifico disciplinare di appartenenza; e infine delle positive esperienze istituzionali, la Commissione unanime ritiene il candidato Alberto De Marco qualificato per la copertura della posizione di II fascia nel Settore Concorsuale 09/B2 Impianti Industriali Meccanici.

La Commissione:

Presidente f.to Carlo Rafele

Componente f.to Emilio Paolucci

Componente f.to Massimo Sorli