

VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI E DISCUSSIONE PUBBLICA PER IL RECLUTAMENTO DI DUE RICERCATORI CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 3 LETTERA B (SENIOR) DELLA L. 240/10 EMANATO CON D.D. 2953 DEL 4/6/2018 E IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - 4° SERIE SPECIALE - N. 44 DEL 5/6/2018

Verbale della II° adunanza

Il giorno 19/7/2018, alle ore 15.00 si riunisce in seconda adunanza, in via telematica, la Commissione giudicatrice della valutazione comparativa per titoli e discussione pubblica per il reclutamento di due ricercatori con rapporto di lavoro a tempo determinato di cui all'art. 24 comma 3 lettera b) della durata di tre anni, per le esigenze del Dipartimento di Ingegneria Industriale (DIN) – Settore concorsuale 09/B2 - SSD ING-IND/17.

I componenti della Commissione dichiarano preliminarmente di avvalersi di strumenti telematici di lavoro collegiali per la seconda seduta del concorso.

Sono presenti, ciascuno dalla propria postazione telematica, i seguenti membri della Commissione giudicatrice, nominata con D.D. 3792 del 6/7/2018:

Componente: Prof. Maurizio Bevilacqua – Professore presso l'Università Politecnica delle Marche

Componente: Prof.ssa Bianca Rimini – Professore presso l'Università di Modena e Reggio Emilia;

Componente: Prof. Cesare Sacconi – Professore presso l'Università di Bologna

La procedura di valutazione è stata bandita con Decreto Dirigenziale n. 2956 del 4/6/2018. L'avviso della procedura è stato pubblicato sulla G.U. – 4° serie speciale - n. 44 del 5/6/2018, sul portale d'Ateneo, su quello del Miur e su quello europeo della ricerca.

Il Presidente, prof.ssa Bianca Rimini, dichiara aperta la seduta e dà atto che le modalità di attribuzione del punteggio sono state definite nella prima riunione tenutasi in data 17/7/2018, il cui verbale è stato prontamente inviato agli uffici competenti.

La Commissione procede quindi all'esame delle singole domande pervenute, inviate elettronicamente dall'ufficio ricercatori dopo la pubblicazione del verbale della prima seduta, accertando preliminarmente che non esistono situazioni di incompatibilità ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di procedura civile, così come previsto dall'art. 11, 1° comma, del D.P.R. n. 487/1994. La Commissione dichiara, inoltre, che non esistono vincoli di parentela o di affinità entro il IV grado incluso o stato di coniugio tra i componenti della Commissione ed i candidati, né tra i membri della Commissione stessa. La Commissione ai sensi dell'art. 11, 1° comma, del D.P.R. n. 487/1994, considerato il numero dei concorrenti, stabilisce che la procedura concorsuale dovrà terminare entro il 31/10/2018. Tale termine dovrà essere comunicato ai candidati al momento dell'effettuazione della discussione pubblica.

La Commissione stabilisce inoltre che i candidati verranno esaminati in ordine alfabetico e che la durata della discussione è stabilita in 30 minuti per ciascun candidato.

La Commissione procede quindi alla presa in esame, secondo l'ordine alfabetico dei candidati, dei titoli e del curriculum, delle pubblicazioni e delle eventuali lettere di referenze, allegati alla domanda di partecipazione.

Vengono esaminati pertanto i titoli, il curriculum, le pubblicazioni e le lettere di referenze del candidato Dott. Riccardo Accorsi e di seguito quelli del secondo candidato in ordine alfabetico,

Dott. Marco Bortolini.

Ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale in merito al candidato e la Commissione quello collegiale. I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (allegato 1).

La Commissione si aggiorna per il giorno 4 settembre 2018 alle ore 10.45 presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale – (DIN), nello studio del prof. Cesare Sacconi, viale Risorgimento 2, 40136 Bologna per la discussione pubblica.

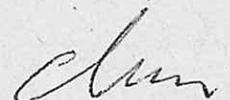
Alle ore 16.00 la seduta viene tolta.

Bologna, 19/7/2018

PRESIDENTE Prof.ssa Bianca Rimini

COMPONENTE Prof. Maurizio Bevilacqua.

COMPONENTE/SEGRETARIO Prof. Cesare Sacconi



ALLEGATO 1)

Giudizio su titoli, pubblicazioni ed eventuali lettere di referenze

1) CANDIDATO: Dott. Ing. Riccardo ACCORSI

Nato a [REDACTED]

Giudizi individuali:

Presidente Prof.ssa Bianca RIMINI:

Il candidato Riccardo Accorsi è attualmente RTDa presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale. Ha ottenuto l'abilitazione scientifica nazionale per professore associato nel settore concorsuale 09/B2 nell'aprile 2017. Presenta 12 pubblicazioni scientifiche, tutte pubblicate su riviste internazionali.

Le pubblicazioni sono tutte coerenti con le tematiche del settore concorsuale. Tutti i lavori sono in collaborazione. Di quattro lavori il candidato risulta corresponding autor. La qualità della produzione scientifica, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo, appare molto buona, come molto buona risulta la collocazione editoriale dei prodotti scientifici presentati. Ha partecipato come relatore a numerosi convegni di carattere scientifico su temi inerenti l'impiantistica industriale in Italia e all'estero. Ha partecipato a progetti internazionali (INTERCENTER-ER 2014-2015, Food Supply Chain), a Progetti annuali o biennali cofinanziati da Fondazione Carisbo - Cassa di Risparmio di Bologna, al progetto Warehousing Center e alla stesura di un progetto nazionale (PRIN 2010-11). È vincitore del concorso ROTARY ENFASI 2009 "Il Rotary per la Ricerca: Energia Facile per Paesi in via di Sviluppo" col Progetto C.Hea.P.S.E. - Cogenerator of Heat and Power from Solar Energy. È stato guest Ph.D. Scholar, per circa cinque mesi, presso il Georgia Institute of Technology, Atlanta, Georgia, USA, supervisore Professor John J. Bartholdi.

Dall'aprile 2016 fa parte del Collegio dei docenti del Corso di dottorato di ricerca in Ingegneria meccatronica ed innovazione meccanica del prodotto, dell'Università degli Studi di Padova. Svolge attività didattica presso l'Università degli Studi di Bologna su corsi del SSD ING-IND/17 dall'AA 2010/11.

Partecipa con regolarità alle attività dell'Associazione Italiana dei Docenti di Impianti Industriali (AIDI).

Il giudizio in relazione alla presente selezione è pienamente positivo.

Commissario Prof. Maurizio Bevilacqua:

Il candidato Riccardo Accorsi occupa la posizione di RTDa presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale. Le 12 pubblicazioni presentate ai fini della procedura concorsuale risultano tutte pubblicate su rivista internazionale e trattano temi pienamente congruenti con quelli della declaratoria del SSD ING-IND/17. La qualità della produzione scientifica del candidato è sicuramente molto apprezzabile, caratterizzata da rigore scientifico nonché da interessanti spunti di innovatività.

Gli argomenti trattati negli articoli scientifici presentati spaziano dalle metodologie di analisi e dimensionamento degli impianti industriali, alla progettazione e gestione di reti logistiche distributive, dalla progettazione ed ottimizzazione di magazzini industriali, all'affidabilità ed alla manutenzione e gestione della filiera produttivo-distributiva.

Dall'esame del CV del candidato emerge come lo stesso, Dottore di Ricerca in Ingegneria Industriale, "Indirizzo Meccatronica e Sistemi Industriali", sia in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alla funzione di Professore Associato per il settore concorsuale 09/B2.

Il candidato ha inoltre partecipato a numerose conferenze scientifiche sia nazionali che internazionali nonché a progetti su bandi competitivi di finanziamento alla ricerca.

Nel 2011 ha trascorso, in qualità di guest Ph.D. Scholar, un periodo di circa 5 mesi, presso il Georgia Institute of Technology, Atlanta, Georgia, USA supervisore Professor John J. Bartholdi.

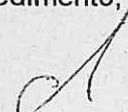
Componente dall'aprile 2016 del Collegio dei docenti del Corso di dottorato di ricerca in Ingegneria meccatronica ed innovazione meccanica del prodotto dell'Università degli Studi di Padova, svolge regolarmente attività didattica presso l'Università degli Studi di Bologna su insegnamenti del SSD ING-IND/17 a partire dall'Anno Accademico 2010/11.

Partecipa con regolarità alle attività dell'Associazione Italiana dei Docenti di Impianti Industriali (AIDI).

Il giudizio in relazione alla presente selezione è pienamente positivo.

Commissario Prof. Cesare Sacconi:

Il candidato Riccardo Accorsi è attualmente RTDa presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale. Ha ottenuto l'abilitazione scientifica nazionale per professore associato nel settore concorsuale 09/B2 nell'aprile 2017. Presenta 12 pubblicazioni scientifiche, il massimo consentito in questo procedimento, tutte collocate su riviste internazionali.



Le pubblicazioni sono coerenti con le tematiche del settore concorsuale. Tutti i lavori sono in collaborazione e si estendono con continuità in un arco temporale relativamente ampio. Di quattro lavori il candidato risulta corresponding autor. La qualità della produzione scientifica, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo, appare ottima, così come ottima risulta la collocazione editoriale dei prodotti scientifici presentati, anche in relazione alle riviste di riferimento del Settore. I lavori presentati rivelano un'ottima capacità di indagine e, frequentemente, si concretizzano con l'analisi di casi di studio, conferendo solidità e concretezza all'approccio scientifico espresso. Queste caratteristiche, indubbiamente assai positive, inducono a ritenere che nello sviluppo della propria attività il candidato sarà in grado di estendere anche ad altre tematiche del settore, con riferimento alla declaratoria, la sua ottima capacità di indagine scientifica.

Ha partecipato come relatore a numerosi convegni di carattere scientifico su temi inerenti l'impiantistica industriale in Italia e all'estero. Ha partecipato a progetti internazionali (INTERCENTER-ER 2014-2015, Food Supply Chain), a Progetti annuali o biennali cofinanziati da Fondazione Carisbo - Cassa di Risparmio di Bologna, al progetto Warehousing Center e alla stesura di un progetto nazionale (PRIN 2010-11). È vincitore del concorso ROTARY ENFASI 2009 "Il Rotary per la Ricerca: Energia Facile per Paesi in via di Sviluppo" col Progetto C.Hea.P.S.E. - Cogenerator of Heat and Power from Solar Energy. È stato guest Ph.D. Scholar, per circa cinque mesi, presso il Georgia Institute of Technology, Atlanta, Georgia, USA supervisore Professor John J. Bartholdi.

Dall'aprile 2016 fa parte del Collegio dei docenti del Corso di dottorato di ricerca in Ingegneria mecatronica ed innovazione meccanica del prodotto, dell'Università degli Studi di Padova. Svolge attività didattica presso l'Università degli Studi di Bologna su corsi del SSD ING-IND/17 dall'AA 2010/11.

Partecipa con regolarità alle attività dell'Associazione Italiana dei Docenti di Impianti Industriali (AIDI).

Il giudizio in relazione alla presente selezione è pienamente positivo.

Giudizio collegiale:

Sulla base del giudizio espresso dai singoli commissari in merito al curriculum e alle pubblicazioni sottoposte a valutazione, la Commissione unanime ritiene che il Candidato Riccardo Accorsi sia pienamente maturo per ricoprire il ruolo oggetto della presente procedura. La Commissione in relazione alla presente selezione valuta quindi come ottimo il curriculum del candidato Riccardo Accorsi.

2) CANDIDATO: Dott. Ing. Marco Bortolini

Nato a [REDACTED]

Giudizi individuali:

Presidente Prof.ssa. Bianca Rimini:

Il candidato Marco Bortolini è attualmente RTDa presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale. Ha ottenuto l'abilitazione scientifica nazionale di professore associato per il settore concorsuale 09/B2 nell'aprile 2017. Presenta 12 pubblicazioni scientifiche, il massimo consentito in questo procedimento, tutte pubblicate su riviste internazionali. Le pubblicazioni sono tutte coerenti con le tematiche del settore concorsuale. Tutti i lavori sono in collaborazione.

L'analisi delle pubblicazioni evidenzia una buona produzione scientifica, caratterizzata da lavori di buona qualità per originalità, innovatività e rigore metodologico. Il giudizio sulle pubblicazioni scientifiche è pertanto molto buono. Ha partecipato come relatore a numerosi convegni di carattere scientifico su temi inerenti l'impiantistica industriale in Italia e all'estero. Ha partecipato a progetti internazionali (Less-Water Bev. Tech.), a diversi progetti di ricerca collaborativa e sviluppo delle imprese, al progetto di innovazione industriale Generator, ammesso al cofinanziamento dal Ministero per lo Sviluppo Economico. Ha ottenuto due premi di ricerca Philip Morris Italia (anni 2015 e 2016) e il premio di ricerca per miglior prodotto nel settore industriale delle macchine agricole "Novità EIMA 2012". Ha svolto un periodo di ricerca all'estero alla University of California presso il Renewable & Appropriate Energy Laboratory (RAEL).

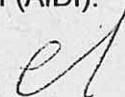
Ha svolto attività di referaggio e peer review per diverse riviste internazionali.

Fa parte del Collegio dei docenti del Corso di dottorato di ricerca in Ingegneria mecatronica ed innovazione meccanica del prodotto, dell'Università degli Studi di Padova.

Svolge attività didattica presso l'Università degli Studi di Bologna su corsi del SSD ING-IND/17 dall' AA 2008/09.

Partecipa con regolarità alle attività dell'Associazione Italiana dei Docenti di Impianti Industriali (AIDI).

Il giudizio in relazione alla presente selezione è pienamente positivo.



Commissario Prof. Maurizio Bevilacqua:

Il candidato Marco Bortolini occupa la posizione di RTDa presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale. Le 12 pubblicazioni presentate ai fini della procedura concorsuale risultano tutte pubblicate su rivista internazionale e trattano temi pienamente congruenti con quelli della declaratoria del SSD ING-IND/17. La qualità della produzione scientifica del candidato è sicuramente molto apprezzabile, caratterizzata da rigore scientifico nonché da interessanti spunti di innovatività.

Gli argomenti trattati negli articoli scientifici spaziano dalla progettazione ed ottimizzazione di impianti industriali, e sistemi produttivi e di assemblaggio, alle tecniche di bilanciamento degli obiettivi di performance, ed alla valutazione di impatto ambientale e sociale con approccio multi obiettivo.

Dall'esame del CV del candidato emerge come lo stesso, Dottore di Ricerca in Ingegneria Industriale, Indirizzo Meccatronica e Sistemi Industriali, sia in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alla funzione di professore associato per il settore concorsuale 09/B2.

Il candidato ha inoltre partecipato in qualità di relatore e di chairman a numerose conferenze scientifiche sia nazionali che internazionali nonché a numerosi progetti su bandi competitivi di finanziamento alla ricerca.

Durante il 2012 ha trascorso un periodo di 4 mesi presso il Renewable & Appropriate Energy Laboratory (RAEL) della University of California, svolgendo attività di ricerca su temi legati alla pianificazione ottimizzazione delle reti elettriche nei paesi industrializzati ed in via di industrializzazione, sotto la supervisione del Prof. Daniel M. Kammen.

Componente del Collegio dei docenti del Corso di dottorato di ricerca in Ingegneria meccatronica ed innovazione meccanica del prodotto dell'Università degli Studi di Padova, svolge regolarmente attività didattica presso l'Università degli Studi di Bologna su insegnamenti del SSD ING-IND/17 a partire dall'Anno Accademico 2009/10.

Partecipa con regolarità alle attività dell'Associazione Italiana dei Docenti di Impianti Industriali (AIDI).

Il giudizio in relazione alla presente selezione è pienamente positivo.

Commissario Prof. Cesare Sacconi:

Il candidato Marco Bortolini è attualmente RTDa presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale. Ha ottenuto l'abilitazione scientifica nazionale per professore associato per il settore concorsuale 09/B2 nell'aprile 2017. Presenta 12 pubblicazioni scientifiche, il massimo previsto per la presente procedura, tutte pubblicate su riviste internazionali e si estendono con continuità in un arco temporale relativamente ampio. Le pubblicazioni sono tutte coerenti con le tematiche del settore concorsuale. Tutti i lavori sono in collaborazione.

L'analisi delle pubblicazioni evidenzia una buona produzione scientifica, caratterizzata da lavori di ottima qualità per originalità, innovatività e rigore metodologico. Il giudizio sulle pubblicazioni scientifiche è pertanto molto buono. Ha partecipato come relatore a numerosi convegni di carattere scientifico su temi inerenti l'impiantistica industriale in Italia e all'estero. Ha partecipato a progetti internazionali (Less-Water Bev. Tech.), a diversi progetti di ricerca collaborativa e sviluppo delle imprese, al progetto di innovazione industriale Generator, ammesso al cofinanziamento dal Ministero per lo Sviluppo Economico. Ha ottenuto due premi di ricerca Philip Morris Italia (anni 2015 e 2016) e il premio di ricerca per miglior prodotto nel settore industriale delle macchine agricole "Novità EIMA 2012". Ha svolto un periodo di ricerca all'estero alla University of California presso il Renewable & Appropriate Energy Laboratory (RAEL).

Ha svolto attività di referaggio e peer review per diverse riviste internazionali.

Fa parte del Collegio dei docenti del Corso di dottorato di ricerca in Ingegneria meccatronica ed innovazione meccanica del prodotto, dell'Università degli Studi di Padova.

Svolge attività didattica presso l'Università degli Studi di Bologna su corsi del SSD ING-IND/17 dall' AA 2008/09.

Partecipa con regolarità alle attività dell'Associazione Italiana dei Docenti di Impianti Industriali (AIDI).

Il giudizio in relazione alla presente selezione è pienamente positivo.

Giudizio collegiale:

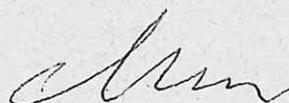
Sulla base del giudizio espresso dai singoli commissari in merito al curriculum e alle pubblicazioni sottoposte a valutazione, la Commissione unanime ritiene che il Candidato Marco Bortolini sia pienamente maturo per ricoprire il ruolo oggetto della presente procedura. La Commissione in relazione alla presente selezione valuta quindi come ottimo il curriculum del candidato Marco Bortolini.

Bologna, 19/7/2018

PRESIDENTE Prof.ssa Bianca Rimini

COMPONENTE Prof. Maurizio Bevilacqua.

COMPONENTE/SEGRETARIO Prof. Cesare Sacconi



VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI E DISCUSSIONE PUBBLICA PER IL RECLUTAMENTO DI DUE RICERCATORI CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 3 LETTERA B (SENIOR) DELLA L. 240/10 EMANATO CON D.D. 2953 DEL 4/6/2018 E IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - 4° SERIE SPECIALE - N. 44 DEL 5/6/2018

Verbale della III adunanza

Il giorno 4 settembre 2018, alle ore 10.45 presso la sede della Sezione Impianti, studio del Prof. Cesare Sacconi, del Dipartimento di Ingegneria Industriale (DIN) dell'Università di Bologna sita in viale Risorgimento 2, Bologna, si riunisce in terza adunanza la Commissione giudicatrice della valutazione comparativa per il reclutamento di un ricercatore con rapporto di lavoro a tempo determinato della durata di tre anni, per la discussione pubblica coi candidati dei titoli e delle pubblicazioni valutabili allegati alle domande di partecipazione.

Sono presenti i membri della Commissione giudicatrice, nominata con D.D. 3792 del 6/7/2018 e composta da:

Presidente: Prof.ssa Bianca Rimini – Professore presso l'Università di Modena e Reggio Emilia;
Componente: Prof. Maurizio Bevilacqua – Professore presso l'Università Politecnica delle Marche
Componente/Segretario: Prof. Cesare Sacconi – Professore presso l'Università di Bologna

Il Presidente accerta che all'esterno della sede di esame e nell'ingresso della Sede di viale Risorgimento siano stati affissi i cartelli concernenti l'ubicazione della stessa; accerta altresì che tutto il materiale relativo sia già stato disposto nello studio.

La Commissione richiama l'iter definito dalla stessa nel corso della 1° adunanza per lo svolgimento della discussione e quanto previsto dal bando di concorso in merito alla medesima.

La discussione pubblica si svolgerà in lingua italiana, e verterà sull'esame dei titoli e della produzione scientifica e nella prova orale di accertamento della conoscenza della lingua inglese.

Alle ore 11.00 la Commissione procede all'appello dei candidati, in seduta pubblica e constata la presenza dei candidati:

- 1) Dott. Riccardo Accorsi
 - 2) Dott. Marco Bortolini
- di cui viene accertata l'identità personale.

La Commissione, ai sensi dell'art. 11, 1° comma, del D.P.R. 487/1994, rende pubblico il termine del procedimento concorsuale e comunica che dovrà concludersi entro il 31/10/2018.

I candidati verranno esaminati in ordine alfabetico, come stabilito nella seduta preliminare.

Alle ore 11.30 inizia la discussione in pubblica seduta.

Viene chiamato il candidato Dott. Riccardo Accorsi

Si affrontano con il candidato i seguenti argomenti nell'ambito dei titoli e delle pubblicazioni presentate:

- La gestione della catena del freddo per prodotti deperibili.
- Criticità e soluzioni innovative nel trasporto di derrate alimentari deperibili per lunghe distanze.
- Descrizione dei progetti di ricerca nei quali il candidato risulta impegnato.

Viene, quindi, accertata la conoscenza della lingua con la lettura e commento della pagina 207 del testo scelto: Measurement Systems, Application and Design, autore Ernest O. Doebelin, ed. McGraw-Hill

Al termine della discussione il candidato lascia l'aula e la Commissione passa all'attribuzione dei punteggi ai titoli e alle pubblicazioni secondo i criteri stabiliti nella 1° adunanza.

Per quanto riguarda i titoli e il curriculum del candidato viene effettuata la seguente valutazione:

Handwritten signatures: ARB, BR, et

Valutazione dei titoli e del curriculum (max. punti 35/100)

a) dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero	max 7
a1) livello di congruenza con il SSD	max 7
Punteggio attribuito al candidato	7
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	max 5
b1) titolarità di moduli/insegnamenti in Italia o all'estero	max 2/attività
b2) relatore/correlatore per tesi di dottorato di ricerca	max 1/tesi
b3) relatore/correlatore per tesi LM o laurea triennale	max 0.75/tesi
b4) attività didattica (esercitatore, tutor, supporto alla docenza) per ogni tipologia	max 0.75/attività
Punteggio attribuito al candidato	5
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani stranieri;	max 5
c1) per ogni anno o frazione di anno in Italia in ragione della congruenza	max 2/anno frazione di anno
c2) per ogni anno o frazione di anno all'estero in ragione della congruenza	max 3/anno frazione di anno
Punteggio attribuito al candidato	3
d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali internazionali, o partecipazione agli stessi;	max 5
d1) Gruppi di ricerca con collaborazioni internazionali	max punti 2/anno
d2) Gruppi di ricerca con collaborazioni internazionali	max punti 1/anno
Punteggio attribuito al candidato	5
e) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;	max 3
e1) per ogni brevetto internazionale	max 1
e2) per ogni brevetto nazionale	max 0.5
Punteggio attribuito al candidato	0
f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	max 6
f1) per ogni relazione a congressi internazionali	max punti 2
f2) per ogni relazione a congressi nazionali	max punti 1
Punteggio attribuito al candidato	6
g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	max 4
g1) per ogni premio o riconoscimento internazionale	max 2
g2) per ogni premio o riconoscimento nazionale	max 1
Punteggio attribuito al candidato	2

Vengono attribuiti per i titoli complessivi punti 28/35.

Vengono altresì valutate le pubblicazioni, a cui vengono attribuiti i seguenti punteggi analitici, sulla base dei criteri stabiliti nella prima adunanza

	Originalità, innovatività, rigore metodologico rilevanza fino ad un max di punti 1,5 per ciascuna pubblicazione	Congruenza con il SSD bando fino ad un max. di punti 1,5 per ciascuna pubblicazione	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale diffusione nella comunità scientifica fino ad un max. di punti 1 per ciascuna pubblicazione	Apporto individuale del candidato fino ad un max. di punti 1 per ciascuna pubblicazione
Design and manage de lane storage syste layout. An iterati	1.2	1.5	1	0.2

AMB

OZ BR

decision-support model				
Design and control of food job-shop processing systems: A simulation analysis in the catering industry	1.2	1.2	1	0.2
Modeling class-based storage assignment over life cycle picking patterns	0.9	1	0.8	0.25
Economic and environmental assessment of reusable plastic containers: food catering supply chain case study	1	1.5	1	0.35
A comparison of shipping containers from technical, economic and environmental perspectives	1	1.5	1	0.25
A decision-support system for the design and management of warehousing systems	0.9	1.3	1	0.35
On the design of closed loop networks for product life cycle management: Economic and environmental and geography considerations	0.9	1	0.4	0.25
The land-network problem: Ecosystem carbon balance planning sustainable agro-food supply chains	0.8	1	0.8	0.35
A climate driven decision-support model for the distribution of perishable products	1	1.2	0.9	0.35
A new model for environmental and economic evaluation of renewable energy systems: The case of wind turbines	0.8	1.1	0.9	0.2
The scheduling of maintenance resource-constrained mixed integer linear	0.8	1	1	0.2

MB

El BR

programming model				
Picking efficiency and stock safety: A b objective storage assignment policy for temperature-sensitive products	0.8	1	0.8	0.35

Inoltre la Commissione attribuisce per la consistenza l'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica punti 4.

Per la prova di conoscenza della lingua inglese viene attribuito il seguente giudizio sintetico: buono.

Il punteggio complessivo ottenuto dal candidato è di punti 71,5/100.

La Commissione procede immediatamente ad esprimere il giudizio collegiale sul candidato:

Dott. Riccardo Accorsi – (giudizio collegiale)

Il candidato Riccardo Accorsi occupa la posizione di RTDa presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale. Le 12 pubblicazioni presentate ai fini della procedura concorsuale risultano tutte pubblicate su rivista internazionale e trattano temi pienamente congruenti con quelli della declaratoria del SSD ING-IND/17. La qualità della produzione scientifica del candidato è sicuramente molto apprezzabile, caratterizzata da rigore scientifico nonché da interessanti spunti di innovatività.

Le pubblicazioni sono coerenti con le tematiche del settore concorsuale. Tutti i lavori sono in collaborazione e si estendono con continuità in un arco temporale relativamente ampio. Di quattro lavori il candidato risulta corresponding Author. La qualità della produzione scientifica, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo, appare ottima, così come ottima risulta la collocazione editoriale dei prodotti scientifici presentati, anche in relazione alle riviste di riferimento del Settore. I lavori presentati rivelano un'ottima capacità di indagine e, frequentemente, si concretizzano con l'analisi di casi di studio, conferendo solidità e concretezza all'approccio scientifico espresso. Ha partecipato come relatore a numerosi convegni di carattere scientifico su temi inerenti l'impiantistica industriale in Italia e all'estero. Ha partecipato a progetti internazionali (INTERCENTER-ER 2014-2015, Food Supply Chain), a Progetti annuali o biennali cofinanziati da Fondazione Carisbo - Cassa di Risparmio di Bologna, al progetto Warehousing Center e alla stesura di un progetto nazionale (PRIN 2010-11). È vincitore del concorso ROTARY ENFASI 2009 "Il Rotary per la Ricerca: Energia Facile per Paesi in via di Sviluppo" col Progetto C.Hea.P.S.E. - Cogenerator of Heat and Power from Solar Energy. È stato guest Ph.D. Scholar, per circa cinque mesi, presso il Georgia Institute of Technology, Atlanta, Georgia, USA, supervisore Professor John J. Bartholdi.

Dall'aprile 2016 fa parte del Collegio dei docenti del Corso di dottorato di ricerca in Ingegneria meccatronica ed innovazione meccanica del prodotto, dell'Università degli Studi di Padova. Svolge attività didattica presso l'Università degli Studi di Bologna su corsi del SSD ING-IND/17 dall'AA 2010/11.

Partecipa con regolarità alle attività dell'Associazione Italiana dei Docenti di Impianti Industriali (AIDI). Sulla base delle precedenti valutazioni sul curriculum e sulle pubblicazioni sottoposte a valutazione, la Commissione unanime ritiene che il candidato sia pienamente maturo per ricoprire il ruolo di ricercatore di tipo b oggetto della presente valutazione comparativa.

Viene chiamato il candidato Dott. Marco Bortolini

Si affrontano con il candidato i seguenti argomenti nell'ambito dei titoli e delle pubblicazioni presentate:

- Principali sistemi di accumulo di energia in relazione alla produzione da fonti rinnovabili, con particolare riferimento al fotovoltaico.
- Analisi delle soluzioni e dei modelli per il picking di componenti.
- Descrizione dei progetti di ricerca nei quali il candidato risulta impegnato.

AA3 CA BR

Viene accertata la conoscenza della lingua inglese con la lettura e commento della pagina 37 del testo scelto. (solo prevista la prova orale nel bando).

Al termine della discussione pubblica, il candidato lascia l'aula e la Commissione passa all'attribuzione dei punteggi ai titoli e alle pubblicazioni secondo i criteri stabiliti nella 1° adunanza.

Per quanto riguarda i titoli e il curriculum del candidato viene effettuata la seguente valutazione:

Valutazione dei titoli e del curriculum (max punti 35/100)

a) dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero	max 7
a1) livello di congruenza con il SSD	max 7
Punteggio attribuito al candidato	7
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	max 5
b1) titolarità di moduli/insegnamenti in Italia o all'estero	max 2/attività
b2) relatore/correlatore per tesi di dottorato di ricerca	max 1/tesi
b3) relatore/correlatore per tesi LM o laurea triennale	max 0.75/tesi
b4) attività didattica (esercitatore, tutor, supporto alla docenza) per ogni tipologia	max 0.75/attività
Punteggio attribuito al candidato	5
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani stranieri;	max 5
c1) per ogni anno o frazione di anno in Italia in ragione della congruenza	max 2/anno o frazione di anno
c2) per ogni anno o frazione di anno all'estero in ragione della congruenza	max 3/anno o frazione di anno
Punteggio attribuito al candidato	3
d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali internazionali, o partecipazione agli stessi;	max 5
d1) Gruppi di ricerca con collaborazioni internazionali	max punti 2/anno
d2) Gruppi di ricerca con collaborazioni internazionali	max punti 1/anno
Punteggio attribuito al candidato	5
e) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;	max 3
e1) per ogni brevetto internazionale	max 1
e2) per ogni brevetto internazionale	max 0.5
Punteggio attribuito al candidato	0
f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	max 6
f1) per ogni relazione a congressi internazionali	max punti 2
f2) per ogni relazione a congressi nazionali	max punti 1
Punteggio attribuito al candidato	6
g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	max 4
g1) per ogni premio o riconoscimento internazionale	max 2
g2) per ogni premio o riconoscimento internazionale	max 1
Punteggio attribuito al candidato	3

Vengono attribuiti per i titoli complessivi punti 29/35.

Vengono altresì valutate le pubblicazioni, a cui vengono attribuiti i seguenti punteggi analitici, sulla base dei criteri stabiliti nella prima adunanza

	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza fino ad un max di punti 1,5 per ciascuna pubblicazione	Congruenza con il SSD a bando fino ad un max. di punti 1,5 per ciascuna pubblicazione	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione nella comunità scientifica fino ad un max. di punti 1 per ciascuna pubblicazione	Apporto individuale del candidato fino ad un max. di punti 1 per ciascuna pubblicazione
--	---	---	---	---

Handwritten signature

Handwritten signature

<u>An hybrid procedure for machine duplication in cellular manufacturing systems</u>	1	1.2	0.8	0.25
<u>Operational planning models for distribution networks</u>	1	1.2	1	0.35
<u>Technical and economic design of photovoltaic and battery energy storage system</u>	0.75	1	0.6	0.35
<u>Economic and environmental bi-objective design of an on-grid photovoltaic-battery-diesel generator hybrid energy system</u>	1	1.3	1	0.25
<u>Diagonal cross-aisles in unit load warehouses to increase handling performance</u>	0.8	1	0.6	0.25
<u>Packaging strategy definition for sales kits within an assembly system</u>	1	1.3	1	0.35
<u>Hierarchical approach for paced mixed-model assembly line balancing and sequencing with jolly operators</u>	1	1.3	1	0.25
<u>Innovative portable solar cooker using the packaging waste of humanitarian supplies</u>	0.8	1	0.6	0.25
<u>Multi-objective assembly line balancing considering component picking and ergonomic risk</u>	0.8	1	0.6	0.2
<u>Multi-objective warehouse building design to optimize throughput cycle time, total cost, and carbon footprint</u>	1	1.3	1	0.25
<u>Bi-objective design of fresh food supply chain networks with reusable and disposable packaging containers</u>	1	1.2	0.8	0.2
<u>Artificial neural network optimisation for monthly average daily global solar radiation prediction</u>	1.2	1.2	1	0.2

Inoltre la Commissione attribuisce per la consistenza l'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica punti 4

Per la prova di conoscenza della lingua inglese viene attribuito il seguente giudizio sintetico buono. Il punteggio complessivo ottenuto dal candidato è di punti 71,5/100.

La Commissione procede immediatamente ad esprimere il giudizio collegiale sul candidato:

Dott. Marco Bortolini– giudizio collegiale

Il candidato Marco Bortolini occupa la posizione di RTDa presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale. Le 12 pubblicazioni presentate ai fini della procedura concorsuale risultano tutte pubblicate su rivista internazionale e trattano temi pienamente congruenti con quelli della declaratoria del SSD ING-IND/17. La qualità della produzione scientifica del candidato è sicuramente molto apprezzabile, caratterizzata da rigore scientifico nonché da interessanti spunti di innovatività.

Gli argomenti trattati negli articoli scientifici presentati spaziano dalle metodologie di analisi e dimensionamento degli impianti industriali, alla progettazione e gestione di reti logistiche distributive, dalla progettazione ed ottimizzazione di magazzini industriali, all'affidabilità ed alla manutenzione e gestione della filiera produttivo-distributiva.

Le pubblicazioni sono coerenti con le tematiche del settore concorsuale. Tutti i lavori sono in collaborazione e si estendono con continuità in un arco temporale relativamente ampio. Ha partecipato come relatore a numerosi convegni di carattere scientifico su temi inerenti l'impiantistica industriale in Italia e all'estero. Ha partecipato a progetti internazionali (Less-Water Bev. Tech.), a diversi progetti di ricerca collaborativa e sviluppo delle imprese, al progetto di innovazione industriale Generator, ammesso al cofinanziamento dal Ministero per lo Sviluppo Economico. Ha ottenuto due premi di ricerca Philip Morris Italia (anni 2015 e 2016) e il premio di ricerca per miglior prodotto nel settore industriale delle macchine agricole "Novità EIMA 2012". Ha svolto un periodo di ricerca all'estero alla University of California presso il Renewable & Appropriate Energy Laboratory (RAEL). Ha svolto attività di referaggio e peer review per diverse riviste internazionali.

Fa parte del Collegio dei docenti del Corso di dottorato di ricerca in Ingegneria meccatronica ed innovazione meccanica del prodotto, dell'Università degli Studi di Padova.

Svolge attività didattica presso l'Università degli Studi di Bologna su corsi del SSD ING-IND/17 dall'AA 2008/09. Partecipa con regolarità alle attività dell'Associazione Italiana dei Docenti di Impianti Industriali (AIDI).

MB

BR

Sulla base delle precedenti valutazioni sul curriculum e sulle pubblicazioni sottoposte a valutazione, la Commissione unanime ritiene che il candidato sia pienamente maturo per ricoprire il ruolo di ricercatore di tipo B oggetto della presente valutazione comparativa.

Al termine della discussione con tutti i candidati, la Commissione procede a riesaminare i giudizi espressi, i punteggi attribuiti a ciascun titolo, alle singole pubblicazioni e la valutazione della conoscenza della lingua inglese. Dopo attento esame redige la seguente graduatoria di merito dei candidati idonei:

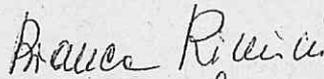
Dott. Riccardo Accorsi punti 71,50

Dott. Marco Bortolini punti 71,50

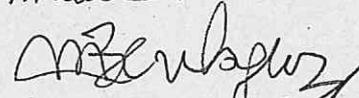
Il verbale originale, letto e controfirmato dai Commissari, la documentazione dei candidati e il materiale d'uso del concorso sono resi al Responsabile del procedimento concorsuale presso l'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per la successiva approvazione degli atti.

Alle ore 13.30 la seduta viene tolta.

PRESIDENTE Prof.ssa Bianca Rimini



COMPONENTE Prof. Maurizio Bevilacqua.



COMPONENTE/SEGRETARIO Prof. Cesare Sacconi

