



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato (contratto senior), ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010
Disposizione del Direttore del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale n. 67, del 28 ottobre 2015 pubblicato sulla G.U. n.84 del 30 ottobre 2015
Settore concorsuale 09/A2 " Meccanica applicata alle macchine"
Settore scientifico - disciplinare: ING-IND/13 "Meccanica applicata alle macchine"

Verbale 3

Alle ore 11:00 del giorno 18/12/2015 si riunisce presso l'aula 282 del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale, per effettuare la discussione con il candidato, la Commissione giudicatrice della procedura di selezione, a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 240/2010, settore concorsuale 09/A2, settore scientifico disciplinare ING-IND/13.

La commissione, nominata con Disposizione del Direttore di Dipartimento n. 88 del 01/12/2015, risulta così composta:

Cognome e nome	Professore	Ateneo	Ruolo
Prof. Garziera Rinaldo	Ordinario	Università degli Studi di Parma	Presidente
Prof. Casolo Federico	Associato	Politecnico di Milano	Componente
Prof. Adamini Riccardo	Ordinario	Università degli Studi di Brescia	Segretario

Il Presidente dichiara aperta la seduta che è pubblica.

La Commissione decide di procedere alla discussione.

La Commissione accerta l'identità del candidato Dott. Alberto Borboni, che viene riconosciuto mediante idoneo documento di riconoscimento, il quale illustra alla commissione i titoli e le pubblicazioni presentati a corredo della domanda di partecipazione alla selezione. Contestualmente alla discussione, viene effettuata una discussione in lingua inglese di una o più pubblicazioni per accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera, come previsto nell'art. 9 del bando.

Al termine della discussione, la Commissione, secondo i criteri stabiliti dall'art. 9 del Bando, ai sensi del DM 25/5/2011 n. 243, G.U. 21/9/2011 n. 220, attribuisce il seguente punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati . (Allegato 3A)

La commissione quindi formula i giudizi individuali (Allegato 3B) dei candidati pervenendo collegialmente alla formulazione del giudizio conclusivo. (Allegato 3C).

In base alla valutazione dei giudizi espressi, ai punteggi dei titoli e delle pubblicazioni, la commissione dichiara all'unanimità, vincitore per ricoprire n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 240/2010, settore concorsuale 09/A2, settore scientifico disciplinare ING-IND/13, il candidato:

➤ **ALBERTO BORBONI – Votazione 90/100**

Pagina 1/2



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato (contratto senior), ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010
Disposizione del Direttore del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale n. 67, del 28 ottobre 2015 pubblicato sulla G.U. n.84 del 30 ottobre 2015
Settore concorsuale 09/A2 " Meccanica applicata alle macchine"
Settore scientifico - disciplinare: ING-IND/13 "Meccanica applicata alle macchine"

Il Presidente dichiara chiusa la seduta alle ore 11:30 del giorno 18/12/2015.

La commissione si riconvoca alle ore 11:45 per la stesura della relazione riassuntiva.

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione:

Il commissario Prof. Rinaldo Garziera

Il commissario Prof. Federico Casolo

Il commissario Prof. Riccardo Adami



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato (contratto senior), ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010
Disposizione del Direttore del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale n. 67, del 28 ottobre 2015 pubblicato sulla G.U. n.84 del 30 ottobre 2015
Settore concorsuale 09/A2 " Meccanica applicata alle macchine"
Settore scientifico - disciplinare: ING-IND/13 "Meccanica applicata alle macchine"

Allegato 3/A Punteggio dei titoli e delle pubblicazioni presentate dai candidati

CANDIDATO Alberto Borboni



TITOLI E CURRICULUM

VALUTAZIONE TITOLI E CURRICULUM DEL CANDIDATO	PERIODO	ENTE	NOTE	Punteggio
a) dottorato di ricerca	Dal 1-11-1999 al 1-11-2002	Università degli Studi di Brescia	Meccanica Applicata	7
b) attività didattica a livello universitario	Dal 1998 ad oggi	Università degli Studi di Brescia	Attività didattica integrativa ING-IND/13 Meccanica Applicata alle Macchine	3
c) attività di formazione e ricerca presso qualificati istituti	Dal 1-03-2003 al 31-12-2003 Dal 19-01-2004 al 19-01-2006 Dal 1-06-2006 al 01-12-2006	Università degli Studi di Brescia Università degli Studi di Brescia Università degli Studi di Brescia	Assegno di ricerca ING-IND/13 Meccanica applicata alle Macchine Post-Doc ING-IND/13 Meccanica applicata alle Macchine Assegno di ricerca ING-IND/13 Meccanica applicata alle Macchine	7
d) organizzazione, direzione e coordinamento di	2000-2001	Università degli Studi di Brescia	1. PRIN 2000 - Simulazione, Progettazione e Sperimentazione di un	9



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato (contratto senior), ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010
Disposizione del Direttore del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale n. 67, del 28 ottobre 2015 pubblicato sulla G.U. n.84 del 30 ottobre 2015
Settore concorsuale 09/A2 " Meccanica applicata alle macchine"
Settore scientifico - disciplinare: ING-IND/13 "Meccanica applicata alle macchine"

gruppi di ricerca o partecipazione agli stessi	2001-2002		Prototipo di Esapode per Elevati Carichi Inerziali. Durata 24 mesi. Ruolo Membro di Unità di Ricerca.
	2003-2004	Università degli Studi di Brescia	2. PRIN 2001 - Robot In Medical Environment (RIME). Durata 24 mesi. Ruolo Membro di Unità di Ricerca.
	2005-2006	Università degli Studi di Brescia	3. PRIN 2003 - Studio Teorico Sperimentale e Prototipazione di due Manipolatori Paralleli di Piccola Taglia per Applicazioni Speciali. Durata 24 mesi. Ruolo Membro di Unità di Ricerca.
	2009-2010		4. PRIN 2005 - Sistemi Mini-Robotici per Applicazioni Tecnologiche Avanzate. Durata 24 mesi. Ruolo Membro di Unità di Ricerca.
	2004-2006	Università degli Studi di Brescia	5. PRIN 2009 - Micro Manipolazione e Assemblaggio (MM&A). Durata 24 mesi. Ruolo Membro di Unità di Coordinamento.
	2007-2009	Università degli Studi di Brescia	6. Regione Lombardia Bando Metadistretti - Nuovi Materiali Antichi – Periodo 2004-2006. Durata 24 mesi. Ruolo Membro di Unità di Ricerca.
	2010-2012	Università degli Studi di Brescia	7. Regione Lombardia Bando Materiali Avanzati Intec 4
	2011-2013	Università degli Studi di Brescia	
	2012-2014	Università degli Studi di Brescia	

A  



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato (contratto senior), ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010
Disposizione del Direttore del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale n. 67, del 28 ottobre 2015 pubblicato sulla G.U. n.84 del 30 ottobre 2015
Settore concorsuale 09/A2 " Meccanica applicata alle macchine"
Settore scientifico - disciplinare: ING-IND/13 "Meccanica applicata alle macchine"

	2005-2007		- Sviluppo di una Ortesi per Mano Innovativa Mediante Applicazione di Materiali a Memoria di Forma - Periodo 2007-2009. Durata 24 mesi. Ruolo Membro di Unità di Ricerca.	
	2008-2012	Università degli Studi di Brescia	8. Regione Lombardia - Riabilitazione Avanzata Robotica - Periodo 2010-2012. Durata 24 mesi. Ruolo Membro di Unità di Ricerca.	
	2010-2014	Università degli Studi di Brescia	9. Regione Lombardia - Rete Lombarda di Eccellenza per la Meccanica Strumentale e Laboratorio Esteso (REMS) - Periodo 2011-2013. Durata 24 mesi. Ruolo Membro di Unità di Ricerca.	
		Università degli Studi di Brescia	10. MIUR/Regione Lombardia - Sistema di Assistenza Remota in Ambito Healthcare - Periodo 2012-2014. Durata 24 mesi. Ruolo Membro di Unità di Ricerca.	
		Università degli Studi di Brescia	11. Unione Europea - Regional Framework Operation (RFO) Interreg Ilicmatching Technologies and Opportunities (MATEO) Periodo 2005-2007. Durata 36 mesi. Ruolo Membro di Unità di Ricerca.	



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato (contratto senior), ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010
Disposizione del Direttore del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale n. 67, del 28 ottobre 2015 pubblicato sulla G.U. n.84 del 30 ottobre 2015
Settore concorsuale 09/A2 " Meccanica applicata alle macchine"
Settore scientifico - disciplinare: ING-IND/13 "Meccanica applicata alle macchine"

		Università degli Studi di Brescia	12. Unione Europea - Seventh Framework Programme NMP-2007-3.5-2: INTEG MICRO - New Production Technologies of Complex 3D Micro-Devices Through Multiprocess Integration of Ultra Precision Engineering Techniques - Periodo 2008-2012. Durata 48 mesi. Ruolo Membro di Unità di Ricerca. 13. Unione Europea - Seventh Framework Programme NMP-2008-3.4-1: ³ COPERNICO - Cooperation Environment For Rapid Design Prototyping And New Integration Concepts For Factory Of The Future. Periodo 2010-2014. Durata 48 mesi. Ruolo Membro di Unità di Ricerca.	
e) brevetti	2014	Università degli Studi di Brescia	Deposito domanda di brevetto BS2014A000162 dal titolo "Attuatore Comprendente una Coppia di Elementi Elicoidali in una Lega a Memoria di Forma"	4
f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	7-12 August 2000	Università degli Studi di Brescia	1. Casys'2000, Fourth International Conference on Computing Anticipatory Systems, 7-12 August 2000, Liege, Belgium. 2. GIMC 2000, XIII Convegno Italiano di Meccanica	10



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato (contratto senior), ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010
Disposizione del Direttore del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale n. 67, del 28 ottobre 2015 pubblicato sulla G.U. n.84 del 30 ottobre 2015
Settore concorsuale 09/A2 " Meccanica applicata alle macchine"
Settore scientifico - disciplinare: ING-IND/13 "Meccanica applicata alle macchine"

	13-15 Novembre 2000	Università degli Studi di Brescia	Computazionale, 13-15 Novembre 2000, Brescia, Italia 3. AIMETA'01: XV Congresso AIMETA di Meccanica Teorica e Applicata, 26-29 Settembre 2001, Taormina, Italia.
	26-29 Settembre 2001	Università degli Studi di Brescia	4. Startech: Come Promuovere e Finanziare Imprese Innovative, 19 Febbraio 2002, Padova, Italia.
	19 Febbraio 2002	Università degli Studi di Brescia	5. VII Giornata Europea dei Lubrorefrigeranti, 4 ottobre 2002, Milano, Italia.
	4 ottobre 2002	Università degli Studi di Brescia	6. I Forum Italiano dell'Automazione e delle Tecnologie di Assemblaggio, 8 novembre 2002, Brescia, Italia.
	8 novembre 2002	Università degli Studi di Brescia	7. 4th International Conference on Barkhausen Noise and Micromagnetic Testing, 3-4 luglio 2003, Brescia, Italia.
	3-4 luglio 2003	Università degli Studi di Brescia	8. Conference on Soft Computing, Optimization, Simulation & Manufacturing Systems (SOSM 2003) , 1-3 settembre 2003, Malta.
	1-3 settembre 2003	Università degli Studi di Brescia	9. MEM2003: 5th International Conference on Mechanical Engineering, 13-15 Ottobre 2003, Creta, Grecia



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato (contratto senior), ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010
Disposizione del Direttore del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale n. 67, del 28 ottobre 2015 pubblicato sulla G.U. n.84 del 30 ottobre 2015
Settore concorsuale 09/A2 " Meccanica applicata alle macchine"
Settore scientifico - discipline: ING-IND/13 "Meccanica applicata alle macchine"

	13-15 Ottobre 2003	Università degli Studi di Brescia	10. ISMNT-1: The 1st International Symposium on Micro & Nano Technology, 14- 17 Marzo 2004, Honolulu, USA	
	14-17 Marzo 2004	Università degli Studi di Brescia	11. IASME 2004: 1st International Conference on Advances in Mechanics and Mechatronics, 25-27 Marzo 2004, Udine, Italia	
	25-27 Marzo 2004	Università degli Studi di Brescia	12. AIMETA '07 XVIII Congresso AIMETA di meccanica Teorica e Applicata, Settembre 11-14 2007, Brescia, Italia	
	11-14 Settembre 2007	Università degli Studi di Brescia	13. EnginSoft CAE Users' Meeting 2007, 25-26 Ottobre 2007, Stezzano (BG), Italia	
	25-26 Ottobre 2007	Università degli Studi di Brescia	14. XIII Congresso SIAMOC (Società Italiana di Analisi del Movimento in Clinica), 3-6 Ottobre 2012 Bellaria (RN), Italia	
	3-6 Ottobre 2012	Università degli Studi di Brescia	15. ESDA2014: ASME 2014 12th Biennial Conference on Engineering Systems Design and Analysis, 25-27 Giugno 2014, Copenaghen, Danimarca	
	25-27 Giugno 2014	Università degli Studi di Brescia	16. EUROSENSORS 2014: XXVIII European Conference on Sensors, Actuators, Microsystems and Nanosystems, 7-10 Settembre 2014, Brescia, Italia	



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale
 Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato (contratto senior), ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010
 Disposizione del Direttore del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale n. 67, del 28 ottobre 2015 pubblicato sulla G.U. n.84 del 30 ottobre 2015
 Settore concorsuale 09/A2 " Meccanica applicata alle macchine"
 Settore scientifico - disciplinare: ING-IND/13 "Meccanica applicata alle macchine"

	7-10 Settembre 2014	Università degli Studi di Brescia		
g) premi e riconoscimenti	2013	Inn. Tec., e@rchimede, Gruppo Impresa Finance, Consorzio Lavoro & Innovazione	1. Nel 2013, ha ricevuto il premio "Best Business Plan Award" nell'ambito del progetto "Spin off per la nascita di imprese ad alta tecnologia" organizzato da Inn. Tec., e@rchimede, Gruppo Impresa Finance, Consorzio Lavoro & Innovazione e finanziato da Unione Europea, Ministero del Lavoro e Regione Lombardia.	20
	2014	Elsevier	2. Nel 2014 ha ricevuto l'attestato Elsevier "Scencedirect Top 25", classificandosi al primo posto per l'articolo "Multimodal treatment of distal sensorimotor polyneuropathy in diabetic patients: A randomized clinical trial" sulla rivista "Journal of Manipulative and Physiological Therapeutics".	
	2014	MIUR	3. Nel 2014 ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale alla funzione di professore universitario di Seconda Fascia per il settore	



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato (contratto senior), ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010
Disposizione del Direttore del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale n. 67, del 28 ottobre 2015 pubblicato sulla G.U. n. 84 del 30 ottobre 2015
Settore concorsuale 09/A2 " Meccanica applicata alle macchine"
Settore scientifico - disciplinare: ING-IND/13 "Meccanica applicata alle macchine"

			concorsuale 09/A2 Meccanica Applicata alle Macchine (Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/13 Meccanica Applicata alle Macchine).	
h) diplomi di specializzazione europea				
i) borse post-dottorato	Dal 19-01-2004 al 19-01-2006	Università degli Studi di Brescia	ING-IND/13 Meccanica Applicata alle Macchine	
			TOTALE	60

PRODUZIONE SCIENTIFICA

Titolo pubblicazione	Publicata su	Parametri rivista	Altri parametri bibliometrici	Punteggio
Commanded motion optimization to reduce residual vibration	Journal of Vibration and Acoustics 2015	IF*=1.128 5YIF* =1.315 AI*=0.480 IPP*=1.150 SJR*=0.819 Q1*	Citazioni=1	1
A Compliant PKM Mesomanipulator: Kinematic and Dynamic Analyses	Advances in Mechanical Engineering 2010	IF= ND (primo anno) 5YIF= ND (primo anno) AI= ND (primo anno) IPP=ND (primo anno) SJR=0.355 Q4	Citazioni=16	7
Movement Optimization of a Redundant Serial	Journal of Mechanical Design 2008	IF=1.532 5YIF=1.931 AI=0.409	Citazioni=12	5



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato (contratto senior), ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010
Disposizione del Direttore del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale n. 67, del 28 ottobre 2015 pubblicato sulla G.U. n.84 del 30 ottobre 2015
Settore concorsuale 09/A2 " Meccanica applicata alle macchine"
Settore scientifico - disciplinare: ING-IND/13 "Meccanica applicata alle macchine"

Robot for High Quality Pipe Cutting		IPP=1.530 SJR=0.808 Q1		
Parasitic Phenomena in the Dynamics of Industrial Devices	Taylor & Francis 2012	ND (Monografia)	ND (Monografia)	3
Large deflection of a non-linear, elastic, asymmetric Ludwick cantilever beam subjected to horizontal force, vertical force and bending torque at the free end	Meccanica 2014	IF=1.949 5YIF=1.867 AI=0.456 IPP=1.960 SJR=0.87 Q1	Citazioni=1	1
PKM mechatronic clamping adaptive device	International Journal of Advanced Robotic Systems 2015	IF*=0.526 5YIF* =0.557 AI*=0.118 IPP*=0.616 SJR*=0.282 Q3*	Citazioni=0	1
Stochastic Evaluation and Analysis of Free Vibrations in Simply Supported Piezoelectric Bimorphs	Journal of Applied Mechanics 2013	IF=1.395 5YIF=1.323 AI=0.587 IPP=1.180 SJR=0.667 Q2	Citazioni=8	3
Design and analysis of a fiber shaped micro-actuator for robotic gripping	International Journal of Advanced Robotic Systems 2013	IF=0.497 5YIF=0.579 AI=0.104 IPP=0.640 SJR=0.2840 Q3	Citazioni=11	4
An innovative pneumatic mini-valve actuated by SMA Ni-Ti wires: design and analysis	Journal of Systems and Control Engineering 2011	IF=0.477 5YIF=0.523 AI=0.184 IPP=0.656 SJR=0.355 Q2	Citazioni=5	1
Shape memory actuator with slider and slot layout and single fan cooling	MESA 2014 - 10th IEEE/ASME International	ND (Conferenza)	Citazioni=1	1



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato (contratto senior), ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010
Disposizione del Direttore del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale n. 67, del 28 ottobre 2015 pubblicato sulla G.U. n.84 del 30 ottobre 2015
Settore concorsuale 09/A2 " Meccanica applicata alle macchine"
Settore scientifico - disciplinare: ING-IND/13 "Meccanica applicata alle macchine"

	Conference on Mechatronic and Embedded Systems and Applications			
Compliant device for hand rehabilitation of stroke patient	ASME 2014 12th Biennial Conference on Engineering Systems Design and Analysis	ND (Conferenza)	Citazioni=1	1
State of the art of current 3-D scoliosis classifications: a systematic review from a clinical perspective	Journal of NeuroEngineering and Rehabilitation 2015	IF*=2.740 5YIF* =3.512 AI*=0.969 IPP*=2.727 SJR*=0.833 Q1*	Citazioni=0	2
			TOTALE	30

Legenda:

IF=Impact Factor (WoS)

5YIF=5-year Impact Factor (WoS)

AI=Article Influence (WoS)

IPP=Impact per Publication (Scopus)

SJR=SCImago Journal Rank (Scopus)

Q?=Quartile nella categoria di riviste (basato su SJR)

ND=Non determinabile

*=Riferito all'anno precedente, perché non ancora reso pubblico

Citazioni riferite al database Scopus

La Commissione:

Il commissario Prof. Rinaldo Garziera

Il commissario Prof. Federico Casolo

Il commissario Prof. Riccardo Adami



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato (contratto senior), ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010
Disposizione del Direttore del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale n. 67, del 28 ottobre 2015 pubblicato sulla G.U. n.84 del 30 ottobre 2015
Settore concorsuale 09/A2 " Meccanica applicata alle macchine"
Settore scientifico - disciplinare. ING-IND/13 "Meccanica applicata alle macchine"

Allegato 3/B

Giudizi individuali complessivi finali

CANDIDATO Alberto Borboni

Giudizio del Prof. Rinaldo Garziera

Il candidato presenta, partendo dalle attività che lo hanno portato a conseguire il titolo di dottore di ricerca, gli ambiti di ricerca sviluppati e i risultati conseguiti, attestati dalle pubblicazioni, che ben rientrano nell'ambito del SSD ING-IND/13. Nel corso del colloquio il candidato manifesta una chiara e completa padronanza di tutti gli aspetti scientifici trattati nelle pubblicazioni, che evidenziano con chiarezza il suo fondamentale apporto e il rigore metodologico utilizzato. Si evidenzia la spiccata capacità del candidato ad affrontare tematiche cliniche e di riabilitazione, perfettamente pertinenti con il programma di ricerca previsto dal bando. Il candidato illustra in modo rigoroso e in un ottimo inglese la pubblicazione "Compliant device for hand rehabilitation of stroke patient".

Giudizio del Prof. Federico Casolo

Il candidato manifesta una ottima competenza sugli argomenti trattati nelle pubblicazioni presentate, che rientrano completamente nel SSD ING-IND/13, e una completa capacità di argomentare sui risultati e sui metodi utilizzati. La conoscenza della lingua inglese dimostrata attraverso la discussione della pubblicazione "Compliant device for hand rehabilitation of stroke patient" è ottima. Dal colloquio emerge anche la propensione del candidato ad affrontare e sviluppare attività di ricerca nell'ambito della meccanica riabilitativa che ottimamente si adatta al programma di ricerca previsto dal bando.

Giudizio del Prof. Riccardo Adamini

Nel colloquio il candidato dimostra una completa padronanza di tutti gli argomenti trattati nelle pubblicazioni, chiaramente inquadrabili nel SSD ING-IND/13, dimostrando, oltre a un rigore metodologico generale, anche la sua propensione ad affrontare tematiche riabilitative e nel trasferimento tecnologico, elementi di base del programma di ricerca previsto dal bando. La discussione della pubblicazione "Compliant device for hand rehabilitation of stroke patient" dimostra una ottima padronanza della lingua inglese, oltre all'interesse scientifico del candidato nell'ambito della riabilitazione clinica dei pazienti.

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione:

Il commissario Prof. Rinaldo Garziera

Il commissario Prof. Federico Casolo

Il commissario Prof. Riccardo Adamini



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato (contratto senior), ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010
Disposizione del Direttore del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale n. 67, del 28 ottobre 2015 pubblicato sulla G.U. n.84 del 30 ottobre 2015
Settore concorsuale 09/A2 " Meccanica applicata alle macchine"
Settore scientifico - disciplinare: ING-IND/13 "Meccanica applicata alle macchine"

Allegato 3/C

Giudizi collegiali complessivi finali

CANDIDATO Alberto Borboni

Dopo ampia ed approfondita discussione, analizzati e posti a confronto i giudizi espressi individualmente, ciascuno dei Commissari aderisce alle conclusioni collegiali riportate di seguito:

Nel corso del colloquio individuale il candidato ha dimostrato una completa ed autonoma maturità scientifica. Ottima la capacità di argomentare i risultati scientifici conseguiti. La presentazione dei lavori ha evidenziato un ottimo rigore metodologico e i risultati scientifici conseguiti risultano essere rilevanti e assolutamente in linea anche con il programma scientifico previsto dal bando.

La conoscenza della lingua inglese, dimostrata mediante la discussione del lavoro "Compliant device for hand rehabilitation of stroke patient", è risultata di ottimo livello.

La commissione ritiene pertanto il candidato perfettamente adatto a svolgere le attività previste dal programma scientifico del bando.

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione:

Il commissario Prof. Rinaldo Garziera

Il commissario Prof. Federico Casolo

Il commissario Prof. Riccardo Adamini