



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale  
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 223 del 11.03.2024, pubblicato sulla G.U. n. 22 del 15.03.2024  
Settore concorsuale 09/B2, Settore scientifico-disciplinare ING-IND/17 "Impianti industriali meccanici"

## Verbale 3

Alle ore 13.45 del giorno 18 Giugno 2024 si è riunita, con modalità telematica, la commissione giudicatrice della procedura di selezione, a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 240/2010, settore concorsuale 09/B2, settore scientifico disciplinare ING-IND/17 "Impianti industriali meccanici".

Il Presidente dichiara aperta la seduta che è pubblica.

La commissione decide di procedere alla discussione.

La commissione accerta l'identità del candidato Dott. Gianmarco Bressanelli, 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. 10 del bando.

Al termine della discussione, la commissione, dopo aver congedato il candidato, come previsto dall'art. 10 del bando e sulla base di quanto indicato nel Verbale 1, attribuisce il punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dal candidato (**Allegato 3/A**). Il prof. Saccani, essendo co-autore di oltre la metà delle pubblicazioni del candidato si astiene dalla valutazione: le valutazioni riportate nell'Allegato 3/A sono quindi realizzate dagli altri due commissari.

In base alla valutazione dei giudizi espressi, la commissione, ai sensi dell'art. 7, c.3, lett. e) del Regolamento, dichiara il vincitore per ricoprire un posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 240/2010, settore concorsuale 09/B2, settore scientifico disciplinare ING-IND/17, come da graduatoria seguente:

➤ **GIANMARCO BRESSANELLI**      **punteggio: 74,54 /100 - vincitore**

Tutto il materiale relativo ai lavori della commissione viene preso in consegna dal Segretario, il quale provvederà sollecitamente alla consegna dei verbali e dei relativi allegati, nonché della relazione riassuntiva, al Responsabile del procedimento.

Il Presidente dichiara chiusa la seduta alle ore 14.55 del giorno 18 Giugno 2024.

Letto, approvato e sottoscritto.

### La commissione

Il Presidente Prof. Marco MACCHI (firmato digitalmente)

Il Segretario Prof. Nicola SACCANI (firmato digitalmente)



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale  
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 223 del 11.03.2024, pubblicato sulla G.U. n. 22 del 15.03.2024

Settore concorsuale 09/B2, Settore scientifico-disciplinare ING-IND/17 "Impianti industriali meccanici"

---

Il Commissario Prof.ssa Fabiana PIROLA (firmato digitalmente)



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale  
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 223 del 11.03.2024, pubblicato sulla G.U. n. 22 del 15.03.2024

Settore concorsuale 09/B2, Settore scientifico-disciplinare ING-IND/17 "Impianti industriali meccanici"

## Allegato 3/A

### Punteggio dei titoli e delle pubblicazioni presentate dai candidati

#### CANDIDATO GIANMARCO BRESSANELLI

ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO TITOLI DEL CANDIDATO: <i>Cognome e nome</i>	DESCRIZIONE (periodo, ente, note...)	PUNTEGGIO
a) dottorato di ricerca	In Ingegneria Meccanica ed Industriale (DRIMI - XXXII ciclo) presso il DIMI nel dic 2019, con una tesi dal titolo: "Assessing the Sustainability Impacts of Circular Economy Supply Chains: a new Framework and Simulation Tool for the washing machine industry".	10/10
b) attività didattica a livello universitario	Dal 2017-18 varie esperienze di supporto per lo svolgimento di casi ed esercitazioni per studenti di laurea triennale e magistrale in Ingegneria Gestionale ed Ingegneria delle Tecnologie per l'Impresa Digitale (corsi di Gestione della Filiera Logistica; Sistemi di produzione; Laboratorio di sistemi produttivi ; Progettazione di Impianti). Incarichi di insegnamento presso il Molde University College e la Denmark Technical University	9/10
c) attività di formazione o ricerca presso qualificati istituti	Dal 2017 svolge continuativamente attività di ricerca presso il DIMI dell'Università di Brescia. Partecipazione a due progetti competitivi.	8/10
d) attività in campo clinico		-
e) realizzazione di attività progettuale, dove prevista		-
f) organizzazione/partecipazione a gruppi di ricerca	Partecipazione al gruppo di ricerca del Laboratorio RISE del DIMI dell'Università di Brescia. In particolare, ha partecipato come ricercatore ai progetti RESTART (REsilient, SusTainable and circulaR leather and Textile supply chains) nell'ambito del Partenariato PNRR e "3DP-4HW - 3D Printing for Health & Wealth" (progetto interno Università degli Studi di Brescia)	8/10
g) brevetti	nessuno	0/2
h) relatore a congressi e convegni	Dal 2018 ad oggi Gianmarco Bressanelli è stato Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali con 18 memorie complessivamente presentate in prima persona.	5/5



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale  
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 223 del 11.03.2024, pubblicato sulla G.U. n. 22 del 15.03.2024  
Settore concorsuale 09/B2, Settore scientifico-disciplinare ING-IND/17 "Impianti industriali meccanici"

i) premi e riconoscimenti per attività di ricerca	vincitore del TOP CITED ARTICLE per l'anno 2019 (International Journal of Production Research), del 2023 Systems Travel Award, e del BEST PRESENTATION AWARD all'edizione 2021 della International Conference on Resource Sustainability	5/5
j) diploma di specializzazione europea, dove prevista		-
<b>TOTALE PUNTEGGIO TITOLI</b>		<b>45</b>

<b>ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO PUBBLICAZIONI PRESENTATE</b> <b>DA: Bressanelli Gianmarco</b>	<b>Punteggio Totale</b>	originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	congruenza con il settore concorsuale e con il profilo	rilevanza scientifica collocazione editoriale e diffusione	apporto individuale del candidato
1) Challenges in supply chain redesign for the Circular Economy: a literature review and a multiple case study (IJPR)	<b>3,50</b>	1,00	1,00	1,00	0,5
2) Circular Economy and the evolution of industrial districts: a supply chain perspective (IJPE)	<b>3,50</b>	1,00	1,00	1,00	0,50
3) Enablers, levers and benefits of Circular Economy in the Electrical and Electronic Equipment supply chain: a literature review (JCP)	<b>3,15</b>	0,75	1,00	1,00	0,40
4) Circular supply chain orchestration to overcome Circular Economy challenges: An empirical investigation in the textile and fashion industries (SPC)	<b>3,08</b>	0,75	1,00	1,00	0,33
5) Circular Economy in the WEEE industry: a systematic literature review and a research agenda (SPC)	<b>3,08</b>	0,75	1,00	1,00	0,33
6) Exploring how usage-focused business models enable circular economy through digital technologies (SUST)	<b>2,08</b>	0,5	0,75	0,5	0,33
7) Investigating Business Potential and Users' Acceptance of Circular Economy: A Survey and an Evaluation Model (SUST)	<b>2,00</b>	0,50	0,50	0,50	0,50



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale  
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 223 del 11.03.2024, pubblicato sulla G.U. n. 22 del 15.03.2024  
Settore concorsuale 09/B2, Settore scientifico-disciplinare ING-IND/17 "Impianti industriali meccanici"

8) Towards circular economy in the household appliance industry: An overview of cases (RES)	<b>1,16</b>	0,25	0,25	0,33	0,33
9) Assessing the impacts of circular economy: A framework and an application to the washing machine industry (IJMDM)	<b>2,25</b>	0,5	1,00	0,25	0,50
10) Towards the Smart Circular Economy Paradigm: A Definition, Conceptualization, and Research Agenda (SUST)	<b>2,08</b>	0,5	0,75	0,5	0,33
11) The role of digital technologies to overcome Circular Economy challenges in PSS Business Models: An exploratory case study (ProCIRP)	<b>1,83</b>	0,50	0,75	0,25	0,33
12) Reshaping the Washing Machine Industry through Circular Economy and Product-Service System Business Models (ProCIRP)	<b>1,83</b>	0,50	0,75	0,25	0,33
<b>TOTALE PUNTEGGIO PUBBLICAZIONI</b>	<b>29,54</b>				

<b>Totale punteggio: 74,54/100</b>	
------------------------------------	--

<b>VALUTAZIONE CONOSCENZA LINGUA STRANIERA</b> <i>Bressanelli Gianmarco</i>	<b>Idoneità</b>  <b>SI</b>	<b>Breve giudizio:</b> Il candidato si esprime in modo corretto in lingua inglese con disinvoltura, possiede un lessico ampio ed appropriato sia a livello generale che della terminologia specifica del settore.
--	----------------------------------	--

Il dott. Gianmarco Bressanelli ha realizzato un punteggio totale di **74,54** e risulta pertanto vincitore della procedura bandita per il ruolo da RTDA.

Letto, approvato e sottoscritto.

**La Commissione:**



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale  
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 223 del 11.03.2024, pubblicato sulla G.U. n. 22 del 15.03.2024  
Settore concorsuale 09/B2, Settore scientifico-disciplinare ING-IND/17 "Impianti industriali meccanici"

---

Il Presidente Prof. Marco MACCHI (firmato digitalmente)

Il Segretario Prof. Nicola SACCANI (firmato digitalmente)

Il Commissario Prof.ssa Fabiana PIROLA (firmato digitalmente)



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale  
 Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 223 del 11.03.2024, pubblicato sulla G.U. n. 22 del 15.03.2024

Settore concorsuale 09/B2, Settore scientifico-disciplinare ING-IND/17 "Impianti industriali meccanici"

## Relazione riassuntiva

Relazione finale dei lavori della commissione giudicatrice della procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 240/2010, settore concorsuale 09/B2, settore scientifico-disciplinare ING-IND/17 "Impianti industriali meccanici" presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale dell'Università degli Studi di Brescia.

Alle ore 14.55 del giorno con modalità telematica, si riunisce la commissione.

La commissione, nominata con Decreto del Rettore n. 368 del 07.05.2024, pubblicata sul portale di Ateneo, risulta così composta:

Nome e cognome	Ruolo - ssd	Ateneo
Prof. Marco Macchi	Ordinario – ssd ING-IND/17	Politecnico di Milano
Prof. Nicola Sacconi	Associato – ssd ING-IND/17	Università degli Studi di Brescia
Prof.ssa Fabiana Pirola	Associata – ssd ING-IND/17	Università degli Studi di Bergamo

La commissione si è riunita in:

**PRIMA SEDUTA** – *Formalità relative all'insediamento della commissione, fissazione punteggi da attribuire dopo la discussione coi candidati e diario della discussione*  
 il giorno 17 maggio 2024 (inizio lavori) alle ore 17.30; (fine lavori) alle ore 18.00

**SECONDA SEDUTA** – *Esame della documentazione presentata dai candidati, acquisizione delle dichiarazioni dei commissari coautori di pubblicazioni con i candidati, valutazione preliminare di ciascun candidato e formulazione di motivato giudizio analitico relativo a titoli, curriculum e produzione scientifica*  
 il giorno 4 giugno 2024 (inizio lavori) alle ore 9.30; (fine lavori) alle ore 10.20

**TERZA SEDUTA** – *Discussione di titoli e pubblicazioni con i candidati, assegnazione punteggi ai titoli e pubblicazioni, valutazione della conoscenza della lingua straniera, individuazione vincitore e idonei*  
 il giorno 18 giugno 2024 (inizio lavori) alle ore 13.45; (fine lavori) alle ore 14.55

Al termine della seduta, dopo ponderata valutazione comparativa la commissione dichiara vincitore, con deliberazione assunta all'unanimità dei componenti, i seguenti candidati:

➤ Dott. Gianmarco Bressanelli Punteggio **74,54 / 100**  
 vincitore idoneo a ricoprire 1 posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 240/2010, settore concorsuale 09/B2, settore scientifico-disciplinare ING-IND/17 "Impianti industriali meccanici"

La commissione elabora quindi la presente



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale  
Procedura di selezione a n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24,  
comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 bandita con D.R. n. 223 del 11.03.2024, pubblicato  
sulla G.U. n. 22 del 15.03.2024  
Settore concorsuale 09/B2, Settore scientifico-disciplinare ING-IND/17 "Impianti industriali  
meccanici"

---

### **RELAZIONE RIASSUNTIVA**

il giorno 18 giugno 2024 (inizio lavori) alle ore 14.55; (fine lavori) alle ore 15.10

Tutto il materiale relativo ai lavori della commissione viene preso in consegna dal Segretario,  
il quale provvederà sollecitamente alla consegna dei Verbali e dei relativi Allegati, nonché  
della Relazione riassuntiva, alla Responsabile del Procedimento.

Il Presidente dichiara chiusa la seduta alle ore 15.10 del giorno 18 giugno 2024.

Letto, approvato e sottoscritto.

#### **La commissione**

Il Presidente Prof. Marco MACCHI (firmato digitalmente)

Il Segretario Prof. Nicola SACCANI (firmato digitalmente)

Il Commissario Prof.ssa Fabiana PIROLA (firmato digitalmente)