



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica

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 bandita con D.R. n. 485 del 14.05.2021, pubblicato sulla G.U. n. 41 del 25.05.2021

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

## Verbale 2

Alle ore 13:00 del giorno 15 ottobre 2021 si riunisce, con modalità telematica, mediante lo strumento di Google Meet, 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/B2, settore scientifico-disciplinare ING-IND/17 "Impianti industriali meccanici".

La commissione prende visione delle domande presentate dai candidati con modalità telematica, nei termini previsti dal bando, che risultano n. 2 (due).

Esaminate le generalità dei medesimi ciascuno dei commissari dichiara che non sussistono rapporti di parentela o affinità fino al IV grado incluso, nei confronti dei candidati, e che non sussistono le altre condizioni indicate dagli articoli 51 e 52 del Codice di Procedura Civile. Ciascun Commissario dichiara inoltre di non ravvisare alcuna situazione di potenziale conflitto di interessi con i candidati, ai sensi dell'art. 6-bis della Legge n. 241/1990.

La Commissione quindi passa ad un attento esame della documentazione presentata dai candidati sulla piattaforma informatica e, constatato che i due candidati presentano lavori in collaborazione con un commissario della presente procedura, la Commissione prende atto delle dichiarazioni prodotte dal professor Simone Zanoni che si riportano nell'**Allegato 2/A**, atte ad evidenziare il contributo dei singoli candidati.

La Commissione procede quindi alla valutazione preliminare di ciascun candidato, corredata da un motivato giudizio analitico sui relativi titoli, curriculum e produzione scientifica (compresa la tesi di dottorato), secondo i criteri stabiliti con D.M. 25.05.2011, n. 243 e riportati nell'art. 10 del Bando di indizione della presente procedura (**Allegato 2/B**).

I candidati sono tutti ammessi alla discussione in quanto il loro numero è inferiore a 6 (sei), così come indicato all'art. 6 comma 7, lettera c, del Regolamento di Ateneo.

Considerato che la data per la discussione pubblica è stata fissata per il giorno 15 ottobre 2021 alle ore 14:00, come precedentemente indicato e pubblicato sul portale d'Ateneo, la Commissione si riconvoca con modalità telematica, mediante lo strumento di Google Meet, per il giorno 15 ottobre 2021 alle ore 14:00, per il proseguimento dei lavori.

Il verbale della presente riunione, redatto dal segretario, viene inviato telematicamente a tutti gli altri componenti della Commissione; i Commissari dopo aver concordato un testo unificato, delegano con autorizzazione il Prof. Simone Zanoni, in qualità di Segretario della Commissione, alla firma dello stesso, nonché alla consegna al Responsabile del Procedimento per gli adempimenti conseguenti.

La Commissione si riconvoca con modalità telematica, mediante lo strumento di Google Meet, per il giorno 15 ottobre 2021 alle ore 14:00, per il proseguimento dei lavori.

La seduta telematica viene sciolta alle ore 13:55.



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica

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 bandita con D.R. n. 485 del 14.05.2021, pubblicato sulla G.U. n. 41 del 25.05.2021

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

---

Per la Commissione

Il Commissario Prof. Simone Zanoni

A handwritten signature in blue ink that reads 'Simone Zanoni'.



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica  
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 bandita con D.R. n. 485 del 14.05.2021, pubblicato sulla G.U. n. 41 del 25.05.2021  
Settore concorsuale 09/B2, Settore scientifico-disciplinare ING-IND/17 "Impianti industriali meccanici"

## Allegato 2/A Dichiarazioni dei commissari coautori di pubblicazioni con i candidati

Il Commissario Prof. Simone Zanoni, coautore di lavori scientifici presentati dai candidati, dichiara che nelle sottoindicate pubblicazioni l'apporto di ciascun candidato è stato come a fianco indicato, facendo riferimento alla numerazione delle pubblicazioni presentate dai candidati nella domanda alla presente procedura alla sezione 4. ELENCO DEI PRODOTTI DELLA RICERCA:

- Candidato Ivan Ferretti:

nelle Pubblicazioni n 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10 l'apporto è stato paritetico rispetto a quello degli altri autori;  
nelle Pubblicazioni n 2, 8 l'apporto del candidato è stato di scrittura e revisione del lavoro;  
nella Pubblicazione n 11 l'apporto del candidato è stato di ideazione del lavoro e di scrittura della prima bozza del contributo e revisione del lavoro.

- Candidata Beatrice Marchi:

nelle Pubblicazioni n 1, 2, 3, 6, 7, 11 l'apporto è stato paritetico rispetto a quello degli altri autori;  
nelle Pubblicazioni n 4 e 10 l'apporto della candidata è stato di ideazione del lavoro e di impostazione metodologica nonché di scrittura della prima bozza del contributo e revisione del lavoro;  
nelle Pubblicazioni n 5, 8, 9, 12 l'apporto della candidata è stato di scrittura della prima bozza del contributo e revisione del lavoro.

Prof. Simone Zanoni

Per la Commissione

Il Commissario Prof. Simone Zanoni



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica

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 bandita con D.R. n. 485 del 14.05.2021, pubblicato sulla G.U. n. 41 del 25.05.2021

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

## Allegato 2/B

# *Valutazione preliminare e giudizio analitico su titoli, curriculum e produzione scientifica dei candidati*

CANDIDATO IVAN FERRETTI

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

Il candidato Ivan Ferretti ha conseguito la laurea magistrale in Ingegneria Gestionale nel 2003 presso l'Università degli Studi di Brescia; è in possesso del titolo di Dottore di Ricerca in progettazione e Gestione dei Sistemi Logistico-Produttivi presso l'Università degli Studi di Brescia, conseguito nell'anno 2008.

Il candidato ha discusso in data 29 gennaio 2008 presso l'Università degli Studi di Brescia, la tesi di Dottorato di Ricerca in "Progettazione e gestione dei sistemi logistici e produttivi integrati" dal titolo "Simulative and analytical models for reverse and traditional logistics systems".

Da giugno 2004 a ottobre 2004, da aprile 2008 a settembre 2016 e da novembre 2016 a ottobre 2017 il candidato è stato titolare di svariati Assegni di Ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale dell'Università degli Studi di Brescia.

Da dicembre 2018 è Ricercatore a Tempo Determinato ai sensi dell'art 24, comma 3, lettera a) della Legge 30 dicembre 2010 n. 240, nel 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.

Il candidato è in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale per le funzioni di professore di II fascia dal 9/11/2020 nel Settore concorsuale 09/B2, Settore scientifico-disciplinare ING-IND/17 "Impianti industriali meccanici".

Il candidato dichiara di aver partecipato come componente di unità di ricerca ai seguenti progetti competitivi:

- progetto di ricerca cofinanziato dal MIUR-PRIN2003 intitolato "Pianificazione di sistemi e-purchasing e e-procurement nella realizzazione di impianti industriali meccanici"
- progetto INTERLINK di internazionalizzazione della ricerca, finanziato dal MIUR, intitolato "SCS –Supply Chain Sustainability",
- progetto "Sostenibilità della produzione di energia da biomassa erbacea" nell'ambito del bando POR Lombardia Ob. 3 – Fondo Sociale Europeo 2000-2006 "Sovvenzione Globale Ingegno"



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica

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 bandita con D.R. n. 485 del 14.05.2021, pubblicato sulla G.U. n. 41 del 25.05.2021

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

- 
- progetto NANomechanical Screening of Pharmaceutical Entities (NASPE) Seventh Framework Programme, Grant agreement No: 222023 Instruments: Research for SME's (project leader, all'esecuzione del WP 07)
  - progetto TREND, "Tecnologia ed innovazione per il Risparmio e l'efficienza ENergetica Diffusa", finanziato dalla Regione Lombardia tra i progetti POR FESR 2007- 2013 2012 EU
  - progetto intitolato DIEMS-SSP, "Disasters and emergencies management for safety and security in industrial plants", finanziato dal MIUR tra i progetti PRIN 2012
  - progetto intitolato COLDTAINER, "Active Refrigerated Containers for the LTL – Less than Truck Load - logistic market", finanziato dalla Comunità Europea tra i progetti EU Project CIP-EIP-Eco-Innovation-2012
  - progetto intitolato SCUOLA, "Smart Campus as Urban Open Labs", finanziato dalla Regione Lombardia tra i progetti POR FESR 2007-2013 (Scientific coordinator of actions)
  - progetto H2020 'Improving Cold Chain Energy Efficiency" (ICCEE) - finanziato dall'Unione Europea Grant Agreement 847040 (responsabile dell'unità operativa Task T2.4)

Il candidato ha inoltre partecipato in qualità di membro o di project leader in diversi contratti di ricerca con enti e/o aziende privati.

Il candidato dichiara di aver svolto le seguenti attività internazionali:

- Visiting PhD Student presso il Faculty of Economics and Management della University of Magdeburg in Germania dal 9 Ottobre 2007 al 15 Dicembre 2007
- Visiting Resercher presso il Faculty of Economics and Management della University of Magdeburg in Germania dal 15 Maggio 2008 al 30 Maggio 2008

La produzione scientifica con inizio dall'anno 2004 è caratterizzata da buona continuità e buona visibilità internazionale ed è coerente con le tematiche del settore scientifico disciplinare ING-IND/17 oggetto del presente concorso.

Il candidato riporta nel suo curriculum un totale di 58 pubblicazioni di cui:

- 15 articoli su riviste internazionali
- 41 pubblicazioni su atti di convegno internazionale e nazionale
- 2 libri

Il candidato è stato relatore di 13 lavori in congressi internazionali.

Dal CV risulta che il candidato svolge attività di revisione per svariate riviste scientifiche internazionali.

Il candidato ha svolto le seguenti attività didattiche in corsi universitari:

- (2021) Titolare dell'incarico di docenza intitolato "Planning and Simulation of Production and Logistics Systems - Planning of Logistics Systems", affidato da Libera Università di Bolzano nel corso di laurea in Ingegneria Industriale Meccanica 1° anno – 2° semestre presso Facoltà di Scienze e Tecnologie (32 ore di lezione, 12 ore di esercitazione e 15 ore di ricevimento).
- (2020) Titolare dell'incarico di docenza intitolato "Modeling and simulation of productive processes -modelling and simulation of productive processes", affidato da Università degli Studi di Brescia nel corso di laurea in Ingegneria Gestionale 2° anno magistrale – 1° semestre presso Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale (30 ore di lezione).
- (2020) Titolare dell'incarico di docenza intitolato "Planning and Simulation of Production and



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica

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 bandita con D.R. n. 485 del 14.05.2021, pubblicato sulla G.U. n. 41 del 25.05.2021

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

---

Logistics Systems - Planning of Logistics Systems”, affidato da Libera Università di Bolzano nel corso di laurea in Ingegneria Industriale Meccanica 1° anno – 2° semestre presso Facoltà di Scienze e Tecnologie (32 ore di lezione, 12 ore di esercitazione e 15 ore di ricevimento).

- (2019) Titolare dell'incarico di docenza intitolato “Planning and Simulation of Production and Logistics Systems - Planning of Logistics Systems”, affidato da Libera Università di Bolzano nel corso di laurea in Ingegneria Industriale Meccanica 1° anno – 2° semestre presso Facoltà di Scienze e Tecnologie (12 ore di esercitazione ).
- (2019) Titolare dell'incarico di docenza intitolato “Purchasing and Supply Management”, affidato da Libera Università di Bolzano nel corso di laurea in Ingegneria Industriale Meccanica 1° anno – 2° semestre presso Facoltà di Scienze e Tecnologie (12 ore di esercitazione ).
- (2018) Titolare dell'incarico di docenza intitolato “Planning and Simulation of Production and Logistics Systems - Planning of Logistics Systems”, affidato da Libera Università di Bolzano nel corso di laurea in Ingegneria Industriale Meccanica 1° anno – 2° semestre presso Facoltà di Scienze e Tecnologie (12 ore di esercitazione ).
- (2018) Titolare dell'incarico di docenza intitolato “Purchasing and Supply Management”, affidato da Libera Università di Bolzano nel corso di laurea in Ingegneria Industriale Meccanica 1° anno – 2° semestre presso Facoltà di Scienze e Tecnologie (12 ore di esercitazione 5 ore di ricevimento).
- (2017) Titolare dell'incarico di docenza intitolato “Industrial Installations and Operational Safety”, affidato da Libera Università di Bolzano nel corso di laurea in Ingegneria Industriale Meccanica 3° anno – 1° semestre presso Facoltà di Scienze e Tecnologie (30 ore di esercitazione 10 ore di ricevimento).
- (2017) Titolare dell'incarico di docenza intitolato “Purchasing and Supply Management”, affidato da Libera Università di Bolzano nel corso di laurea in Ingegneria Industriale Meccanica 1° anno – 2° semestre presso Facoltà di Scienze e Tecnologie (16 ore di esercitazione ).
- (2007-2008-2009-2010-2013-2014-2015) Titolare di contratti per lo svolgimento di compiti didattici extra-curricolari e per attività di supporto alla didattica nei Corsi di Laurea in Ingegneria Meccanica ed in Ingegneria Gestionale presso l'Università degli Studi di Brescia.

Il candidato ha svolto inoltre diverse attività didattiche in corsi non universitari.

Il candidato dichiara di essere stato correlatore/relatore di circa 20 tesi di laurea/laurea specialistica/laurea magistrale in Ingegneria Gestionale/Ingegneria Meccanica presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale dell'Università degli Studi di Brescia.

Dal CV risulta che gli indici dalla banca dati Scopus in data 29 maggio 2021 sono:

- Documenti: 27
- Citazioni: 285
- h-index: 8

In conclusione i titoli, il curriculum scientifico e le pubblicazioni del Dott. Ivan Ferretti, valutati mediante i criteri del bando, evidenziano una elevata maturità scientifica, una piena congruenza ai temi del settore concorsuale e risultano più che soddisfacenti rispetto ai requisiti della presente selezione.



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica

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 bandita con D.R. n. 485 del 14.05.2021, pubblicato sulla G.U. n. 41 del 25.05.2021

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

---

## CANDIDATA BEATRICE MARCHI

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

La candidata Beatrice Marchi ha conseguito la laurea magistrale in Ingegneria Gestionale nel 2013 presso l'Università degli Studi di Brescia; è in possesso del titolo di Dottore di Ricerca in progettazione e Gestione dei Sistemi Logistico-Produttivi presso l'Università degli Studi di Brescia, conseguito nell'anno 2017.

La candidata ha discusso in data 10 marzo 2017 presso l'Università degli Studi di Brescia, la tesi di Dottorato di Ricerca in "Progettazione e gestione dei sistemi logistico-produttivi integrati" dal titolo "Supply chain energy efficiency".

Da gennaio 2017 a novembre 2019 la candidata è stata titolare di tre Assegni di Ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale dell'Università degli Studi di Brescia.

Da dicembre 2019 è Ricercatrice a Tempo Determinato ai sensi dell'art 24, comma 3, lettera a) della Legge 30 dicembre 2010 n. 240, nel 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.

La candidata è in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale per le funzioni di professore di II fascia dal 9/11/2020 nel Settore concorsuale 09/B2, Settore scientifico-disciplinare ING-IND/17 "Impianti industriali meccanici".

La candidata dichiara di aver partecipato come componente di unità di ricerca ai seguenti progetti competitivi:

- dal 2019: Progetto Improving Cold Chain Energy Efficiency (ICCEE, capofila Università degli Studi di Brescia), finanziato dal programma di ricerca e innovazione Horizon 2020 dell'Unione Europea nell'ambito dell'accordo di sovvenzione n. 847040 (Partecipante, responsabile scientifico T2.1)
- 2016-2018: Progetto Smart Water Resource Management – Networks (SWaRM Net), Bando Smart Cities and Communities finanziato da MIUR
- 2014-2015: Progetto Smart Campus as Urban Open LABs (SCUOLA, capofila A2A), progetto POR-FESR finanziato da Regione Lombardia

La candidata è responsabile dei seguenti contratti:

- 2019: Contratto conto terzi con Committente Euroengel S.r.l. intitolato "Valutazione della sostenibilità economica ed ambientale relativa all'impiego dei refrigeratori mobili autonomi COLDTAINER".

La candidata dichiara di aver svolto le seguenti attività internazionali:

- visiting Ph.D. Student, presso la divisione di Energy Systems del Department of Management and Engineering della Linköping University (Sweden), da ottobre 2016 a dicembre 2016.



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica

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 bandita con D.R. n. 485 del 14.05.2021, pubblicato sulla G.U. n. 41 del 25.05.2021

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

La produzione scientifica, con inizio dall'anno 2014 è caratterizzata da buona continuità e buona visibilità internazionale ed è coerente con le tematiche del settore scientifico disciplinare ING-IND/17 oggetto del presente concorso.

La candidata riporta nel suo curriculum un totale di 41 pubblicazioni di cui:

- 12 articoli su riviste internazionali
- 19 pubblicazioni su atti di convegno internazionale e nazionale
- 1 capitolo di libro internazionale
- 9 pubblicazioni di altra tipologia

La candidata è stata relatrice di 17 lavori in congressi internazionali e ha tenuto due keynote speech in eventi di rilevanza internazionale.

Dal CV risulta che la candidata svolge attività di revisione per diverse riviste scientifiche internazionali e dal 2019 è Membro del Reviewer Board per la rivista Sustainability, inoltre dal 2019 è Membro dell'Editorial Board per la rivista Sustainability, dal 2020 è Membro dell'Advisory Board per la rivista Challenges.

La candidata ha svolto le seguenti attività didattiche in corsi universitari:

- Attribuzione di incarichi come docente collaboratore per l'insegnamento di Modeling and Simulation of productive processes, nei corsi di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale (LM 31), per n. 25 ore di didattica frontale, presso l'Università degli Studi di Brescia, A.A. 2021-2022.
- Attribuzione di incarichi come docente collaboratore per l'insegnamento di Gestione della manutenzione e dell'energia, nei corsi di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica (LM 33) e Ingegneria Gestionale (LM 31) e nei corsi di Laurea Triennale in Ingegneria Civile e Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (L 7), per n. 40 ore di didattica frontale, presso l'Università degli Studi di Brescia, A.A. 2021-2022.
- Attribuzione di incarichi come docente collaboratore per l'insegnamento di Gestione della manutenzione e dell'energia, nei corsi di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica (LM 33) e Ingegneria Gestionale (LM 31) e nei corsi di Laurea Triennale in Ingegneria Civile e Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (L 7), per n. 40 ore di didattica frontale, presso l'Università degli Studi di Brescia, A.A. 2020-2021.
- Attribuzione di incarichi come docente collaboratore per l'insegnamento di Gestione della manutenzione e dell'energia, nei corsi di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica (LM 33) e Ingegneria Gestionale (LM 31) e nei corsi di Laurea Triennale in Ingegneria Civile e Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (L 7), per n. 20 ore di didattica frontale, presso l'Università degli Studi di Brescia, A.A. 2019-2020.
- Incarico di insegnamento nell'ambito del corso di Dottorato di Ricerca di Ingegneria Meccanica e Industriale (DRIMI), presso l'Università degli Studi di Brescia, dal titolo: "Production systems energy management from cradle-to-grave: a supply chain perspective", 2020 e 2021

La candidata ha svolto inoltre alcune attività didattiche in corsi non universitari.

La candidata dichiara di essere stata supervisore di circa 14 tesi di laurea e laurea magistrale in Ingegneria Gestionale presso l'Università degli Studi di Brescia dal 2017 ad oggi

Dal CV risulta che gli indici dalla banca dati Scopus in data 10 giugno 2021 sono:



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica

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 bandita con D.R. n. 485 del 14.05.2021, pubblicato sulla G.U. n. 41 del 25.05.2021

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

- 
- Documenti: 30
  - Citazioni: 294
  - h-index: 9

In conclusione i titoli, il curriculum scientifico e le pubblicazioni della Dott.ssa Beatrice Marchi, valutati mediante i criteri del bando, evidenziano una significativa maturità scientifica, una piena congruenza ai temi del settore concorsuale e risultano più che soddisfacenti rispetto ai requisiti della presente selezione.

Per la Commissione

Il Commissario Prof. Simone Zanoni

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

La sottoscritta Prof.ssa Eleonora Bottani, nominata, con Decreto Rettorale n. 867 del 20/09/2021, componente della Commissione Giudicatrice della procedura di selezione, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 240/2010 a n. 1 posto di **Ricercatore a tempo determinato**, per il settore concorsuale 09/B2, settore scientifico disciplinare ING-IND/17 "Impianti industriali meccanici" presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica dell'Università degli Studi di Brescia, bandito con Decreto Rettorale n. 485 del 14/05/2021, dichiara, con la presente, di aver partecipato, per via telematica, alla riunione del 15/10/2021 per la valutazione preliminare dei candidati partecipanti alla suddetta procedura.

La sottoscritta dichiara, inoltre, di concordare con quanto verbalizzato nel Verbale n.2 e rispettivi allegati e di autorizzare il Prof. Simone ZANONI, in qualità di SEGRETARIO della Commissione giudicatrice, a sottoscriverlo e consegnarlo, per i provvedimenti di competenza, al Responsabile del Procedimento dell'Università degli Studi di Brescia.

Parma, li 15.10.2021

Prof.ssa Eleonora BOTTANI

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il sottoscritto Prof. Andrea Grassi, nominato, con Decreto Rettorale n. 867 del 20/09/2021, componente della Commissione Giudicatrice della procedura di selezione, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 240/2010 a n. 1 posto di **Ricercatore a tempo determinato**, per il settore concorsuale 09/B2, settore scientifico disciplinare ING-IND/17 "Impianti industriali meccanici" presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica dell'Università degli Studi di Brescia, bandito con Decreto Rettorale n. 485 del 14/05/2021, dichiara, con la presente, di aver partecipato, per via telematica, alla riunione del 15/10/2021 per la valutazione preliminare dei candidati partecipanti alla suddetta procedura.

Il sottoscritto dichiara, inoltre, di concordare con quanto verbalizzato nel Verbale n.2 e rispettivi allegati e di autorizzare il Prof. Simone ZANONI, in qualità di SEGRETARIO della Commissione giudicatrice, a sottoscriverlo e consegnarlo, per i provvedimenti di competenza, al Responsabile del Procedimento dell'Università degli Studi di Brescia.

Napoli, li 15.10.2021

Prof. Andrea Grassi





Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica  
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 bandita con D.R. n. 485 del 14.05.2021, pubblicato sulla G.U. n. 41 del 25.05.2021  
Settore concorsuale 09/B2, Settore scientifico-disciplinare ING-IND/17 "Impianti industriali meccanici"

## Verbale 3

Alle ore 14:00 del giorno 15 ottobre 2021 si è riunita, con modalità telematica, mediante lo strumento di Google Meet, 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/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. Ivan Ferretti, 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.

La Commissione accerta l'identità della candidata Dott.ssa Beatrice Marchi, che viene riconosciuta mediante idoneo documento di riconoscimento, la 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 i candidati, 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 dai candidati. (**Allegato 3/A**)

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

- .....**IVAN FERRETTI**.....      **punteggio: 76/100 - vincitore**
- .....**BEATRICE MARCHI**.....      **punteggio: 71/100 - idonea**

Il verbale della presente riunione, redatto dal segretario, viene inviato telematicamente a tutti gli altri componenti della Commissione; i Commissari dopo aver concordato un testo unificato, delegano con autorizzazione il Prof. Simone Zanoni, in qualità di Segretario della Commissione, alla firma dello stesso, nonché alla consegna al Responsabile del Procedimento per gli adempimenti conseguenti.

Il Presidente dichiara chiusa la seduta alle ore 18:10 del giorno 15 ottobre 2021 .



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica

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 bandita con D.R. n. 485 del 14.05.2021, pubblicato sulla G.U. n. 41 del 25.05.2021

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

La commissione in seduta telematica viene sciolta alle ore 18:10.

Per la Commissione

Il Commissario Prof. Simone Zanoni

A handwritten signature in blue ink, reading 'Simone Zanoni', written over a horizontal line.



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica

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 bandita con D.R. n. 485 del 14.05.2021, pubblicato sulla G.U. n. 41 del 25.05.2021

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 FERRETTI IVAN**

ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO TITOLI DEL CANDIDATO: <i>Ferretti Ivan</i>	DESCRIZIONE (periodo, ente, note...)	PUNTEGGIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero;	Dottorato di Ricerca in "Progettazione e gestione dei sistemi logistici e produttivi integrati" presso l'Università degli Studi di Brescia con tesi dal titolo "Simulative and analytical models for reverse and traditional logistics systems" discussa nel 2008	2/2
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Titolare di incarichi di docenza presso la Facoltà di Scienze e Tecnologie della Libera Università di Bolzano negli anni 2017-2018-2019-2020 Titolare di contratti per lo svolgimento di compiti didattici extra-curricolari e per attività di supporto alla didattica nei Corsi di Laurea in Ingegneria Meccanica ed in Ingegneria Gestionale presso l'Università degli Studi di Brescia negli anni 2007-2008-2009-2010-2013-2014-2015	15/18
Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;	Da giugno 2004 a ottobre 2004, da aprile 2008 a settembre 2016 e da novembre 2016 a ottobre 2017 titolare di 11 Assegni di Ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale dell'Università degli Studi di Brescia. Visiting PhD Student presso il Faculty of Economics and Management della University of Magdeburg in Germania dal 9 Ottobre 2007 al 15 Dicembre 2007 Visiting Resercher presso il Faculty of Economics and Management della University of Magdeburg in Germania dal 15 Maggio 2008 al 30 Maggio 2008	4/4
Attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;	ESCLUSA	0/0
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;	ESCLUSA	0/0



Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;	Dal 2004 ad oggi il candidato espone partecipazioni a gruppi di ricerca nazionali e internazionali attinenti le tematiche del Settore scientifico-disciplinare ING-IND/17.				14/18
Titolarietà di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;	nessuno				0/2
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	Il candidato è stato relatore di 13 lavori in congressi internazionali.				6/6
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	nessuno				0/2
Diploma di specializzazione europea riconosciuto da board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	ESCLUSA				0/0
<b>TOTALE PUNTEGGIO TITOLI</b>					<b>41/52</b>
<b>ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO PUBBLICAZIONI PRESENTATE DA: <i>Ferretti Ivan</i></b>	<b>Punteggio Totale Punteggio massimo 4</b>	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza Punteggio massimo 1	b) congruenza con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo Punteggio massimo 1	c) rilevanza scientifiche e sua diffusione all'interno della comunità scientifiche; Punteggio massimo 1	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato Punteggio massimo 1
Ferretti I., Zavanella L.E., (2020) Batch Energy Scheduling Problem with no-wait/blocking Constraints for the general Flow-shop Problem. Procedia Manufacturing Volume 42, 2020, Pages 273-280.	2,90	0,80	0,90	0,60	0,60
Zavanella, L.E., Marchi, B., Zanoni, S., Ferretti, I., (2019) Energy considerations for the economic production quantity and the joint economic lot sizing. Journal of Business Economics, 89(7), 845-865.	2,70	0,90	0,90	0,70	0,20
Zanoni, S., Mazzoldi, L., Ferretti, I., (2018) Eco-efficient	2,78	0,85	0,90	0,70	0,33



cold chain networks design. International Journal of Sustainable Engineering, 12(5), 349-364.					
Ferretti, I., Mazzoldi, L., Zanoni, S., (2018) Environmental impacts of cold chain distribution operations: A novel portable refrigerated unit. International Journal of Logistics Systems and Management 31(2), 267-297	2,63	0,80	0,90	0,60	0,33
Zanoni, S., Ferretti, I., Tang, O. (2006) Cost performance and bullwhip effect in a hybrid manufacturing and remanufacturing system with different control policies. International Journal of Production Research 44(18-19), 3847-3862	2,98	0,85	0,80	1,00	0,33
Zavanella, L., Zanoni, S., Ferretti, I., Mazzoldi, L., (2015) Energy demand in production systems: A Queuing Theory perspective. International Journal of Production Economics 170, 393-400	3,05	0,90	0,90	1,00	0,25
Ferretti, I., Zanoni, S., Zavanella, L., Diana, A., (2007) Greening the Aluminium supply chain. International Journal of Production Economics 108(1-2), 236-245	3,05	0,90	0,90	1,00	0,25
Marchi, B., Zanoni, S., Ferretti, I., (2019) Energy efficiency investments in industry with uncertain demand rate: Effects on the specific energy consumption. Energies, 13(1), 161.	2,80	0,80	0,90	0,80	0,30
Marchi, B., Zanoni, S., Ferretti, I., Zavanella, L.E., (2018) Stimulating investments in energy efficiency through supply chain integration. Energies, 11(4), 858	2,75	0,80	0,90	0,80	0,25
Ferretti, I., Zanoni, S., Zavanella, L., (2006) Production-inventory scheduling using Ant System metaheuristic, International Journal of Production Economics 104(2), 317-326	3,03	0,90	0,80	1,00	0,33



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica

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 bandita con D.R. n. 485 del 14.05.2021, pubblicato sulla G.U. n. 41 del 25.05.2021

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

Ferretti, I., Mazzoldi, L., Zanoni, S., Zavanella, L.E., (2017) A joint economic lot size model with third party processing. Computers and Industrial Engineering 106, 222-235	3,10	0,90	0,80	1,00	0,40
Schulz, T., Ferretti, I., (2011) On the alignment of lot sizing decisions in a remanufacturing system in the presence of random yield. Journal of Remanufacturing 1(1), 3	2,75	0,85	0,80	0,70	0,40
<b>TOTALE PUNTEGGIO PUBBLICAZIONI</b>	<b>34,53/48</b>				
<b>Totale punteggio: 75,53/100</b>					
<b>VALUTAZIONE CONOSCENZA LINGUA STRANIERA</b> <i>Ferretti Ivan</i>	<b>Idoneità</b> SI	<b>Breve giudizio:</b> Il candidato ha dimostrato una buona conoscenza della lingua inglese			

## CANDIDATA MARCHI BEATRICE

ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO TITOLI DEL CANDIDATO: <i>Marchi Beatrice</i>	DESCRIZIONE (periodo, ente, note...)	PUNTEGGIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero;	Dottorato di Ricerca in "Progettazione e gestione dei sistemi logistico-produttivi integrati" presso l'Università degli Studi di Brescia con tesi dal dal titolo "Supply chain energy efficiency" discussa nel 2017.	2/2
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	<ul style="list-style-type: none"><li>incarichi come docente collaboratore nei corsi di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale e Ingegneria Meccanica presso l'Università degli Studi di Brescia negli A.A. 2021-2022, A.A. 2020-2021 e A.A. 2019-2020</li><li>insegnamento nell'ambito del corso di Dottorato di Ricerca di Ingegneria Meccanica e Industriale (DRIMI), presso l'Università degli Studi di Brescia, 2020 e 2021</li></ul>	13/18



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica

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 bandita con D.R. n. 485 del 14.05.2021, pubblicato sulla G.U. n. 41 del 25.05.2021

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

Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;	Da gennaio 2017 a novembre 2019 titolare di tre Assegni di Ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale dell'Università degli Studi di Brescia. Visiting Ph.D. Student, presso la divisione di Energy Systems del Department of Management and Engineering della Linköping University (Sweden), da ottobre 2016 a dicembre 2016.	3/4			
Attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;	ESCLUSA	0/0			
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;	ESCLUSA	0/0			
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;	Dal 2014 ad oggi la candidata espone partecipazioni a gruppi di ricerca nazionali e internazionali attinenti le tematiche del Settore scientifico-disciplinare ING-IND/17.	13/18			
Titolarietà di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;	nessuno	0/2			
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	La candidata è stata relatrice di 17 lavori in congressi internazionali.	6/6			
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	nessuno	0/2			
Diploma di specializzazione europea riconosciuto da board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	ESCLUSA	0/0			
<b>TOTALE PUNTEGGIO TITOLI</b>		<b>37/52</b>			
<b>ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO PUBBLICAZIONI PRESENTATE DA: <i>Marchi Beatrice</i></b>	<b>Punteggio Totale Punteggio massimo 4</b>	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza Punteggio massimo 1	b) congruenza con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo Punteggio massimo 1	c) rilevanza scientifica e sua diffusione all'interno della comunità scientifica; Punteggio massimo 1	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato Punteggio massimo 1



Marchi B., Ries J.M., Zanoni S., Glock C.H. (2016). A joint economic lot size model with financial collaboration and uncertain investment opportunity. International Journal of Production Economics, 176: 170-182	2,95	0,90	0,80	1,00	0,25
Marchi B., Zanoni S. (2017). Supply chain management for improved energy efficiency: review and opportunities. Energies, 10 (10): 1618	3,00	0,80	0,90	0,80	0,50
Marchi B., Zanoni, S., Ferretti I., Zavanella L.E. (2018). Stimulating investments in energy efficiency through supply chain integration. Energies, 11 (4), 858	2,75	0,80	0,90	0,80	0,25
Marchi B., Zanoni S., Ferretti I. (2019). Energy efficiency investments in industry with uncertain demand rate: Effects on the specific energy consumption. Energies, 13(1), 161,	2,90	0,80	0,90	0,80	0,40
Zanoni S., Marchi B. (2021). Environmental Impacts of Foods Refrigeration. In: Galanakis, Environmental Impact of Agro-Food Industry and Food Consumption, pp. 239-259.	2,95	0,75	0,90	0,60	0,70
Marchi B., Zanoni S., Mazzoldi L., Reboldi R. (2016). Product-service system for sustainable EAF transformers: real operation conditions and maintenance impacts on the life-cycle cost. Procedia CIRP, 47: 72-77	2,50	0,75	0,90	0,60	0,25
Marchi B., Pasetti M., Zanoni S. (2017). Life cycle cost analysis for BESS optimal sizing. Energy Procedia, 113: 127-134, ISBN/ISSN: 18766102, Energy Procedia, 113: 127-134	2,58	0,75	0,90	0,60	0,33
Marchi B., Zanoni S., Zavanella L.E. (2017). Symbiosis between industrial systems, utilities and public service facilities for boosting energy and resource efficiency. Energy Procedia, 128: 544-550	2,55	0,60	0,90	0,60	0,45



Marchi B., Zaroni S., Zavanella L.E., Jaber M.Y. (2019). Supply chain models with greenhouse gases emissions, energy usage, imperfect process under different coordination decisions. International Journal of Production Economics, 211: 145 – 153	3,20	0,90	0,90	1,00	0,40
Marchi B., Zaroni S., Pasetti M. (2019). Multi-Period Newsvendor Problem for the Management of Battery Energy Storage Systems in Support of Distributed Generation. Energies, 12 (23), 4598	2,95	0,85	0,90	0,80	0,40
Marchi B., Zaroni S., Jaber M.Y. (2019). Economic production quantity model with learning in production, quality, reliability and energy efficiency. Computers and Industrial Engineering, 129: 502 – 511	3,03	0,90	0,80	1,00	0,33
Marchi B., Zavanella L.E., Zaroni S. (2020). Joint economic lot size models with warehouse financing and financial contracts for hedging stocks under different coordination policies. Journal of Business Economics	2,75	0,85	0,80	0,70	0,40
<b>TOTALE PUNTEGGIO PUBBLICAZIONI</b>	<b>34,12/48</b>				
<b>Totale punteggio: 71,12/100</b>					
<b>VALUTAZIONE CONOSCENZA LINGUA STRANIERA</b> <i>Marchi Beatrice</i>	<b>Idoneità</b> SI	<b>Breve giudizio:</b> La candidata ha dimostrato una buona conoscenza della lingua inglese			

Il dott. Ivan Ferretti ha realizzato un punteggio totale di 76/100 (arrotondato all'intero più prossimo) e risulta pertanto vincitore della procedura bandita per il ruolo da Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) Settore concorsuale 09/B2, Settore scientifico-disciplinare ING-IND/17 "Impianti industriali meccanici";



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica

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 bandita con D.R. n. 485 del 14.05.2021, pubblicato sulla G.U. n. 41 del 25.05.2021

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

La dott.ssa Beatrice Marchi ha realizzato un punteggio totale di 71/100 (arrotondato all'intero più prossimo) ed è idonea a ricoprire il ruolo da Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) Settore concorsuale 09/B2, Settore scientifico-disciplinare ING-IND/17 "Impianti industriali meccanici";

Letto, approvato e sottoscritto.

Per la Commissione

Il Commissario Prof. Simone Zanoni



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica

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 bandita con D.R. n. 485 del 14.05.2021, pubblicato sulla G.U. n. 41 del 25.05.2021

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 b), della Legge 240/2010, settore concorsuale 09/B2, settore scientifico-disciplinare ING-IND/17 "Impianti industriali meccanici".

Alle ore 18:15 del giorno 15 ottobre 2021 con modalità telematica, mediante lo strumento di Google Meet, si riunisce la Commissione.

La commissione, nominata con Decreto del Rettore n. 867 del 20.09.2021, risulta così composta:

Cognome e nome	Ruolo - ssd	Ateneo
Zanoni Simone	Ordinario – ssd ING-IND/17	Università degli Studi di Brescia
Bottani Eleonora	Ordinario – ssd ING-IND/17	Università degli Studi di Parma
Grassi Andrea	Ordinario – ssd ING-IND/17	Università degli Studi di Napoli Federico II

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 1 ottobre 2021 (inizio lavori) alle ore 12:00; (fine lavori) alle ore 12:40.

**SECONDA SEDUTA** – *Esame della documentazione presentata dai candidati, eventuale 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 15 ottobre 2021 (inizio lavori) alle ore 13:00; (fine lavori) alle ore 13:55

**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 15 ottobre 2021 (inizio lavori) alle ore 14:00; (fine lavori) alle ore 18:10.

Al termine della seduta, dopo ponderata valutazione comparativa la Commissione dichiara vincitore e idoneo, con deliberazione assunta a unanimità dei componenti, i seguenti candidati:

- Dott. IVAN FERRETTI                      Punteggio 76/100  
vincitore idoneo a ricoprire 1 posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 240/2010, settore concorsuale 09/B2, settore scientifico disciplinare ING-IND/17.
- Dott. BEATRICE MARCHI                  Punteggio 71/100



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica  
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 bandita con D.R. n. 485 del 14.05.2021, pubblicato sulla G.U. n. 41 del 25.05.2021  
Settore concorsuale 09/B2, Settore scientifico-disciplinare ING-IND/17 "Impianti industriali meccanici

idonea a ricoprire 1 posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 240/2010, settore concorsuale 09/B2, settore scientifico disciplinare ING-IND/17.

La Commissione elabora quindi la presente

**RELAZIONE RIASSUNTIVA**

il giorno 15 ottobre 2021 (inizio lavori) alle ore 18:15; (fine lavori) alle ore 18:20.

Tutto il materiale relativo ai lavori della Commissione, redatto dal segretario, viene inviato telematicamente a tutti gli altri componenti della Commissione; i Commissari dopo aver concordato un testo unificato, delegano con autorizzazione il Prof. Simone Zanoni, in qualità di Segretario della Commissione, alla firma dello stesso, nonché alla consegna al Responsabile del Procedimento per gli adempimenti conseguenti.

Il Presidente dichiara chiusa la seduta alle ore 18:20 del giorno 15 ottobre 2021.

Letto, approvato e sottoscritto.

**La Commissione**

Per la Commissione

Il Commissario Prof. Simone Zanoni

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il sottoscritto Prof. Andrea Grassi, nominato, con Decreto Rettorale n. 867 del 20/09/2021, componente della Commissione Giudicatrice della procedura di selezione, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 240/2010 a n. 1 posto di **Ricercatore a tempo determinato**, per il settore concorsuale 09/B2, settore scientifico disciplinare ING-IND/17 "Impianti industriali meccanici" presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica dell'Università degli Studi di Brescia, bandito con Decreto Rettorale n. 485 del 14/05/2021, dichiara, con la presente, di aver partecipato, per via telematica, alla riunione del 15/10/2021 relativa alla discussione con i candidati e ai lavori conclusivi della commissione.

Il sottoscritto dichiara, inoltre, di concordare con quanto verbalizzato nel Verbale n.3 e rispettivi allegati e di autorizzare il Prof. Simone ZANONI, in qualità di SEGRETARIO della Commissione giudicatrice, a sottoscriverlo e consegnarlo, per i provvedimenti di competenza, al Responsabile del Procedimento dell'Università degli Studi di Brescia.

Napoli, li 15.10.2021

Prof. Andrea Grassi



## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

La sottoscritta Prof.ssa Eleonora Bottani, nominata, con Decreto Rettorale n. 867 del 20/09/2021, componente della Commissione Giudicatrice della procedura di selezione, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 240/2010 a n. 1 posto di **Ricercatore a tempo determinato**, per il settore concorsuale 09/B2, settore scientifico disciplinare ING-IND/17 "Impianti industriali meccanici" presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica dell'Università degli Studi di Brescia, bandito con Decreto Rettorale n. 485 del 14/05/2021, dichiara, con la presente, di aver partecipato, per via telematica, alla riunione del 15/10/2021 relativa alla discussione con i candidati e ai lavori conclusivi della commissione.

La sottoscritta dichiara, inoltre, di concordare con quanto verbalizzato nel Verbale n.3 e rispettivi allegati e di autorizzare il Prof. Simone ZANONI, in qualità di SEGRETARIO della Commissione giudicatrice, a sottoscriverlo e consegnarlo, per i provvedimenti di competenza, al Responsabile del Procedimento dell'Università degli Studi di Brescia.

Parma, li 15.10.2021

Prof.ssa Eleonora BOTTANI

