



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

Procedura valutativa di chiamata per professore di ruolo di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge n. 240/2010

Indetta con Decreto del Direttore di Dipartimento n. 1242 del 01/07/2024

Settore Concorsuale 09/B2 - Settore Scientifico-Disciplinare IIND-05/A Impianti industriali meccanici (ex SSD ING-IND/17)

Verbale

Alle ore 10:00 del giorno 2 settembre 2024, la Commissione della procedura di chiamata per professore universitario di seconda fascia, Settore Scientifico-Disciplinare IIND-05/A Impianti industriali meccanici (ex SSD ING-IND/17) si riunisce, ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge n. 240/2010 e del Regolamento di Ateneo, con modalità telematiche, constatato, come comunicato dal responsabile del procedimento, che il candidato ha presentato rinuncia ai termini di riconsiderazione in quanto non sussistono nei confronti dei Commissari le condizioni previste dagli articoli 51 e 52 del Codice di Procedura Civile.

La commissione, nominata con Decreto del Direttore del Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica n. 1455 del 02/08/2024, risulta così composta:

Cognome e nome	Professore	Ateneo
Zanoni Simone	Ordinario	Università degli Studi di Brescia
Bottani Eleonora	Ordinario	Università degli Studi di Parma
Grassi Andrea	Ordinario	Università degli Studi di Napoli Federico II

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente nella persona del Professor Andrea Grassi e del Segretario nella persona del Professor Simone Zanoni.

Ciascuno dei commissari dichiara che non sussistono rapporti di parentela, coniugio o affinità fino al IV grado incluso, con gli altri commissari e che non sussistono le altre condizioni indicate dagli articoli 51 e 52 del Codice di Procedura Civile¹ e del Codice Etico

¹ Art. 51 "Astensione del giudice":

Il giudice ha l'obbligo di astenersi:

- 1) Se ha interesse nella causa o in altra vertente su identica questione di diritto;
- 2) Se egli stesso o la moglie è parente fino al quarto grado o legato da vincoli di affiliazione o è convivente o commensale abituale di una delle parti o di alcuno dei difensori;
- 3) Se egli stesso o la moglie ha causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito o debito con una delle parti o alcuno dei suoi difensori;
- 4) Se ha dato consiglio o prestato patrocinio nella causa, o ha deposto in essa come testimone, oppure ne ha conosciuto come magistrato in altro grado del processo o come arbitro o vi ha prestato assistenza come consulente tecnico;
- 5) Se è tutore, curatore, procuratore, agente o datore di lavoro di una delle parti se, inoltre, è amministratore o gerente di un ente, di una associazione anche non riconosciuta, di un comitato, di una società o stabilimento che ha interesse nella causa.

In ogni altro caso in cui esistano gravi ragioni di convenienza, il giudice può richiedere al capo ufficio l'autorizzazione ad astenersi; quando l'astensione riguarda il capo dell'ufficio, l'autorizzazione è chiesta al capo dell'ufficio superiore.

Art. 52 "Riconsiderazione del giudice":



di Ateneo e dichiara altresì di non essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale.

Il Presidente dichiara aperta la seduta e, presa visione degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento delle procedure di chiamata, sottolinea che la presente procedura si svolge ai sensi dell'art. 11 del "Regolamento di Ateneo per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e di seconda fascia" (emendato con D.R. 456 del 05.06.2023) e dell'art. 24, comma 5, della Legge 240/2010.

La Commissione giudicatrice prende atto dei criteri fissati dal D.M. 4 agosto 2011, n. 344, come previsto dall'art. 5 del provvedimento di indizione, che si intendono qui integralmente richiamati, e conferma di avvalersi degli stessi, senza modifiche, per la formulazione dei giudizi del candidato.

I componenti della Commissione prendono visione del nominativo del candidato, titolare del contratto da ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge n. 240/2010, in servizio presso l'Ateneo e che abbia conseguito l'ASN, nella persona del Dott. Ivan Ferretti, e dichiarano che non sussistono situazioni di incompatibilità, ossia che non si trovano in rapporto di parentela o affinità fino al 4° grado con il candidato da valutare, ai sensi degli artt. 51 e 52 del codice di procedura civile e del Codice Etico di Ateneo. 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 procede quindi ad un attento esame della documentazione presentata dal candidato.

La Commissione prende inoltre atto delle dichiarazioni di ciascun Commissario in merito ai rapporti intercorsi con i candidati, ai sensi dell'art. 7, comma 5 del Regolamento, nonché alla eventuale presenza di lavori in collaborazione, atte ad evidenziare il contributo del candidato riportate nell'**Allegato A**.

La Commissione, sulla base della documentazione presentata dal candidato, procede quindi a redigere la sintesi del curriculum del candidato stesso riportata nell'**Allegato B**.

Nei casi in cui è fatto obbligo al giudice di astenersi (art. 51¹), ciascuna delle parti può proporre la ricusazione mediante ricorso contenente i motivi specifici e i mezzi di prova.

Il ricorso, sottoscritto dalla parte o dal difensore, deve essere depositato in cancelleria due giorni prima dell'udienza, se al ricusante è noto il nome dei giudici che sono chiamati a trattare o decidere la causa, e prima dell'inizio della trattazione o discussione di questa nel caso contrario (art. 54²).

La ricusazione sospende il processo (296, 298).



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

Procedura valutativa di chiamata per professore di ruolo di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge n. 240/2010

Indetta con Decreto del Direttore di Dipartimento n. 1242 del 01/07/2024

Settore Concorsuale 09/B2 - Settore Scientifico-Disciplinare IIND-05/A Impianti industriali meccanici (ex SSD ING-IND/17)

Dopo ampia discussione, anche sulla base del raffronto dei giudizi individuali espressi oralmente da ciascun commissario e di tutti gli altri elementi stabiliti, la Commissione procede con la formulazione del giudizio collegiale, riportato integralmente nell'**Allegato C**. Il Prof. Simone Zanoni, essendo coautore di più della metà delle pubblicazioni presentate dal candidato, si astiene dalla valutazione delle pubblicazioni in questione.

Al termine dei lavori, la Commissione, sulla base del complessivo giudizio espresso di ottima e continua attività didattica e di ricerca e stante l'esito positivo della procedura di valutazione, all'unanimità dei componenti, dichiara che il Dott. Ivan Ferretti è valutato positivamente ai fini della chiamata nel ruolo di professore di seconda fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge n. 240/2010.

La seduta telematica viene sciolta alle ore 12:35.

Il presente verbale viene inviato al responsabile del procedimento per posta elettronica all'indirizzo ammcentr@cert.unibs.it per la pubblicazione sul sito dell'Ateneo.

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione (firma digitale)

Il Presidente Prof. Andrea Grassi _____

Componente Prof.ssa Eleonora Bottani _____

Il segretario Prof. Simone Zanoni _____



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica
Procedura valutativa di chiamata per professore di ruolo di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge n. 240/2010
Indetta con Decreto del Direttore di Dipartimento n. 1242 del 01/07/2024
Settore Concorsuale 09/B2 - Settore Scientifico – disciplinare ING-IND/17 "Impianti industriali meccanici"

Allegato A

Dichiarazioni dei commissari

La Prof.ssa Eleonora BOTTANI, componente della Commissione giudicatrice nella procedura di valutazione interna per la chiamata di un posto di professore di seconda fascia per il settore concorsuale 09/B2, settore scientifico disciplinare ING-IND/17 "Impianti industriali meccanici", dichiara***:

- ☒ di non essere in alcun tipo di rapporto con il candidato Ivan Ferretti;
☐ di non essere in alcun tipo di rapporto con il candidato Ivan Ferretti, al di fuori delle normali interazioni di prassi all'interno della medesima comunità scientifica di appartenenza.

Dichiara inoltre che con il predetto candidato non sussistono situazioni di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 e 52 del Codice di procedura civile o rapporti che possano comunque determinare un conflitto di interesse ai sensi dell'art. 6-bis della Legge n. 241/1990.

La Prof.ssa Eleonora BOTTANI dopo aver preso visione dei lavori presentati, constata che non ci sono lavori in collaborazione con il candidato.

Prof.ssa Eleonora BOTTANI **componente**
(nome) (ruolo nella Commissione) (firma)

*** Si ricorda quanto previsto dal Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia (DR 105/2020), all'art. 7, commi 5 e 7:

5. Nel rispetto delle norme in materia di incompatibilità e conflitto di interessi, si prevede che:
- a) ciascuno dei candidati, prima della data di insediamento della Commissione e specificando i motivi su cui si fonda la richiesta, può proporre istanza di ricusazione, sulla quale decide il Rettore;
 - b) i componenti della Commissione, in un modulo predisposto dall'Amministrazione e allegato al verbale della riunione nella quale prendono visione dell'elenco dei partecipanti alla procedura, dichiarano il tipo di rapporti a qualsivoglia titolo intercorsi o in essere con i candidati e che non sussistono, rispetto ai candidati, situazioni di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 del Codice di procedura civile o rapporti che possano comunque determinare un conflitto di interesse.
7. Il componente della Commissione che si trovi in una delle situazioni di incompatibilità prevista dall'art. 51 del Codice di procedura civile o in una situazione di conflitto di interesse, quale la stabile comunione di interessi o di vita con un candidato, ha l'obbligo di presentare le proprie dimissioni e di astenersi dal compimento di atti inerenti alla procedura. Le dimissioni sono motivate e producono effetto solo dopo l'accettazione del Rettore.



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica
Procedura valutativa di chiamata per professore di ruolo di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge n. 240/2010
Indetta con Decreto del Direttore di Dipartimento n. 1242 del 01/07/2024
Settore Concorsuale 09/B2 - Settore Scientifico-Disciplinare IIND-05/A Impianti industriali meccanici (ex SSD ING-IND/17)

Allegato A

Dichiarazioni dei commissari

Il Prof. Andrea Grassi, presidente della Commissione giudicatrice nella procedura di valutazione interna per la chiamata di un posto di professore di seconda fascia per il Settore Concorsuale 09/B2 - Settore Scientifico-Disciplinare IIND-05/A Impianti industriali meccanici (ex SSD ING-IND/17), dichiara***:

- ☒ di non essere in alcun tipo di rapporto con il candidato Ivan Ferretti;
☐ di non essere in alcun tipo di rapporto con il candidato Ivan Ferretti, al di fuori delle normali interazioni di prassi all'interno della medesima comunità scientifica di appartenenza;

Dichiara inoltre che con il predetto candidato non sussistono situazioni di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 e 52 del Codice di procedura civile o rapporti che possano comunque determinare un conflitto di interesse ai sensi dell'art. 6-bis della Legge n. 241/1990.

Il Prof. Andrea Grassi, dopo aver preso visione dei lavori presentati, constata che non ci sono lavori in collaborazione con il candidato.

Il Prof. Andrea Grassi,
(nome)

Presidente
(ruolo nella Commissione)

(firma)

*** Si ricorda quanto previsto dal Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia (DR 105/2020), all'art. 7, commi 5 e 7:

5. Nel rispetto delle norme in materia di incompatibilità e conflitto di interessi, si prevede che:
- a) ciascuno dei candidati, prima della data di insediamento della Commissione e specificando i motivi su cui si fonda la richiesta, può proporre istanza di ricusazione, sulla quale decide il Rettore;
 - b) i componenti della Commissione, in un modulo predisposto dall'Amministrazione e allegato al verbale della riunione nella quale prendono visione dell'elenco dei partecipanti alla procedura, dichiarano il tipo di rapporti a qualsivoglia titolo intercorsi o in essere con i candidati e che non sussistono, rispetto ai candidati, situazioni di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 del Codice di procedura civile o rapporti che possano comunque determinare un conflitto di interesse.
7. Il componente della Commissione che si trovi in una delle situazioni di incompatibilità prevista dall'art. 51 del Codice di procedura civile o in una situazione di conflitto di interesse, quale la stabile comunione di interessi o di vita con un candidato, ha l'obbligo di presentare le proprie dimissioni e di astenersi dal compimento di atti inerenti alla procedura. Le dimissioni sono motivate e producono effetto solo dopo l'accettazione del Rettore.



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica
Procedura valutativa di chiamata per professore di ruolo di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge n. 240/2010
Indetta con Decreto del Direttore di Dipartimento n. 1242 del 01/07/2024
Settore Concorsuale 09/B2 - Settore Scientifico-Disciplinare IIND-05/A Impianti industriali meccanici (ex SSD ING-IND/17)

Allegato A

Dichiarazioni dei commissari

Il Prof. Simone Zanoni, componente della Commissione giudicatrice nella procedura di valutazione interna per la chiamata di un posto di professore di seconda fascia per il Settore Concorsuale 09/B2 - Settore Scientifico-Disciplinare IIND-05/A Impianti industriali meccanici (ex SSD ING-IND/17), dichiara***:

- ☐ di non essere in alcun tipo di rapporto con il candidato Ivan Ferretti;
- ☒ di non essere in alcun tipo di rapporto con il candidato Ivan Ferretti, al di fuori delle normali interazioni di prassi all'interno della medesima comunità scientifica di appartenenza;

Dichiara inoltre che con il predetto candidato non sussistono situazioni di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 e 52 del Codice di procedura civile o rapporti che possano comunque determinare un conflitto di interesse ai sensi dell'art. 6-bis della Legge n. 241/1990.

Il Commisario, Prof. Simone Zanoni, coautore di lavori scientifici in collaborazione con il candidato Ivan Ferretti, dichiara che nelle sottoindicate pubblicazioni il suo apporto è stato come a fianco indicato.

Pubblicazioni su rivista indicate nel curriculum presentato dal candidato Ivan Ferretti con numerazione	Apporto Prof. Simone Zanoni
[8], [9], [11], [14], [15], [17], [18], [19]	Contributo paritetico di tutti gli autori
[7], [10], [12], [13],	Contributo nella validazione dei risultati
[1], [3]	Contributo di supervisione nella stesura e revisione del lavoro
[2], [6]	Contributo nella definizione del metodo di analisi e supervisione nella stesura e revisione del lavoro

Il Prof. Simone Zanoni,
(nome)

Segretario della Commissione
(ruolo nella Commissione)

(firmato digitalmente)

*** Si ricorda quanto previsto dal Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia (DR 105/2020), all'art. 7, commi 5 e 7:

5. Nel rispetto delle norme in materia di incompatibilità e conflitto di interessi, si prevede che:
 - a) ciascuno dei candidati, prima della data di insediamento della Commissione e specificando i motivi su cui si fonda la richiesta, può proporre istanza di riconsulazione, sulla quale decide il Rettore;
 - b) i componenti della Commissione, in un modulo predisposto dall'Amministrazione e allegato al verbale della riunione nella quale prendono visione dell'elenco dei partecipanti alla procedura, dichiarano il tipo di rapporti a qualsivoglia titolo intercorsi o in essere con i candidati e che non sussistono, rispetto ai candidati, situazioni di incompatibilità ai sensi dell'art. 51 del Codice di procedura civile o rapporti che possano comunque determinare un conflitto di interesse.
7. Il componente della Commissione che si trovi in una delle situazioni di incompatibilità prevista dall'art. 51 del Codice di procedura civile o in una situazione di conflitto di interesse, quale la stabile comunione di interessi o di vita con un candidato, ha l'obbligo di presentare le proprie dimissioni e di astenersi dal compimento di atti inerenti alla procedura. Le dimissioni sono motivate e producono effetto solo dopo l'accettazione del Rettore.



Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica
Procedura valutativa di chiamata per professore di ruolo di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge n. 240/2010
Indetta con Decreto del Direttore di Dipartimento n. 1242 del 01/07/2024
Settore Concorsuale 09/B2 - Settore Scientifico-Disciplinare IIND-05/A Impianti industriali meccanici (ex SSD ING-IND/17)

Allegato B

Curriculum del candidato

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 novembre 2018 a ottobre 2021 è stato 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.

Da dicembre 2021 è Ricercatore a Tempo Determinato ai sensi dell'art 24, comma 3, lettera b) 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 Civile Ambiente Territorio Architettura e Matematica 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"
- 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 Dif-fusa", 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



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

Procedura valutativa di chiamata per professore di ruolo di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge n. 240/2010

Indetta con Decreto del Direttore di Dipartimento n. 1242 del 01/07/2024

Settore Concorsuale 09/B2 - Settore Scientifico-Disciplinare IIND-05/A Impianti industriali meccanici (ex SSD ING-IND/17)

- 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)
- progetto LIFE-2022-CET "Renewable Energy and Energy Efficiency in the Value Chain" (REEVALUE) - finanziato dall'Unione Europea Grant Agreement 101119828, (responsabile del completamento del WP7 "Sustainability, replication, and exploitation of project results")
- Progetto PRIN 2022 dal titolo "Prescriptive digital twins for cognitive-enriched competency development of workforce of the future in smart factories (RESILIENCE)", CUP D53D23003700001 "Finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU" (responsabile dell'unità di ricerca locale dell'Università di Brescia)
- progetto LIFE-2022-CET "Boosting Energy Transition of The Dairy value chain" (BETTED) - finanziato dall'Unione Europea Grant Agreement 101120856, (membro del gruppo di lavoro)

Il candidato ha inoltre partecipato in qualità di membro o di project leader in diversi contratti di ricerca/consulenza 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 complessivamente da buona continuità e buona visibilità internazionale ed è coerente con le tematiche del Settore Concorsuale 09/B2 - Settore Scientifico-Disciplinare IIND-05/A Impianti industriali meccanici (ex SSD ING-IND/17) oggetto del presente concorso.

Il candidato riporta nel suo curriculum un totale di 69 pubblicazioni di cui:

- 19 articoli su riviste internazionali
- 48 pubblicazioni su atti di convegno internazionale e nazionale
- 2 libri

Il candidato ha dichiarato di essere stato relatore di 14 lavori in congressi internazionali dall'anno 2005 all'anno 2023.

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:

- (2024) Titolare dell'incarico di docenza intitolato "Gestione della qualità dei processi produttivi", affidato da Università degli Studi di Brescia nel corso di laurea in Sistemi Agricoli Sostenibili 3° anno – 1° semestre presso Dipartimento di Civile Ambiente Territorio Architettura e Matematica (30 ore di lezione).
- (2024) Titolare dell'incarico di docenza intitolato "Valutazione degli investimenti e gestione dei progetti", affidato da Università degli Studi di Brescia nel corso di laurea in Ingegneria



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

Procedura valutativa di chiamata per professore di ruolo di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge n. 240/2010

Indetta con Decreto del Direttore di Dipartimento n. 1242 del 01/07/2024

Settore Concorsuale 09/B2 - Settore Scientifico-Disciplinare IIND-05/A Impianti industriali meccanici (ex SSD ING-IND/17)

Civile 2° anno – 2° semestre presso Dipartimento di Civile Ambiente Territorio Architettura e Matematica (60 ore di lezione).

- (2024) Titolare dell'incarico di docenza intitolato "Impianti tecnici dell'edilizia", affidato da Università degli Studi di Brescia nel corso di laurea in Ingegneria Civile 1° anno magistrale – 2° semestre presso Dipartimento di Civile Ambiente Territorio Architettura e Matematica (45 ore di lezione).
- (2023) Titolare dell'incarico di docenza intitolato "Gestione della qualità dei processi produttivi", affidato da Università degli Studi di Brescia nel corso di laurea in Sistemi Agricoli Sostenibili 3° anno – 1° semestre presso Dipartimento di Civile Ambiente Territorio Architettura e Matematica (30 ore di lezione).
- (2023) Titolare dell'incarico di docenza intitolato "Valutazione degli investimenti e gestione dei progetti", affidato da Università degli Studi di Brescia nel corso di laurea in Ingegneria Civile 2° anno – 2° semestre presso Dipartimento di Civile Ambiente Territorio Architettura e Matematica (30 ore di lezione).
- (2023) Titolare dell'incarico di docenza intitolato "Impianti tecnici dell'edilizia", affidato da Università degli Studi di Brescia nel corso di laurea in Ingegneria Civile 1° anno magistrale – 2° semestre presso Dipartimento di Civile Ambiente Territorio Architettura e Matematica (30 ore di lezione).
- (2023) 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).
- (2023) Titolare dell'incarico di docenza intitolato "Laboratorio di sistemi di automazione", affidato da Università degli Studi di Brescia nel corso di laurea in Tecniche industriali di prodotto e di processo 2° anno – 1° semestre presso Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale (10 ore di lezione).
- (2022) Titolare dell'incarico di docenza intitolato "Gestione della qualità dei processi produttivi", affidato da Università degli Studi di Brescia nel corso di laurea in Sistemi Agricoli Sostenibili 3° anno – 1° semestre presso Dipartimento di Civile Ambiente Territorio Architettura e Matematica (14 ore di lezione).
- (2022) Titolare dell'incarico di docenza intitolato "Valutazione degli investimenti e gestione dei progetti", affidato da Università degli Studi di Brescia nel corso di laurea in Ingegneria Civile 2° anno – 2° semestre presso Dipartimento di Civile Ambiente Territorio Architettura e Matematica (20 ore di lezione).
- (2022) Titolare dell'incarico di docenza intitolato "Impianti tecnici dell'edilizia", affidato da Università degli Studi di Brescia nel corso di laurea in Ingegneria Civile 1° anno magistrale – 2° semestre presso Dipartimento di Civile Ambiente Territorio Architettura e Matematica (30 ore di lezione).
- (2022) 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).
- (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



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

Procedura valutativa di chiamata per professore di ruolo di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge n. 240/2010

Indetta con Decreto del Direttore di Dipartimento n. 1242 del 01/07/2024

Settore Concorsuale 09/B2 - Settore Scientifico-Disciplinare IIND-05/A Impianti industriali meccanici (ex SSD ING-IND/17)

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 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 40 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 10 luglio 2024 sono:

- Documenti: 38
- Citazioni: 435
- h-index: 11

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione (firma digitale)

Il Presidente Prof. Andrea Grassi _____



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

Procedura valutativa di chiamata per professore di ruolo di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge n. 240/2010

Indetta con Decreto del Direttore di Dipartimento n. 1242 del 01/07/2024

Settore Concorsuale 09/B2 - Settore Scientifico-Disciplinare IIND-05/A Impianti industriali meccanici (ex SSD ING-IND/17)

Componente Prof.ssa Eleonora Bottani _____

Il segretario Prof. Simone Zanoni _____



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

Procedura valutativa di chiamata per professore di ruolo di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge n. 240/2010

Indetta con Decreto del Direttore di Dipartimento n. 1242 del 01/07/2024

Settore Concorsuale 09/B2 - Settore Scientifico-Disciplinare IIND-05/A Impianti industriali meccanici (ex SSD ING-IND/17)

Allegato C

Giudizio collegiale

Dopo ampia ed approfondita discussione, analizzati e posti a confronto i giudizi espressi oralmente da ciascun Commissario, la Commissione procede alla stesura del giudizio collegiale, prendendo in considerazione, in particolare, gli aspetti sotto riportati.

Ai fini della valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, presi in considerazione i seguenti aspetti:

- a) *numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi;*
- b) *esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti;*
- c) *partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;*
- d) *quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, laurea magistrale e delle tesi di dottorato.*

la Commissione ritiene che il candidato abbia svolto un'attività didattica, in corsi collocati in Corsi di Laurea Triennale e Magistrale, ottima per numero di ore e congruente con il settore scientifico disciplinare, ed avendo seguito numerose tesi di Laurea Triennale e Magistrale in qualità di relatore/correlatore, ritiene che il candidato abbia dimostrato comprovata attitudine e continuità nello svolgimento dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti.

Ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica, tenuto conto dei seguenti elementi:

- a) *organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;*
- b) *conseguimento della titolarità di brevetti;*
- c) *partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;*
- d) *conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;*

nonché della *consistenza complessiva della produzione scientifica* del ricercatore, *dell'intensità e della continuità temporale* della stessa, negli ambiti caratterizzanti del settore concorsuale 09/B2, la Commissione ritiene che il candidato abbia conseguito una piena maturità e visibilità nella comunità scientifica nazionale e internazionale.

Per quanto riguarda la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, analizzati e messi a confronto i seguenti elementi:



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

Procedura valutativa di chiamata per professore di ruolo di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge n. 240/2010

Indetta con Decreto del Direttore di Dipartimento n. 1242 del 01/07/2024

Settore Concorsuale 09/B2 - Settore Scientifico-Disciplinare IIND-05/A Impianti industriali meccanici (ex SSD ING-IND/17)

- a) *originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;*
- b) *congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore della fascia da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;*
- c) *rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;*
- d) *determinazione analitica, anche sulla base dei criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;*

la Commissione constata che la produzione scientifica del candidato ha trovato espressione in 19 articoli pubblicati su riviste scientifiche internazionali, in 48 memorie pubblicate negli atti di convegni nazionali e internazionali e 2 libri.

Il Prof. Simone Zanoni, essendo coautore di più della metà delle pubblicazioni presentate dal candidato, si astiene dalla valutazione delle pubblicazioni in questione.

Con riferimento alle 10 pubblicazioni sottomesse dal candidato, la Commissione attesta un buon livello qualitativo della produzione scientifica comprovato dal fatto che tutte risultano pubblicate su riviste scientifiche internazionali, la maggior parte delle quali di apprezzabile impatto nella comunità scientifica internazionale di riferimento. Le pubblicazioni presentate trattano tematiche pienamente coerenti con la declaratoria del settore scientifico disciplinare ING-IND/17. Dalle pubblicazioni presentate non è sempre desumibile il contributo analitico specifico del candidato benché il numero medio di autori per pubblicazione sia mediamente limitato. Inoltre, si evince, per alcune pubblicazioni, la collaborazione con altri gruppi di ricerca nazionali e internazionali, a dimostrazione della visibilità del candidato nella comunità scientifica nazionale e internazionale.

Pertanto, la valutazione delle pubblicazioni scientifiche è pienamente soddisfacente.

Complessivamente il candidato ha dimostrato una ottima e continua attività didattica e di ricerca durante la sua carriera e in particolare nel triennio svolto in qualità di ricercatore a tempo determinato di tipo B. Pertanto la Commissione ritiene il candidato sia pienamente adeguato a essere chiamato come professore di seconda fascia per il Settore Concorsuale 09/B2 - Settore Scientifico-Disciplinare IIND-05/A Impianti industriali meccanici (ex SSD ING-IND/17).

Letto, approvato e sottoscritto

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione (firma digitale)

Il Presidente Prof. Andrea Grassi _____



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

Procedura valutativa di chiamata per professore di ruolo di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge n. 240/2010

Indetta con Decreto del Direttore di Dipartimento n. 1242 del 01/07/2024

Settore Concorsuale 09/B2 - Settore Scientifico-Disciplinare IIND-05/A Impianti industriali meccanici (ex SSD ING-IND/17)

Componente Prof.ssa Eleonora Bottani _____

Il segretario Prof. Simone Zanoni _____