



Procedura valutativa ai sensi dell'art. 24, comma 5 della Legge n. 240/2010, finalizzata alla chiamata nel ruolo di professore di seconda fascia del dott. Francesco Facchini, in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale, attualmente ricercatore a tempo determinato assunto ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge n. 240/2010 presso il Politecnico di Bari ed afferente al Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management nel s.s.d. IIND-05/A "Impianti industriali meccanici" indetta con D.R. n. 873 del 22/07/2024 (procedura codice **PARUTDb.DMMM.24.02**)

VERBALE DEL GIORNO 24 ottobre 2024

Il giorno 24.10.2024, alle ore 12:00, si riunisce, con l'uso degli strumenti telematici di lavoro collegiale, la Commissione giudicatrice per la selezione pubblica riportata in epigrafe, nominata con D.R. n. 731 del 19/06/2024, come di seguito specificata:

- Prof. MUMMOLO Giovanni - Professore di I fascia presso il Dipartimento Jonico in Sistemi Giuridici ed Economici del Mediterraneo: Società, Ambiente, Culture dell'Università degli Studi Bari;
- Prof.ssa CAGLIANO Anna Corinna - Professore di I fascia presso il Dipartimento di Ingegneria gestionale e della produzione del Politecnico di Torino;
- Prof.ssa GNONI Maria Grazia - Professore di I fascia presso il Dipartimento di Ingegneria dell'innovazione dell'Università del Salento.

I componenti della Commissione si riuniscono nell'ora convenuta e comunicano fra loro tramite piattaforma (TEAMS), telefono e posta elettronica.

In particolare:

- Il prof. Giovanni MUMMOLO è collegato dal Politecnico di Bari, Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, via Teams con mail indirizzo di posta elettronica: giovanni.mummolo@uniba.it;
- La prof.ssa Anna Corinna CAGLIANO è collegata dalla propria sede via Teams con mail indirizzo di posta elettronica: anna.cagliano@polito.it;
- La prof.ssa Maria Grazia GNONI è collegata dalla propria sede via Teams con mail indirizzo di posta elettronica: mariagrazia.gnoni@unisalento.it.

Tutti i componenti sono presenti e pertanto la seduta è valida.

Come primo atto, la Commissione designa Presidente Prof. Giovanni Mummolo e Componente con funzioni di segretario verbalizzante il prof. Maria Grazia Gnoni.

Preliminarmente, ciascun commissario dichiara di non avere relazioni di parentela o affinità entro il quarto grado incluso con gli altri componenti la commissione (art.5 comma 2 D.lgs. 7.5.48



n.1172) e che non sussistono le cause di astensione e di ricsuzione di cui agli artt.51 e 52 c.p.c.1 (v. nota 1 in coda al presente verbale).

Ciascun commissario, inoltre, dichiara di non avere relazioni di parentela o affinità entro il quarto grado incluso con il dott. Francesco Facchini e che non sussistono le cause di astensione e di ricsuzione di cui agli artt. 51 e 52 del codice di procedura civile (vedasi nota 1 in coda al presente verbale).

La Commissione prende visione del bando di cui al D.R. n. 873 del 22/07/2024, nonché del “Regolamento del Politecnico di Bari per le chiamate dei professori di prima e di seconda fascia” emanato con il D.R. n. 18 del 10 gennaio 2023.

La Commissione dà atto di aver ricevuto dagli uffici competenti la seguente documentazione utile all’attività valutativa:

- delibera assunta dal Consiglio del Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management del 14/05/2024;
- curriculum vitae del dott. Francesco Facchini.

Considerato, pertanto, che ciascun Commissario dichiara di aver acquisito tutti gli elementi utili per procedere alla valutazione dell’attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, nonché dell’attività di ricerca svolta dal dott. Francesco Facchini e di avere altresì preso visione delle pubblicazioni prodotte nel periodo di interesse della presente valutazione, a norma di quanto stabilito dall’art. 11, c. 4 del predetto Regolamento di Ateneo per la disciplina delle chiamate di professori di prima e seconda fascia, la Commissione procede alla valutazione come di seguito riportato:

Attività didattica

- Dalla presa di servizio come RTDb, ed in particolare negli anni accademici 2021-22, 2022-23 e 2023-24, è stato docente titolare dei corsi di:
 - “Gestione della Produzione Industriale” (IIND-05/A “Impianti industriali meccanici”, ex ING-IND/17, 6 CFU) per il corso di laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale presso il Politecnico di Bari;
 - “Logistica” (IIND-05/A “Impianti industriali meccanici”, ex ING-IND/17, 6 CFU) Università di Foggia – Politecnico di Bari per il corso di Laurea in Ingegneria Gestionale presso la sede di Foggia.
- Nell’anno accademico 2022-23 è stato eltrès docente titolare del corso “Human-based Smart Manufacturing Systems” (IIND-05/A “Impianti industriali meccanici”, ex ING/IND17, 2 CFU) per il corso di Dottorato in Ingegneria Meccanica e Gestionale presso il Politecnico di Bari.
- Negli anni di riferimento, l’Ing. Francesco Facchini ha svolto anche attività di formazione professionale nell’ambito di corsi professionalizzanti organizzati da istituti di formazione e scuole del territorio.
- Intensa è stata eltrès l’attività didattica e di supporto agli studenti essendo stato relatore di 40 tesi di Laurea del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale presso il Politecnico di Bari oltre che relatore di 4 tesi di Laurea nell’ambito del corso di

Laurea in Ingegneria dei Sistemi Logistici per l'agroalimentare presso L'Università degli Studi di Foggia.

- E' stato membro delle Commissioni di esame:

presso il Politecnico di Bari nei corsi:

- Gestione della Produzione Industriale (12 CFU)
- Design and Management of Industrial Systems (9 CFU)

presso il Politecnico di Bari – Università di Foggia nei corsi:

- Logistica Industriale (12 CFU)
- Logistica Industriale e Lean Production (12 CFU)

Attività di ricerca

Nel periodo di interesse, l'ing. Facchini ha partecipato e rivestito il ruolo di responsabile scientifico di progetti di ricerca fra i quali quelli di maggiore rilievo sono di seguito riportati.

Partecipazione a progetti di ricerca

2022 – oggi - PRIN 2022 “Prescriptive digital twins for cognitive-enriched competency development of workforce of the future in smart factories (RESILIENCE)”.

2019 – 2023 Progetto Europeo "Industrial Engineering and Management of European Higher Education (IE3)" - Erasmus+ Program - Knowledge Alliance EAC/A03/2018 (Project number – 612402-EPP-1-2019-1-IT-EPPKA2-KA).

Responsabilità Scientifica di progetti di ricerca

2022-oggi - Principal Investigator del PRIN 2022 “DEcision Support system for the Diagnosis and Evaluation of the Maintenance OperatioNs Activities (DESDEMONA)”.

2021-2022 - Progetto di Ricerca “Modello per la Gestione Integrata dei Rifiuti”. Progetto di ricerca scientifica afferente al Fondo di Ricerca di Ateneo (FRA 2021) del Politecnico di Bari, 7° classificato nella valutazione comparativa delle proposte (su 137 progetti finanziati).

Pubblicazioni su atti di Conferenze e su Riviste

Nel periodo di riferimento, l'ing. Facchini ha partecipato a 5 conferenze internazionali in qualità di relatore o di membro di Comitato Scientifico e/o Organizzativo risultando anche vincitore del Best Paper Award alla Int. Joint Conference on Industrial Engineering and Operations Management, Anáhuac México University (17- 20 luglio 2022).

L'ing. Facchini nel periodo di riferimento ha svolto anche una intensa attività di partecipazione a comitati editoriali di riviste internazionali nonché di referaggio per riviste internazionali fra le quali si citano: Int. J. of Production Economics; Production Planning & Control e Int. J. of Occupational Safety and Ergonomics.

Nel periodo di riferimento ha pubblicato 10 lavori su riviste internazionali tutte indicizzate Scopus e/o WOS, affrontando temi di interesse della Comunità scientifica internazionale e afferenti al

Settore Scientifico Disciplinare IIND-05/A “Impianti industriali meccanici” (ex ING- IND/17 – Impianti Industriali Meccanici). In questo stesso periodo ha pubblicato 11 lavori su atti di convegno internazionali.

Pertanto, la Commissione, sulla base delle pubblicazioni del periodo di interesse per la presente valutazione e basandosi sul curriculum e sulla verifica dei dati bibliometrici del candidato mediante database ampiamente utilizzati dalla comunità internazionale come Scopus e Web of Science, esprimono il seguente parere sulla attività del candidato dalla presa di servizio.

Con riferimento all’attività di ricerca, l’Ing. Facchini ha affrontato i temi della produzione e della logistica industriale, della gestione dei rifiuti, anche nel settore agroalimentare, nonché delle prestazioni cognitive di operatori in ambiente produttivo. L’attività di ricerca è stata svolta su temi di interesse della comunità scientifica internazionale di riferimento, in ottima continuità temporale, significativi nei risultati conseguiti e collocazione editoriale.

L’attività è stata svolta con rigore e metodo scientifico, anche nell’ambito di collaborazioni internazionali, sviluppando modelli di interpretazione o di ottimizzazione di sistemi produttivi e di servizio, nell’ottica della performance produttiva, della sostenibilità e dell’economia circolare.

Con riferimento all’attività didattica, l’ing. Facchini ha maturato una significativa e qualificata attività nei corsi di cui è stato titolare nel periodo di riferimento, tutti afferenti al SSD IIND-05/A “Impianti industriali meccanici” (ex ING-IND/17).

Di rilievo l’impegno dell’Ing. Facchini nel contributo alla vita della comunità scientifica nazionale di riferimento con incarichi accademici significativi svolti al servizio della stessa.

Pertanto, i Commissari analizzando l’attività didattica, di ricerca e il curriculum che l’ing. Francesco Facchini ha presentato ai fini della procedura in epigrafe, valutano il pieno conseguimento della maturità didattica e di ricerca dell’Ing. Francesco Facchini.

Tutto ciò premesso, la Commissione esprime valutazione pienamente positiva all’immissione del candidato nel ruolo dei professori di seconda fascia.

Alle ore 12:50 hanno termine i lavori della Commissione.

Il presente verbale è redatto sulla base della riunione telematica intercorsa tra i membri della Commissione in data 24.10.2024. Tutta la documentazione, incluse le dichiarazioni di concordanza (allegati 1 e 2), relativa alla seduta della Commissione viene inoltrata al Responsabile del procedimento per i conseguenti adempimenti.

La Commissione

prof. Giovanni MUMMOLO



prof.ssa Anna Corinna CAGLIANO

prof. Maria Grazia GNONI



(Nota 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 un’associazione anche non riconosciuta, di un comitato, di una società o stabilimento che ha interesse nella causa. In ogni altro caso in cui esistono gravi ragioni di convenienza, il giudice può richiedere al capo dell’ufficio l’autorizzazione ad astenersi; quando l’astensione riguarda il capo dell’ufficio, l’autorizzazione è chiesta al capo dell’ufficio superiore. Art.52. Ricusazione del giudice. – Nei casi in cui è fatto obbligo al giudice di astenersi, 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. La ricusazione sospende il processo.**

ALL. 1 AL VERBALE UNICO

Procedura valutativa ai sensi dell'art. 24, comma 5 della Legge n. 240/2010, finalizzata alla chiamata nel ruolo di professore di seconda fascia del dott. Francesco Facchini, in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale, attualmente ricercatore a tempo determinato assunto ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge n. 240/2010 presso il Politecnico di Bari ed afferente al Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management nel s.s.d. IIND-05/A "Impianti industriali meccanici" indetta con D.R. n. 873 del 22/07/2024 (procedura codice PARUTDb.DMMM.24.02)

DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof. Maria Grazia Gnoni, componente della Commissione giudicatrice della procedura in epigrafe, nominata con D.R. n. 1262 del 21/10/2024, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione giudicatrice tenutasi il giorno 24-10-2024.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale del giorno 24-10-2024.

24-10-2024

Firma



(si allega copia di documento di riconoscimento)

ALL. 2 AL VERBALE UNICO

Procedura valutativa ai sensi dell'art. 24, comma 5 della Legge n. 240/2010, finalizzata alla chiamata nel ruolo di professore di seconda fascia del dott. Francesco Facchini, in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale, attualmente ricercatore a tempo determinato assunto ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge n. 240/2010 presso il Politecnico di Bari ed afferente al Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management nel s.s.d. IIND-05/A "Impianti industriali meccanici" indetta con D.R. n. 873 del 22/07/2024 (procedura codice PARUTDb.DMMM.24.02)

DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof.ssa Anna Corinna Cagliano, componente della Commissione giudicatrice della procedura in epigrafe, nominata con D.R. n. 1262 del 21/10/2024, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione giudicatrice tenutasi il giorno 24.10.2024.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale del giorno 24.10.2024.

Torino, 24.10.2024



Firma

(si allega copia di documento di riconoscimento)