



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. Davide Palumbo presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management – codice PARUTDb.DMMM.24.04 – s.s.d. IIND-03/A “Progettazione meccanica e costruzione di macchine” indetta con D.R. 1083 del 20 settembre 2024

VERBALE DEL GIORNO 17 dicembre 2024

Il giorno 17/12/2024, alle ore 10:30, 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. 1555 del 10/12/2024, come di seguito specificata:

- Prof. DEMELIO Giuseppe Pompeo - Professore di I fascia presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management del Politecnico di Bari;
- Prof. PITARRESI Giuseppe - Professore di I fascia presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo;
- Prof. GUAGLIANO Mario - Professore di I fascia presso il Dipartimento di Meccanica del Politecnico di Milano

I componenti della Commissione si riuniscono nell'ora convenuta e comunicano fra loro tramite piattaforma Teams, all'indirizzo

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NDMwYjRkNWMtMmRhZC00ZDBmLWlxNDYtY2Q3NGZmZDZlZDhj%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%225b406aab-a1f1-4f13-a7aa-dd573da3d332%22%2c%22Oid%22%3a%22aa2d04bf-bdb1-435e-bb17-8615358ddafb%22%7d

comunicando inoltre anche con telefono e posta elettronica.

In particolare:

- Il Prof. Giuseppe Pompeo DEMELIO è collegato dalla propria sede via Teams con mail indirizzo di posta elettronica giusepppompeo.demelio@poliba.it ;
- Il Prof. Giuseppe PITARRESI è collegato dalla propria sede via Teams con mail indirizzo di posta elettronica giuseppe.pitarresi@unipa.it ;
- Il Prof. Mario è collegato dalla propria sede via Teams con mail indirizzo di posta elettronica mario.guagliano@polimi.it .

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

Come primo atto, la Commissione designa Presidente il Prof. Guagliano, e Componente con funzioni di segretario verbalizzante il Prof. Demelio.

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 sotto riportata).

Ciascun commissario, inoltre, dichiara di non avere relazioni di parentela o affinità entro il quarto grado incluso con il dott. Davide Palumbo 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. 1083 del 20 settembre 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 24/06/2024;
- curriculum vitae del dott. Davide Palumbo;
- Relazione dell'attività didattica e di ricerca del dott. Davide Palumbo.

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. Davide Palumbo 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, è stato per l'Anno Accademico 2023-2024:

Docente titolare del corso di "Diagnostica Strutturale" (ING-IND/14, 6 CFU) per il corso di laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica presso il Politecnico di Bari.

- Docente titolare del corso di "Smart Materials and Structures" (ING-IND/14, 9 CFU) Politecnico di Bari per il corso di Laurea in Magistrale in Mechanical Engineering.

per l'Anno Accademico 2022-2023:

- Docente titolare del corso di "Diagnostica Strutturale" (ING-IND/14, 6 CFU) per il corso di laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica presso il Politecnico di Bari

per l'Anno Accademico 2021-2022:

- Docente titolare del corso di "Introduction to Smart Materials and Structures" (ING-IND/14, 9 CFU) Politecnico di Bari per il corso di Laurea in Magistrale in Ingegneria Meccanica.

dall'a.a. 2021-2022 ad oggi è stato relatore e correlatore di 5 tesi di laurea nell'ambito del corso di laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica presso il Politecnico di Bari.

E' stato componente delle Commissioni di esame presso il Politecnico di Bari nei corsi:

Diagnostica Strutturale (6 CFU)

Introduction to Smart Materials and Structures (9 CFU)

Smart Materials and Structures (9 CFU)

Partecipa ai seguenti Collegi di Dottorato

dal 25-05-2023 ad oggi



Corso di Dottorato in Ingegneria Meccanica ed Energetica (DRIME) Ateneo: Politecnico di BARI
Corso di Dottorato in SMART AND SUSTAINABLE INDUSTRY Interateneo tra Politecnico di Bari e
Università degli Studi di Bari "Aldo Moro".

Attività di ricerca

La Commissione, sulla base delle pubblicazioni prodotte dal Candidato Palumbo Davide nel periodo di interesse per la presente valutazione, basandosi sul curriculum e sulla verifica dei dati bibliometrici reperibili da database ampiamente utilizzati dalla comunità internazionale come Scopus e Web of Science, esprime il seguente parere sull'attività di ricerca svolta.

Il Candidato ha partecipato e rivestito il ruolo di responsabile scientifico di progetti di ricerca fra i quali quelli di maggiore rilievo sono di seguito riportati.

2023. Responsabile di Unità Locale del Progetto SCALABILITY R-Ecocar (Renewable Composite Solutions for Solar-Powered Cars), Closed Call PoC and Scalability, Spoke 11, Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile

2023. Responsabile di Unità Locale del Progetto SCALABILITY Sustained (Driving Towards SUSTainability: Transforming DiscArded Fishing Nets and Biobased ComposITes into Automotive ADvancements), Closed Call PoC and Scalability, Spoke 11, Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile

2023. Responsabile di Unità Locale del Progetto POC OPTIFIBER (Development of experimental procedures for the monitoring of 3D printed PMCs), Closed Call PoC and Scalability, Spoke 11, Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile

Ha partecipato alle seguenti attività di ricerca:

2023-2025. Partecipazione alle attività del Progetto di Ricerca "CirCuLar economy-Oriented DEsign using hybrid-dissimilar joints and sustainable materials for lightweight structures –(LODE)", PRIN2022

2022-2025. Partecipazione alle attività del Progetto di Ricerca "To Zero - Towards Zero Waste In Alluminium Body-In-White Manufacturing", Accordi per l'Innovazione

E' responsabile Scientifico dal 20/02/2024 del Laboratorio di "Advanced Structural Diagnostic Laboratory" presso il Dipartimento di Eccellenza DMMM (Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management) del Politecnico di Bari.

Nel periodo di riferimento ha pubblicato 14 lavori su riviste internazionali tutte indicizzate Scopus e/o WOS, affrontando temi di interesse della Comunità scientifica internazionale e afferenti al Settore Scientifico Disciplinare s.s.d. IIND-03/A "Progettazione meccanica e costruzione di macchine" (ex ING-IND/14)

Nello stesso periodo ha pubblicato 19 lavori su atti di convegni internazionali.

La Commissione pertanto, 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, esprime il seguente parere in merito alla attività svolta dal Candidato a partire dalla presa di servizio.



L'attività di ricerca è stata svolta su temi di interesse della comunità scientifica internazionale di riferimento, in ottima continuità temporale, ottenendo significativi risultati scientifici divulgati con un numero cospicuo di pubblicazioni su riviste con ottima collocazione editoriale.

L'attività svolta dal Candidato denota un ottimo rigore metodologico, dimostrato anche nell'ambito di collaborazioni internazionali, con lo sviluppo di metodologie sperimentali sia per la caratterizzazione a fatica e a frattura dei materiali che per l'analisi delle sollecitazioni e la diagnostica strutturale.

Dal curriculum presentato dal Candidato si evince una particolare attenzione posta nel trasferimento tecnologico e nell'applicazione in ambito industriale delle ricerche svolte, con significative innovazioni nell'uso di tecniche diverse.

Con riferimento all'attività didattica, il Candidato ha maturato una significativa e qualificata attività nei corsi di cui è stato titolare nel periodo di riferimento, tutti afferenti al settore scientifico IIND-03/A "Progettazione meccanica e costruzione di macchine" (ex ING- IND/14).

Pertanto, i Commissari analizzando l'attività didattica, di ricerca e il curriculum che il Candidato Palumbo Davide ha presentato ai fini della procedura in epigrafe, concordano nel valutare pienamente conseguita la maturità nella didattica e nella ricerca da parte dello stesso.

Tutto ciò premesso, la Commissione esprime una valutazione pienamente positiva all'immissione del Candidato nel ruolo dei Professori di seconda fascia.

Alle ore 12:00 hanno termine i lavori della Commissione.

Il presente verbale è redatto sulla base della riunione telematica intercorsa tra i membri della Commissione in data 17 dicembre 2024. Tutta la documentazione relativa alle sedute della Commissione viene inoltrata al Responsabile del procedimento per i conseguenti adempimenti.

La Commissione

Prof. Mario GUAGLIANO (Presidente)

Prof. Giuseppe PITARRESI

Prof. Giuseppe Pompeo DEMELIO (Segretario)

(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 depresso 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,**



Politecnico
di Bari

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.