



Procedura valutativa ai sensi dell'art. 24, comma 5 della Legge n. 240/2010, finalizzata alla chiamata nel ruolo di professore di seconda fascia della dott.ssa Carlotta Mummolo presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management – s.s.d. IIND-02/A “Meccanica applicata alle macchine” indetta con D.R. 963 del 7 Agosto 2024 (procedura codice PARUTDb.DMMM.24.03)

### VERBALE DEL GIORNO 04/11/2024

Il giorno 04 novembre 2024, alle ore 16:30, 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. 1264 del 21/10/2024, come di seguito specificata:

- Prof. BOTTIGLIONE Francesco - Professore di I fascia presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management del Politecnico di Bari;
- Prof. CAMMALLERI Marco - Professore di I fascia presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo;
- Prof. TIMPONE Francesco - Professore di I fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Napoli “Federico II”;

I componenti della Commissione si riuniscono nell'ora convenuta e comunicano fra loro tramite piattaforma Teams, telefono e posta elettronica, accedendo alla riunione attraverso il link:

[https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\\_NjRjMmUxNTltZDAzZC00YzRmLTlmYWEtMGI2NDg2YWE1Nzk1%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%225b406aab-a1f1-4f13-a7aa-dd573da3d332%22%2c%22Oid%22%3a%224efb1063-1e90-452d-a6e4-0448c676356f%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NjRjMmUxNTltZDAzZC00YzRmLTlmYWEtMGI2NDg2YWE1Nzk1%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%225b406aab-a1f1-4f13-a7aa-dd573da3d332%22%2c%22Oid%22%3a%224efb1063-1e90-452d-a6e4-0448c676356f%22%7d)

In particolare:

- Il prof. Francesco BOTTIGLIONE è collegato via Teams dal suo studio presso il Dipartimento di Meccanica Matematica e Management del Politecnico di Bari, cell. 3926749854, indirizzo di posta elettronica e recapito Microsoft Teams [francesco.bottiglione@poliba.it](mailto:francesco.bottiglione@poliba.it);
- Il prof. Marco CAMMALLERI è collegato via Teams dal suo studio presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Palermo, cell. 3209242245, indirizzo di posta elettronica e recapito Microsoft Teams [marco.cammalleri@unipa.it](mailto:marco.cammalleri@unipa.it);
- Il prof. Francesco TIMPONE è collegato via Teams dal suo studio presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale, cell. 3398783553, indirizzo di posta elettronica e recapito Microsoft Teams [francesco.timpone@unina.it](mailto:francesco.timpone@unina.it)

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

Come primo atto, la Commissione designa Presidente il prof. Francesco Bottiglione, conferendogli anche la funzione di segretario verbalizzante.

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 ricusazione 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 la dott.ssa Carlotta Mummolo e che non sussistono le cause di astensione e di ricusazione 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. 963 del 7/08/2024, 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 della dott.ssa Carlotta Mummolo;
- Relazione dell’attività didattica e di ricerca della dott.ssa Carlotta Mummolo relativa al triennio di riferimento

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 dalla dott.ssa Carlotta Mummolo 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**

Dalla presa di servizio, l’attività di docenza universitaria della dott.ssa Mummolo si è così articolata:

a.a. 2021-22

Docente titolare del corso di Elementi di Meccanica delle Macchine (ING-IND/13, 6 CFU) per il corso di Laurea in Ingegneria Gestionale, Politecnico di Bari.

Docente supplente del corso di Robotica (ING-IND/13, 6 CFU) per il corso di Laurea in Ingegneria dei Sistemi Logistici per l’Agroalimentare presso l’Università di Foggia.

a.a. 2022-23

Docente titolare del corso di Biomeccanica (ING-IND/13, 6 CFU) per il corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dei Sistemi Medicali, Politecnico di Bari.

Docente titolare del corso di Elementi di Meccanica delle Macchine (ING-IND/13, 6 CFU) per il corso di Laurea in Ingegneria Gestionale, Politecnico di Bari.

a.a. 2023-24

Docente titolare del corso di Biomeccanica (ING-IND/13, 6 CFU) per il corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dei Sistemi Medicali, Politecnico di Bari.

Docente titolare del corso di Elementi di Meccanica delle Macchine (ING-IND/13, 6 CFU) per il corso di Laurea in Ingegneria Gestionale, Politecnico di Bari.

Detti insegnamenti sono pienamente ricompresi tra le discipline del settore concorsuale 09/A2, settore scientifico disciplinare Meccanica Applicata alle Macchine, IIND-02/A.

E' stata relatrice di 5 tesi di laurea magistrale e 3 tesi di laurea triennale.

Nell'ambito della didattica inerente al terzo ciclo di studi, la dott.ssa Mummolo è dal 2022 componente del Collegio di Dottorato di Ricerca in Robotics and Intelligent Machines dell'Università degli Studi di Genova e co-supervisor di una dottoranda presso il Politecnico di Bari.

Si rileva il ruolo di membro della commissione per la valutazione di due tesi di dottorato di ricerca, per l'Università di Pisa e per il New Jersey Institute of Technology.

#### **Attività di ricerca dalla presa di servizio**

L'attività di ricerca svolta dalla dott.ssa Mummolo, valutata sulla base del curriculum della candidata, è principalmente focalizzata su problemi di stabilità posturale, equilibrio e locomozione e performance di attuazione in ambito biomeccanico.

Nel periodo di interesse per la presente valutazione la candidata ha pubblicato N. 2 pubblicazioni su riviste internazionali e N. 1 pubblicazione presentata ad un congresso internazionale con peer-review. In particolare, le pubblicazioni su rivista internazionale nel periodo di interesse denotano un'ottima collocazione editoriale e attengono a temi di rilevante interesse per la comunità scientifica internazionale. Le pubblicazioni della dott.ssa Mummolo nel periodo di interesse riguardano argomenti riconducibili alle tematiche del settore concorsuale di riferimento.

La dott.ssa Mummolo è stata principal investigator di un progetto di ricerca finanziato da un progetto Horizon 2020 dell'Unione Europea e dichiara la partecipazione a ulteriori due progetti di ricerca facenti capo ai programmi PRIN2022 e PRIN2022 PNRR nel periodo di riferimento.

Ha contribuito all'organizzazione di conferenze internazionali affiliate a prestigiose comunità scientifiche internazionali ed è stata relatrice in cinque conferenze di cui tre internazionali nel periodo di riferimento.

Ha svolto attività di revisore per prestigiose riviste internazionali.

La Commissione, sulla base delle pubblicazioni del periodo di interesse per la presente valutazione e basandosi inoltre sul curriculum e sulla verifica dei dati bibliometrici della candidata mediante database ampiamente utilizzati dalla comunità internazionale come Scopus e Web of Science, esprime parere positivo sull'attività di ricerca della candidata dalla presa di servizio.

Tutto ciò premesso, la Commissione esprime valutazione favorevole all'immissione della candidata nel ruolo dei professori di seconda fascia.

Alle ore 17:20 hanno termine i lavori della Commissione.



Il presente verbale è redatto sulla base della riunione telematica intercorsa tra i membri della Commissione in data 4 novembre 2024.

Tutta la documentazione relativa alle sedute dalla Commissione viene inoltrata al Responsabile del procedimento per i conseguenti adempimenti.

#### La Commissione

prof. Francesco BOTTIGLIONE

Firmato digitalmente da: FRANCESCO  
BOTTIGLIONE  
Data: 04/11/2024 18:11:21

prof. Marco CAMMALLERI

prof. Francesco TIMPONE

(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, 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 della dott.ssa Carlotta Mummolo presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management – s.s.d. IIND-02/A “Meccanica applicata alle macchine” indetta con D.R. 963 del 7 Agosto 2024 (procedura codice PARUTDb.DMMM.24.03)

**DICHIARAZIONE**

Il sottoscritto Prof. Marco CAMMALLERI componente della Commissione giudicatrice della procedura in epigrafe, nominata con D.R. n. 1264 del 21/10/2024, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione giudicatrice tenutasi il giorno 04/11/2024.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale del giorno 04/11/2024.

PALERMO, 04/11/2024

Firma

Firmato digitalmente da: Marco Cammalleri  
Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI  
DI PALERMO/80023730825  
Data: 04/11/2024 17:36:32



Politecnico  
di Bari

## 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 della dott.ssa Carlotta Mummolo presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management – s.s.d. IIND-02/A “Meccanica applicata alle macchine” indetta con D.R. 963 del 7 Agosto 2024 (procedura codice PARUTDb.DMMM.24.03)

### DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Francesco Timpone, componente della Commissione giudicatrice della procedura in epigrafe, nominata con D.R. n. 1264 del 21/10/2024, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione giudicatrice tenutasi il giorno 04/11/2024.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale del giorno 04/11/2024.

Napoli, 4 novembre 2024

Firma

Firmato digitalmente da

**FRANCESCO  
TIMPONE**

O = Università'  
degli Studi di  
Napoli Federico II  
C = IT