



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. Nicola Contuzzi presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management – codice **PARUTDb.DMMM.25.12** – s.s.d. **IIND-04/A “Tecnologie e sistemi di lavorazione”**

VERBALE DEL GIORNO 14 gennaio 2026

Il giorno 14 gennaio 2026, alle ore 16:20, 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. 1381 del 12/12/2025, come di seguito specificata:

- PERCOCO Gianluca, Professore I fascia presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management del Politecnico di Bari;
- LANGELLA Antonio, Professore I fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II;
- SANTO Loredana, Professore I fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

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

In particolare:

- Il prof. Gianluca PERCOCO è collegato via Teams con mail indirizzo di posta elettronica gianluca.percoco@poliba.it;
- Il prof. Antonio LANGELLA è collegato via Teams con mail indirizzo di posta elettronica antgella@unina.it;
- La prof.ssa Loredana SANTO è collegata via Teams con mail indirizzo di posta elettronica loredana.santo@uniroma2.it.

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

Come primo atto, la Commissione designa Presidente il prof. Gianluca PERCOCO e Componente con funzioni di segretario la prof.ssa Loredana SANTO.

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.

Ciascun commissario, inoltre, dichiara di non avere relazioni di parentela o affinità entro il quarto grado incluso con il dott. Nicola Contuzzi e che non sussistono le cause di astensione e di ricusazione di cui agli artt. 51 e 52 del codice di procedura civile.

La Commissione prende visione del bando di cui al D.R. 1081 del 6 ottobre 2025, 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:

- Estratto Delibera del Consiglio di Dipartimento seduta n. 9 del 17/09/2025;
- curriculum vitae del dott. Nicola Contuzzi;
- relazione dell'attività didattica e di ricerca del dott. Nicola Contuzzi.

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. Nicola Contuzzi e di avere altresì preso visione delle pubblicazioni prodotte dal candidato 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 (02/08/2023) e già dall'A.A. 2020-2021, il dott. Nicola Contuzzi ha svolto con continuità attività didattica pienamente coerente con il s.s.d. IIND-04/A, ricoprendo il ruolo di docente titolare del corso "Progettazione dei Processi Produttivi" (6 CFU) nel Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Meccanica (sede di Bari) dall'A.A. 2020-2021 ad oggi e del corso "Modellazione dei Processi Produttivi" (6 CFU) nel Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica (sede di Bari) dall'A.A. 2023-2024 ad oggi. Nel periodo gennaio-febbraio 2025 ha inoltre svolto docenza nel corso della scuola di dottorato del Politecnico di Bari (SCUDO) "Manufacturing modeling and simulation" (2 CFU). Nel periodo di riferimento risultano erogati 12 CFU nell'A.A. 2023-2024 e 14 CFU nell'A.A. 2024-2025 in insegnamenti afferenti al settore. Ha svolto attività di supporto agli studenti, risultando relatore di 10 tesi di laurea triennale nel Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica (L3) nel s.s.d. IIND-04/A e tutor di 2 dottorandi (Mariia Rashkovets e Vito Denora). È componente di commissioni d'esame per gli insegnamenti sopra indicati e per insegnamenti affini, tra i quali "Modellazione dei Sistemi Produttivi" (Ingegneria Gestionale LM) e "Advanced Manufacturing Processes" (Mechanical Engineering LM). L'attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti comprende ricevimento studenti, esercitazioni nei laboratori di "Hybrid Welding" (rete TISMA) e "Laboratorio di Calcolo Intelligente per i Processi di Fabbricazione e i Sistemi di Produzione (CISP)", nonché tutoraggi per tirocini interni ed esterni.

Attività di ricerca

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 (Scopus, Web of Science e Google Scholar), rileva che il dott. Nicola Contuzzi presenta un profilo scientifico di rilievo e pienamente coerente con il s.s.d. IIND-04/A. Alla data del 26/08/2025 risultano 61 documenti indicizzati su Scopus (1295 citazioni, H-index 17), 49 su Web of Science (1075 citazioni, H-index 16) e 74 su Google Scholar (1956 citazioni, H-index 19). Nel periodo 02/08/2023 - oggi il candidato ha prodotto 18 articoli su riviste internazionali indicizzate Scopus e 4 contributi in atti di congressi internazionali indicizzati Scopus. Le attività di ricerca svolte nel periodo riguardano prevalentemente la saldatura laser e allo stato solido di materiali innovativi (wobble laser welding e probeless friction stir spot welding) e la caratterizzazione meccanica di giunzioni dissimili; la modellazione numerico-sperimentale e l'ottimizzazione di processi additivi (Laser Powder Bed Fusion e Wire Arc Additive Manufacturing) e di processi FDM per biocompositi; lo sviluppo di modelli predittivi basati su metodi statistici, machine learning e reti neurali per laser milling/ablation, per la previsione della geometria di cordoni e per sistemi di produzione intelligente (IoT, deep learning e business intelligence), includendo applicazioni orientate all'efficienza energetica. L'attività progettuale evidenzia partecipazione continuativa a progetti e collaborazioni con enti di ricerca e aziende (tra cui SCAN&SMART, ANGIE - Erasmus+, IND4GAS/Chemgas, Ormalab srl, MarturFoampack International,

iniziative RIPARTI), e include il ruolo di Responsabile Scientifico del progetto “Sviluppo e ottimizzazione di processi ibridi per la saldatura di leghe ad alta resistenza per applicazioni automobilistiche e aeronautiche” (agosto-dicembre 2023).

I Commissari, all'unanimità, approvano la valutazione sopra riportata.

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

Alle ore 16:50 hanno termine i lavori della Commissione.

Il presente verbale è redatto sulla base della riunione telematica intercorsa tra i membri della Commissione in data 14 gennaio 2026. Tutta la documentazione relativa alle sedute della Commissione viene inoltrata al Responsabile del procedimento per i conseguenti adempimenti.

La Commissione

Prof. Gianluca PERCOCO (Presidente)

Prof. Antonio LANGELLA (Componente)

Prof.ssa Loredana SANTO (Segretario)
