

**PROCEDURA VALUTATIVA INTERNA RISERVATA AGLI ABILITATI NEL GSD
09/IIND-05 IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI PER LA CHIAMATA DI UN
PROFESSORE ASSOCIATO NEL GSD 09/IIND-05 IMPIANTI INDUSTRIALI
MECCANICI
CODICE PROCEDURA: 85/2024**

VERBALE N. 2

Valutazione del profilo e dell'attività di ricerca per ciascun candidato

La Commissione esaminatrice della valutazione indetta con Decreto Rettorale N. 503/2024 per la chiamata di n. 1 posto di Professore Associato nel GSD 09/IIND-05 nominata con Decreto Rettorale DR 541/2024 e composta dai seguenti professori:

Nome e Cognome	Fascia	GSD	SSD	Ateneo di appartenenza
Elisa GEBENNINI	II [^]	09/IIND-05	IIND-05/A	Università Telematica "Universitas Mercatorum"
Rosa MICALE	II [^]	09/IIND-05	IIND-05/A	Università degli Studi di Messina
Stefano Antonio SAETTA	I [^]	09/IIND-05	IIND-05/A	Università degli Studi di Perugia

avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce al completo il giorno 20/01/2025 alle ore 11:00.

Il Presidente informa la Commissione di aver acquisito via posta elettronica dal responsabile amministrativo del procedimento l'elenco dei candidati alla procedura e la documentazione, in formato elettronico, trasmessa dagli stessi.

Ciascun componente della Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D. Lgs. 1172/1948, con i candidati stessi.

Pertanto i candidati alla procedura risultano essere i seguenti:

- Marcucci Giulio

La Commissione, tenendo conto dei criteri indicati dal bando di indizione della procedura, dell'Allegato 1 al Verbale 1 della presente procedura di selezione, e sulla base dell'esame analitico delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica, procede a stendere, per ciascun candidato, un profilo curriculare comprensivo dell'attività didattica svolta, una valutazione collegiale del profilo ed una valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca, riportati in Allegato 1 al



presente verbale, che ne costituisce parte integrante.

Il Presidente si incarica di consegnare il presente verbale ed i relativi allegati, con una nota di trasmissione, al responsabile del procedimento indicato all'art. 12 del DR /2024. Il Presidente si incarica altresì di inviare il presente verbale e gli allegati allo stesso responsabile al fine di assicurarne la pubblicazione sul sito.

Si allegano al verbale le dichiarazioni del Prof. Elisa Gebennini (Allegato 2a) di partecipazione per via telematica alla riunione preliminare e alla verbalizzazione.

Si allegano al verbale le dichiarazioni del Prof. Rosa Micale (Allegato 2b) di partecipazione per via telematica alla riunione preliminare e alla verbalizzazione.

La Commissione decide di riconvocarsi il giorno 20/01/2025 alle ore 12:20 in via telematica per la valutazione complessiva per ciascun candidato e per la valutazione comparativa dei candidati

La seduta è tolta alle ore 12:10.

Letto, approvato e sottoscritto.

20/01/2025

LA COMMISSIONE:

Stefano SAETTA, presidente



Collegati in via telematica

Elisa GEBENNINI, segretario

Rosa MICALE, membro

ALLEGATO 1 AL VERBALE N. 2 DELLA RIUNIONE DI VALUTAZIONE

Profili curricolari dei candidati, con valutazioni collegiali dei profili e attività di ricerca

Candidato: Marcucci Giulio

Il candidato ha conseguito la laurea triennale e magistrale presso l'Università Politecnica delle Marche, rispettivamente in Ingegneria Logistica e della Produzione (2013) e Ingegneria Gestionale (2015). Il candidato ha quindi conseguito il Dottorato di Ricerca in Ingegneria Industriale nella stessa università nel 2019, con una tesi incentrata sulla resilienza delle filiere produttive ("The Ripple Effect within Supply Chain Resilience: a sectoral and modular study "). Durante il dottorato e la successiva collaborazione con l'Università Politecnica delle Marche, presso cui è stato titolare di assegni di ricerca e di un contratto di Ricercatore a Tempo Determinato di tipo A, il candidato ha svolto periodi di ricerca presso istituzioni internazionali di prestigio, tra cui il KTH Royal Institute of Technology (Stoccolma) e la Universitat Politècnica de València (UPV), consolidando così un profilo internazionale.

Il candidato ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale di seconda fascia nel settore ING-IND/17 (Impianti Industriali Meccanici) nel 2023, dimostrando riconoscimento della sua maturità accademica.

A partire dal 1° luglio 2023, il candidato assume il ruolo di Ricercatore Tenure Track presso Universitas Mercatorum, mantenendo contemporaneamente un contratto di collaborazione con l'Università Politecnica delle Marche.

Il candidato ha sviluppato un'intensa attività di ricerca focalizzata principalmente sulla resilienza della supply chain e sui sistemi produttivi avanzati, con una particolare attenzione a tematiche legate a Industry 4.0, sostenibilità industriale e intelligenza artificiale applicata. Ha contribuito in modo significativo al settore attraverso collaborazioni in progetti europei e nazionali di rilievo, tra cui Horizon Europe Framework Programme e Erasmus+. La sua attività di ricerca è ulteriormente valorizzata dai ruoli di coordinamento all'interno di gruppi di ricerca e collaborazioni scientifiche con istituzioni accademiche e industriali in Europa (Mugla Sitki Kocman University (MSKU), INOVA+, Universidad Politecnica de Valencia, Universidad Politécnica de Madrid, University of Beira Interior, KTH Royal Institute of Technology, INTEROP-VLab), rafforzando un profilo accademico e professionale di respiro europeo.

Dal curriculum risulta che il candidato è co-autore di:

- 8 articoli pubblicati su riviste internazionali con referee, tra cui riviste di spicco nei settori della produzione industriale e della sostenibilità.
- 12 contributi a convegni internazionali, presentati in contesti scientifici di alto prestigio (IFAC, IT4Fashion).

Gli indicatori bibliometrici dichiarati dal candidato segnalano:

- h-index: 8
- Citazioni totali: 200.



La produzione del candidato si caratterizza per l'originalità e la rilevanza dei temi affrontati nell'ambito dei filoni di ricerca del Settore Scientifico Disciplinare IIND-05/A, come l'analisi dell'effetto domino nella resilienza della supply chain, lo sviluppo di modelli di sostenibilità per i sistemi produttivi e l'applicazione di tecnologie avanzate, tra cui intelligenza artificiale e digital twin, per il miglioramento della sicurezza e dell'efficienza industriale. La produzione risulta sostanzialmente continuativa dal 2018 al 2024.

Per quanto riguarda le 12 pubblicazioni presentate ai fini della presente valutazione, queste sono collocate 8 in riviste internazionali, tutte in fascia Q1 e Q2 (Scimago) e 4 in convegni internazionali. La collocazione editoriale della produzione scientifica può dunque ritenersi ottima. Le pubblicazioni risultano congruenti con il settore concorsuale e affrontano in modo approfondito tematiche riguardanti la supply chain, ma anche lo scheduling di produzione, la manutenzione e la sicurezza nei luoghi di lavoro. Esse sono sviluppate con buono rigore metodologico. L'apporto individuale del candidato è paritetico ad eccezione delle pubblicazioni in cui esso è esplicitato e il numero medio di autori per le 12 pubblicazioni presentate risulta pari a 3,9. La valutazione globale delle pubblicazioni presentate risulta quindi più che buono. Di seguito il dettaglio su ciascuna pubblicazione:

n.	Pubblicazione	rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione	sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
1	Bevilacqua, M., Ciarapica, F.E., Marcucci, G., Mazzuto, G. (2020). Fuzzy cognitive maps approach for analysing the domino effect of factors affecting supply chain resilience: a fashion industry case study. <i>International</i> 58:20, 6370-6398	Eccellente	Eccellente
2	Del Gallo, M., Antomarioni, S., Mazzuto, G., Marcucci, G., Ciarapica, F.E. (2024) A self-learning framework combining Association Rules and mathematical models to solve production scheduling programs. <i>Production & Manufacturing Research</i>	Ottima	Troppo recente
3	Marcucci, G., Antomarioni, S., Ciarapica, F. E., Bevilacqua, M. (2022). The impact of Operations and IT-related Industry 4.0 key technologies on organizational resilience. <i>Production Planning & Control</i> , 33(15), 1417-1431.	Eccellente	Eccellente
4	Bevilacqua, M., Ciarapica, F.E., Marcucci, G., Mazzuto, G. (2018). Conceptual model for analysing domino effect among concepts affecting supply chain resilience. In <i>Supply chain forum: An international journal</i> (Vol. 19, No. 4, pp. 282-299).	Ottima	Ottimo

	Taylor & Francis.		
5	Marcucci, G., Mazzuto, G., Bevilacqua, M., Ciarapica, F. E., Urciuoli, L. (2022, July). Conceptual model for breaking ripple effect and cycles within supply chain resilience. In Supply Chain Forum: An International Journal (Vol. 23, No. 3, pp. 252-271). Taylor & Francis.	Ottima	Ottimo
6	Marcucci, G., Ciarapica, F.E., Mazzuto, G., Bevilacqua, M. (2023). Analysis of ripple effect and its impact on supply chain resilience: a general framework and a case study on agri-food supply chain during the COVID-19 pandemic. Oper Manag Res.	Eccellente	Buono
7	Andres, B., Marcucci, G. (2020). A Strategies Alignment Approach to Manage Disruptive Events in Collaborative Networks. Sustainability, 12(7):2641	Ottima	Ottimo
8	Mazzuto, G., Antomarioni, S., Marcucci, G., Ciarapica, F.E., Bevilacqua, M. (2022). Learning-by-Doing Safety and Maintenance Practices: A Pilot Course. Sustainability, 14(15):9635.	Ottima	Buono
9	Bevilacqua, M., Ciarapica, F.E. E., Marcucci, G. (2018). A modular analysis for the Supply Chain Resilience Triangle. IFAC PapersOnLine, 51(11), 1528-1535.	Buona	Ottimo
10	Bevilacqua, M., Ciarapica, F. E., Marcucci, G. (2019). Supply Chain Resilience research trends: a literature overview. IFAC PapersOnLine, 52(13), 2821 2826.	Ottima	Ottimo
11	Bevilacqua, M., Ciarapica, F.E., Marcucci, G., Mazzuto, G. (2020). Fuzzy Cognitive Maps analysis of Green Supply Chain Management: a case study approach. IFAC-PapersOnLine, 53(2), 17481-17486	Buono	Sufficiente
12	Marcucci, G., Sanchis, R., Ciarapica, F., Bevilacqua, M. (2022). Development of a semi-structured questionnaire to analyse supply chain resilience in the post-COVID business era. IFAC - PapersOnLine, 55(10), 1858-1863	Buono	Sufficiente

Il candidato ha svolto inoltre un'attività didattica continuativa e diversificata, ricoprendo incarichi di docenza presso diverse istituzioni italiane, tra cui l'Università Politecnica delle Marche e Universitas Mercatorum, e collaborando con università straniere, come l'Università di Beira Interior (UBI), l'Universitat Politècnica de València (UPV) e il KTH Royal Institute Of Technology. Ha tenuto corsi in discipline quali gestione della sostenibilità industriale, logistica industriale, processi produttivi e

gestione dei rischi.

Il candidato è risultato vincitore del "Premio per Giovani Ricercatori - 2022 - 2° Classificato - Area Industriale - Categoria II (Assegnisti/PostDoc)" presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche (DIISM), Università Politecnica delle Marche, e del premio "Best Paper Award" alla ICSCOR 2017: 19th International Conference on Supply Chain and Operations Resilience, 7-8 Agosto 2019, Amsterdam, Netherlands, per il paper "ICSCOR 2017: 19th International Conference on Supply Chain and Operations Resilience".

Il candidato rappresenta un esempio di studioso maturo, con una carriera orientata a tematiche di attualità scientifica e industriale nell'ambito del Settore Scientifico Disciplinare IIND-05/A, evidenziando una notevole attività di ricerca e di didattica e una più che buona produzione scientifica.

20/01/2025

Stefano SAETTA, presidente



ALLEGATO 2.a AL VERBALE N. 2 DELLA RIUNIONE DI VALUTAZIONE

Procedura di valutazione interna riservata agli abilitati nel GSD 09/IIND-05 per la chiamata di un professore associato nel GSD 09/IIND-05

Codice Procedura: 85/2024

D I C H I A R A Z I O N E

Il sottoscritto Prof. Elisa Gebennini, membro della Commissione Esaminatrice della procedura selettiva di cui in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, via telematica, alla verbalizzazione della valutazione del profilo e dell'attività di ricerca per ciascun candidato e di concordare con il verbale a firma del Prof. Stefano Antonio SAETTA, Presidente della Commissione Esaminatrice, redatto in data 20/01/2025 che sarà consegnato al responsabile del procedimento per i provvedimenti di competenza.

Si allega copia di un documento di identità.

In fede



ALLEGATO 2 AL VERBALE N. 2 DELLA RIUNIONE DI VALUTAZIONE

**Procedura di valutazione interna riservata agli abilitati nel GSD 09/IIND-05 per la
chiamata di un professore associato nel GSD 09/IIND-05**

Codice Procedura: 85/2024

D I C H I A R A Z I O N E

La sottoscritta Prof.ssa Rosa Micale, membro della Commissione Esaminatrice della procedura selettiva di cui in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, via telematica, alla verbalizzazione della valutazione del profilo e dell'attività di ricerca per ciascun candidato e di concordare con il verbale a firma del Prof. Stefano Antonio SAETTA Presidente della Commissione Esaminatrice, redatto in data 20/01/2025 che sarà consegnato al responsabile del procedimento per i provvedimenti di competenza.

Si allega copia di un documento di identità.

In fede

