

**Procedura di selezione per la copertura di n. 1 posto di Professore Associato nel**

- **Cod. GSD: 09/IIND-05**
- **GSD: Impianti industriali meccanici**
- **Cod. SSD: IIND-05/A**
- **Denominazione SSD: Impianti industriali meccanici**
- **Corrispondenza S.C. (ex D.M. 855/2015): 09/B2 Impianti industriali meccanici**
- **Corrispondenza SSD: ING-IND/17 Impianti industriali meccanici mediante chiamata ai sensi della Legge n. 240/2010, art. 18, comma 1.**

**Codice Procedura: 92/2025**

**VERBALE N. 2**

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

La Commissione esaminatrice della valutazione indetta con Decreto Rettorale N. 389/2025 per la copertura di n. 1 posto di Professore Associato nel settore concorsuale in epigrafe nominata con Decreto Rettorale DR 471/2025 e composta dai seguenti professori:

| <b>Nome e Cognome</b> | <b>Fascia</b>  | <b>GSD</b> | <b>SSD</b> | <b>Ateneo di appartenenza</b>       |
|-----------------------|----------------|------------|------------|-------------------------------------|
| Maurizio BEVILACQUA   | I <sup>^</sup> | 09/IIND-05 | IIND-05/A  | Università Politecnica delle Marche |
| Mauro GAMBERI         | I <sup>^</sup> | 09/IIND-05 | IIND-05/A  | Università di Bologna               |
| Giada LA SCALIA       | I <sup>^</sup> | 09/IIND-05 | IIND-05/A  | Università degli Studi di Palermo   |

avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce al completo il giorno 27/10/2025 alle ore 16:00.

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.

La commissione prende atto della rinuncia alla partecipazione del candidato Matteo Gabellini, comunicata al responsabile del procedimento in data 21/10/2025 e che pertanto i candidati alla procedura risultano essere i seguenti:

- Dott. Michele Ronzoni

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 /2025. 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 della Prof.ssa Giada La Scalia (Allegato 2A) e del Prof. Mauro Gamberi (Allegato 2B) di partecipazione per via telematica alla riunione preliminare e alla verbalizzazione.

La Commissione decide di riconvocarsi il giorno 28/10/2025 alle ore 14:00 in via telematica per la valutazione complessiva per ciascun candidato e per la valutazione comparativa dei candidati

La seduta è tolta alle ore 17:00.

Letto, approvato e sottoscritto.

Ancona, 27/10/2025

LA COMMISSIONE:

Prof. Maurizio Bevilacqua

Collegati in via telematica

Prof.ssa Giada La Scalia

Prof. Mauro Gamberi

## ALLEGATO 1 AL VERBALE N. 2 DELLA RIUNIONE DI VALUTAZIONE

### **Profili curriculari dei candidati, con valutazioni collegiali dei profili e attività di ricerca**

#### **Candidato: Michele Ronzoni**

##### **Profilo Curricolare**

Michele Ronzoni si è Laureato Magistrale presso l'Università di Bologna in Ingegneria Meccanica nel 2020 con voto 110/110 e lode. Successivamente nel triennio 2020-2023 ha ottenuto il titolo di Dottore di Ricerca nello stesso Ateneo in Meccanica e Scienze Avanzate dell'Ingegneria con giudizio "Eccellente" presentando un lavoro sul tema *Packaging and food waste preventing strategies for sustainable food supply*.

Michele Ronzoni ha ottenuto l'abilitazione scientifica nazionale (ASN) nel luglio 2025 ottenendo l'idoneità a ricoprire il ruolo di professore universitario di Seconda Fascia nel *Settore Concorsuale 09/B2 - IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI*.

Da novembre 2020 a novembre 2022 è stato assegnista di ricerca presso l'Università di Bologna, Dipartimento di Ingegneria Industriale sul tema "Progettazione, Ottimizzazione e Controllo di Sistemi di Produzione Logistici Sostenibili

Da novembre 2022 a novembre 2023 è stato assegnista di ricerca presso l'Università di Bologna, Dipartimento di Ingegneria Industriale sul tema "Modelli e metodi per la prevenzione di failures e waste di prodotto e packaging nei sistemi distributivi di beni alimentari"

Da novembre 2023 ad oggi è assegnista di ricerca presso l'Università di Bologna, Dipartimento di Ingegneria Industriale, sul tema "Digital e cyber-physical twins per la gestione, pianificazione e controllo delle operations logistiche nell'industria agroalimentare.

Michele Ronzoni ha partecipato a diversi convegni di rilevanza internazionale come presenting author ed è Guest Editor per la rivista Elsevier, *Sustainable Futures*. Nel Giugno 2022 è Organizing Committee Member del Food and Wine Supply Chain Conference (FWSCC).

Ha partecipato a 2 progetti nazionali ed uno internazionale sulla base di bandi competitivi:

- On-Food , NextGenerationEU a valere sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – Missione 4 Istruzione e ricerca (2023);
- NEXTCART – Nutritional- and EXTERNALITIESdriven food shopping CART, PRIN 2022 – Settore PE8 coordinato (2023);
- Horizon Europe - R3PACK. Il progetto R3PACK – "Reduce, Reuse, Rethink PACKaging: towards novel fiber-based packaging and reuse schemes uptake" (2022).

È membro di 2 centri di ricerca sui temi del warehousing e della Food Logistics, rispettivamente Warehousing Center (presso DIN, Università di Bologna) e Food Supply Chain Center & LAB (presso DIN, Università di Bologna, in collaborazione con San Francisco State University, CSIRO, CSIR, Universidad Pontificia Catholica de Chile, National University of Cuyo, Wageningen, THUM University, University of Arizona).

##### *Attività didattica*

Dal punto di vista dell'attività didattica, Michele Ronzoni ha svolto lezioni come docente esercitatore nei corsi in lingua italiana di Logistica Industriale, Impianti Meccanici nei corsi di laurea di Ingegneria Meccanica ed Ingegneria Gestionale presso l'università di Bologna. Inoltre, ha svolto numerose lezioni per il corso in lingua inglese Sustainable Operations and Logistics appartenente al corso di Ingegneria Gestionale presso l'università di Bologna. Ha tenuto anche

corsi di formazione professionale sul tema Operatore di Magazzino Merci nell'ambito delle competenze per la filiera "meccanica, automazione e manifatturiero e servizi correlati" finanziato dalla Regione Emilia Romagna.

*Attività scientifica*

Dal punto di vista scientifico è autore di 15 paper collocati su riviste internazionali, 9 paper su convegni internazionali e 2 book chapter in volumi internazionali.

Gli indicatori scientifico/bibliometrici estratti dalla banca dati Scopus del candidato Michele Ronzoni aggiornati alla data di chiusura del bando sono:

- Citazioni: 186
- Documenti: 21
- H-index: 5 (senza self-citation: 5)

Michele Ronzoni ha presentato, ai fini della valutazione, 12 pubblicazioni scientifiche di cui di seguito si riporta un prospetto di sintesi

| Titolo del paper                                                                                                                                                 | Numero autori | Anno | Ranking editoriale |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------|--------------------|
| An optimization framework for energy-driven food cold chain network design. Journal of Cleaner Production, 514,                                                  | 4             | 2025 | rivista q1         |
| Reusable food primary packaging in retail supply chain: A multi-objective optimization framework. Sustainable Production and Consumption                         | 5             | 2025 | rivista q1         |
| Monte Carlo-based instance generator for agri-food supply chain operations assessment. Procedia Computer Science, 253, 1323-1332,                                | 4             | 2025 | conferenza scopus  |
| Data architecture framework for reverse logistics management in reusable food packaging networks. Procedia Computer Science,                                     | 5             | 2025 | conferenza scopus  |
| . Data architecture framework for improving consumer awareness in food shopping experience. Procedia Computer Science, 253, 1333-1342,                           | 11            | 2025 | conferenza scopus  |
| Virtual agri-food supply chains: A holistic digital twin for sustainable food ecosystem design, control and transparency. Sustainable Production and Consumption | 3             | 2024 | rivista q1         |
| Augmented spatial LCA for comparing reusable and recyclable food packaging containers networks. Journal of Cleaner Production,                                   | 6             | 2022 | rivista q1         |
| Simulating product-packaging conditions under environmental stresses in a food supply chain cyber-physical twin. Journal of Food Engineering                     | 6             | 2022 | rivista q1         |
| An IoT-based maintenance framework for irrigation and drainage water management system at regional scale. IFAC-PapersOnLin                                       | 5             | 2022 | conferenza scopus  |
| Sustainability assessment of transport operations in local food supply chain networks. Transportation Research Procedia,                                         | 5             | 2022 | conferenza scopus  |
| A support-design framework for cooperative robots systems in labor-intensive manufacturing processes. Journal of Manufacturing Systems, 61, 646-657,             | 4             | 2021 | rivista q1         |
| An application of collaborative robots in a food production facility. Procedia Manufacturing, 38, 341-348,                                                       | 8             | 2019 | conferenza scopus  |

La produzione scientifica appare continuativa nel tempo, di buon rigore metodologico, con pubblicazioni di apprezzabile collocazione editoriale.

## **ALLEGATO 2B AL VERBALE N. 2 DELLA RIUNIONE DI VALUTAZIONE**

### **Procedura di selezione per la copertura di n. 1 posto di Professore Associato nel**

- **Cod. GSD: 09/IIND-05**
- **GSD: Impianti industriali meccanici**
- **Cod. SSD: IIND-05/A**
- **Denominazione SSD: Impianti industriali meccanici**
- **Corrispondenza S.C. (ex D.M. 855/2015): 09/B2 Impianti industriali meccanici**
- **Corrispondenza SSD: ING-IND/17 Impianti industriali meccanici mediante chiamata ai sensi della Legge n. 240/2010, art. 18, comma 1.**

**Codice Procedura: 92/2025**

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

Il sottoscritto Prof. Mauro Gamberi, 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. Maurizio Bevilacqua, Presidente della Commissione Esaminatrice, redatto in data 27/10/2025 che sarà consegnato al responsabile del procedimento per i provvedimenti di competenza.

In fede

Mauro Gamberi

## **ALLEGATO 2A AL VERBALE N. 2 DELLA RIUNIONE DI VALUTAZIONE**

### **Procedura di selezione per la copertura di n. 1 posto di Professore Associato nel**

- **Cod. GSD: 09/IIND-05**
- **GSD: Impianti industriali meccanici**
- **Cod. SSD: IIND-05/A**
- **Denominazione SSD: Impianti industriali meccanici**
- **Corrispondenza S.C. (ex D.M. 855/2015): 09/B2 Impianti industriali meccanici**
- **Corrispondenza SSD: ING-IND/17 Impianti industriali meccanici mediante chiamata ai sensi della Legge n. 240/2010, art. 18, comma 1.**

**Codice Procedura: 92/2025**

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

La sottoscritta Prof.ssa Giada La Scalia, 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. Maurizio Bevilacqua, Presidente della Commissione Esaminatrice, redatto in data 27/10/2025 che sarà consegnato al responsabile del procedimento per i provvedimenti di competenza.

In fede