



**Procedura selettiva bandita con D.R. n. 780 del 13/09/2023 per la copertura di n. 1 posto di professore universitario di ruolo di 1^ fascia mediante chiamata ai sensi dell'art. 18 comma 1, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione dell'Università del Salento - Settore Concorsuale 09/B2 "Impianti industriali meccanici" - Settore scientifico disciplinare ING-IND/17 "Impianti industriali meccanici".**

### **Verbale n. 2**

Il giorno 04/01/2024 alle ore 9:30, la Commissione giudicatrice, nominata con D.R. n. 977 in data 07/11/2023, si riunisce in via telematica, ciascun membro presso la propria sede istituzionale.

La Commissione è così composta:

**Prof. Digiesi Salvatore**, Professore Ordinario nel Settore Concorsuale 09/B2 "Impianti industriali meccanici" - Settore scientifico disciplinare ING-IND/17 "Impianti industriali meccanici", presso il Politecnico di Bari;

**Prof.ssa Gamberini Rita**, Professoressa Ordinaria nel Settore Concorsuale 09/B2 "Impianti industriali meccanici" - Settore scientifico disciplinare ING-IND/17 "Impianti industriali meccanici", presso l'Università di Modena e Reggio Emilia;

**Prof. Trucco Paolo**, Professore Ordinario nel Settore Concorsuale 09/B2 "Impianti industriali meccanici" - Settore scientifico disciplinare ING-IND/17 "Impianti industriali meccanici", presso il Politecnico di Milano.

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

Il segretario procede alla stesura del processo verbale.

La Commissione, accertato che i criteri generali fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici, ad opera dell'Ufficio Reclutamento, per almeno sette giorni, inizia la valutazione dei titoli, del curriculum e delle pubblicazioni scientifiche presentati dai candidati ammessi, resi disponibili dal Responsabile del Procedimento su di uno spazio web riservato, reso accessibile a ciascun commissario mediante rilascio di credenziali individuali e personali.

Per l'unica candidata ammessa alla valutazione viene predisposto un prospetto nel quale viene riportato il motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum, la produzione scientifica, l'attività didattica/ricerca con la conseguente assegnazione dei punteggi per ciascuno dei criteri fissati nel verbale n. 1 nell'ambito degli indicatori stabiliti nel bando di concorso;

Tale valutazione viene allegata al presente verbale e ne costituisce parte integrante (All. 1).

Terminata la valutazione della candidata e, tenuto conto dei punteggi totali conseguiti, ai sensi dell'art. 9 co. 5 del "Regolamento per la chiamata dei Professori di ruolo di prima e di seconda fascia" dell'Università del Salento, la Commissione con deliberazione assunta all'unanimità dei componenti, formula la seguente graduatoria di merito

- 1) GNONI Maria Grazia punti 72,14/100

ritenendo la candidata Maria Grazia GNONI pienamente qualificata a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche per le quali è stato bandito il posto.

Pertanto dichiara la candidata Maria Grazia GNONI che ha conseguito il punteggio pari a 72,14/100 vincitrice della procedura selettiva per la copertura di n. 1 posto di professore universitario di ruolo di 1<sup>a</sup> fascia mediante chiamata ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 - Settore Concorsuale 09/B2 "Impianti industriali meccanici" – Settore scientifico disciplinare ING-IND/17 "Impianti industriali meccanici", bandita dall'Università del Salento per le esigenze del Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione.

Conclusa la procedura, il presente verbale, firmato digitalmente da ciascun membro della Commissione, è trasmesso in data odierna all'Ufficio Reclutamento dell'Università del Salento in formato pdfA all'indirizzo del Responsabile della Procedura: [reclutamento@unisalento.it](mailto:reclutamento@unisalento.it).

La seduta è tolta alle ore 10:35.

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

Prof. Rita Gamberini (Presidente)

Prof. Salvatore Digiesi (Segretario)

Prof. Paolo Trucco (Componente)

**Candidata: Maria Grazia GNONI**

La candidata Maria Grazia Gnoni è professore associato nel settore 'Impianti Industriali Meccanici' (ING/IND-17) presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione dell'Università del Salento. Ha conseguito la laurea in Ingegneria Meccanica presso il Politecnico di Bari nel 1999, dove ha conseguito anche il Dottorato di Ricerca in "Ingegneria dei Sistemi Avanzati di Produzione" nel 2003.

Per quanto attiene al criterio c1), l'attività di ricerca della candidata è stata svolta interamente su temi propri del S.S.D. 'Impianti Industriali Meccanici' (ING-IND/17) come testimoniato dal complesso delle pubblicazioni scientifiche tutte ascrivibili alle aree tematiche (filoni di ricerca) del settore, e focalizzate in particolar modo sui temi della sicurezza degli impianti industriali, della logistica e della gestione integrata dei rifiuti. La produzione scientifica della candidata è caratterizzata da un'ottima continuità temporale. La diffusione dei risultati e l'impatto sulla comunità scientifica di riferimento è ottima (Hindex 22 con 2029 citazioni su data base Scopus consultato dalla commissione in data odierna), testimoniata anche da premi internazionali ricevuti per i risultati dell'attività di ricerca svolta negli ultimi dieci anni (Best Paper Award a conferenze internazionali nel 2023 e nel 2020; assegnazione di un grant per l'anno 2017 sul bando fullbright specialist program).

Per quanto attiene al criterio c2), la candidata ha presentato 15 lavori scientifici ai fini della procedura. I lavori presentati sono caratterizzati da un'ottima qualità scientifica, valutata in ragione della loro diffusione scientifica e culturale, della loro collocazione editoriale e in relazione ai loro caratteri di rilevanza, originalità e innovatività, internazionalizzazione, tenendo conto del contributo individuale della candidata. Tutte le pubblicazioni presentate compaiono su riviste scientifiche indicizzate Scopus, di cui 13 su riviste Q1 e 2 su riviste Q2. 11 pubblicazioni compaiono su riviste classificate come eccellenti dal S.S.D. Non sono presenti pubblicazioni a singolo autore; 7 pubblicazioni hanno un numero di autori tra 2 e 3, dimostrando un buon contributo individuale della candidata. Il giudizio analitico delle 15 pubblicazioni presentate è riportato nell'All. 2 al presente verbale.

Per quanto attiene al criterio c3), a partire dall'A.A. 2001/2002, la candidata Maria Grazia Gnoni ha svolto con continuità attività di docenza presso l'Università del Salento su discipline attinenti al Settore Scientifico Disciplinare 'Impianti Industriali Meccanici' (ING/IND-17). A partire dal 2015, è docente dei corsi di 'Laboratorio di Impianti Industriali', 'Sicurezza e Ambiente' presso il corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica dell'Università del Salento, e 'Supply Chain Management' (corso erogato in lingua inglese) presso il corso di Laurea Magistrale in Management Engineering dell'Università del Salento. Negli ultimi 10 anni la candidata è stata relatore su invito a 5 convegni nazionali.

Per quanto attiene al criterio c4), la candidata non dichiara attività didattica di livello universitario presso istituzioni estere. L'attività di ricerca della candidata è stata svolta anche in collaborazione con gruppi di ricerca internazionali, come testimoniato dalla presenza di coautori internazionali nella sua produzione scientifica e dalle collaborazioni con gruppi di ricerca della Fairfield University (Connecticut, USA), della Rensselaer Polytechnic Institute (New York, USA) e della Norwegian University of Science and Technology (Norvegia). Negli ultimi 10 anni la candidata ha partecipato a numerose conferenze scientifiche internazionali e ha ricoperto ruoli organizzativi in 3 conferenze internazionali.

Per quanto attiene al criterio c5), nel periodo 2014-2016 la candidata è stata responsabile dell'istituzione e dell'organizzazione delle prime tre edizioni del Doctoral Workshop "Phd-on-the-go" promosso dall'Associazione dei Docenti di Impianti Industriali (AIDI), di cui è stata componente del direttivo dal 2015 al 2017.

Per quanto attiene al criterio c6), a partire dal 2022 la candidata è Associate Editor dell'International Journal of Engineering Business Management, edita da SAGE.

Per quanto attiene al criterio c7), la candidata non dichiara ruoli di direzione di enti e istituti di ricerca nazionali ed esteri.

Per quanto attiene al criterio c8), la candidata ha conseguito due Best Paper Award a conferenze internazionali, nel 2023 e nel 2020, ed è stata assegnataria di un grant per l'anno 2017 sul bando fullbright specialist program.

Per quanto attiene al criterio c9), la candidata è stata co-fondatrice e membro del CDA dello spin off universitario SmartID srl fondato insieme all'azienda Mediatica spa dal 2010 al 2015.

Per quanto attiene ai criteri c10) e c11), la candidata dichiara la responsabilità scientifica di 7 progetti di ricerca nazionali ammessi a finanziamento sulla base di bandi competitivi negli ultimi 10 anni, e la partecipazione a 2 progetti di ricerca nazionali ed 1 internazionale nello stesso periodo.

Per quanto attiene al criterio c12), la candidata dichiara l'organizzazione di 1 workshop su temi della Sicurezza, l'organizzazione delle prime tre edizioni del Doctoral Workshop "Phd-on-the-go" e la direzione della Summer School 'F. Turco' per il periodo 2023-2025, entrambi promossi dall'Associazione dei Docenti di Impianti Industriali (AIDI). Negli ultimi 10 anni la candidata ha inoltre ricoperto ruoli organizzativi in 3 conferenze internazionali.

Per quanto attiene al criterio c13), dal 2015 la candidata è membro del Collegio di Dottorato in "Ingegneria dei sistemi Complessi" istituito presso l'Università del Salento, e nel periodo 2006-2013 è stata membro del Collegio di Dottorato in "Ingegneria Meccanica ed Industriale" istituito presso l'Università del Salento. La candidata è stata relatrice di 4 dottorandi a partire dal XXVIII ciclo, e tutor di 10 assegnisti di ricerca e di 2 borsisti post-laurea.

Per quanto attiene ai criteri a) e b), dal 2020 la candidata è presidente del Corso di Studi in Ingegneria Industriale, per il quale ha svolto la funzione di vice-presidente nel periodo 2017-2020. Dal 2018 al 2020 è stata membro della commissione paritetica del Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione dell'Università del Salento. Nel periodo 2012-2018 ha svolto con continuità altri incarichi istituzionali per l'Università del Salento (Referente per il Job Placement del Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione, componente della commissione Internazionalizzazione della Facoltà di Ingegneria, componente della commissione CDS SUA per la laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, referente per la disabilità del Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione).

---

Motivato giudizio analitico

|           |  |                            |
|-----------|--|----------------------------|
| <b>c0</b> | <b>Competenze linguistiche:</b>  | <b>giudizio attribuito</b> |
|           | Dimostrazione di una consistente e prolungata attività pubblicistica in lingua inglese | SI                         |
|           | GIUDIZIO   | <b>SI</b>                  |

|           |   |                             |
|-----------|---|-----------------------------|
| <b>c1</b> | <b>Intensità e continuità della produzione scientifica nei dieci anni precedenti il bando</b> | <b>punteggio attribuito</b> |
|           | <i>1 punto per ogni anno con almeno 2 pubblicazioni dichiarate dal candidato</i>              | 10                          |
|           | PUNTEGGIO TOTALE  | <b>10</b>                   |

|           |   |                             |
|-----------|---|-----------------------------|
| <b>c2</b> | <b>Qualità dei lavori scientifici presentati ai fini della procedura, valutata in ragione della loro diffusione scientifica e culturale, della loro collocazione editoriale e in relazione ai loro caratteri di rilevanza, originalità e innovatività, internazionalizzazione, tenendo conto del contributo individuale del candidato.</b>  | <b>punteggio attribuito</b> |
|           | <p><i>Il punteggio massimo disponibile (20/100) viene moltiplicato per un coefficiente di qualità W (compreso tra 0 e 1) della produzione scientifica complessiva, ottenuto come media aritmetica dei coefficienti di qualità di ogni singola pubblicazione (C2p).</i></p> <p><i><math>W = (\text{somma } C2p \text{ delle pubblicazioni presentate}) / (\text{numero pubblicazioni presentate})</math></i></p> <p><i><math>C2p = (Q + Ce + Cp)</math></i></p> <p><i>dove:</i></p> <p><i>Q (Qualità scientifica, rilevanza e innovatività per il SSD) = sino a 0,5 punti</i></p> <p><i>Ce (Collocazione editoriale) = sino a 0,3 punti</i></p> <p><i>Cp (Contributo personale) = sino a 0,2 punti; 0,2 punti per un numero di autori sino a 2; 0,1 punti per un numero di autori compreso tra 3 e 4; 0,05 per un numero di autori maggiore di 4.</i></p> <p><i>Il giudizio analitico delle 15 pubblicazioni presentate è riportato nell'All. 2 al presente verbale.</i></p> | 16,64                       |
|           | PUNTEGGIO TOTALE  | <b>16,64</b>                |

|           |   |                             |
|-----------|---|-----------------------------|
| <b>c3</b> | <b>Attività di docenza universitaria curriculare ed extracurriculare, svolta in Italia, partecipazione a Convegni nazionali in qualità di relatore o di componente del Comitato scientifico, attività di ricerca svolte in enti nazionali di riconosciuto prestigio</b> | <b>punteggio attribuito</b> |
|           | <i>Fino a 2 punti per attività di docenza</i>   | 2                           |
|           | <i>Fino a 2 punti per contributi a convegni e attività di ricerca</i>   | 1,5                         |
|           | PUNTEGGIO TOTALE  | <b>3,5</b>                  |

|           |  |                             |
|-----------|--|-----------------------------|
| <b>c4</b> | <b>Attività di docenza universitaria, curriculare ed extra-curriculare, e attività di ricerca svolte all'estero, valutate eventualmente anche in rapporto alla percentuale di prodotti con coautori internazionali, all'attribuzione di incarichi o di fellowship ufficiali presso atenei e centri di ricerca esteri di alta qualificazione, alla partecipazione a Convegni internazionali in qualità di relatore o di componente del Comitato scientifico, ai periodi trascorsi all'estero nell'ambito di documentabili rapporti strutturati di ricerca e/o didattica</b> | <b>punteggio attribuito</b> |
|           | <i>Fino a 1 punto per attività di docenza</i>  | 0                           |
|           | <i>Fino a 1 punto per attività di ricerca</i>  | 1                           |
|           | <b>PUNTEGGIO TOTALE</b>  | <b>1</b>                    |

|           |  |                             |
|-----------|--|-----------------------------|
| <b>c5</b> | <b>Fellowship di accademie, società scientifiche aventi prestigio nel settore</b>                          | <b>punteggio attribuito</b> |
|           | <i>1 punto per ruoli organizzativi in AIDI (Associazione Italiana dei Docenti di Impianti Industriali)</i> | 1                           |
|           | <i>1 punto per fellowship ad enti e associazioni scientifiche internazionali rilevanti per il SSD</i>      | 0                           |
|           | <b>PUNTEGGIO TOTALE</b>  | <b>1</b>                    |

|           |   |                             |
|-----------|---|-----------------------------|
| <b>c6</b> | <b>Direzione o partecipazione ai comitati editoriali o scientifici di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio</b>            | <b>punteggio attribuito</b> |
|           | <i>Fino a 1,5 punti per direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche rilevanti per il SSD</i>   | 1                           |
|           | <i>Fino a 0,5 punti per direzione o partecipazione a comitati editoriali o scientifici di collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio</i> | 0                           |
|           | <b>PUNTEGGIO TOTALE</b>   | <b>1</b>                    |

|           |  |                             |
|-----------|--|-----------------------------|
| <b>c7</b> | <b>Direzione di enti e istituti di ricerca nazionali ed esteri</b>         | <b>punteggio attribuito</b> |
|           | <i>1 punto per direzione di enti ed istituti di ricerca nazionali</i>      | 0                           |
|           | <i>1 punto per direzione di enti ed istituti di ricerca internazionali</i> | 0                           |
|           | <b>PUNTEGGIO TOTALE</b>  | <b>0</b>                    |

|           |  |                             |
|-----------|--|-----------------------------|
| <b>c8</b> | <b>Conseguimento di premi e riconoscimenti per lo svolgimento dell'attività scientifica</b>                                    | <b>punteggio attribuito</b> |
|           | <i>1 punto se n. premi negli ultimi 10 anni è compreso tra 1 e 3; 2 punti se n. premi negli ultimi 10 anni è maggiore di 3</i> | 1                           |
|           | <b>PUNTEGGIO TOTALE</b>  | <b>1</b>                    |

|           |  |                             |
|-----------|--|-----------------------------|
| <b>c9</b> | <b>Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico, quali la partecipazione alla creazione di imprese, consorzi e spin off, lo sviluppo, l'impiego e la commercializzazione di brevetti</b> | <b>punteggio attribuito</b> |
|           | <i>Fino a 2 punti per titolarità di brevetti legati a risultati di attività di ricerca del candidato rilevanti per l'SSD</i>   | 0                           |
|           | <i>Fino a 3 punti per partecipazione a spin-off che valorizzano risultati di attività di ricerca del candidato rilevanti per l'SSD</i>   | 3                           |
|           | <b>PUNTEGGIO TOTALE</b>  | <b>3</b>                    |

|            |  |                             |
|------------|--|-----------------------------|
| <b>c10</b> | <b>Responsabilità scientifica di progetti di ricerca, nazionali e internazionali ammessi a finanziamento sulla base di bandi competitivi</b> | <b>punteggio attribuito</b> |
|            | <i>Fino a 8 punti per progetti finanziati da enti nazionali (si valuta pertinenza tematica, numero e importo totale dei progetti)</i>        | 8                           |
|            | <i>Fino a 12 punti per progetti finanziati da enti internazionali (si valuta pertinenza tematica, numero e importo totale dei progetti)</i>  | 0                           |
|            | <b>PUNTEGGIO TOTALE</b>  | <b>8</b>                    |

|            |  |                             |
|------------|--|-----------------------------|
| <b>c11</b> | <b>Partecipazione a progetti di ricerca nazionali e internazionali ammessi a finanziamento sulla base di bandi competitivi</b>             | <b>punteggio attribuito</b> |
|            | <i>Fino a 4 punti per progetti finanziati da enti nazionali (si valuta pertinenza tematica, numero e importo totale dei progetti)</i>      | 4                           |
|            | <i>Fino a 6 punti per progetti finanziati da enti internazionali (si valuta pertinenza tematica, numero e importo totale dei progetti)</i> | 3                           |
|            | <b>PUNTEGGIO TOTALE</b>  | <b>7</b>                    |

|            |  |                             |
|------------|--|-----------------------------|
| <b>c12</b> | <b>Attività comunque collegate all'area di ricerca, quali organizzazione di attività culturali e formative, organizzazione di convegni, conferenze, lezioni, eventi pubblici e presentazioni, gestione di musei e siti archeologici, attività conto terzi e rapporti ricerca-attività produttive</b> | <b>punteggio attribuito</b> |
|            | <i>Fino a 1 punto per attività di rilevanza nazionale su temi di interesse per il SSD</i>  | 1                           |
|            | <i>Fino a 1 punto per attività di rilevanza internazionale su temi di interesse per il SSD</i>   | 1                           |
|            | <b>PUNTEGGIO TOTALE</b>  | <b>2</b>                    |

|            |   |                             |
|------------|---|-----------------------------|
| <b>c13</b> | <b>Supervisione di tesi di dottorato, assegni di ricerca e altre attività che denotino la capacità di guidare la crescita di giovani studiosi</b> | <b>punteggio attribuito</b> |
|            | <i>8 punti se il numero di supervisioni è compreso tra 1 e 3</i>  | 15                          |
|            | <i>10 punti se il numero di supervisioni è compreso tra 4 e 5</i>   |                             |
|            | <i>15 punti se il numero di supervisioni è maggiore o uguale a 6</i>  |                             |
|            | <b>PUNTEGGIO TOTALE</b>   | <b>15</b>                   |

|          |  |                             |
|----------|--|-----------------------------|
| <b>a</b> | <b>impegno istituzionale: assunzione di compiti specifici, quali la partecipazione alla Giunta di Dipartimento, alla Commissione paritetica, a Commissioni istituite dal Rettore, dal Direttore del Dipartimento, ed altro</b> | <b>punteggio attribuito</b> |
|          | <i>1 punto se gli impegni istituzionali assunti hanno una durata cumulata inferiore o pari a 5 anni</i>  | 2                           |
|          | <i>2 punti se gli impegni istituzionali assunti hanno una durata cumulata superiore a 5 anni</i>   |                             |
|          | <b>PUNTEGGIO TOTALE</b>  | <b>2</b>                    |

|          |  |                             |
|----------|--|-----------------------------|
| <b>b</b> | <b>assunzione di cariche gestionali o di responsabilità</b>                      | <b>punteggio attribuito</b> |
|          | <i>1 punto se le cariche hanno una durata cumulata inferiore o pari a 5 anni</i> | 1                           |
|          | <i>2 punti se le cariche hanno una durata cumulata superiore a 5 anni</i>        |                             |
|          | <b>PUNTEGGIO TOTALE</b>  | <b>1</b>                    |

**Punteggio complessivo conseguito<sup>1</sup>:     72,14**

#### Giudizio sintetico

Considerato il Bando emanato con D.R. n. 780 del 13/09/2023 e i criteri specificati nel verbale n. 1, la Commissione ha valutato il curriculum, le pubblicazioni e l'attività didattica e di ricerca della candidata Maria Grazi Gnoni, e ritiene che la stessa presenti un curriculum scientifico e titoli pienamente adeguati e di livello ottimo al fine della presente procedura di selezione. Le pubblicazioni presentate mostrano complessivamente un livello ottimo di originalità, innovatività e rigore metodologico e sono pienamente coerenti con il settore concorsuale ING-IND/17 'Impianti Industriali Meccanici'.

La candidata Maria Grazia Gnoni ha rivestito significativi incarichi di responsabilità scientifica di progetti di ricerca. Ha svolto con profitto attività di trasferimento tecnologico. L'attività didattica è ritenuta di livello Eccellente. Negli ultimi 10 anni la candidata ha contribuito in maniera attiva ed importante allo sviluppo della comunità scientifica di riferimento e ha ricoperto importanti ruoli organizzativi a servizio della propria Università.

La Commissione ritiene che la candidata Maria Grazia Gnoni abbia raggiunto una piena maturità scientifica, didattica nonché di capacità di trasferimento tecnologico che la qualifica come pienamente meritevole di rivestire il ruolo di professore di prima fascia di cui alla presente selezione.

La Commissione esprime unanime la seguente valutazione collegiale complessiva per la candidata Maria Grazia Gnoni: ottimo.

---

<sup>1</sup> Indicare il punteggio complessivo riveniente dalla somma dei punteggi totali assegnati al candidato per ciascun indicatore.



All. 2

**Giudizio analitico delle pubblicazioni presentate dalla candidata Maria Grazia GNONI**

| PUBBLICAZIONI PRESENTATE: 15 - massimo 20 punti       |   |      |             |              |   |              |   |             |  |   |              |      |
|---|---|------|-------------|--------------|---|--------------|---|-------------|--|---|--------------|------|
| Ciascuna pubblicazione può conseguire massimo 1 punto |   |      |             |              | Q. Qualità scientifica, rilevanza e innovatività per il SSD (max 0,5 punti) |              | Ce. Collocazione editoriale (max 0,3 punti) |             | Cp. Contributo personale (max 0,2 punti) |   | C2p          |      |
| Tipo (*)  | Scopus /WOS   | Anno | Cit. [num.] | Giudizio (1) | Punti   | Giudizio (2) | Punti                                       | n. aut. (3) | Punti                                    |   |              |      |
| 1   | Cimino, A., Gnoni, M. G., Longo, F., & Nicoletti, L. (2023). A risk assessment framework based on ergonomic methods and AHP for prioritizing interventions to prevent container terminal operator's musculoskeletal disorders. <i>Safety Science</i> , 159, 106017.                           | J    | S           | 2023         | 1   | E            | 0,5   | E           | 0,3                                      | 4 | 0,1          | 0,9  |
| 2   | Agnusdei, G. P., Gnoni, M. G., Sgarbossa, F., Govindann, K. (2022). Challenges and perspectives of the Industry 4.0 technologies within the last-mile and first-mile reverse logistics: A systematic literature review. <i>Research in Transportation Business &amp; Management</i> , 100896. | R    | S           | 2022         | 5   | O            | 0,4   | O           | 0,24                                     | 4 | 0,1          | 0,74 |
| 3   | Agnusdei, G. P., Gnoni, M. G., Sgarbossa, F. (2022). Are deposit-refund systems effective in managing glass packaging? State of the art and future directions in Europe. <i>Science of The Total Environment</i> , 158256.  | J    | S           | 2022         | 7   | O            | 0,4   | O           | 0,24                                     | 3 | 0,1          | 0,74 |
| 4   | Gnoni, M. G., Tornese, F., Guglielmi, A., Pellicci, M., Campo, G., De Merich, D. (2022). Near miss management systems in the industrial sector: a literature review. <i>Safety science</i> , 150, 105704.   | R    | S           | 2022         | 13  | O            | 0,4   | E           | 0,3                                      | 6 | 0,05         | 0,75 |
| 5   | De Merich, D., Gnoni, M. G., Guglielmi, A., Micheli, G. J., Sala, G., Tornese, F., Vitrano, G. (2022). Designing national systems to support the analysis and prevention of occupational fatal injuries: evidence from Italy. <i>Safety science</i> , 147, 105615.                            | J    | S           | 2022         | 8   | E            | 0,5   | E           | 0,3                                      | 7 | 0,05         | 0,85 |
| 6   | Agnusdei, G. P., Elia, V., & Gnoni, M. G. (2021). A classification proposal of digital twin applications in the safety domain. <i>Computers &amp; Industrial Engineering</i> , 107137.  | J    | S           | 2021         | 42  | O            | 0,4   | E           | 0,3                                      | 3 | 0,1          | 0,8  |
| 7   | Tornese, F., Gnoni, M. G., Thorn, B. K., Carrano, A. L., Pazour, J. A. (2021). Management and logistics of returnable transport items: A review analysis on the pallet supply chain. <i>Sustainability</i> , 13(22), 12747.   | R    | S           | 2021         | 11  | S            | 0,25  | B           | 0,21                                     | 5 | 0,05         | 0,51 |
| 8   | Elia, V., Gnoni, M. G., Tornese, F. (2020). Evaluating the adoption of circular economy practices in industrial supply chains: An empirical analysis. <i>Journal of Cleaner Production</i> , 273, 122966.   | J    | S           | 2020         | 42  | O            | 0,4   | E           | 0,3                                      | 3 | 0,1          | 0,8  |
| 9   | Botti, L., Duraccio, V., Gnoni, M. G., Mora, C., (2018). An integrated holistic approach to health and safety in confined spaces. <i>Journal of Loss Prevention in the Process Industries</i> , 55, 25-35.  | J    | S           | 2018         | 32  | O            | 0,4   | O           | 0,24                                     | 4 | 0,1          | 0,74 |
| 10  | Elia, V., Gnoni, M. G. and Tornese, F., (2018). Improving logistic efficiency of WEEE collection through dynamic scheduling using simulation modelling. <i>Waste management</i> , 72, 78-86.  | J    | S           | 2018         | 31  | E            | 0,5   | E           | 0,3                                      | 3 | 0,1          | 0,9  |
| 11  | Rondini, A., Tornese, F., Gnoni, M. G., Pezzotta, G. and Pinto, R., (2017). Hybrid simulation modelling as a supporting tool for sustainable product service systems: a critical analysis. <i>International Journal of Production Research</i> , 55(23), pp.6932-6945.                        | J    | S           | 2017         | 56  | E            | 0,5   | E           | 0,3                                      | 5 | 0,05         | 0,85 |
| 12  | Gnoni, M. G., & Saleh, J. H. (2017). Near-miss management systems and observability-in-depth: handling safety incidents and accident precursors in light of safety principles. <i>Safety science</i> , 91, 154-167.   | J    | S           | 2017         | 81  | E            | 0,5   | E           | 0,3                                      | 2 | 0,2          | 1    |
| 13  | Elia, V., Gnoni, M. G., Tornese, F. (2017). Measuring circular economy strategies through index methods: A critical analysis. <i>Journal of Cleaner Production</i> , 142, 2741-2751.  | J    | S           | 2017         | 511   | E            | 0,5   | E           | 0,3                                      | 3 | 0,1          | 0,9  |
| 14  | Elia, V., Gnoni, M. G. (2015). Designing an effective closed loop system for pallet management. <i>International Journal of Production Economics</i> , 170, 730-740.  | J    | S           | 2015         | 43  | E            | 0,5   | E           | 0,3                                      | 2 | 0,2          | 1    |
| 15  | S. Andriulo, M. G. Gnoni, (2014) Measuring the effectiveness of a near-miss management system: an application in an automotive firm supplier, <i>Reliability Engineering And System Safety</i> , vol. 132, 154-162.   | J    | S           | 2014         | 36  | E            | 0,5   | E           | 0,3                                      | 2 | 0,2          | 1    |
| Punteggio totale                                      |   |      |             |              |   |              |   |             |  |   | <b>12,48</b> |      |
| <b>W</b>  |   |      |             |              |   |              |   |             |  |   | <b>0,832</b> |      |