



SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 17/10/2022, N. 10601 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 11/11/2022, n. 89 PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO (JUNIOR) AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3 LETTERA A - L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA GESTIONALE PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/B2 - IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI (COD. PROCEDURA 2022_RTDA_DIG_26).

RELAZIONE FINALE

La Commissione Giudicatrice, nominata con D.R. rep. N. 13071 prot. N. 297351 del 13/12/2022, composta dai seguenti professori:

Prof.ssa PEROTTI Sara - Politecnico di Milano;
Prof. DALLARI Fabrizio - Università "Carlo Cattaneo" - LIUC di Castellanza;
Prof.ssa MENEGHETTI Antonella - Università degli Studi di Udine,

si è insediata il giorno 20 gennaio 2023 alle ore 9.30.

Ogni Commissario si è collegato dalla propria postazione telematica.

In apertura di seduta i componenti della Commissione giudicatrice hanno individuato il Presidente ed il Segretario della Commissione:

FABRIZIO DALLARI, PROFESSORE ORDINARIO presso l'Università Carlo Cattaneo – LIUC di Castellanza, Presidente;
SARA PEROTTI, PROFESSORESSA ASSOCIATA presso il Politecnico di Milano, Segretario.

Ognuno dei membri della Commissione ha dichiarato di non avere un rapporto di coniugio o di parentela o di affinità fino al IV grado compreso o un rapporto di unione civile tra persone dello stesso sesso, così come regolato dall'Art. 1 della Legge 20.05.2016, n. 76, e di non essere in stato di convivenza di fatto così come regolato dall'Art. 1 – commi 37 e ss. della Legge 20.05.2016, n. 76 con gli altri componenti della stessa Commissione e che non sussistevano le cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 del c.p.c.

I componenti della Commissione Giudicatrice e il Segretario della stessa hanno dichiarato inoltre, ai sensi dell'art. 35-bis del D.Lgs. 165/2001, di non aver riportato condanne penali, anche con sentenze non passate in giudicato, in reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale.

La Commissione ha fissato in tale seduta i criteri e i parametri con i quali è stata effettuata la valutazione dei titoli e della produzione scientifica, stabilendo il punteggio massimo e quello minimo al di sotto del quale non si consegue l'idoneità.

Il giorno 1° febbraio 2023 alle ore 9.30, la Commissione si è riunita, in forma telematica, ed ha preso visione, collegialmente, dell'elenco dei candidati convocati alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, che risultavano essere:

1) MORETTI EMILIO

Ognuno dei componenti della Commissione ha dichiarato di non avere un rapporto di coniugio o di parentela o di affinità fino al IV grado compreso o un rapporto di unione civile tra persone dello stesso sesso, così come regolato dall'Art. 1 della Legge 20.05.2016, n. 76, e di non essere in stato di convivenza di fatto così come regolato dall'Art. 1 – commi 37 e ss. della Legge 20.05.2016, n. 76 con il candidato e che non sussistevano le cause di astensione di cui all'art 51 c.p.c. e 52 del c.p.c.

Alle ore 10.15 si è proceduto all'appello del candidato convocato alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, e alla prova di accertamento della lingua, che si è svolta in forma telematica.

Risultava presente il candidato sotto indicato del quale veniva accertata l'identità personale mediante l'esibizione, tramite webcam, di un documento di identità in corso di validità.

Il candidato chiamato a sostenere la discussione è stato:

1) MORETTI EMILIO

Alle ore 10.20 la Commissione ha iniziato il colloquio con il candidato MORETTI EMILIO.

Il colloquio è terminato alle ore 10.45.

La Commissione, dopo adeguata valutazione e sulla base dei criteri stabiliti nella prima riunione, ha proceduto collegialmente all'espressione di un motivato giudizio analitico sui titoli, considerando specificamente la significatività che essi assumono in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, valutando inoltre la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa.

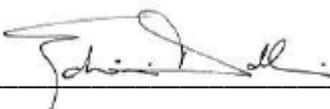
A seguito della discussione, sulla base ai criteri stabiliti e dei giudizi espressi, la Commissione ha proceduto all'attribuzione di un punteggio ai singoli titoli, a ciascuna delle pubblicazioni presentate ed alla consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua straniera.

Tali valutazioni vengono allegate alla presente relazione finale e ne costituiscono parte integrante (allegato n. 1 alla relazione finale).

È stata quindi redatta una graduatoria di merito tenendo conto dei punteggi conseguiti (allegato n. 2 alla relazione finale).

LA COMMISSIONE

Prof. Fabrizio Dallari (Presidente)



Prof.ssa Antonella Meneghetti (Componente)

Firmato digitalmente ai sensi del CAD – D. Lgs 82/2005 e s.m.ii.

Prof.ssa Sara Perotti (Segretario)

Firmato digitalmente ai sensi del CAD – D. Lgs 82/2005 e s.m.ii.



POLITECNICO MILANO 1863

SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 17/10/2022, N. 10601 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 11/11/2022, n. 89 PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO (JUNIOR) AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3 LETTERA A - L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA GESTIONALE PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/B2 - IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI (COD. PROCEDURA 2022_RTDA_DIG_26).

ALLEGATO n.1 alla RELAZIONE FINALE

CANDIDATO: **MORETTI EMILIO**

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUI TITOLI

| TITOLO | GIUDIZIO | PUNTEGGIO |
|--|---|-----------|
| Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero | Il candidato dichiara di aver conseguito <i>cum Laude</i> il titolo di Dottore di Ricerca in Management, Economics and Industrial Engineering presso il Politecnico di Milano nel 2022. I temi della tesi di Dottorato sono pienamente coerenti con il settore scientifico disciplinare del posto messo a bando. | 25 |
| Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero; | Il candidato dichiara di essere stato collaboratore alle attività didattiche curriculari dal 2018 ad oggi, tenendo seminari didattici per diversi insegnamenti della Facoltà di Ingegneria Industriale e dell'Informazione in corsi di Laurea Triennale e Magistrale presso il Politecnico di Milano. Il candidato dichiara inoltre di essere titolare del corso "Advanced Modelling for Operations" per l'a.a. 2022-2023 nell'ambito della Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale presso il Politecnico di Milano. | 18 |
| Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri | Il candidato dichiara di aver svolto attività di formazione nell'ambito di Corsi e Master erogati dalla Graduate Business School del Politecnico di Milano dal 2021. | 10 |
| Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi | Il candidato dichiara di aver fatto / far parte di gruppo di lavoro nazionali e internazionali (Ghent University, Belgium; IESEG School of Management, Paris, France), tutti coerenti con il settore scientifico disciplinare del posto messo a bando. | 15 |
| Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali | Il candidato dichiara, a partire dal 2019, di aver partecipato in qualità di relatore a summer school e conferenze scientifiche internazionali di riferimento per il settore oggetto del bando. | 12 |
| Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca | Dalla documentazione presentata non risulta che il candidato ad oggi abbia conseguito premi e riconoscimenti nazionali o internazionale per attività di ricerca. | 0 |
| | TOTALE TITOLI | 80 |

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUL CURRICULUM

Il candidato possiede un titolo di Dottore di Ricerca conseguito con Lode all'interno di un programma pienamente coerente con gli interessi scientifici del SSD oggetto del bando e di rilevanza internazionale. Il candidato mostra inoltre una propensione molto buona per le attività di ricerca e una già consolidata esperienza di insegnamento. Il candidato presenta infine un discreto numero di partecipazioni a gruppi di ricerca nell'ambito di progetti anche internazionali e dimostra esperienza nella partecipazione a convegni come relatore.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

| N. | Titolo Pubblicazione | Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione | Congruenza della pubblicazione con il settore concorsuale, il settore scientifico-disciplinare, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate | Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica | Apporto individuale del candidato | Totale |
|--------------------------------------|---|--|--|---|-----------------------------------|-----------|
| 1 | A performance model for mobile robot-based part feeding systems to supermarkets | 2 | 2,5 | 2 | 0,25 | 6,75 |
| 2 | Design and management of mass-customized factory logistics systems: investigation of innovative material handling technologies and data-driven approaches | 2 | 2,5 | 1,5 | 1 | 7,00 |
| 3 | Evolution of Automated Guided Vehicles (AGVs) in the Logistics 4.0 landscape: a classification framework and empirical insights | 2 | 2,5 | 1 | 0,2 | 5,70 |
| 4 | Selecting Part Feeding Policies with a Combined Optimization-Machine Learning Approach | 2 | 2,5 | 1 | 0,25 | 5,75 |
| 5 | Scheduling Mobile Robots in Part Feeding Systems | 2 | 2,5 | 1 | 0,33 | 5,83 |
| 6 | A Simulation Analysis of Part Feeding to Assembly Stations with Vertical Robotic Storage and Retrieval Systems | 2 | 2,5 | 1 | 0,33 | 5,83 |
| 7 | Coping with the postponement boundary problem: an empirical investigation in global food supply chains | 2 | 2,5 | 2 | 0,33 | 6,83 |
| 8 | Postponement Strategies for Global Downstream Supply Chains: A Conceptual Framework | 1,9 | 2,5 | 2 | 0,25 | 6,56 |
| 9 | Exploring the application of machine learning to the assembly line feeding problem | 2 | 2,5 | 2 | 0,25 | 6,75 |
| Totale Pubblicazioni | | | | | | 57 |
| Consistenza Complessiva | | | | | | 8 |
| TOTALE PRODUZIONE SCIENTIFICA | | | | | | 65 |

PRODUZIONE SCIENTIFICA DEL CANDIDATO:

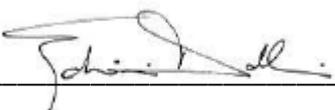
Il candidato presenta 9 pubblicazioni, di cui 4 articoli pubblicati su riviste scientifiche internazionali con referee, tutte indicizzate su SCOPUS, 4 memorie pubblicate su atti di convegno, oltre alla tesi di dottorato. La continuità temporale è buona dal 2019 al 2022. Il numero totale di citazioni Scopus è 19, con un H Index pari a 2. Fatta eccezione per la tesi di dottorato, non sono presenti pubblicazioni a singolo autore, ma sono prevalenti le pubblicazioni con più autori, coerentemente con la giovane età del candidato. Dal punto di vista dell'ampiezza tematica, il candidato si è ad oggi principalmente occupato di temi collegati alla modellazione e simulazione di sistemi logistici, che risultano essere centrati rispetto per il settore oggetto del bando. Dal punto di vista delle metodologie di ricerca impiegate, le pubblicazioni del candidato dimostrano una buona padronanza di alcuni metodi tipici del settore disciplinare. La Commissione assegna pertanto 8 punti alla consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato.

CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:

Il candidato dimostra una buona padronanza della lingua inglese.

LA COMMISSIONE

Prof. Fabrizio Dallari (Presidente)



Prof.ssa Antonella Meneghetti (Componente)

Firmato digitalmente ai sensi del CAD – D. Lgs 82/2005 e s.m.ii.

Prof.ssa Sara Perotti (Segretario)

Firmato digitalmente ai sensi del CAD – D. Lgs 82/2005 e s.m.ii.



POLITECNICO MILANO 1863

SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 17/10/2022, N. 10601 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 11/11/2022, n. 89 PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO (JUNIOR) AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3 LETTERA A - L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA GESTIONALE PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/B2 - IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI (COD. PROCEDURA 2022_RTDA_DIG_26).

ALLEGATO n. 2 alla RELAZIONE FINALE

GRADUATORIA DI MERITO

| COGNOME e Nome | Punteggio complessivo |
|----------------|-----------------------|
| MORETTI EMILIO | 145 |

Milano, 1° febbraio 2023

LA COMMISSIONE

Prof. Fabrizio Dallari (Presidente)

Prof.ssa Antonella Meneghetti (Componente)

Firmato digitalmente ai sensi del CAD – D. Lgs 82/2005 e s.m.ii.

Prof.ssa Sara Perotti (Segretario)

Firmato digitalmente ai sensi del CAD – D. Lgs 82/2005 e s.m.ii.