



**SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 27/07/2022, N. 7724 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 23/08/2022, n. 67 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\_18).**

## RELAZIONE FINALE

La Commissione Giudicatrice, nominata con D.R. rep. N. 9342 prot. N. 218416 del 23/09/2022, composta dai seguenti professori:

Prof.ssa PERO Margherita Emma Paola - Politecnico di Milano;  
Prof. ROSSI Tommaso - Università "Carlo Cattaneo" - LIUC di Castellanza;  
Prof.ssa PEZZOTTA Giuditta - Università degli Studi di Bergamo,

si è insediata il giorno 02 novembre 2022 alle ore 14.30.  
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:

TOMMASO ROSSI, PROFESSORE ORDINARIO presso Università "Carlo Cattaneo" – LIUC di Castellanza, Presidente;  
MARGHERITA EMMA PAOLA PERO, 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 14 novembre 2022 alle ore 10.00, 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) XU, Jinou

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 la candidata e che non sussistevano le cause di astensione di cui all'art 51 c.p.c. e 52 del c.p.c.

Alle ore 10:45 si è proceduto all'appello della candidata convocata 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 la candidata sotto indicata della quale veniva accertata l'identità personale mediante l'esibizione, tramite webcam, di un documento di identità in corso di validità.

La candidata chiamata a sostenere la discussione è stata:

1) Xu, Jinou

Alle ore 10:50 la Commissione ha iniziato il colloquio con la candidata Xu Jinou.

Il colloquio è terminato alle ore 11:30.

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 della candidata, 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. Tommaso Rossi (Presidente)*



---

*Prof.ssa Giuditta Pezzotta (Componente)*

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

*Prof.ssa Margherita Emma Paola Pero (Segretario)*

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



# POLITECNICO MILANO 1863

SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 27/07/2022, N. 7724 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 23/08/2022, n. 67 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\_18).

## ALLEGATO n.1 alla RELAZIONE FINALE

CANDIDATA: XU JINOU

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	La candidata ha conseguito nel 2022 il titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria Gestionale presso il Politecnico di Milano. Il titolo della tesi di dottorato è: Big Data Analytics and Supply Chain Planning: An intertwined perspective of technology application, adoption and implementation	25/25
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	La candidata ha svolto dall'a.a. 2017/2018 attività di supporto alla didattica e tutorato in corsi di Laurea Triennale e Magistrale di Gestione del costruito, Food Engineering e Ingegneria Gestionale presso il Politecnico di Milano. La candidata ha inoltre svolto attività di supporto alle tesi di laurea magistrale per gli studenti di Food Engineering e Management Engineering presso il Politecnico di Milano, co-supervisionando 31 lavori di tesi.	15/20
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	La candidata ha svolto attività didattica presso la POLIMI - Graduate School of Management (GSoM) presso il Politecnico di Milano. Inoltre ha avuto un assegno di ricerca da agosto 2017 a ottobre 2018 presso il dipartimento di Ingegneria Gestionale del Politecnico di Milano nell'ambito dello studio delle relazioni fornitore-fornitore-cliente nello sviluppo prodotto. Da febbraio 2022 ha un assegno di ricerca presso il dipartimento di Ingegneria Gestionale del Politecnico di Milano sul tema dello studio delle nuove tecnologie per la pianificazione della supply chain.	15/20
Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	//	//
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	//	//
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	La candidata ha partecipato a gruppi di ricerca a livello europeo (in particolare contribuendo a tre progetti finanziati dalla EU denominati: DRIVE, SMILE e MILETUS) e in collaborazione con imprese italiane e multinazionali (progetto: A capability mapping of the Italian Hydrogen Supply Chain" finanziato dall' Hydrogen Joint Research Platform coordinato da Fondazione Politecnico di Milano, Progetto FLEXA, progetto MIP APR e progetto NPI Forecasting)	15/15
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	//	//

Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Dal 2018 la candidata ha partecipato a 7 conferenze internazionali.	12/15
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Dalla documentazione presentata dalla candidata non risultano premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali per l'attività di ricerca svolta.	0/5
Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	//	//
<b>TOTALE TITOLI</b>		<b>82</b>

#### MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGIALE ANALITICO SUL CURRICULUM

La candidata mostra di aver acquisito buone basi in ambito di ricerca e didattica su temi caratterizzanti il settore scientifico disciplinare ING-IND/17. Il CV mostra che la candidata presenta un profilo in termini di maturità scientifica e accademica più che in linea con una posizione di RTDa, ovvero una posizione junior. La candidata mostra di sapere coniugare aspetti scientifici e pratici, vista la sua partecipazione a progetti in collaborazione con le imprese. Inoltre ha esperienze di didattica in lingua inglese sia a livello di laurea magistrale che di didattica post-graduate.

#### MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGIALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

N.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione	Congruenza della pubblicazione con il settore concorsuale, e il settore scientifico-disciplinare, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	Rilevanza scientifica della collocazione e editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Apporto individuale del candidato	Totale
1	Xu, J., Pero, M., Ciccullo, F., Sianesi, A. (2021), "On relating big data analytics to supply chain planning: towards a research agenda", International Journal of Physical Distribution and Logistics Management, Vol.51 No.6. DOI: 10.1108/IJPDLM-04-2020-0129	4	3	2	0,5	9,5
2	Big Data Analytics and Supply Chain Planning: An intertwined perspective of technology application, adoption and implementation - <a href="https://www.politesi.polimi.it/handle/10589/189827">https://www.politesi.polimi.it/handle/10589/189827</a> - Dissertation_Xu_2022_signed.pdf (Tesi di dottorato)	4	3	1	1	9
3	Xu, J., Pero, M., Rossi, M. (2018), Triadic supply network relationship in supplier involved new product development: case study research in China and Italy, Proceeding of 20th International Working Seminar of Production Economics, Vol. 1, pp. 349. 19-23 February 2018, Austria <a href="https://re.public.polimi.it/handle/11311/1060811">https://re.public.polimi.it/handle/11311/1060811</a> - 10_Full Paper 063_Xu Pero Rossi.pdf	2	3	0,5	0,5	6
4	Xu, J., Pero, M., Rossi, M. (2019), "Toward triadic supply network relationships in collaborative new product development: An investigation on supplier-supplier relationship". IPSERA 2019, Politecnico di Milano, Italy, 15th-17th April 2019 <a href="https://re.public.polimi.it/handle/11311/1121810">https://re.public.polimi.it/handle/11311/1121810</a> - 9_IPSERA-2019- Paper186_Submission.pdf	2	3	0,5	0,5	6
5	Ciccullo, F., Xu, J., Karaosman, H., Sianesi, A., Brun, A. (2019), "Moving towards circular economy in the fashion industry: a systematic review of New Product Development and Supply Chain Management practice", Proceedings of the XXIV Summer School Francesco Turco, ISSN 22838996, pp. 366 - 373, University of Brescia, Italy, 11th-13th September 2019, Brescia. <a href="https://re.public.polimi.it/handle/11311/1121804">https://re.public.polimi.it/handle/11311/1121804</a> - 8_FINAL_Paper 50.pdf	2	3	1	0,5	6,5
6	Xu, J., Pero, M., Ciccullo, F., Sianesi, A. (2019). "A landscape of Big data analytics in Supply chain planning: completing the puzzle and vision to the future". Proceedings of the XXIV Summer School Francesco Turco, ISSN 22838996, pp. 366 - 373, University of Brescia, Italy, 11th-13th September 2019, Brescia. <a href="https://re.public.polimi.it/handle/11311/1121800">https://re.public.polimi.it/handle/11311/1121800</a> -	2	3	1	0,5	6,5

	7_Submission 49.pdf						
7	Xu, J., Pero, M., Ciccullo, F. (2020), "Bridging the technical and managerial side of big data analytics for supply chain planning: insight from a Delphi study", In: European Operations Management Association (EurOMA) Conference. University of Warwick, UK, 29th - 30th June 2020 - <a href="https://re.public.polimi.it/handle/11311/1189300">https://re.public.polimi.it/handle/11311/1189300</a> - 6_Full paper 579_submission.pdf	3	3	0,5	0,5	7	
8	Xu, J., Ciccullo, F., Sianesi, A. (2020), "An empirical investigation on Big data in Supply chain management: Case from the Smart Connected Products", In: Proceedings of the XXV Summer School Francesco Turco, ISSN 22838996, University of Bergamo, Italy, 9th-11th September 2020 (online) - <a href="https://re.public.polimi.it/handle/11311/1189295">https://re.public.polimi.it/handle/11311/1189295</a> - 5_Full Paper 44_final_combined.pdf	3	3	1	0,5	7,5	
9	Xu, J., Abdelkafi, N., Pero, M., (2020), "On the Impact of Blockchain Technology on Business Models and Supply Chain Management", Proceedings of the XXV Summer School Francesco Turco, ISSN 22838996, pp. 1 - 7, University of Bergamo, Italy, 9th-11th September 2020 (online) - <a href="https://re.public.polimi.it/handle/11311/1189293">https://re.public.polimi.it/handle/11311/1189293</a> - 4_Full paper 45_final_combined.pdf	2	3	1	0,5	6,5	
10	Masi, A., Ciccullo, F., Pero, M., Xu, J., Sianesi, A. (2021), "Incorporating sustainability in inventory planning models: a systematic literature review of existing approaches", Proceedings of the XXVI Summer School Francesco Turco, Bergamo, Italy, 8th-10th September 2021 (online) - <a href="https://re.public.polimi.it/handle/11311/1189303">https://re.public.polimi.it/handle/11311/1189303</a> - 3-Paper 177.pdf	2	3	1	0,5	6,5	
11	Pero, M., Rossi, M., Xu, J., Cigolini, R. (2021), "Designing supplier networks in global product development", International Journal of Product Lifecycle Management, Vol.13 No.2, pp.115-139. DOI: 10.1504/IJPLM.2021.116203 10.1504/IJPLM.2021.116203 - 2-IJPLM120405 PERO_274226.pdf	4	3	1,5	0,5	9	
<b>Totale Pubblicazioni</b>							<b>80</b>
<b>Consistenza Complessiva</b>							<b>20</b>
<b>TOTALE PRODUZIONE SCIENTIFICA</b>							<b>100</b>

PRODUZIONE SCIENTIFICA DELLA CANDIDATA:

La candidata presenta una produzione scientifica ampiamente coerente con il settore scientifico disciplinare ING-IND/17. Le pubblicazioni sono caratterizzate da una buona originalità e da rigore metodologico. Sono presenti due pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate su Scopus, di cui una Q1, e diverse pubblicazioni su convegni internazionali indicizzati su Scopus. Dall'analisi del curriculum emerge che la candidata ha alcune pubblicazioni under review che hanno ricevuto un revise and resubmit. Dall'analisi del Cv e del data base Scopus emerge che la candidata è co-autrice di 10 pubblicazioni internazionali di cui 6 ad oggi indicizzate su Scopus. Dall'analisi del data base Scopus, alla data del colloquio, emerge che l'H-index della candidata è pari a 2 e il numero delle citazioni pari a 7.

CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:

Nel corso del colloquio, la candidata dimostra ottima conoscenza della lingua inglese.

LA COMMISSIONE

*Prof. Tommaso Rossi (Presidente)*



*Prof.ssa Giuditta Pezzotta (Componente)*

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

*Prof.ssa Margherita Emma Paola Pero (Segretario)*

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



SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 27/07/2022, N. 7724 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 23/08/2022, n. 67 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\_18).

## ALLEGATO n. 2 alla RELAZIONE FINALE

### GRADUATORIA DI MERITO

COGNOME e Nome	Punteggio complessivo
XU Jinou	182/250

Milano, 14 novembre 2022

LA COMMISSIONE

*Prof. Tommaso Rossi (Presidente)*

*Prof.ssa Giuditta Pezzotta (Componente)*

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

*Prof. Margherita Emma Paola Pero (Segretario)*

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