



SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 26/05/2022, N. 5209 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 17/06/2022, N. 48 PER 1 POSTO DI PROFESSORE DI RUOLO DI I FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/B2 - IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI - S.S.D. ING-IND/17 - IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI, AI SENSI DELL'ART. 18 - L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA GESTIONALE (COD. PROCEDURA 2022_PRO_DIG_1).

RELAZIONE FINALE

La Commissione Giudicatrice, nominata con D.R. rep. N. 7479 prot. N. 176361 del 21/07/2022, composta dai seguenti professori:

Prof. CAGNO Enrico - Politecnico di Milano;
Prof. PANETTO Hervé - Université de Lorraine;
Prof. THOBEN Klaus-Dieter - University of Bremen,

si è riunita il giorno 2 settembre 2022 alle ore 9.00, per la prima riunione telematica.
Ogni Commissario si è collegato dalla propria postazione elettronica.

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

ENRICO CAGNO, PROFESSORE ORDINARIO presso il Politecnico di Milano, Presidente e 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, stabilendo il punteggio minimo al di sotto del quale i candidati non sono stati inseriti in graduatoria.

Il giorno 13 settembre 2022 alle ore 10.00, la Commissione si è riunita in forma telematica per prendere visione dell'elenco dei candidati, che risultavano essere:

1) TERZI SERGIO

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.

La Commissione ha proceduto, dopo adeguata valutazione, all'attribuzione di un punteggio ai singoli criteri stabiliti e un giudizio a ciascuna delle pubblicazioni presentate dal candidato, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua straniera.

La Commissione quindi, tenuto conto della somma dei punteggi attribuiti, ha proceduto collegialmente all'espressione di un giudizio in relazione alla quantità e alla qualità delle pubblicazioni, valutando inoltre la produttività complessiva del candidato anche in relazione al periodo di attività.

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

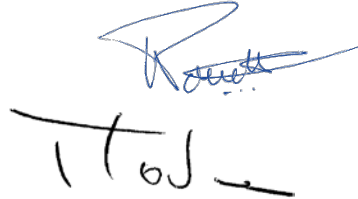
È stata quindi redatta una graduatoria dei candidati selezionati a svolgere le funzioni didattico-scientifiche per le quali è stata bandita la selezione, in numero pari al massimo a cinque volte il numero dei posti messi a concorso (Allegato n. 2 alla relazione finale).

LA COMMISSIONE

Prof. Enrico Cagno (Presidente e Segretario) Firmato digitalmente ai sensi del CAD – D. Lgs 82/2005 e s.m.ii.

Prof. Hervé Panetto (Componente)

Prof. Klaus-Dieter Thoben (Componente)





SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 26/05/2022, N. 5209 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 17/06/2022, N. 48 PER 1 POSTO DI PROFESSORE DI RUOLO DI I FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/B2 - IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI - S.S.D. ING-IND/17 - IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI, AI SENSI DELL'ART. 18 - L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA GESTIONALE (COD. PROCEDURA 2022_PRO_DIG_1).

ALLEGATO n.1 alla RELAZIONE FINALE

CRITERI	Qualità della produzione scientifica, e/o progettuale, valutata sulla base di criteri e parametri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento	Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Responsabilità scientifica per progetti di ricerca finanziati	Totale
TERZI SERGIO	35	29	20	84

CANDIDATO: **TERZI SERGIO**

CURRICULUM:

Sergio TERZI è attualmente (dal 2014) Professore Associato presso il Dipartimento di Ingegneria Gestionale, Politecnico di Milano. Nel 2005, ha conseguito il Dottorato in Management, Economics and Industrial Engineering presso il Politecnico di Milano. Dopo il dottorato, Sergio Terzi ha ottenuto una posizione di Ricercatore Universitario presso l'Università degli Studi di Bergamo, fino al 2014.

Ha conseguito una significativa produzione scientifica, come dimostrano i buoni indicatori bibliometrici (da database SCOPUS, consultato il 09/09/2022): Numero di pubblicazioni: 184; Numero di citazioni: 3052; H-index: 27. Inoltre, è membro dell'Editorial Board dell' International Journal of Product Lifecycle Management, dal 2010.

Ha svolto il ruolo di primo ricercatore in tredici progetti di ricerca finanziati da istituzioni e aziende italiane e internazionali. Le sue ricerche si concentrano sul ciclo di vita di prodotti, sistemi e servizi e sulle tecnologie digitali di supporto ai processi industriali.

Ha una vasta esperienza di insegnamento a tutti i livelli.

Ha, inoltre, ampie e durature collaborazioni professionali con aziende e istituzioni private e pubbliche a livello internazionale, mostrando una riconosciuta competenza nei suoi campi di competenza.

Il profilo di Sergio Terzi è coerente con i contenuti del bando.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Numero pub.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	Supporting disassembly processes through simulation tools: A systematic literature review with a focus on printed circuit boards - https://doi.org/10.1016/j.jmsy.2021.07.009 - Paper_1_2021.pdf	9
2	Teaching set-based concurrent engineering to practitioners through gaming - 10.1504/IJPD.2014.064884 - Paper_20_2014.pdf	6
3	Simulation-based optimisation of the life cycle cost of industrial systems - 10.1504/IJPLM.2015.074133 - Paper_19_2015.pdf	5
4	Automotive printed circuit boards recycling: an economic analysis - https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2015.09.122 - Paper_18_2016.pdf	9
5	Proposal of a toolset for the improvement of industrial systems? lifecycle sustainability through the utilization of ICT technologies - https://doi.org/10.1016/j.compind.2015.09.003 - Paper_17_2016.pdf	7
6	CLIMB: maturity assessment model for design and engineering processes - 10.1504/IJPLM.2017.082998 - Paper_16_2017.pdf	6
7	Effect of product lifecycle management on new product development performances: Evidence from the food industry - https://doi.org/10.1016/j.compind.2018.03.036 - Paper_15_2018.pdf	8
8	The Product Service System Lean Design Methodology (PSSLDM) - Integrating product and service components along the whole PSS lifecycle - https://doi.org/10.1108/JMTM-06-2017-0132 - Paper_14_2018.pdf	8

9	Improving end of life vehicle's management practices: An economic assessment through system dynamics - https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2018.02.264 - Paper_13_2018.pdf	8
10	Evolution of Global Product Development Networks: An Exploratory Study - 10.1109/TEM.2017.2740263 - Paper_12_2018.pdf	6
11	Defining lean product service systems features and research trends through a systematic literature review - 10.1504/IJPLM.2019.104371 - Paper_11_2019.pdf	7
12	The PSS design GuRu methodology: guidelines and rules generation to enhance PSS detailed design - 10.1504/JDR.2019.105756 - Paper_10_2019.pdf	7
13	Circular Business Models versus circular benefits: An assessment in the waste from Electrical and Electronic Equipments sector - https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2019.05.310 - Paper_9_2019.pdf	8
14	Towards Circular Business Models: A systematic literature review on classification frameworks and archetypes - https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2019.117696 - Paper_8_2019.pdf	9
15	Addressing circular economy through design for X approaches: A systematic literature review - https://doi.org/10.1016/j.compind.2020.103245 - Paper_7_2020.pdf	9
16	Assessing relations between Circular Economy and Industry 4.0: a systematic literature review - https://doi.org/10.1080/00207543.2019.1680896 - Paper_6_2020.pdf	10
17	Integrating Virtual Reality and Digital Twin in Circular Economy Practices: A Laboratory Application Case - https://doi.org/10.3390/su12062286 - Paper_5_2020.pdf	9
18	A Systematic Literature Review on Data and Information Required for Circular Manufacturing Strategies Adoption - https://doi.org/10.3390/su13042047 - Paper_4_2021.pdf	9
19	Defining Maritime 4.0: Reconciling principles, elements and characteristics to support maritime vessel digitalisation - https://doi.org/10.1049/cim2.12012 - Paper_3_2021.pdf	5
20	Enhancing knowledge management in the PSS detailed design: a case study in a food and bakery machinery company - https://doi.org/10.1177/1063293X21991806 - Paper_2_2021.pdf	7

Giudizio collegiale complessivo

QUALITÀ DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA, E/O PROGETTUALE, VALUTATA SULLA BASE DI CRITERI E PARAMETRI RICONOSCIUTI NELLA COMUNITÀ SCIENTIFICA INTERNAZIONALE DI RIFERIMENTO:

Sergio TERZI ha conseguito una significativa produzione scientifica, sia per continuità temporale che per collocazione editoriale su riviste riconosciute nelle discipline dell'ingegneria impiantistica, in particolare, nel campo del ciclo di vita dei prodotti, sistemi e servizi e delle tecnologie digitali di supporto ai processi industriali. I temi trattati ricadono nell'ambito dei sistemi prodotto-servizio e dello sviluppo di nuovi prodotti, con contributi rilevanti che affrontano i temi della sostenibilità (e circolarità) e della digitalizzazione.

La sua produzione scientifica dimostra la varietà dei suoi interessi di ricerca e la sua capacità di padroneggiare metodologie di ricerca sia quantitative che qualitative. Data un'esperienza scientifica di 20 anni, il candidato presenta buoni indici bibliometrici, in relazione alla comunità scientifica di riferimento: Numero di pubblicazioni: 184; Numero di citazioni: 3052; H-index: 27 (da database SCOPUS, consultato il 09/09/2022).

ATTIVITÀ DIDATTICA SVOLTA PRESSO ATENEI O ENTI NAZIONALI E STRANIERI:

Sergio TERZI ha svolto un'intensa attività di didattica a tutti i livelli (B.Sc., M.Sc., e post-graduate; i.e., MBA, EMBA, Ph.D.), nei suoi ambiti di ricerca; svolta, prima del 2014, presso l'Università degli Studi di Bergamo, dal 2014, presso il Politecnico di Milano.

Alla Graduate School of Management, ha ricoperto molti ruoli direttivi (ad es., Director of the Executive Program in Industry 4.0, Director of the Management Academy, Associate Dean for Executive Education, ...), concependo e progettando diversi programmi di studio.

RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI:

Sergio TERZI ha concepito, preparato, collaborato e coordinato un grande numero di progetti di ricerca; tra gli altri, una notevole importanza deve essere riconosciuta a "MADE Competence Center", finanziato dal Ministero per lo Sviluppo Economico, per il quale ha operato come Delegato della Scuola. È stato primo ricercatore in tredici progetti di ricerca finanziati da istituzioni e aziende italiane e internazionali.

I temi di ricerca riguardano principalmente il ciclo di vita dei prodotti, sistemi e servizi e le tecnologie digitali di supporto ai processi industriali.

ACCERTAMENTO DEL GRADO DI CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:

La conoscenza della lingua inglese, come si desume dalle pubblicazioni scientifiche del candidato, è buona.

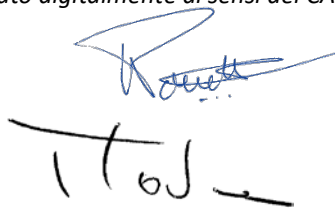
LA COMMISSIONE

Prof. Enrico Cagno (Presidente e Segretario)

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

Prof. Hervé Panetto (Componente)

Prof. Klaus-Dieter Thoben (Componente)





SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 26/05/2022, N. 5209 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 17/06/2022, N. 48 PER 1 POSTO DI PROFESSORE DI RUOLO DI I FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/B2 - IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI - S.S.D. ING-IND/17 - IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI, AI SENSI DELL'ART. 18 - L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA GESTIONALE (COD. PROCEDURA 2022_PRO_DIG_1).

ALLEGATO n. 2 alla RELAZIONE FINALE

GRADUATORIA DI MERITO

COGNOME E NOME	Punteggio complessivo
TERZI SERGIO	84

Milano, 13 settembre 2022

LA COMMISSIONE

Prof. Enrico Cagno (Presidente e Segretario)

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

Prof. Hervé Panetto (Componente)

Prof. Klaus-Dieter Thoben (Componente)



POLITECNICO MILANO 1863

PUBLIC SELECTION ESTABLISHED WITH DIRECTOR'S DECREE NO. 2022_PRO_DIG_1 OF 26/05/2022 PURSUANT TO THE NOTICE PUBLISHED IN THE OFFICIAL GAZETTE NO. 17/06/2022, n. 48 FOR 1 POSITION AS FULL PROFESSOR FOR THE COMPETITION SECTOR 09/B2 - INDUSTRIAL MECHANICAL SYSTEMS ENGINEERING - SDS ING-IND/17 - INDUSTRIAL MECHANICAL SYSTEMS ENGINEERING, PURSUANT TO ART. 18 - LAW 240/2010, AT THE POLITECNICO DI MILANO - DEPARTMENT OF MANAGEMENT, ECONOMICS AND INDUSTRIAL ENGINEERING (PROCEDURE CODE 2022_PRO_DIG_1).

FINAL REPORT

The Selection Board, appointed with RD Index No. 7479 ref. No. 176361 of 21 July 2022, composed by the following Professors:

Prof. CAGNO Enrico - Politecnico di Milano;
Prof. PANETTO Hervé - Université de Lorraine;
Prof. THOBEN Klaus-Dieter - University of Bremen,

met on September 2nd 2022 at 9.00 a.m., for the first teleconference meeting.
Each board member was connected from his/her workstation.

At the start of the session the members of the Selection Board named the Chairman and the Secretary of the Selection Board:

ENRICO CAGNO, FULL PROFESSOR at Politecnico di Milano, Chairman and Secretary.

Each member of the board declared not to have conjugal nor family relationship or other degree of kinship or affinity up to the fourth degree, not to be in same-sex civil union (as per art. 1 of Law No. 76 of 20.05.2016) and not to form a cohabiting couple (as per art. 1, paragraphs 37 et seq. of Law No. 76 of 20.05.2016) with the other members of this board and that there were no reasons for abstention pursuant to arts. 51 and 52 of the Civil Procedure Code.

The members of the Selection Board and the Secretary declared, pursuant to art. 35-bis of Legislative Decree 165/2001, not to have criminal convictions, even with non-definitive sentences, for offences provided for in Chapter I, Title II of the second book of the Criminal Code.

The Selection Board established the criteria and the parameters according to which the assessment was carried out, and set the minimum score below which the candidate shall not be included in the ranking of candidates.

September 13th 2022 at 10.00 a.m., the Selection Board met for the second teleconference meeting to inspect the list of applicants, who were:

- 1) TERZI SERGIO

Each member of the board declared not to have conjugal nor family relationship or other degree of kinship or affinity up to the fourth degree, not to be in same-sex civil union (as per art. 1 of Law No. 76 of 20.05.2016) and not to form a cohabiting couple (as per art. 1, paragraphs 37 et seq. of Law No. 76 of 20.05.2016) with the candidates and stated that there were no reasons for abstention pursuant to arts. 51 and 52 of the Civil Procedure Code.

Pursuant to the examination and after adequate evaluation, the Selection Board assigned a score to each of the established criteria and a judgment to each publication submitted by the candidate; furthermore, the board evaluated the knowledge of the English language.

Therefore, the board, considering the sum of the scores given, expressed a collective judgment in relation to the quantity and the quality of publications, evaluating the overall productivity of the applicant, also with regard to his period of activity.

The above-mentioned judgments are attached to this report and they are an integral part of it (Attachment No. 1 to this final report).

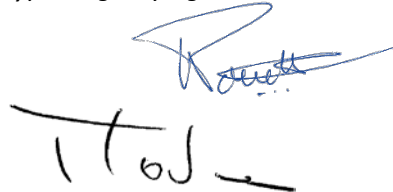
The Selection Board drew up, according to the majority of its members, a ranking of candidates selected to carry out the scientific/teaching functions for which the selection was called, in a number equal to a maximum of five times the number of positions available in the competition (Attachment No. 2 to this final report).

THE SELECTION BOARD

Prof. Enrico Cagno (Chairman and Secretary) Digitally signed in accordance with CAD – D. Lgs 82/2005 e s.m.ii.

Prof. Hervè Panetto (Member)

Prof. Klaus-Dieter Thoben (Member)





PUBLIC SELECTION ESTABLISHED WITH DIRECTOR'S DECREE NO. 2022_PRO_DIG_1 OF 26/05/2022 PURSUANT TO THE NOTICE PUBLISHED IN THE OFFICIAL GAZETTE NO. 17/06/2022, n. 48 FOR 1 POSITION AS FULL PROFESSOR FOR THE COMPETITION SECTOR 09/B2 - INDUSTRIAL MECHANICAL SYSTEMS ENGINEERING - SDS ING-IND/17 - INDUSTRIAL MECHANICAL SYSTEMS ENGINEERING, PURSUANT TO ART. 18 - LAW 240/2010, AT THE POLITECNICO DI MILANO - DEPARTMENT OF MANAGEMENT, ECONOMICS AND INDUSTRIAL ENGINEERING (PROCEDURE CODE 2022_PRO_DIG_1).

ATTACHMENT No. 1 to the FINAL REPORT

CRITERIA	Quality of scientific and/or project production, assessed on the basis of criteria and parameters recognized by the international scientific community of reference	Teaching activity at the university level in Italy or abroad	Scientific responsibility for funded research projects	Total
TERZI SERGIO	35	29	20	84

CANDIDATE: TERZI SERGIO

CURRICULUM:

Sergio TERZI is currently (since 2014) Associate Professor at the Department of Economics, Management, and Industrial Engineering, Politecnico di Milano. In 2005, he got a Doctoral degree in Management, Economics and Industrial Engineering awarded by Politecnico di Milano. After his doctorate, Sergio Terzi got a faculty position at the University of Bergamo, as Assistant Professor, till 2014.

He has 20 years of scientific activity in university with a continuous and significant production, as demonstrated by good bibliometric indexes (Scopus database, accessed on 09/09/2022): Number of publications: 184; Number of citations: 3052; H-index: 27. Furthermore, he is member of the editorial board of the International Journal of Product Lifecycle Management, since 2010. His research concentrates on lifecycle of products, systems, and services and digital technologies to support industrial processes.

He acted as Principal Investigator in thirteen research projects funded by Italian and international institutions and companies. Research topics mainly refer to lifecycle of products, systems, and services and digital technologies to support industrial processes

He has extensive teaching experience at all levels.

He has also extensive and long-lasting professional collaborations with business companies and public and private institutions at international level, showing well recognised expertise in his fields of competence.

Sergio Terzi's profile is consistent with the contents of the call.

SUBMITTED PUBLICATIONS:

No. of publications	Type/Title of Publication	Judgment
1	Supporting disassembly processes through simulation tools: A systematic literature review with a focus on printed circuit boards - https://doi.org/10.1016/j.jmsy.2021.07.009 - Paper_1_2021.pdf	9
2	Teaching set-based concurrent engineering to practitioners through gaming - 10.1504/IJPD.2014.064884 - Paper_20_2014.pdf	6
3	Simulation-based optimisation of the life cycle cost of industrial systems - 10.1504/IJPLM.2015.074133 - Paper_19_2015.pdf	5
4	Automotive printed circuit boards recycling: an economic analysis - https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2015.09.122 - Paper_18_2016.pdf	9
5	Proposal of a toolset for the improvement of industrial systems? lifecycle sustainability through the utilization of ICT technologies - https://doi.org/10.1016/j.compind.2015.09.003 - Paper_17_2016.pdf	7
6	CLIMB: maturity assessment model for design and engineering processes - 10.1504/IJPLM.2017.082998 - Paper_16_2017.pdf	6
7	Effect of product lifecycle management on new product development performances: Evidence from the food industry - https://doi.org/10.1016/j.compind.2018.03.036 - Paper_15_2018.pdf	8

8	The Product Service System Lean Design Methodology (PSSLDM) - Integrating product and service components along the whole PSS lifecycle - https://doi.org/10.1108/JMTM-06-2017-0132 - Paper_14_2018.pdf	8
9	Improving end of life vehicle's management practices: An economic assessment through system dynamics - https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2018.02.264 - Paper_13_2018.pdf	8
10	Evolution of Global Product Development Networks: An Exploratory Study - 10.1109/TEM.2017.2740263 - Paper_12_2018.pdf	6
11	Defining lean product service systems features and research trends through a systematic literature review - 10.1504/IJPLM.2019.104371 - Paper_11_2019.pdf	7
12	The PSS design GuRu methodology: guidelines and rules generation to enhance PSS detailed design - 10.1504/JDR.2019.105756 - Paper_10_2019.pdf	7
13	Circular Business Models versus circular benefits: An assessment in the waste from Electrical and Electronic Equipments sector - https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2019.05.310 - Paper_9_2019.pdf	8
14	Towards Circular Business Models: A systematic literature review on classification frameworks and archetypes - https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2019.117696 - Paper_8_2019.pdf	9
15	Addressing circular economy through design for X approaches: A systematic literature review - https://doi.org/10.1016/j.compind.2020.103245 - Paper_7_2020.pdf	9
16	Assessing relations between Circular Economy and Industry 4.0: a systematic literature review - https://doi.org/10.1080/00207543.2019.1680896 - Paper_6_2020.pdf	10
17	Integrating Virtual Reality and Digital Twin in Circular Economy Practices: A Laboratory Application Case - https://doi.org/10.3390/su12062286 - Paper_5_2020.pdf	9
18	A Systematic Literature Review on Data and Information Required for Circular Manufacturing Strategies Adoption - https://doi.org/10.3390/su13042047 - Paper_4_2021.pdf	9
19	Defining Maritime 4.0: Reconciling principles, elements and characteristics to support maritime vessel digitalisation - https://doi.org/10.1049/cim2.12012 - Paper_3_2021.pdf	5
20	Enhancing knowledge management in the PSS detailed design: a case study in a food and bakery machinery company - https://doi.org/10.1177/1063293X21991806 - Paper_2_2021.pdf	7

Overall collective judgement

QUALITY OF SCIENTIFIC AND/OR PROJECT PRODUCTION, ASSESSED ON THE BASIS OF CRITERIA AND PARAMETERS RECOGNIZED BY THE INTERNATIONAL SCIENTIFIC COMMUNITY OF REFERENCE:

Sergio TERZI achieved a distinctive track record of scientific outputs, both continuous over time and published on well renowned journals in the Industrial Engineering disciplines, in particular, in the field of lifecycle of products, systems, and services and digital technologies to support industrial processes. The covered topics fall in the field of product-service systems, and in the new product development, with relevant contributions addressing sustainability (and circularity) and digitalisation issues.

His scientific production proves the variety of his research interests and his capability of mastering both quantitative and qualitative research methodologies. Given a 20-year scientific experience, the candidate shows good bibliometric indexes, in relation to the reference scientific community: Number of publications: 184; Number of citations: 3052; H-index: 27 (from Scopus database, accessed on 09/09/2022).

DIDACTIC ACTIVITIES CARRIED OUT IN ITALIAN OR FOREIGN UNIVERSITIES OR BODIES:

Sergio TERZI has an extensive teaching experience, at all levels (B.Sc., M.Sc., and post-graduate level; i.e., MBA, EMBA, Ph.D.), in his research fields. This was carried out, before 2014, at the University of Bergamo, from 2014, at Politecnico di Milano.

At the Graduate School of Management, he serves in many management roles (e.g., Director of the Executive Program in Industry 4.0, Director of the Management Academy, Associate Dean for Executive Education, ...) conceiving and designing several study programmes.

SCIENTIFIC RESPONSIBILITY FOR FUNDED RESEARCH PROJECTS:

Sergio TERZI conceived, prepared, collaborated and coordinated a large number of research projects; among the others, a high relevance should be given to the "MADE Competence Center", funded by the Italian Ministry of Economic Development, for which he serves as Delegate of the School.

He was the Principal Investigator in thirteen research projects funded by Italian and international institutions and companies.

Research topics mainly refer to lifecycle of products, systems, and services and digital technologies to support industrial processes.

SCRUTINY OF THE DEGREE OF KNOWLEDGE OF THE ENGLISH LANGUAGE:

The proficiency in English language, as derived from the candidates' scientific publications, is high.

THE SELECTION BOARD

Prof. Enrico Cagno (Chairman and Secretary) Digitally signed in accordance with CAD – D. Lgs 82/2005 e s.m.ii.

Prof. Hervè Panetto (Member)

Prof. Klaus-Dieter Thoben (Member)





PUBLIC SELECTION ESTABLISHED WITH DIRECTOR'S DECREE NO. 2022_PRO_DIG_1 OF 26/05/2022 PURSUANT TO THE NOTICE PUBLISHED IN THE OFFICIAL GAZETTE NO. 17/06/2022, n. 48 FOR 1 POSITION AS FULL PROFESSOR FOR THE COMPETITION SECTOR 09/B2 - INDUSTRIAL MECHANICAL SYSTEMS ENGINEERING - SDS ING-IND/17 - INDUSTRIAL MECHANICAL SYSTEMS ENGINEERING, PURSUANT TO ART. 18 - LAW 240/2010, AT THE POLITECNICO DI MILANO - DEPARTMENT OF MANAGEMENT, ECONOMICS AND INDUSTRIAL ENGINEERING (PROCEDURE CODE 2022_PRO_DIG_1).

ATTACHMENT No. 2 to the FINAL REPORT

MERIT RANKING

SURNAME AND NAME	Overall score
TERZI SERGIO	84

Milan, September 13th 2022

THE SELECTION BOARD

Prof. Enrico Cagno (Chairman and Secretary) Digitally signed in accordance with CAD – D. Lgs 82/2005 e s.m.ii.

Prof. Hervè Panetto (Member)

Prof. Klaus-Dieter Thoben (Member)