



SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 18/03/2021, N. 2452 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 06/04/2021, N. 27 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 2021_PRO_DIG_1).

RELAZIONE FINALE

La Commissione Giudicatrice, nominata con D.R. rep. N. 4109 prot. N. 78950 del 11/05/2021, composta dai seguenti professori:

Prof. TRUCCO Paolo - Politecnico di Milano;
Prof. ENGWALL Mats - KTH Royal Institute of Technology;
Prof. ORDIERES MERE Joaquin Bienvenido - Universidad Politécnica de Madrid,

si è riunita il giorno 17 giugno 2021 alle ore 12.00, 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:

PAOLO TRUCCO, 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 2 luglio 2021 alle ore 13.00, la Commissione si è riunita per la seconda riunione telematica per prendere visione dell'elenco dei candidati, che risultavano essere:

- 1) BERTONI Alessandro
- 2) LOCATELLI Giorgio

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 i candidati 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 dai candidati, 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 allegare 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. Paolo Trucco (Presidente e Segretario)

Firmato digitalmente ai sensi del CAD - D. Lgs 82/2005 e s.m.i.

Prof. ENGWALL Mats (Componente)

Prof. ORDIERES MERE Joaquin Bienvenido (Componente)

Firmato digitalmente
por ORDIERES MERE
JOAQUIN BIENVENIDO -
10828972C
Fecha: 2021.07.06
08:26:33 +02'00'



SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 18/03/2021, N. 2452 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 06/04/2021, N. 27 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 2021_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	Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), sviluppo, impiego e commercializzazione di brevetti.	Totale
BERTONI Alessandro	18,0	21,7	8,3	6,3	54,3
LOCATELLI Giorgio	30,3	27,7	8,3	10,7	77,0

CANDIDATO: BERTONI Alessandro

CURRICULUM:

Alessandro Bertoni è attualmente "Biträdande Professor" presso il Blekinge Institute of Technology (Svezia). Dal 2019 al 2020 ha ricoperto il ruolo di "Docent" presso la stessa Università, presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica. Possiede un dottorato in Product Innovation rilasciato dalla Luleå University of Technology (Svezia).

Ha 8 anni di esperienza in attività scientifica in università europee, che si traduce in una produzione scientifica ancora limitata, come dimostrano gli indici bibliometrici (database Scopus, consultato il 2021-06-22): Numero di pubblicazioni: 39; Numero di citazioni: 316; H_index: 9. La maggior parte della sua produzione scientifica è apparsa in atti di conferenze. Inoltre, è membro dell'Editorial Board della rivista Education Sciences (Open access Journal di MDPI) e membro del Topic Board della rivista Systems (Open access Journal di MDPI). La sua ricerca si concentra su Progettazione e innovazione dei sistemi prodotto-servizio, e in particolare su metodi data-driven e approcci e metodologie didattiche.

Ha ricoperto ruoli di primo ricercatore in sei progetti di ricerca finanziati dall'Agenzia svedese per l'innovazione (VINNOVA) o da altre istituzioni svedesi, e come co-investigatore in altri cinque progetti di ricerca finanziati da istituzioni svedesi o dalla CE.

Ha una buona esperienza di insegnamento a tutti i livelli. E' al momento relatore o co-relatore di quattro dottorandi.

Alessandro Bertoni rivela un ruolo attivo nella comunità scientifica internazionale, essendo membro della Design Society, dell'INCOSE (International Council on System Engineering), dello Special Interest Group on Design Practice della Design Society, e dell'IFIP WG5.7 Special Interest Gruppo sulla progettazione, ingegneria e gestione dei sistemi di servizio. Nessuna collaborazione professionale rilevante può essere rinvenuta nel suo CV accademico e professionale.

Il profilo di Alessandro Bertoni è solo in parte coerente con i contenuti del bando.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Numero pub.	Tipo/titolo Pubblicazione	Giudizio
1	Integration of value and sustainability assessment in design space exploration by machine learning: An aerospace application, Bertoni, A., Hallstedt, S.I., Dasari, S.K., Andersson, P. Design Science, 2020, 6, e2	4,9
2	Virtual Modeling for Lifecycle Performance Assessment in Aerospace Design Bertoni, A., Levandowski, C., Isaksson, O., Larsson, T. Procedia CIRP, 2016, 47, pp. 335-340	4,0
3	Model-driven decision arena: An aerospace case study Bertoni, M., Wall, J., Bertoni, A. Proceedings of International Design Conference, DESIGN, 2018, 1, pp. 171-182	4,1
4	Modeling 'ilities' in early product-service systems design Bertoni, A., Bertoni, M. Procedia CIRP, 2019, 83, pp. 230-235	4,8

5	A reverse engineering role-play to teach systems engineering methods Bertoni, A. Education Sciences, 2019, 9(1), 30	5,3
6	Introducing value driven design in engineering education: teaching the use of value models in preliminary design Bertoni, A. International Journal of Technology and Design Education, 2020, 30(3), pp. 531–552	5,1
7	Development of a circularity impact and failure analysis: Obsolescence and recyclability integration Bertoni, A. Proceedings of the NordDesign 2020 Conference, NordDesign 2020, 2020	4,6
8	Performance measurement framework for product-Service systems development: A balanced scorecard approach Chirumalla, K., Bertoni, A., Parida, A., Johansson, C., Bertoni, M. International Journal of Technology Intelligence and Planning, 2013, 9(2), pp. 146–164	5,0
9	Value-Driven Design - A methodology to Link Expectations to Technical Requirements in the Extended Enterprise Isaksson, O., Kossmann, M., Bertoni, M., ...Wiseall, S., Zhang, X. 23rd Annual International Symposium of the International Council on Systems Engineering, INCOSE 2013, 2013, 1, pp. 171–187	4,8
10	Data Mining in Product Service Systems Design: Literature Review and Research Questions Bertoni, A., Larsson, T. Procedia CIRP, 2017, 64, pp. 306–311	4,6
11	Role and Challenges of Data-Driven Design in the Product Innovation Process Bertoni, A. [No source information available]	4,3
12	Expanding Value Driven Design to meet Lean Product Service Development Bertoni, A., Bertoni, M., Panarotto, M., Johansson, C., Larsson, T. Procedia CIRP, 2015, 30, pp. 197–202	4,7
13	The Data-Driven Product-Service Systems Design and Delivery (4DPSS) Methodology Sala, R., Bertoni, A., Pirola, F., Pezzotta, G. IFIP Advances in Information and Communication Technology, 2020, 592 IFIP, pp. 314–321	4,6
14	Value visualization in Product Service Systems preliminary design Bertoni, A., Bertoni, M., Isaksson, O. Journal of Cleaner Production, 2013, 53, pp. 103–117	5,4
15	EVOKE: A Value-Driven Concept Selection Method for Early System Design Bertoni, M., Bertoni, A., Isaksson, O. Journal of Systems Science and Systems Engineering, 2018, 27(1), pp. 46–77	5,6
16	Value-driven product service systems development: Methods and industrial applications Bertoni, A., Bertoni, M., Panarotto, M., Johansson, C., Larsson, T.C. CIRP Journal of Manufacturing Science and Technology, 2016, 15, pp. 42–55	5,2
17	Analyzing Product-Service Systems conceptual design: The effect of color-coded 3D representation Bertoni, A. Design Studies, 2013, 34(6), pp. 763–793	5,0
18	PSS cost engineering: A model-based approach for concept design Bertoni, A., Bertoni, M. CIRP Journal of Manufacturing Science and Technology, 2020, 29, pp. 176–190	5,3
19	Iterative value models generation in the engineering design process Bertoni M., Bertoni A. Design Science, 2019, Available on line: https://www.cambridge.org/core/journals/design-science/article/iterative-value-models-generation-in-the-engineering-design-process/C42544DACA7CA82BC697D993AA6F4C9	5,0
20	A framework for data-driven design in a product innovation process: Data analysis and visualisation for model-based decision making Bertoni, A., Yi, X., Baron, C., Esteban, P., Vingerhoeds, R. International Journal of Product Development, 2020, 24(1), pp. 68–94	5,0

Giudizio collegiale complessivo

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

Alessandro BERTONI ha una produzione scientifica ancora limitata, continua nel tempo ma pubblicata su riviste di secondo livello o atti di conferenza nel campo della progettazione e dell'innovazione di sistemi di prodotto-servizio. Gli argomenti trattati spaziano da misure di valore e approcci data-driven nello sviluppo di PSS, prototipazione virtuale e innovazione didattica nel campo della progettazione di PSS. La sua produzione scientifica dimostra un ambito di ricerca estremamente mirato e la capacità del candidato di padroneggiare metodologie di ricerca sia quantitative che qualitative. Data un'esperienza scientifica di 8 anni, il candidato presenta indici bibliometrici ancora limitati, in relazione alla comunità scientifica di riferimento: Numero di pubblicazioni: 39; Numero di citazioni: 316; H_index: 9 (dal database Scopus, consultato il 2021-06-22).

ATTIVITÀ DIDATTICA SVOLTA PRESSO ATENEI O ENTI NAZIONALI E STRANIERI:

Alessandro Bertoni ha una buona esperienza didattica in tutti i livelli, coprendo un vasto spettro di temi, quali: Introduction to Engineering (BSc, in svedese e inglese), Product-Service Systems Design (MSc, in inglese), Sustainable Product Development (BSc, in svedese), Engineering Design Research Methodology (PhD, in inglese). Tuttavia, non ha passate esperienze didattiche su temi relativi al Project Management. E' al momento relatore o co-relatore di quattro dottorandi.

RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI:

Alessandro Bertoni è stato primo ricercatore in sei progetti di ricerca finanziati da istituzioni svedesi, quali la Swedish Innovation Agency (VINNOVA), e co-investigatore in altri cinque progetti di ricerca finanziati da istituzioni svedesi o della Comunità Europea.

I principali temi di ricerca riguardano la Progettazione e innovazione dei sistemi prodotto-servizio, metodologie di progettazione prodotto e la digitalizzazione del processo di sviluppo dei PSS.

ATTIVITÀ DI NATURA ORGANIZZATIVA E PROFESSIONALE DI LIVELLO INTERNAZIONALE (ES. POSIZIONI UFFICIALI IN ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE O PROFESSIONALI INTERNAZIONALI), NELLA ISTITUZIONE DI APPARTENENZA, O VERSO LA COMUNITÀ LOCALE (ES. POSIZIONI UFFICIALI IN ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE O PROFESSIONALI NAZIONALI, SERVIZI DI CONSULENZA TECNICO-SCIENTIFICA):

Alessandro Bertoni rivela un ruolo attivo nella comunità scientifica internazionale, quale membro della Design Society, di INCOSE (International Council on System Engineering), dello Special Interest Group on Design Practice of the Design Society, e del IFIP WG5.7 Special Interest Group on Service Systems Design, Engineering and Management. Nessuna collaborazione professionale rilevante può essere rinvenuta nel suo CV accademico e professionale.

ACCERTAMENTO DEL GRADO DI CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:

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

CANDIDATO: LOCATELLI Giorgio**CURRICULUM:**

Giorgio Locatelli è attualmente Professore Ordinario di Project Management e Responsabile della Cattedra di Project Business Strategy presso la School of Civil Engineering, University of Leeds (UK). Dal 2012 al 2015 ha ricoperto il ruolo di Senior Lecturer e Program Leader in Mechanical Engineering presso la School of Engineering, University of Lincoln (UK). È titolare di un dottorato in Management, Economics and Industrial Engineering rilasciato dal Politecnico di Milano (Italia).

Ha 12 anni di attività scientifica in università europee con una produzione continua e significativa, come dimostrano buoni indici bibliometrici (database Scopus, consultato il 2021-06-22): Numero di pubblicazioni: 98; Numero di citazioni: 1795; H_index: 24. Inoltre, è Senior Editor del Project Management Journal (PMJ) da gennaio 2018, e membro dell'International Editorial Board dell'International Journal of Project Management, dal 2016. Le sue ricerche si concentrano sul project management, in particolare sui megaprogetti nei settori dell'energia e delle infrastrutture, con contributi rilevanti sui temi della sostenibilità e della misurazione delle performance nei megaprogetti. Ha svolto il ruolo di primo ricercatore in quattro progetti di ricerca finanziati da istituzioni britanniche e come co-investigatore in altri sette progetti di ricerca finanziati da istituzioni britanniche o istituzioni private internazionali.

Ha una vasta esperienza di insegnamento a tutti i livelli, compresa l'insegnamento on-line e la produzione di MOOCs. È stato relatore di tre dottorandi che hanno completato con successo il percorso ed è attualmente relatore di sei dottorandi.

Giorgio Locatelli ha, inoltre, ampie e durature collaborazioni professionali con aziende e istituzioni pubbliche e private a livello internazionale, mostrando una riconosciuta competenza in tema di Project Management, Sviluppo di progetti infrastrutturali e Sostenibilità.

Il profilo di Giorgio Locatelli è coerente con i contenuti del bando.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Numero pub.	Tipo/titolo Pubblicazione	Giudizio
1	Small-medium sized nuclear coal and gas power plant: A probabilistic analysis of their financial performances and influence of CO2 cost Locatelli, G., Mancini, M. Energy Policy, 2010, 38(10), pp. 6360–6374	6,0
2	Valuing the option to prototype: A case study with Generation Integrated Energy Storage Lai, C.S., Locatelli, G. Energy, 2021, 217, 119290	5,7
3	What about the people? Micro-foundations of open innovation in megaprojects Locatelli, G., Greco, M., Invernizzi, D.C., Grimaldi, M., Malizia, S. International Journal of Project Management, 2021, 39(2), pp. 115–127	8,3
4	Are energy policies for supporting low-carbon power generation killing energy storage? Lai, C.S., Locatelli, G. Journal of Cleaner Production, 2021, 280, 124626	5,2
5	Qualitative comparative analysis as a method for project studies: The case of energy infrastructure Invernizzi, D.C., Locatelli, G., Brookes, N., Davis, A. Renewable and Sustainable Energy Reviews, 2020, 133, 110314	6,3
6	Types and functions of special purpose vehicles in infrastructure megaprojects Sainati, T., Locatelli, G., Smith, N., Brookes, N., Olver, G. International Journal of Project Management, 2020, 38(5), pp. 243–255	8,6
7	Modularisation as enabler of circular economy in energy infrastructure Mignacca, B., Locatelli, G., Velenturf, A. Energy Policy, 2020, 139, 111371	5,8
8	Futureproofing Complex Infrastructure Projects Using Real Options Krystallis, I., Locatelli, G., Murtagh, N. IEEE Engineering Management Review, 2021, 49(1), pp. 127–132, 9253998	7,3
9	Applying value management when it seems that there is no value to be managed: the case of nuclear decommissioning Invernizzi, D.C., Locatelli, G., Grönqvist, M., Brookes, N.J. International Journal of Project Management, 2019, 37(5), pp. 668–683	7,0

10	Managing social challenges in the nuclear decommissioning industry: A responsible approach towards better performance Invernizzi, D.C., Locatelli, G., Brookes, N.J. International Journal of Project Management, 2017, 35(7), pp. 1350–1364	6,8
11	The Successful Delivery of Megaprojects: A Novel Research Method Locatelli, G., Mikic, M., Kovacevic, M., Brookes, N., Ivanisevic, N. Project Management Journal, 2017, 48(5), pp. 78–94	8,2
12	Exploring the impact of megaproject environmental responsibility on organizational citizenship behaviors for the environment: A social identity perspective Wang, G., He, Q., Meng, X., ...Yu, T., Yan, X. International Journal of Project Management, 2017, 35(7), pp. 1402–1414	7,9
13	Project characteristics and performance in Europe: An empirical analysis for large transport infrastructure projects Locatelli, G., Invernizzi, D.C., Brookes, N.J. Transportation Research Part A: Policy and Practice, 2017, 98, pp. 108–122	7,0
14	Corruption in public projects and megaprojects: There is an elephant in the room! Locatelli, G., Mariani, G., Sainati, T., Greco, M. International Journal of Project Management, 2017, 35(3), pp. 252–268	8,2
15	Driving forces and obstacles to nuclear cogeneration in Europe: Lessons learnt from Finland Leurent, M., Jasserand, F., Locatelli, G., ...Rämä, M., Trianni, A. Energy Policy, 2017, 107, pp. 138–150	5,3
16	Investment and risk appraisal in energy storage systems: A real options approach Locatelli, G., Invernizzi, D.C., Mancini, M. Energy, 2016, 104, pp. 114–131	6,1
17	Power plants as megaprojects: Using empirics to shape policy, planning, and construction management Brookes, N.J., Locatelli, G. Utilities Policy, 2015, 36, pp. 57–66	6,7
18	An integrated optimisation approach to airport ground operations to foster sustainability in the aviation sector Weiszner, M., Chen, J., Locatelli, G. Applied Energy, 2015, 157, pp. 567–582	5,3
19	Systems Engineering to improve the governance in complex project environments Locatelli, G., Mancini, M., Romano, E. International Journal of Project Management, 2014, 32(8), pp. 1395–1410	7,2
20	A new governance approach for multi-firm projects: Lessons from Olkiluoto 3 and Flamanville 3 nuclear power plant projects Ruuska, I., Ahola, T., Artto, K., Locatelli, G., Mancini, M. International Journal of Project Management, 2011, 29(6), pp. 647–660	8,0

Giudizio collegiale complessivo

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

Giorgio LOCATELLI ha conseguito una significativa produzione scientifica, sia per continuità temporale, sia per collocazione editoriale su riviste riconosciute nelle discipline del Project Management e della Ingegneria impiantistica, in particolare energetica. I temi trattati ricadono nell'ambito del project management, ed in particolare sui megaprogetti nei settori dell'energia e delle infrastrutture, con contributi rilevanti che affrontano i temi della sostenibilità e della misurazione delle prestazioni nei grandi progetti di ingegneria.

La sua produzione scientifica dimostra la varietà dei suoi interessi di ricerca e la sua capacità di padroneggiare metodologie di ricerca sia quantitative sia qualitative. Data un'esperienza scientifica di 12 anni, il candidato presenta ottimi indici bibliometrici, in relazione alla comunità scientifica di riferimento: Numero di pubblicazioni: 98; Numero di citazioni: 1795; H_index: 24 (dal database Scopus, consultato il 2021-06-22).

ATTIVITÀ DIDATTICA SVOLTA PRESSO ATENEI O ENTI NAZIONALI E STRANIERI:

Giorgio Locatelli ha una intensa esperienza didattica in Gran Bretagna e in altre università europee, a tutti i livelli, nel campo dell'Industrial Engineering, del Project Management, dell'Industrial Sustainability. Ha avuto un ruolo primario nello sviluppo dell'Online Distance Learning MSc Programme in "Engineering Management", in qualità di vice-programme leader e come module leader per "Managing Major Engineering Projects".

RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI:

Giorgio Locatelli è stato primo ricercatore in quattro progetti di ricerca finanziati da istituzioni inglesi, e co-investigatore in altri sette progetti di ricerca finanziati da istituzioni inglesi o istituzioni private internazionali. I temi di ricerca riguardano principalmente il Project Management e la progettazione impiantistica di sistemi energetici e la gestione della dismissione di grandi impianti.

ATTIVITÀ DI NATURA ORGANIZZATIVA E PROFESSIONALE DI LIVELLO INTERNAZIONALE (ES. POSIZIONI UFFICIALI IN ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE O PROFESSIONALI INTERNAZIONALI), NELLA ISTITUZIONE DI APPARTENENZA, O VERSO LA COMUNITÀ LOCALE (ES. POSIZIONI UFFICIALI IN ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE O PROFESSIONALI NAZIONALI, SERVIZI DI CONSULENZA TECNICO-SCIENTIFICA):

Giorgio Locatelli è da gennaio 2018 Senior Editor del Project Management Journal (PMI) e dal 2016 è membro dell'International Editorial Board dell'International Journal of Project Management. Ha durevoli collaborazioni con istituzioni internazionali -quali IAEA, IMechE, or Major Project Association – e svolge servizi di consulenza per società multinazionali.

ACCERTAMENTO DEL GRADO DI CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:

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

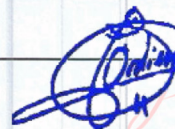
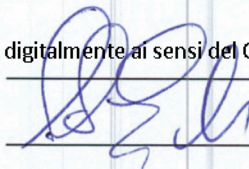
LA COMMISSIONE

Prof. Paolo Trucco (Presidente e Segretario)

Prof. ENGWALL Mats (Componente)

Prof. ORDIERES MERE Joaquin Bienvenido (Componente)

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



Firmado digitalmente
por ORDIERES MERE
JOAQUIN BIENVENIDO -
10828972C
Fecha: 2021.07.06
08:27:24 +02'00'



SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 18/03/2021, N. 2452 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 06/04/2021, N. 27 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 2021_PRO_DIG_1).

ALLEGATO n. 2 alla RELAZIONE FINALE

GRADUATORIA DI MERITO

COGNOME E NOME	Punteggio complessivo
LOCATELLI Giorgio	77,0

Milano, 2 luglio 2021

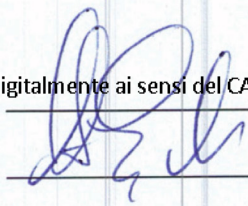

LA COMMISSIONE

Prof. Paolo Trucco (Presidente e Segretario)

Prof. ENGWALL Mats (Componente)

Prof. ORDIERES MERE Joaquin Bienvenido (Componente)

Firmato digitalmente ai sensi del CAD - D. Lgs 82/2005 e s.m.i.

Firmato digitalmente por
ORDIERES MERE JOAQUIN
BIENVENIDO - 10828972C
Fecha: 2021.07.06
08:27:43 +02'00'



PUBLIC SELECTION ESTABLISHED WITH DIRECTOR'S DECREE NO. 2021_PRO_DIG_1 OF 18/03/2021 PURSUANT TO THE NOTICE PUBLISHED IN THE OFFICIAL GAZETTE NO. 06/04/2021, n. 27 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 2021_PRO_DIG_1).

FINAL REPORT

The Selection Board, appointed with RD Index No. 4109 ref. No. 78950 of 11 May 2021, composed by the following Professors:

Prof. TRUCCO Paolo - Politecnico di Milano;
Prof. ENGWALL Mats - KTH Royal Institute of Technology;
Prof. ORDIERES MERE Joaquin Bienvenido - Universidad Politécnica de Madrid,

met on June 17th 2021 at 12:00, 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 Board:

TRUCCO Paolo, 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 Board fixed the criteria and the parameters according to which the assessment was carried out, and established the minimum score below which the candidate shall not be included on the ranking of candidates.

On July 2nd 2021 at 13:00, the Selection Board met to inspect the list of applicants, who were:

- 1) BERTONI Alessandro
- 2) LOCATELLI Giorgio

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 Board assigned a score to each of the established criteria and to each publication submitted by the candidate; furthermore, the Board evaluated the knowledge of the foreign 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/her 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 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).

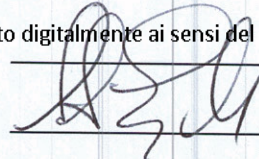
THE BOARD

Prof. Paolo Trucco (Chairman and Secretary)

Prof. ENGWALL Mats (Member)

Prof. ORDIERES MERE Joaquin Bienvenido (Member)

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



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

PUBLIC SELECTION ESTABLISHED WITH DIRECTOR'S DECREE NO. 2021_PRO_DIG_1 OF 18/03/2021 PURSUANT TO THE NOTICE PUBLISHED IN THE OFFICIAL GAZETTE NO. 06/04/2021, n. 27 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 2021_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	Results obtained in technology transfer in terms of participation in the creation of new enterprises (spin off), development, use and marketing of patents	Total
BERTONI Alessandro	18,0	21,7	8,3	6,3	54,3
LOCATELLI Giorgio	30,3	27,7	8,3	10,7	77,0

CANDIDATE: BERTONI Alessandro

CURRICULUM:

Alessandro Bertoni is currently Biträdande Professor at the Blekinge Institute of Technology (Sweden). From 2019 and 2020 he held the position of Docent in the same University, with the Department of Mechanical Engineering. He owns a Doctoral degree in Product Innovation awarded by Luleå University of Technology (Sweden).

He has 8 years of scientific activity in European universities resulting into a still limited production, as demonstrated by bibliometric indexes (Scopus database, accessed on 2021-06-22): Number of publications: 39; Number of citations: 316; H_index: 9. The largest part of his scientific production appeared in Conference proceedings. Furthermore, he is member of the Editorial Board of Education Sciences (Open access Journal from MDPI) and Topic Board member for Systems (Open access Journal from MDPI). His research concentrates on Product Design and Product Service Systems Innovation, and in particular on data-driven methods and education approaches and methodologies.

He acted as Principal Investigator in six research projects funded by the Swedish Innovation Agency (VINNOVA) or other Swedish institutions, and as co-investigator in other five research projects funded by Swedish institutions or the EC.

He has good teaching experience at all levels. He is currently supervising or co-supervising four PhD candidates.

Alessandro Bertoni reveals an active role in the international scientific community being member of the Design Society, of INCOSE (International Council on System Engineering), of the Special Interest Group on Design Practice of the Design Society, and of the IFIP WG5.7 Special Interest Group on Service Systems Design, Engineering and Management. Any relevant professional collaboration can be seen in his academic and professional CV. Alessandro Bertoni's Profile is only partly consistent with the contents of the call.

SUBMITTED PUBLICATIONS:

No. of publications	Title of Publication	Judgment
1	Integration of value and sustainability assessment in design space exploration by machine learning: An aerospace application, Bertoni, A., Hallstedt, S.I., Dasari, S.K., Andersson, P. Design Science, 2020, 6, e2	4,9
2	Virtual Modelling for Lifecycle Performance Assessment in Aerospace Design Bertoni, A., Levandowski, C., Isaksson, O., Larsson, T. Procedia CIRP, 2016, 47, pp. 335-340	4,0
3	Model-driven decision arena: An aerospace case study Bertoni, M., Wall, J., Bertoni, A. Proceedings of International Design Conference, DESIGN, 2018, 1, pp. 171-182	4,1
4	Modeling 'ilities' in early product-service systems design Bertoni, A., Bertoni, M. Procedia CIRP, 2019, 83, pp. 230-235	4,8
5	A reverse engineering role-play to teach systems engineering methods Bertoni, A. Education Sciences, 2019, 9(1), 30	5,3

6	Introducing value driven design in engineering education: teaching the use of value models in preliminary design Bertoni, A. International Journal of Technology and Design Education, 2020, 30(3), pp. 531–552	5,1
7	Development of a circularity impact and failure analysis: Obsolescence and recyclability integration Bertoni, A. Proceedings of the NordDesign 2020 Conference, NordDesign 2020, 2020	4,6
8	Performance measurement framework for product-Service systems development: A balanced scorecard approach Chirumalla, K., Bertoni, A., Parida, A., Johansson, C., Bertoni, M. International Journal of Technology Intelligence and Planning, 2013, 9(2), pp. 146–164	5,0
9	Value-Driven Design - A methodology to Link Expectations to Technical Requirements in the Extended Enterprise Isaksson, O., Kossmann, M., Bertoni, M., ...Wisell, S., Zhang, X. 23rd Annual International Symposium of the International Council on Systems Engineering, INCOSE 2013, 2013, 1, pp. 171–187	4,8
10	Data Mining in Product Service Systems Design: Literature Review and Research Questions Bertoni, A., Larsson, T. Procedia CIRP, 2017, 64, pp. 306–311	4,6
11	Role and Challenges of Data-Driven Design in the Product Innovation Process Bertoni, A. [No source information available]	4,3
12	Expanding Value Driven Design to meet Lean Product Service Development Bertoni, A., Bertoni, M., Panarotto, M., Johansson, C., Larsson, T. Procedia CIRP, 2015, 30, pp. 197–202	4,7
13	The Data-Driven Product-Service Systems Design and Delivery (4DPSS) Methodology Sala, R., Bertoni, A., Pirola, F., Pezzotta, G. IFIP Advances in Information and Communication Technology, 2020, 592 IFIP, pp. 314–321	4,6
14	Value visualization in Product Service Systems preliminary design Bertoni, A., Bertoni, M., Isaksson, O. Journal of Cleaner Production, 2013, 53, pp. 103–117	5,4
15	EVOKE: A Value-Driven Concept Selection Method for Early System Design Bertoni, M., Bertoni, A., Isaksson, O. Journal of Systems Science and Systems Engineering, 2018, 27(1), pp. 46–77	5,6
16	Value-driven product service systems development: Methods and industrial applications Bertoni, A., Bertoni, M., Panarotto, M., Johansson, C., Larsson, T.C. CIRP Journal of Manufacturing Science and Technology, 2016, 15, pp. 42–55	5,2
17	Analyzing Product-Service Systems conceptual design: The effect of color-coded 3D representation Bertoni, A. Design Studies, 2013, 34(6), pp. 763–793	5,0
18	PSS cost engineering: A model-based approach for concept design Bertoni, A., Bertoni, M. CIRP Journal of Manufacturing Science and Technology, 2020, 29, pp. 176–190	5,3
19	Iterative value models generation in the engineering design process Bertoni M., Bertoni A. Design Science, 2019, Available on line: https://www.cambridge.org/core/journals/design-science/article/iterative-value-models-generation-in-the-engineering-design-process/C42544DACA7CA82BC697D993AAA6F4C9	5,0
20	A framework for data-driven design in a product innovation process: Data analysis and visualisation for model-based decision making Bertoni, A., Yi, X., Baron, C., Esteban, P., Vingerhoeds, R. International Journal of Product Development, 2020, 24(1), pp. 68–94	5,0

Overall collective judgement

QUALITY OF SCIENTIFIC PRODUCTION, ASSESSED ON THE BASIS OF CRITERIA AND PARAMETERS RECOGNISED BY THE INTERNATIONAL SCIENTIFIC COMMUNITY OF REFERENCE:

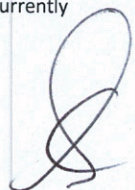
Alessandro BERTONI has a still limited track record of scientific outputs, continuous over time but published on second-tier journals or Conference Proceedings in the field of Product-Service Systems Design and Innovation. The covered topics range from Value-driven PSS, Data-driven PSS, virtual prototyping and Education innovation in the field of PSS design.

His scientific production proves an extremely focused research scope and the candidate capability of mastering both quantitative and qualitative research methodologies. Given an 8-years scientific experience, the candidate shows still limited bibliometric indexes, in relation to the reference scientific community: Number of publications: 39; Number of citations: 316; H_index: 9 (from Scopus database, accessed on 2021-06-22).

TEACHING EXPERIENCE IN ITALIAN OR FOREIGN UNIVERSITIES OR INSTITUTIONS:

Alessandro BERTONI has good teaching experience at all levels, covering a wide spectrum of topics, such as: Introduction to Engineering (BSc, in Swedish and English), Product-Service Systems Design (MSc, in English), Sustainable Product Development (BSc, in Swedish), Engineering Design Research Methodology (PhD, in English). However, he has no past experience in teaching Project Management related topics. He is currently supervising or co-supervising four PhD candidates.

SCIENTIFIC RESPONSIBILITY FOR FUNDED RESEARCH PROJECTS:



Alessandro BERTONI was the Principal Investigator in six research projects funded by Swedish institutions, such as the Swedish Innovation Agency (VINNOVA), and as co-investigator in other five research projects funded by Swedish institutions or the EC. Research topics mainly refer to Product-Service System Design and Innovation, Product Design methodologies, digitalisation of the PSS design process.

PROFESSIONAL SERVICES TOWARDS THE GREATER COMMUNITY (E.G. OFFICIAL POSITIONS IN INTERNATIONAL SCIENTIFIC/PROFESSIONAL ASSOCIATIONS), THE UNIVERSITY OF AFFILIATION (E.G. ORGANISATIONAL RESPONSIBILITIES), OR THE LOCAL COMMUNITY (E.G. OFFICIAL POSITIONS IN NATIONAL SCIENTIFIC/PROFESSIONAL ASSOCIATIONS, ADVISORY OR CONSULTING SERVICES), IF COHERENT WITH THE REQUIRED PROFILE: Alessandro Bertoni reveals an active role in the international scientific community, being member of the Design Society, of INCOSE (International Council on System Engineering), of the Special Interest Group on Design Practice of the Design Society, and of the IFIP WG5.7 Special Interest Group on Service Systems Design, Engineering and Management. Any relevant professional collaboration can be seen in his academic and professional CV.

SCRUTINY OF THE DEGREE OF KNOWLEDGE OF THE ENGLISH LANGUAGE:

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

CANDIDATE: LOCATELLI Giorgio

CURRICULUM:

Giorgio Locatelli is currently Full Professor of Project Management and Chair in Project Business Strategy with the School of Civil Engineering, University of Leeds (UK). From 2012 and 2015 he held the position of Senior Lecturer and Programme Leader in Mechanical Engineering at the School of Engineering, University of Lincoln (UK). He owns a Doctoral degree in Management, Economics and Industrial Engineering awarded by Politecnico di Milano (Italy).

He has 12 years of scientific activity in European universities with a continuous and significant production, as demonstrated by good bibliometric indexes (Scopus database, accessed on 2021-06-22): Number of publications: 98; Number of citations: 1795; H_index: 24. Furthermore, he is Senior Editor of the Project Management Journal (PMJ), since January 2018, and member of the International Editorial Board of the International Journal of Project Management, since 2016. His research concentrates on project management, in particular on mega-projects in the energy and infrastructure sectors, with relevant contributions addressing sustainability issues and performance measurement in mega-projects. He acted as Principal Investigator in four research projects funded by UK institutions, and as co-investigator in other seven research projects funded by UK institutions or international private institutions.

He has extensive teaching experience at all levels, including on-line teaching and production of MOOCs. He successfully supervised three PhD candidates and is currently supervising six candidates.

Giorgio Locatelli has also extensive and long lasting professional collaborations with business companies and public and private institutions at international level, showing well recognised expertise in the Project Management, Infrastructure development and Sustainability areas.

Giorgio Locatelli's Profile is consistent with the contents of the call.

SUBMITTED PUBLICATIONS:

No. of publications	Title of Publication	Judgment
1	Small-medium sized nuclear coal and gas power plant: A probabilistic analysis of their financial performances and influence of CO2 cost Locatelli, G., Mancini, M. Energy Policy, 2010, 38(10), pp. 6360–6374	6,0
2	Valuing the option to prototype: A case study with Generation Integrated Energy Storage Lai, C.S., Locatelli, G. Energy, 2021, 217, 119290	5,7
3	What about the people? Micro-foundations of open innovation in megaprojects Locatelli, G., Greco, M., Invernizzi, D.C., Grimaldi, M., Malizia, S. International Journal of Project Management, 2021, 39(2), pp. 115–127	8,3
4	Are energy policies for supporting low-carbon power generation killing energy storage? Lai, C.S., Locatelli, G. Journal of Cleaner Production, 2021, 280, 124626	5,2
5	Qualitative comparative analysis as a method for project studies: The case of energy infrastructure Invernizzi, D.C., Locatelli, G., Brookes, N., Davis, A. Renewable and Sustainable Energy Reviews, 2020, 133, 110314	6,3
6	Types and functions of special purpose vehicles in infrastructure megaprojects Sainati, T., Locatelli, G., Smith, N., Brookes, N., Olver, G. International Journal of Project Management, 2020, 38(5), pp. 243–255	8,6
7	Modularisation as enabler of circular economy in energy infrastructure Mignacca, B., Locatelli, G., Velenturf, A. Energy Policy, 2020, 139, 111371	5,8
8	Futureproofing Complex Infrastructure Projects Using Real Options Krystallis, I., Locatelli, G., Murtagh, N. IEEE Engineering Management Review, 2021, 49(1), pp. 127–132, 9253998	7,3
9	Applying value management when it seems that there is no value to be managed: the case of nuclear decommissioning Invernizzi, D.C., Locatelli, G., Grönqvist, M., Brookes, N.J. International Journal of Project Management, 2019, 37(5), pp. 668–683	7,0
10	Managing social challenges in the nuclear decommissioning industry: A responsible approach towards better performance Invernizzi, D.C., Locatelli, G., Brookes, N.J. International Journal of Project Management, 2017, 35(7), pp. 1350–1364	6,8



11	The Successful Delivery of Megaprojects: A Novel Research Method Locatelli, G., Mikic, M., Kovacevic, M., Brookes, N., Ivanisevic, N. Project Management Journal, 2017, 48(5), pp. 78–94	8,2
12	Exploring the impact of megaproject environmental responsibility on organizational citizenship behaviors for the environment: A social identity perspective Wang, G., He, Q., Meng, X., ...Yu, T., Yan, X. International Journal of Project Management, 2017, 35(7), pp. 1402–1414	7,9
13	Project characteristics and performance in Europe: An empirical analysis for large transport infrastructure projects Locatelli, G., Invernizzi, D.C., Brookes, N.J. Transportation Research Part A: Policy and Practice, 2017, 98, pp. 108–122	7,0
14	Corruption in public projects and megaprojects: There is an elephant in the room! Locatelli, G., Mariani, G., Sainati, T., Greco, M. International Journal of Project Management, 2017, 35(3), pp. 252–268	8,2
15	Driving forces and obstacles to nuclear cogeneration in Europe: Lessons learnt from Finland Leurent, M., Jasserand, F., Locatelli, G., ...Rämä, M., Trianni, A. Energy Policy, 2017, 107, pp. 138–150	5,3
16	Investment and risk appraisal in energy storage systems: A real options approach Locatelli, G., Invernizzi, D.C., Mancini, M. Energy, 2016, 104, pp. 114–131	6,1
17	Power plants as megaprojects: Using empirics to shape policy, planning, and construction management Brookes, N.J., Locatelli, G. Utilities Policy, 2015, 36, pp. 57–66	6,7
18	An integrated optimisation approach to airport ground operations to foster sustainability in the aviation sector Weiszner, M., Chen, J., Locatelli, G. Applied Energy, 2015, 157, pp. 567–582	5,3
19	Systems Engineering to improve the governance in complex project environments Locatelli, G., Mancini, M., Romano, E. International Journal of Project Management, 2014, 32(8), pp. 1395–1410	7,2
20	A new governance approach for multi-firm projects: Lessons from Olkiluoto 3 and Flamanville 3 nuclear power plant projects Ruuska, I., Ahola, T., Artto, K., Locatelli, G., Mancini, M. International Journal of Project Management, 2011, 29(6), pp. 647–660	8,0

Overall collective judgement

QUALITY OF SCIENTIFIC PRODUCTION, ASSESSED ON THE BASIS OF CRITERIA AND PARAMETERS RECOGNISED BY THE INTERNATIONAL SCIENTIFIC COMMUNITY OF REFERENCE:

Giorgio LOCATELLI achieved a distinctive track record of scientific outputs, both continuous over time and published on well renowned journals in the Project Management and Energy disciplines. The covered topics fall in the field of project management, and in particular on mega-projects in the energy and infrastructure sectors, with relevant contributions addressing sustainability issues and performance measurement in large engineering projects.

His scientific production proves the variety of his research interests and his capability of mastering both quantitative and qualitative research methodologies. Given a 12-years scientific experience, the candidate shows very good bibliometric indexes, in relation to the reference scientific community: Number of publications: 98; Number of citations: 1795; H_index: 24 (from Scopus database, accessed on 2021-06-22).

TEACHING EXPERIENCE IN ITALIAN OR FOREIGN UNIVERSITIES OR INSTITUTIONS:

Giorgio LOCATELLI has an extensive teaching experience in UK and other European universities, at all levels, in the fields of Industrial Engineering, Project Management, Industrial Sustainability. He had a primary role in developing an Online Distance Learning MSc Programme in “Engineering Management”, being the Vice-programme leader and the module leader for “Managing Major Engineering Projects”.

SCIENTIFIC RESPONSIBILITY FOR FUNDED RESEARCH PROJECTS:

Giorgio Locatelli was the Principal Investigator in four research projects funded by UK institutions, and Co-investigator in other seven research projects funded by UK institutions or international private institutions. Research topics mainly refer to Project Management and Energy system design and decommissioning.

PROFESSIONAL SERVICES TOWARDS THE GREATER COMMUNITY (E.G. OFFICIAL POSITIONS IN INTERNATIONAL SCIENTIFIC/PROFESSIONAL ASSOCIATIONS), THE UNIVERSITY OF AFFILIATION (E.G. ORGANISATIONAL RESPONSIBILITIES), OR THE LOCAL COMMUNITY (E.G. OFFICIAL POSITIONS IN NATIONAL SCIENTIFIC/PROFESSIONAL ASSOCIATIONS, ADVISORY OR CONSULTING SERVICES), IF COHERENT WITH THE REQUIRED PROFILE:

Giorgio LOCATELLI is Senior Editor of the Project Management Journal (PMJ), since January 2018, and member of the International Editorial Board of the International Journal of Project Management, since 2016. He has long lasting advisory collaborations with international institutions – such as IAEA, IMechE, or Major Project Association – and delivered some consulting services for multinational companies.

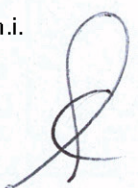
SCRUTINY OF THE DEGREE OF KNOWLEDGE OF THE ENGLISH LANGUAGE:

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

THE BOARD

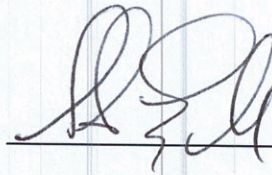
Prof. Paolo Trucco (Chairman and Secretary)

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



Prof. ENGWALL Mats (Member)

Prof. ORDIERES MERE Joaquin Bienvenido (Member)

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and strokes, positioned above a horizontal line.

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

PUBLIC SELECTION ESTABLISHED WITH DIRECTOR'S DECREE NO. 2021_PRO_DIG_1 OF 18/03/2021 PURSUANT TO THE NOTICE PUBLISHED IN THE OFFICIAL GAZETTE NO. 06/04/2021, n. 27 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 2021_PRO_DIG_1).

ATTACHMENT No. 2 to the FINAL REPORT

MERIT RANKING

SURNAME AND NAME	Overall score
LOCATELLI Giorgio	77,0

Milan, 2021-07-02

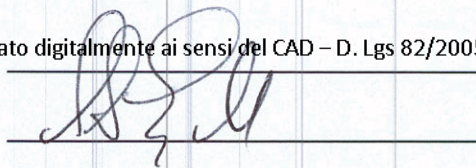
THE BOARD

Prof. Paolo Trucco (Chairman and Secretary)

Prof. ENGWALL Mats (Member)

Prof. ORDIERES MERE Joaquin Bienvenido (Member)

Firmato digitalmente ai sensi del CAD - D. Lgs 82/2005 e s.m.i.



Firmato digitalmente ai sensi del CAD - D. Lgs 82/2005 e s.m.i.