

conoscenza dei candidati della lingua straniera indicata nel bando.

Dopo la discussione sarà attribuito 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.

La Commissione, conclusi i lavori, consegnerà al Responsabile del procedimento gli atti concorsuali, costituiti dai verbali delle singole riunioni e, qualora la Commissione svolgerà più di una riunione, dalla relazione finale.

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati convocati alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, che risultano essere:

1) Pomaranzi, Giulia

Ognuno dei membri della Commissione dichiara 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 stessi e che non sussistono le cause di astensione di cui agli art. 51 e 52 del c.p.c.

La Commissione procede collegialmente alla verifica della documentazione presentata dai candidati, resa disponibile a ciascun Commissario dopo la scadenza di presentazione delle domande di partecipazione.

Alle ore 10:00 si procede all'appello dei candidati convocati alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, e alla prova di accertamento della lingua, che si svolge in forma telematica.

Risultano presenti i candidati sottoindicati dei quali viene accertata l'identità personale mediante l'esibizione, tramite webcam, di un documento di identità in corso di validità (allegato n. 1 al presente verbale).

I candidati sono chiamati a sostenere la discussione in ordine alfabetico:

1) Pomaranzi, Giulia

Alle ore 10:05 la Commissione inizia il colloquio con il candidato Pomaranzi Giulia.

Il colloquio termina alle ore 10:20.

La Commissione, dopo adeguata valutazione, sulla base dei criteri stabiliti e dell'approfondita analisi delle domande dei candidati che ciascuno dei commissari ha svolto individualmente, procede 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 dei candidati, l'intensità e la continuità temporale della stessa.

A seguito della discussione, sulla base ai criteri stabiliti e dei giudizi espressi, la Commissione procede 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 al presente verbale e ne costituiscono parte integrante (allegato n. 2 al presente verbale).

La Commissione redige quindi una graduatoria di merito tenendo conto dei punteggi conseguiti (allegato n. 3 al presente verbale).

La seduta ha termine alle ore 11:00.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof. Marco Belloli *Presidente)*

Prof.ssa Giuliana Mattiazzo *Componente)*

Prof. Hermes Giberti *(Segretario)*



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



POLITECNICO
MILANO 1863

SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 15/11/2022, N. 11732 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 MECCANICA PER IL SETTORE CONCURSALE 09/A2 - MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE - PARTENARIATO ESTESO "NETWORK 4 ENERGY SUSTAINABLE TRANSITION (NEST)" - CUP D43C22003090001 - CODICE PROCEDURA 2022_RTDA_DMEC_19

ALLEGATO n. 1 al I VERBALE (Riconoscimento in forma telematica)

<i>Cognome e Nome</i>	<i>Tipo documento</i>	<i>Numero</i>	<i>rilasciato da</i>	<i>Data rilascio</i>	<i>Valevole fino al</i>
Pomaranzi Giulia	Carta Identità	[REDACTED]	[REDACTED]	30/11/2020	29/09/2031

LA COMMISSIONE

Prof. Marco Belloli *Presidente)* _____

Prof.ssa Giuliana Mattiazzo *Componente)* _____

Prof. Hermes Giberti *(Segretario)* _____



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



POLITECNICO
MILANO 1863

SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 15/11/2022, N. 11732 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 MECCANICA PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/A2 - MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE - PARTENARIATO ESTESO "NETWORK 4 ENERGY SUSTAINABLE TRANSITION (NEST)" - CUP D43C22003090001 - CODICE PROCEDURA 2022_RTDA_DMEC_19

ALLEGATO n.2 al I VERBALE

CANDIDATA: Pomaranzi Giulia

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 possiede il titolo di Dottore di Ricerca in "Mechanical Engineering" conseguito con Lode presso il Politecnico Di Milano	10
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	La candidata ha svolto attività didattica presso il Politecnico di Milano come Esercitatrice per il corso di "Mechanical System Dynamics" per allievi Meccanici e come Esercitatrice per il corso di Aerodinamica della Vela per il Master di Design Navale e Nautico presso Promostudi La Spezia	5
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	La candidata non ha svolto attività di ricerca all'estero	0
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	La candidata ha fatto e fa parte di gruppi di ricerca attivi su progetti internazionali, in collaborazione con società di ingegneria. Si segnala inoltre che per un anno ha collaborato con il Gabinetto del Ministro al MISE. Oltre all'attività di ricerca ha fatto parte del comitato organizzatore di In-vento 2022 conferenza internazionale e di In-vento 2020 conferenza internazionale on line.	4
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	La candidata non presenta brevetti di cui è titolare	0
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	La candidata ha partecipato in qualità di relatrice a 2 congressi internazionali presentando 4 lavori	2

Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Nessuno	0
TOTALE TITOLI		21

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUL CURRICULUM

La candidata, laureata magistrale in Ingegneria Civile con Lode nel 2017, ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in "Mechanical Engineering" nel 2022, ha svolto attività di ricerca presso il Politecnico di Milano su temi propri della Meccanica Applicata alle Macchine.

L'attività di ricerca e didattica ha avuto luogo con continuità ed appare congruente con il Settore Scientifico Disciplinare ING/IND 13, inoltre si segnala una esperienza come collaboratrice tecnica al Ministero dello Sviluppo Economico e la partecipazione e numerosi progetti di ricerca internazionali.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

N.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione	Congruenza della pubblicazione con il settore concorsuale, il settore scientifico-disciplinare, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Apporto individuale del candidato	Totale
1	Zasso, A., Perotti, F., Schito, P., Rosa, L.P., Pomaranzi, G., and Daniotti, N., "Wind Pressures Distribution on a Porous Double Skin Facade System", IN-VENTO Conference Proceeding, 2018.	1	1	0	.3	2.3
2	Pomaranzi, G., Amerio, L., Zasso, A., and Allsop, A., "An innovative solution to the direct measurement of fluctuating and peak pressures appropriate to a finite area", IN-VENTO Conference Proceeding, 2022 (in press).	1	1	0	.3	2.3
3	Denoel, V., Bastin, T., Pomaranzi, G., and Zasso, A., "A bivariate statistical model of large pressure peaks measured in wind tunnel tests", IN-VENTO Conference Proceeding, 2022 (in press).	1	1	0	.3	2.3
4	Amerio, L., Allsop, A., Pomaranzi, G. and Zasso, A., "Experimental assessment of the current techniques for the assessment of the area-averaged wind-pressure using wind tunnel pressure data", 13 th UK Conference on Wind Engineering, 2018.	1	1	0	.3	2.3
5	Amerio, L., Lamberti, G., Pomaranzi, G., Gorle, C. and Zasso A., "Comparison of high- resolution pressure peaks in closed and open-section wind tunnels", IN-VENTO Conference Proceeding, 2018	0	0	0	0	0
6	Lamberti, G., Amerio, L., Pomaranzi, G., Zasso, A., and Gorle, C., "Comparison of high resolution pressure measurements on a high-rise building in a closed and open-section wind tunnel", Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics, 2020.	2	1	1	1	5
7	Pomaranzi, G., Amerio, L., Lamberti, G., Schito, P., Zasso, A., and Gorle, C., "Wind tunnel pressure data analysis for peak cladding load estimation on a high rise building", Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics, 2021	2	1	1	1	5

8	Pomaranzi, G., Bistoni, O., Schito, P., Rosa, L., and Zasso, A., "Wind Effects on a Permeable Double Skin Facade, the ENI Head Office Case Study", Fluids, 2021	1	1	0	1	3
9	Pomaranzi, G., Pasqualotto, G., and Zasso, A., "Investigation of the effects due to a permeable double skin facade on the overall aerodynamics of a high-rise building", Wind and Structures, 2022.	1	1	1	1	4
10	Pomaranzi, G., Bistoni, O., Schito, P., and Zasso, A., "Numerical modelling of three- dimensional screens, treated as porous media", Wind and Structures, 2021.	1	1	1	1	4
11	Pomaranzi, G., Daniotti, N., Schito, P., Rosa, L. and Zasso, A., "Experimental assessment of the effects of a porous double skin facade system on cladding loads", Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics, 201	1	1	1	1	4
12	Pomaranzi, G. Numerical and experimental assessment of wind load on permeable double skin façade, Phd Thesis Politecnico di Milano, 2022	2	0	1	1	4
Totale Pubblicazioni						38.2
Consistenza Complessiva						8
TOTALE PRODUZIONE SCIENTIFICA						46.2

PRODUZIONE SCIENTIFICA DEL CANDIDATO:

La candidata ha una produzione scientifica continua e pertinente con il settore scientifico disciplinare ING/IND13, considerando che ha conseguito il titolo di dottore di ricerca nel 2022 presenta degli ottimi indicatori bibliometrici. Al momento del colloquio il database Scopus riporta 8 documenti con 41 citazioni e un h-index pari a 4. Emerge che l'attività di ricerca è effettuata in un contesto internazionale come si evince dal numero di coautori che lavorano presso enti stranieri.

CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:

La candidata dimostra una ottima conoscenza della lingua inglese.

LA COMMISSIONE

Prof. Marco Belloli *Presidente)* _____

Prof.ssa Giuliana Mattiazzo *Componente)* _____

Prof. Hermes Giberti *(Segretario)* _____



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



POLITECNICO
MILANO 1863

SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 15/11/2022, N. 11732 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 MECCANICA PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/A2 - MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE - PARTENARIATO ESTESO "NETWORK 4 ENERGY SUSTAINABLE TRANSITION (NEST)" - CUP D43C22003090001 - CODICE PROCEDURA 2022_RTDA_DMEC_19

ALLEGATO n. 3 al I VERBALE

GRADUATORIA DI MERITO

(Nota Bene: solo gli idonei e in ordine di punteggio decrescente)

COGNOME e Nome	Punteggio complessivo
POMARANZI Giulia	67.2

LA COMMISSIONE

Prof. Marco Belloli *Presidente)*

Prof.ssa Giuliana Mattiazzo *Componente)*

Prof. Hermes Giberti *(Segretario)*
