



# POLITECNICO MILANO 1863

**SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 29/04/2025, N. 8822 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 23/05/2025, N. 40 PER L'ASSUNZIONE DI 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO (JUNIOR) AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3 LETTERA A), LEGGE 30.12.2010, N. 240, IN VIGORE AL 29/06/2022, TEMPO PIENO, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI MECCANICA - GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 09/IIND-03 - PROGETTAZIONE INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE IIND-03/B - DISEGNO E METODI DELL'INGEGNERIA INDUSTRIALE - CODICE PROCEDURA 2025\_RTDA\_DMEC\_7**

## I Verbale

Il giorno Martedì 9 Settembre alle ore 9:45 si è insediata la Commissione Giudicatrice, nominata con D.R. rep. N. 12565 prot. N. 159622 del 30/06/2025, composta dai seguenti professori:

Prof. CASCINI Gaetano - Politecnico di Milano;  
Prof.ssa MOTYL Barbara - Università degli Studi di Udine;  
Prof. FIORENTINO Michele - Politecnico di Bari.

La riunione si è svolta in collegamento telematico, mediante Teams.

Il Prof. CASCINI Gaetano ha partecipato in collegamento telematico da Milano, presso il suo ufficio al Politecnico di Milano.

La Prof.ssa MOTYL Barbara ha partecipato in collegamento telematico da Udine, presso il suo ufficio;

Il Prof. FIORENTINO Michele ha partecipato in collegamento telematico da Bari, presso il suo ufficio.

I Componenti della Commissione hanno preso atto che non è pervenuta nessuna istanza di riconsulenza dei Commissari, relativa alla presente procedura di selezione.

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 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.

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

PROF. CASCINI GAETANO, PROF. ORDINARIO presso Politecnico di Milano, Presidente;  
PROF.SSA MOTYL BARBARA, PROF.SSA ASSOCIATA presso Università degli Studi di Udine, Segretario.

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

- 1) DOZIO, Nicolò;
- 2) OFIR, Tsilil.

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 i candidati stessi e che non sussistevano le cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 del c.p.c.

Considerato che i candidati ammessi con riserva alla presente selezione sono 2, non risultava necessaria la valutazione preliminare dei candidati, che sono stati tutti convocati alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica nonché alla prova di accertamento della lingua inglese.

La Commissione ha esaminato collegialmente la documentazione presentata dai candidati.

Ognuno dei membri della Commissione ha dichiarato di non essere coautore, con uno o più candidati, in percentuale superiore al 50%, delle pubblicazioni da loro allegare ai fini della valutazione.

Alle ore 10:00 si è proceduto all'appello dei candidati, che si sono collegati in modalità telematica.

Risultavano presenti i candidati sotto indicati, dei quali è stata accertata l'identità personale mediante l'esibizione di un documento di identità in corso di validità (allegato n. 1 al presente verbale).

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

1) DOZIO, Nicolò;

2) OFIR, Tslil.

Alle ore 10:10 la Commissione ha iniziato il colloquio con il candidato DOZIO, Nicolò.

Il colloquio è terminato alle ore 10:31.

Alle ore 10:32 la Commissione ha iniziato il colloquio con la candidata OFIR, Tslil.

Il colloquio è terminato alle ore 10:57.

La Commissione, dopo adeguata valutazione e sulla base dei criteri stabiliti nel bando di selezione, ha espresso collegialmente 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 dei criteri stabiliti nel bando di selezione e dei giudizi espressi, la Commissione ha 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, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua straniera.

Tali valutazioni vengono allegare al presente verbale e ne costituiscono parte integrante (allegato n. 2 al presente verbale).

La Commissione ha quindi redatto la graduatoria di merito tenendo conto dei punteggi attribuiti (allegato n. 3 al presente verbale).

La seduta ha termine alle ore 11:55.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

*Prof. Gaetano CASCINI (Presidente)*

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

*Prof. Michele FIORENTINO (Componente)*

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

*Prof. Barbara MOTYL (Segretario)*

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



# POLITECNICO MILANO 1863

SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 29/04/2025, N. 8822 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 23/05/2025, N. 40 PER L'ASSUNZIONE DI 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO (JUNIOR) AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3 LETTERA A), LEGGE 30.12.2010, N. 240, IN VIGORE AL 29/06/2022, TEMPO PIENO, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI MECCANICA - GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 09/IIIND-03 - PROGETTAZIONE INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE IIIND-03/B - DISEGNO E METODI DELL'INGEGNERIA INDUSTRIALE - CODICE PROCEDURA 2025\_RTDA\_DMEC\_7

## ALLEGATO n. 1 al I VERBALE (Riconoscimento dei candidati)

<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>
DOZIO, Nicolò	ID Card	██████████	████████████████████ ██████████	██████████	██████████
OFIR, Tslil	Passport	██████████	██████████	██████████	██████████

LA COMMISSIONE

*Prof. Gaetano CASCINI (Presidente)*

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

*Prof. Michele FIORENTINO (Componente)*

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

*Prof. Barbara MOTYL (Segretario)*

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



SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 29/04/2025, N. 8822 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 23/05/2025, N. 40 PER L'ASSUNZIONE DI 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO (JUNIOR) AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3 LETTERA A), LEGGE 30.12.2010, N. 240, IN VIGORE AL 29/06/2022, TEMPO PIENO, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI MECCANICA - GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 09/IIND-03 - PROGETTAZIONE INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE IIND-03/B - DISEGNO E METODI DELL'INGEGNERIA INDUSTRIALE - CODICE PROCEDURA 2025\_RTDA\_DMEC\_7

## ALLEGATO n.2 al I VERBALE

**CANDIDATO: DOZIO, Nicolò**

### MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGIALE 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	Dottore di ricerca in INGEGNERIA MECCANICA / MECHANICAL ENGINEERING conseguito il 06/10/2023 nell'Anno Accademico 2022/2023 presso POLITECNICO DI MILANO con LODE.	20
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Attività didattica in corsi universitari di Laurea Magistrale nel settore ING-IND/15 dall'AA 2020/21 ad oggi per un totale degli incarichi di oltre 150 ore.	2
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Periodi di ricerca all'estero presso il Blekinge Institute of Technology (Department of Mechanical Engineering) dal 1/04/2022 al 24/09/2022 sotto la supervisione dei professori Marco Bertoni e Tobias Larsson. Assegno di Ricerca PostDoc dal 2023 al 2025 presso il Politecnico di Milano.	4
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Coinvolgimento con ruoli attivi e di responsabilità in tre progetti di ricerca di valenza nazionale: SOFIA, JRP MATT Formazione e Sicurezza, MOST.	4
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Relatore a conferenze scientifiche: ADM 2023, CAD 24, ADM 2024	4
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	ADM 2023 - Best paper 3D technologies for engineering	2
	<b>TOTALE TITOLI</b>	<b>36</b>

### MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGIALE ANALITICO SUL CURRICULUM

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca in ingegneria meccanica con Lode presso il Politecnico di Milano. A seguire ha ricoperto il ruolo di assegnista di ricerca post-doc per due anni. Ha preso attivamente parte a numerosi progetti di ricerca di rilevanza nazionale ed ha contribuito in qualità di assistente a consistenti attività didattiche in corsi di Laurea Magistrale del settore scientifico disciplinare oggetto della presente valutazione.

Ha effettuato presentazioni in tre conferenze internazionali del settore, e conseguito un Best Paper Award nel 2023.

L'attività nel complesso dimostra una consistente competenza in ambito tecnologie immersive e studi sperimentali di interazione uomo-macchina e comportamentali. Il colloquio ha confermato piena padronanza del candidato relativamente alle tematiche di ricerca affrontate e della lingua inglese.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

N.	Tipo/Titolo Pubblicazione	a) Originalità, innovatività, rigore metodologico o rilevanza della pubblicazione	c) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) Apporto individuale del candidato	b) Congruenza della pubblicazione con il gruppo scientifico disciplinare, il settore scientifico- disciplinare, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	Totale (a+c+d) *b
1	<i>Articolo su Rivista: Predicting Mispredictions: A Model of Human Misjudgment About Vulnerable Road Users' Trajectories</i>	2	1	0.5	0.9	3.15
2	<i>Articolo su Rivista: Enhancing Virtual Reality Training Through Artificial Intelligence: A Case Study</i>	1	0.8	0.5	1	2.3
3	<i>Articolo su Rivista: Driving emotions: using virtual reality to explore the effect of low and high arousal on driver's attention</i>	1.5	1	0.9	1	3.4
4	<i>Articolo su Rivista: Improving maternal safety: Usability and performance assessment of a new medical device for the treatment of postpartum haemorrhage</i>	2	1	0.5	0.9	3.15
5	<i>Articolo su Rivista: CalD3r and MenD3s: Spontaneous 3D facial expression databases</i>	2	1	0.5	1	3.5
6	<i>Articolo su Rivista: Exploiting Virtual Reality to Design Exercises for the Recovery of Stroke Patients at Home</i>	1	0.8	0.5	0.9	2.07
7	<i>Articolo su Rivista: A Case Study on Digital Training: Benefits and Unexplored Opportunities</i>	1.5	1	0.5	0.9	2.7
8	<i>Articolo su Rivista: Localization and Prediction of Visual Targets' Position in Immersive Virtual Reality</i>	1.2	0.8	0.8	1	2.8
9	<i>Articolo su Rivista: A design methodology for affective Virtual Reality</i>	2	1	0.8	1	3.8
10	<i>Articolo su Rivista: Development of an affective database made of interactive virtual environments</i>	1.5	1	0.8	1	3.3
11	<i>Articolo su Rivista: Affective Virtual Reality: How to Design Artificial Experiences Impacting Human Emotions</i>	1.5	0.8	0.5	1	2.8
12	<i>Articolo su Rivista: May I Smell Your Attention: Exploration of Smell and Sound for Visuospatial Attention in Virtual Reality</i>	1.5	0.9	0.8	0.8	2.56
..						
<b>Totale Pubblicazioni</b>						35.5
<b>Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale</b>		9				
<b>TOTALE PRODUZIONE SCIENTIFICA</b>		44.5				

PRODUZIONE SCIENTIFICA DEL CANDIDATO:

La produzione scientifica complessiva conta 23 (ventitré) pubblicazioni indicizzate Scopus di cui 12 (dodici) sottoposte alla valutazione. Le pubblicazioni sono rilevanti il settore scientifico disciplinare della presente valutazione e risultano di elevato valore per consistenza temporale, rilevanza scientifica delle sedi di pubblicazione e qualità dei prodotti della ricerca.

CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:

Il colloquio ha confermato piena padronanza del candidato relativamente alle tematiche di ricerca affrontate e della lingua inglese.

**CANDIDATO: OFIR, Tslil****MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUI TITOLI**

<b>TITOLO</b>	<b>GIUDIZIO</b>	<b>PUNTEGGIO</b>
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	Dottorato di Ricerca in PSYCHOLOGY conseguito in data 2/10/2024 presso l'Università di Manchester (UK).	<b>20</b>
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Teaching Assistant dal 2016 al 2019 presso l'Università Bar-Ilan (Israele): sviluppo di materiale didattico. Teaching Assistant dal 2021 al 2022 presso l'Università di Manchester (UK) in supporto a studenti undergraduate (Social Psychology: lecture and lab, Cognition: lab, Neuroscience Research Skills Module: lab) e postgraduate (Contemporary Research Skills).	<b>2</b>
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Research Assistant, Brain & Language Lab, Department of Special Education, Bar-Ilan University, Israel (2017-2019) Research Assistant, Cognitive Neuroscience Lab, Department of Psychology, Bar-Ilan University, Israel (2016-2017)	<b>4</b>
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	A valle del conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca, il candidato ha assunto il ruolo di Researcher presso Cineon Training Limited, UK (2025)	<b>2</b>
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Una presentazione orale (2024 NYC Neuromodulation Conference) e tre presentazioni poster (15th Annual Meeting of the Society for the Neurobiology of Language; Doctoral Academy Graduate Society Conference 2023; Annual meeting of the Experimental Psychology Society 2022).	<b>3</b>
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Award for Young Women in Neurotech (Y-WIN AWARD), NYC Neuromodulation Conference	<b>3</b>
	<b>TOTALE TITOLI</b>	<b>34</b>

**MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUL CURRICULUM**

La candidata ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Psicologia presso l'Università di Manchester. A seguire ha assunto la posizione di ricercatrice presso l'azienda Cineon Training Limited.

Nel percorso di studi ha supportato le attività di ricerca con attività sperimentali in ambito scienze comportamentali in ambiente immersivo.

Ha inoltre effettuato attività di supporto alla didattica in ambito scienze cognitive e linguistiche.

Ha svolto una presentazione orale e tre presentazioni poster in conferenze o meeting scientifici del proprio settore.

Ha conseguito il premio Young Women in Neurotech (Y-WIN AWARD) alla NYC Neuromodulation Conference.

L'attività nel complesso mostra articolate competenze in ambito tecnologie immersive e studi sperimentali comportamentali. Il colloquio ha confermato piena padronanza della candidata relativamente alle tematiche di ricerca affrontate e della lingua inglese.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

N.	Tipo/Titolo Pubblicazione	a) Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione	c) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) Apporto individuale del candidato	b) Congruenza della pubblicazione con il gruppo scientifico disciplinare, il settore scientifico-disciplinare, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	Totale (a+c+d) *b
1	<i>Contributo in Volume: The influence of reading direction on cognition. In International Encyclopedia of Language and Linguistics. Cognitive Science Society.</i>	1.5	0.8	0.9	0.6	1.9
2	The Effect of Reading Direction on Sentence Processing: An Investigation Using Cross-Linguistic Comparisons and Non-Invasive Brain Stimulation (PhD Dissertation)	1.5	0.5	1	0.6	1.8
<b>Totale Pubblicazioni</b>						3.7
<b>Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale</b>						2
<b>TOTALE PRODUZIONE SCIENTIFICA</b>						5.7

PRODUZIONE SCIENTIFICA DELLA CANDIDATA:

La candidata presenta unicamente due pubblicazioni per la valutazione in oggetto, una delle quali è la sua tesi di dottorato. Entrambe le pubblicazioni sono su tematiche di ricerca parzialmente pertinenti il settore scientifico disciplinare della presente valutazione.

CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:

Il colloquio ha confermato piena padronanza della candidata relativamente alle tematiche di ricerca affrontate e della lingua inglese.

Non avendo raggiunto il punteggio minimo per l'idoneità indicato nel bando (60 punti), la candidata Ofir non è inserita nella graduatoria finale.

LA COMMISSIONE

*Prof. Gaetano CASCINI (Presidente)*

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

*Prof. Michele FIORENTINO (Componente)*

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

*Prof. Barbara MOTYL (Segretario)*

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



# POLITECNICO MILANO 1863

SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 29/04/2025, N. 8822 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 23/05/2025, N. 40 PER L'ASSUNZIONE DI 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO (JUNIOR) AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3 LETTERA A), LEGGE 30.12.2010, N. 240, IN VIGORE AL 29/06/2022, TEMPO PIENO, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI MECCANICA - GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 09/IIND-03 - PROGETTAZIONE INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE IIND-03/B - DISEGNO E METODI DELL'INGEGNERIA INDUSTRIALE - CODICE PROCEDURA 2025\_RTDA\_DMEC\_7

ALLEGATO n. 3 al I VERBALE

## GRADUATORIA DI MERITO

COGNOME e Nome	Punteggio complessivo
DOZIO, Nicolò	80.5

LA COMMISSIONE

*Prof. Gaetano CASCINI (Presidente)*

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

*Prof. Michele FIORENTINO (Componente)*

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

*Prof. Barbara MOTYL (Segretario)*

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