

# DECLARATION IN LIEU OF CERTIFICATION

(ART. 46(1) of D.P.R no. 445 dated 28.12.2000)

I, the undersigned **VIGNOLI LORENZO**  
born in **LUGO (ITALY)**

on **04/05/2001**

aware of the penal sanctions consequent upon making untruthful declarations or upon producing or using false deeds under art. 76 of Presidential Decree no. 445, issued in December 2000, and the additional sanction under art. 75(3) of the above mentioned D.P.R. no. 445 issued on 28 December 2000, consisting in the forfeiture of any benefits that may be consequent upon provisions implemented on the basis of untruthful declarations,

## HEREBY DECLARE

to be born in LUGO (ITALY) on 04/05/2001 and to have gained at Politecnico of Milano on 27/09/2023 the laurea (equivalent to Bachelor of Science) in

## MECHANICAL ENGINEERING

(D.M. 270/04 - class L-9 of degrees in Industrial Engineering).

I also declare that the score is 110/110 cum laude.

I declare that I have passed the following evaluation tests with the result, expressed in thirtieths, indicated at the side; the value of each is given in credits (CFU/ECTS) and the corresponding scientific-disciplinary sector (SSD) is indicated:

Type	Description	SSD		Cfu/ECTS	Score	Semester	Exam date
	CALCULUS 1	MAT/03	5,00	10,00	29	1	15/01/2021
		MAT/05	5,00				
	CHEMISTRY	CHIM/07	7,00	7,00	30 CUM LAUDE	1	21/01/2021
	INFORMATICS B	ING-INF/05	7,00	7,00	27	1	25/01/2021
	METHODS OF TECHNICAL REPRESENTATION	ING-IND/15	7,00	7,00	29	1	15/02/2021
	CALCULUS 2	MAT/03	5,00	10,00	30 CUM LAUDE	2	14/06/2021
		MAT/05	5,00				
	FUNDAMENTALS OF EXPERIMENTAL PHYSICS	FIS/01	12,00	12,00	30	2	18/06/2021
	METALLURGY AND NON METALLIC MATERIALS	ING-IND/21	7,00	7,00	30 CUM LAUDE	2	25/06/2021
	MACHINE DESIGN 1	ING-IND/14	10,00	10,00	30	1	11/01/2022
	THERMODYNAMICS AND HEAT TRANSFER	ING-IND/10	10,00	10,00	30 CUM LAUDE	1	25/01/2022
	PRINCIPLES OF ELECTRICAL ENGINEERING	ING-IND/31	4,00	8,00	30	1	02/02/2022
		ING-IND/32	2,00				
		ING-IND/33	2,00				
	MECHANICAL AND THERMAL MEASUREMENTS	ING-IND/12	10,00	10,00	30	2	15/06/2022
	MECHANICS	ING-IND/13	10,00	10,00	30	2	29/06/2022
	MANUFACTURING TECHNOLOGY I	ING-IND/16	10,00	10,00	28	2	13/07/2022
	MANAGEMENT AND INDUSTRIAL ENGINEERING	ING-IND/17	5,00	10,00	30	1	09/01/2023
		ING-IND/35	5,00				
	ANALYTICAL AND NUMERICAL METHODS FOR ENGINEERING	MAT/05	4,00	9,00	30 CUM LAUDE	1	18/01/2023
		MAT/08	5,00				
	FLUID MECHANICS	ICAR/01	7,00	7,00	28	1	03/02/2023
	METHODS OF STRUCTURAL ANALYSIS	ICAR/08	5,00	5,00	30	1	13/02/2023
	MECHANICAL DESIGN LABORATORY A	ING-IND/15	4,00	4,00	28	2	07/06/2023
	FLUID-MACHINES	ING-IND/08	4,00	9,00	30	2	14/06/2023
		ING-IND/09	5,00				
	STATISTICS	MAT/06	2,50	5,00	30 CUM LAUDE	2	23/06/2023
		SECS-S/01	2,50				
	MECHANICS OF VIBRATIONS	ING-IND/13	6,00	6,00	30	2	10/07/2023
	MECHANICAL DESIGN LABORATORY B	ING-IND/14	4,00	4,00	30	2	28/07/2023
P	FINAL MULTIDISCIPLINARY PROJECT	ING-IND/13	1,00	3,00	28	2	09/09/2023
		ING-IND/14	1,00				
		ING-IND/15	1,00				

### Exam Type Legend

P	final exam
---	------------

I also declare that weighted average, calculated on the evaluation tests passed, excluding exams as extra, is 29,52/30 (108,24/110).

I declare that, pursuant to EU Regulation n. 2016/679, I am aware that the personal data collected will be treated, including by electronic means, exclusively within the framework of the procedure for which this statement has been issued

.....  
(Place, date)

.....  
(Full signature of the declarer)

#### Art. 46 Dichiarazioni sostitutive di certificazioni.

1. Sono comprovati con dichiarazioni, anche contestuali all'istanza, sottoscritte dall'interessato e prodotte in sostituzione delle normali certificazioni i seguenti stati, qualità personali e fatti:
  - a) data e il luogo di nascita;
  - b) residenza;
  - c) cittadinanza;
  - d) godimento dei diritti civili e politici;
  - e) stato di celibe, coniugato, vedovo o stato libero;
  - f) stato di famiglia;
  - g) esistenza in vita;
  - h) nascita del figlio, decesso del coniuge, dell'ascendente o discendente;
  - i) iscrizione in albi, in elenchi tenuti da pubbliche amministrazioni;
  - l) appartenenza a ordini professionali;
  - m) titolo di studio, esami sostenuti;
  - n) qualifica professionale posseduta, titolo di specializzazione, di abilitazione, di formazione, di aggiornamento e di qualificazione tecnica;
  - o) situazione reddituale o economica anche ai fini della concessione dei benefici di qualsiasi tipo previsti da leggi speciali;
  - p) assolvimento di specifici obblighi contributivi con l'indicazione dell'ammontare corrisposto;
  - q) possesso e numero del codice fiscale, della partita IVA e di qualsiasi dato presente nell'archivio dell'anagrafe tributaria;
  - r) stato di disoccupazione;
  - s) qualità di pensionato e categoria di pensione;
  - t) qualità di studente;
  - u) qualità di legale rappresentante di persone fisiche o giuridiche, di tutore, di curatore e simili;
  - v) iscrizione presso associazioni o formazioni sociali di qualsiasi tipo;
  - z) tutte le situazioni relative all'adempimento degli obblighi militari, ivi comprese quelle attestates nel foglio matricolare dello stato di servizio;
  - aa) di non aver riportato condanne penali e di non essere destinatario di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di sicurezza e di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale ai sensi della vigente normativa;
  - bb) di non essere a conoscenza di essere sottoposto a procedimenti penali;
  - bb-bis) di non essere l'ente destinatario di provvedimenti giudiziari che applicano le sanzioni amministrative di cui al decreto legislativo 8 giugno 2001, n. 231;
  - )
  - cc) qualità di vivente a carico;
  - dd) tutti i dati a diretta conoscenza dell'interessato contenuti nei registri dello stato civile;
  - ee) di non trovarsi in stato di liquidazione o di fallimento e di non aver presentato domanda di concordato.

#### Art. 76 Norme penali.

1. Chiunque rilascia dichiarazioni mendaci, forma atti falsi o ne fa uso nei casi previsti dal presente testo unico è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia.
2. L'esibizione di un atto contenente dati non più rispondenti a verità equivale ad uso di atto falso.
3. Le dichiarazioni sostitutive rese ai sensi degli articoli 46 e 47 e le dichiarazioni rese per conto delle persone indicate nell'articolo 4, comma 2, sono considerate come fatte a pubblico ufficiale.
4. Se i reati indicati nei commi 1, 2 e 3 sono commessi per ottenere la nomina ad un pubblico ufficio o l'autorizzazione all'esercizio di una professione o arte, il giudice, nei casi più gravi, può applicare l'interdizione temporanea dai pubblici uffici o dalla professione e arte.

#### Art. 75 Decadenza dai benefici.

1. Fermo restando quanto previsto dall'articolo 76, qualora dal controllo di cui all'articolo 71 emerga la non veridicità del contenuto della dichiarazione, il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera. 5 Art. 38 Modalità di invio e sottoscrizione delle istanze.
1. Tutte le istanze e le dichiarazioni da presentare alla pubblica amministrazione o ai gestori o esercenti di pubblici servizi possono essere inviate anche per fax e via telematica.

Le istanze e le dichiarazioni inviate per via telematica, ivi comprese le domande per la partecipazione a selezioni e concorsi per l'assunzione, a qualsiasi titolo, in tutte le pubbliche amministrazioni, o per l'iscrizione in albi, registri o elenchi tenuti presso le pubbliche amministrazioni, sono valide se effettuate secondo quanto previsto dall'articolo 65 del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82.
3. Le istanze e le dichiarazioni sostitutive di atto di notorietà da produrre agli organi della amministrazione pubblica o ai gestori o esercenti di pubblici servizi sono sottoscritte dall'interessato in presenza del dipendente addetto ovvero sottoscritte e presentate unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore. La copia fotostatica del documento è inserita nel fascicolo. La copia dell'istanza sottoscritta dall'interessato e la copia del documento di identità possono essere inviate per via telematica; nei procedimenti di aggiudicazione di contratti pubblici, detta facoltà è consentita nei limiti stabiliti dal regolamento di cui all'articolo 15, comma 2 della legge 15 marzo 1997, n. 59.
- 3-bis. Il potere di rappresentanza per la formazione e la presentazione di istanze, progetti, dichiarazioni e altre attestazioni nonché per il ritiro di atti e documenti presso le pubbliche amministrazioni e i gestori o esercenti di pubblici servizi può essere validamente conferito ad altro soggetto con le modalità di cui al presente articolo.



## Enrolment confirmation

This document is issued to confirm the student's achievements only for the purpose of applying for ACCORDI BILATERALI EXTRA UE at the host University ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE for the A.Y. 2024/2025.

with reference to your request we hereby confirm that:

Mr **VIGNOLI LORENZO** born in LUGO (ITALY) on 04/05/2001 is enrolled for the academic year 2024/2025 in the laurea magistrale (equivalent to Master of Science) course in

### MECHANICAL ENGINEERING

(D.M. 270/04 - class LM-33 of Laurea Magistrale in Mechanical engineering) with a normal duration of two years.

Mr VIGNOLI LORENZO enrolled on 27/09/2023 (A.Y. 2023/2024) in the laurea magistrale (equivalent to Master of Science) course in MECHANICAL ENGINEERING (D.M. 270/04 - class LM-33 of Laurea Magistrale in Mechanical engineering) at POLITECNICO DI MILANO.

We certify, moreover, that the same has passed the following evaluation tests with the result, expressed in thirtieths, indicated at the side; the value of each is given in credits (CFU/ECTS) and the corresponding scientific-disciplinary sector (SSD) is indicated:

Description	SSD	Cfu	Score	Semester	Exam date	ECTS <sup>1</sup>
DESIGN AND MANAGEMENT OF PRODUCTION SYSTEMS	ING-IND/17	10,00	10,00	30	1	12/01/2024 (1.1)
ADVANCED MANUFACTURING PROCESSES A	ING-IND/16	10,00	10,00	28	1	22/01/2024 (1.1)
DYNAMICS OF MECHANICAL SYSTEMS	ING-IND/13	5,00	5,00	30	1	05/02/2024 (1.1)
ENERGY CONVERSION TECHNOLOGIES	ING-IND/09	5,00	5,00	25	1	12/02/2024 (1.1)
CONTROL OF MECHANICAL SYSTEMS	ING-IND/13	5,00	5,00	28	2	14/06/2024 (1.1)
APPLIED STATISTICS	SECS-S/01	10,00	10,00	27	2	08/07/2024 (1.1)
DESIGN AND ANALYSIS OF EXPERIMENTS AND RESPONSE SURFACE METHODOLOGY	ING-IND/16	10,00	10,00	30	2	18/07/2024 (1.1)
MACHINE DESIGN	ING-IND/14	5,00	5,00	30	2	22/07/2024 (1.1)
PHILOSOPHY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY	M-FIL/02	5,00	5,00	27	1	09/01/2025 (1.2)
ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS AND DEEP LEARNING	ING-INF/05	5,00	5,00	28	1	10/01/2025 (1.2)
DIGITAL MANUFACTURING	ING-IND/17	5,00	5,00	30	1	20/01/2025 (1.2)
SMART MAINTENANCE MANAGEMENT	ING-IND/17	5,00	5,00	30	1	23/01/2025 (1.2)
DIGITAL TWIN FOR HEALTH AND USAGE MONITORING	ING-IND/14	5,00	5,00	30	1	06/02/2025 (1.2)
AUTONOMOUS VEHICLES	ING-IND/13	3,00	30 CUM LAUDE	1	07/02/2025	(1.2)
	ING-IND/32	2,00				

#### <sup>1</sup> ECTS: grade distribution

The following table shows the final examinations grades statistical distribution.

The grade distribution is calculated every year, considering the exams taken during the previous three years and the relevant degree class as context. Grades are expressed in thirtieths. Therefore 18 is the minimum passing grade while 30 cum laude is the maximum.

	Begin	End	Context	Sample size	30L	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18
1.2	01/11/2021	31/10/2024	LM-33 Mechanical engineering	15940	4,97	14,61	7,74	12,65	11,83	10,29	8,47	7,7	5,51	4,35	3,38	3,17	2,11	3,22
1.1	01/11/2020	31/10/2023	LM-33 Mechanical engineering	15039	4,59	14,92	7,52	12,38	11,4	10,51	8,43	8,13	5,5	4,55	3,15	3,37	2,15	3,4

The weighted average, calculated on the evaluation tests passed and registered by 13/04/2025 (dd/mm/yyyy), excluding exams as extra, is 28,78/30 (105,53/110).



Milano, 13/04/2025 (dd/mm/yyyy)

The Director of Education Division  
Assunta Marrese

The authenticity of this document can be verified using the following web address:

[https://aunicalogin.polimi.it/aunicalogin/aunicalogin.jsp?lang=IT&id\\_servizio=2295&id=3fe5bdebf623f578&\\_pj0=1&\\_pj1=e01f78a845ff92ae4107bd3e0c8978cf](https://aunicalogin.polimi.it/aunicalogin/aunicalogin.jsp?lang=IT&id_servizio=2295&id=3fe5bdebf623f578&_pj0=1&_pj1=e01f78a845ff92ae4107bd3e0c8978cf), entering the verification code: **3fe5bdebf623f578**