

DECLARATION IN LIEU OF CERTIFICATION (ART. 46(1) of D.P.R no. 445 dated 28.12.2000)

I, the undersigned **DERETTI ANDREA**
born in **CALCINATE (ITALY)** on **04/12/1998**

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 CALCINATE (ITALY) on 04/12/1998 and to be enrolled for the academic year 2021/2022 in the laurea magistrale (equivalent to Master of Science) course in

MATHEMATICAL ENGINEERING

(D.M. 270/04 - class LM-44 of Laurea Magistrale in Mathematical modelling for engineering) with a normal duration of two years.

I declare to be enrolled on 13/09/2020 (A.Y. 2020/2021) in the laurea magistrale (equivalent to Master of Science) course in MATHEMATICAL ENGINEERING (D.M. 270/04 - class LM-44 of Laurea Magistrale in Mathematical modelling for engineering) at POLITECNICO DI MILANO.

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	Score	Semester	Exam date	ECTS ¹
	STOCHASTIC DYNAMICAL MODELS	MAT/06	8,00	8,00	26	1	12/01/2021 (1.1)
	ALGORITHMS AND PARALLEL COMPUTING	ING-INF/05	10,00	10,00	24	1	15/01/2021 (1.1)
	REAL AND FUNCTIONAL ANALYSIS	MAT/05	8,00	8,00	19	1	28/01/2021 (1.1)
	GAME THEORY	MAT/05	8,00	8,00	30 CUM LAUDE	1	15/02/2021 (1.1)
	APPLIED STATISTICS	SECS-S/01	10,00	10,00	23	2	18/06/2021 (1.1)
U	MACHINE LEARNING	ING-INF/05	5,00	5,00	30	2	26/06/2021 (1.1)
U	OPTIMIZATION	MAT/09	8,00	8,00	29	2	26/06/2021 (1.1)
	MODEL IDENTIFICATION AND DATA ANALYSIS	ING-INF/04	10,00	10,00	26	2	14/07/2021 (1.1)
	COMPLEX SYSTEMS DYNAMICS	ING-INF/04	10,00	10,00	27	1	13/01/2022 (1.2)
	DATA MINING	ING-INF/05	5,00	5,00	27	1	19/01/2022 (1.2)
	BAYESIAN STATISTICS	MAT/06	5,00	10,00	29	1	24/01/2022 (1.2)
		SECS-S/01	5,00				
	ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS AND DEEP LEARNING	ING-INF/05	5,00	5,00	24	1	09/02/2022 (1.2)

Exam Type Legend

U	exams taken within an International mobility programme
---	--

¹ 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.

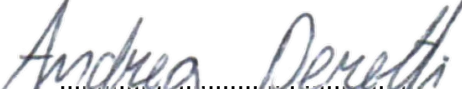
	Begin	End	Context	Sample size	30L	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18
1.2	01/11/2018	31/10/2021	LM-44 Mathematical modelling for engineering	8875	13,77	17,68	8,99	13,6	10,39	7,9	6,14	5,16	3,7	3,26	2,21	2,35	1,97	2,88
1.1	01/11/2017	31/10/2020	LM-44 Mathematical modelling for engineering	7660	13,36	17,49	8,79	13,46	10,6	8	5,8	5,27	3,81	3,42	2,45	2,26	2,08	3,21

I declare that the weighted average, calculated on the evaluation tests passed and registered by 19/05/2022 (dd/mm/yyyy), excluding exams as extra, is 26,05/30 (95,52/110).

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

Milano (Italy), 09/02/2022

(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 attestare 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.