## DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONI

(Art.46 D.P.R. 28 dicembre 2000, n.445)

Matricola 320760

Il sottoscritto AWAD BILAL nato a LALA (LIBANO) il 15/09/2001, ai sensi dell'articolo 46 del D.P.R. n.445/2000, consapevole che in caso di non veridicità del contenuto della dichiarazione decade, ai sensi dell'articolo 75 del D.P.R. n. 445/2000, dai benefici eventualmente conseguiti, e a conoscenza di quanto prescritto dall'art. 76 sulle sanzioni penali previste nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti, sotto la propria responsabilità

## **DICHIARA**

Di aver conseguito presso il Politecnico di Torino in data 25/7/2025 il seguente titolo di studio

Laurea Magistrale in

## INGEGNERIA ELETTRONICA (ELECTRONIC ENGINEERING)

Classe delle lauree magistrali in INGEGNERIA ELETTRONICA (LM-29)

Di aver conseguito il titolo con voto finale: 110/110.

Che il corso è stato erogato nelle seguenti lingue: 100% Inglese.

Di aver presentato un elaborato dal titolo:

Implementation of Neural Network on FPGA using HLS

Alla data odierna il piano di studi è composto dai seguenti insegnamenti:

Codice	Descrizione	Voto	Data	CFU	SSD		
A.a. 2023/2024							
01NNKOQ	Testing and certification	28/30	30/01/2024	8	ING-INF/07		
01NNLOQ	High speed electron devices	30/30	05/02/2024	6	ING-INF/01		
01NVDOQ	Analog and telecommunication electronics	24/30	28/06/2024	10	ING-INF/01		
01NVHOQ	Guiding electromagnetic systems	29/30	05/07/2024	8	ING-INF/02		
01NWDOQ	Mobile and sensor networks	26/30	19/07/2024	6	ING-INF/03		
01OXGLZ	Lingua italiana II livello	superato	04/02/2025(8)	6	L-FIL-LET/12		
01TWPOQ	Signal Processing and Wireless Transmission Lab	30L/30	08/02/2024	6	ING-INF/03		
02MIVOQ	Digital Electronics	30/30	02/02/2024	10	ING-INF/01		
03PEEOQ	Robotics	30/30	25/06/2024	6	ING-INF/04		
A.a. 2024/2025							
01NPSOQ	Operating systems for embedded systems	28/30	27/01/2025	6	ING-INF/05		
01PEDOQ	Automation and planning of production systems	29/30	18/06/2025	6	ING-INF/04		
01PEGOQ	Advanced electronic drives	28/30	23/06/2025	6	ING-INF/01		
01TVPOQ	Industrial Photonics	30/30	04/02/2025	6	ING-INF/02		
01TWOOQ	Open Optical Networks	27/30	10/02/2025	6	ING-INF/03		
23EBHOQ	Tesi	superato	25/07/2025	30	*** N/A ***		

<sup>(8)</sup> Esame in soprannumero rispetto al minimo per l'Esame finale

Distribuzione voti [% cumulativa]: 30L[10.5], 30[25.51], 29[34.61], 28[45.83], 27[55.24], 26[63.26], 25[69.74], 24[76.29], 23[81.46], 22[85.6], 21[88.74], 20[92.69], 19[95.15], 18[100].

Di essersi immatricolato al predetto corso, in data 19/06/2023.

Di essere stato iscritto per i seguenti anni accademici:



Anno Acc.	Ateneo	Tipo Iscrizione	Corso
2023/2024	POLITECNICO DI TORINO	TEMPO PIENO	Corso di Laurea Magistrale in INGEGNERIA ELETTRONICA
			(ELECTRONIC ENGINEERING) (LM-29)
2024/2025	POLITECNICO DI TORINO	TEMPO PIENO	Corso di Laurea Magistrale in INGEGNERIA ELETTRONICA
			(ELECTRONIC ENGINEERING) (LM-29)

Che la durata normale del corso era di anni 2.

La	dichiara	zione	è esente	dell'im	posta di	bollo	ai sensi	dell'a	rticolo	37	D.P.R	R. n.445/200	0.

Il sottoscritto, ai sensi e per gli effetti dell'art. 13 del D.Lgs. 196/2003 dichiara di essere informato che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale le presenti dichiarazioni vengono rese.

03-08-2025	IL DICHIARANTE
	••••••
(data)	

