



Certificato di iscrizione

Si certifica che:

Il signor **DEVECCHI ANDREA** nato a SEGRATE (ITALIA) il 17/05/2000 è iscritto per l'anno accademico 2023/2024 al corso di laurea magistrale in

ENGINEERING PHYSICS - INGEGNERIA FISICA

(D.M. 270/04 - classe LM-44 delle Lauree Magistrali in Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria) la cui durata normale e' di due anni.

Il signor DEVECCHI ANDREA si e' immatricolato il 28/09/2022 (A.A. 2022/2023) al corso di laurea magistrale in ENGINEERING PHYSICS - INGEGNERIA FISICA (D.M. 270/04 - classe LM-44 delle Lauree Magistrali in Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria) presso: POLITECNICO DI MILANO.

Si certifica inoltre che il medesimo ha superato le seguenti prove di valutazione con l'esito, espresso in trentesimi, a fianco indicato; viene precisato per ognuna il valore in crediti formativi universitari (CFU) e il relativo settore scientifico-disciplinare (SSD):

Tipo	Descrizione	SSD	Cfu	Voto	Semestre	Data esame	ECTS ¹
1° anno di corso dell'offerta							
	ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS AND DEEP LEARNING	ING-INF/05	5,00	5,00	=====	1	=====
	DIGITAL SYSTEMS DESIGN	ING-INF/05	10,00	10,00	30	1	19/01/2023 (1.1)
	ELECTRONICS	ING-INF/01	10,00	10,00	30	2	23/06/2023 (1.1)
	INTEGRATED OPTICS	FIS/01	5,00	5,00	26	2	12/09/2023 (1.1)
	NANOELECTRONICS OF GRAPHENE AND RELATED 2D MATERIALS	FIS/01	5,00	5,00	=====	1	=====
	NUMERICAL METHODS FOR ENGINEERING	MAT/08	5,00	5,00	30	1	11/01/2023 (1.1)
	PHOTONICS [I.C.]	FIS/01	10,00	10,00	29	1	13/02/2023 (1.1)
	PLANNING AND CONTROL OF TECHNOLOGY DRIVEN PROJECTS AND COMPANIES	ING-IND/35	10,00	10,00	27	2	04/09/2023 (1.1)
	QUANTUM OPTICS AND INFORMATION	FIS/01	5,00	5,00	30 E LODE	2	15/06/2023 (1.1)
	RADIATION DETECTION SYSTEMS	ING-INF/01	5,00	5,00	=====	2	=====
	SEMICONDUCTOR NANOSTRUCTURES	FIS/01	5,00	5,00	=====	1	=====
	SOLID STATE PHYSICS	FIS/01	10,00	10,00	27	1	09/01/2023 (1.1)
2° anno di corso dell'offerta							
	MAGNETISM AND SUPERCONDUCTIVITY	FIS/01	5,00	5,00	=====	1	=====
	NANOMAGNETISM AND SPINTRONICS	FIS/01	5,00	5,00	=====	1	=====
	PHYSICS AND APPLICATIONS OF ULTRAFAST PROCESSES (C.I.)	FIS/01	10,00	10,00	=====	1	=====
P	THESIS WORK			15,00	=====	2	=====
Esami in soprannumero							
*	ADVANCED TOPICS IN ENGINEERING PHYSICS	FIS/01	5,00	5,00	=====	2	=====
*	FUNCTIONAL MATERIALS	ING-IND/22	5,00	5,00	=====	1	=====
*	QUANTUM PHENOMENA IN LOW DIMENSIONAL SYSTEMS II	FIS/01	5,00	5,00	=====	2	=====

Legenda tipo esame

*	esami in soprannumero
P	prova finale

¹ ECTS: distribuzione dei voti

La seguente tabella mostra la distribuzione statistica dei voti degli esami di profitto.

La distribuzione dei voti viene calcolata ogni anno, prendendo in considerazione gli esami sostenuti nei tre anni precedenti e considerando come contesto la relativa classe di laurea.

I voti dei singoli insegnamenti sono espressi in trentesimi. La sufficienza è quindi pari a 18 mentre il voto massimo è 30 e lode.

	Inizio	Fine	Contesto	Cardinalità	30L	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18
1.1	01/11/2019	31/10/2022	LM-44 Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria	10403	12,68	17,53	9,33	13,27	10,48	7,68	6,18	5,24	3,81	3,6	2,48	2,59	2,1	3,03



POLITECNICO

MILANO 1863

AREA DIDATTICA

Matr. 226493

ID doc. 18634/1279

Note aggiuntive:

Su richiesta dell'interessato comunichiamo che lo studente Andrea Devecchi ha superato tutti gli insegnamenti dell'Anno Accademico 2022/2023 inseriti nel suo Piano degli Studi individuale.

Si precisa inoltre che i seguenti insegnamenti "Artificial Neural Networks and Deep Learning", "Nanoelectronics of Graphene and Related 2D Materials", "Radiation Detection Systems" e "Semiconductor Nanostructures", possono essere sostenuti il primo od il secondo anno indipendentemente dall'Anno Accademico riportato sul Piano degli Studi.

Imposta di bollo assolta in modo virtuale Autorizzazione del Ministero delle Finanze nr. 392144/92 del 20/04/1993.

Milano, 10/01/2024

La Dirigente dell'Area Didattica

Assunta Marrese

La firma autografa sopra riportata è sostituita da indicazione a stampa del soggetto responsabile ai sensi dell'art.3, comma 2 del D.L.vo 12 febbraio 1993, n.39.

L'addetto al rilascio BALDINI PAOLO

Ai sensi dell'art. 15 della L. 183/2011 il presente certificato non può essere prodotto agli organi della pubblica amministrazione o ai privati gestori di pubblici servizi.

I dati riportati sono estratti dall'archivio informatizzato del Politecnico di Milano, ai sensi del D. L.vo 12 febbraio 1993, n. 39.



POLITECNICO
MILANO 1863

AREA DIDATTICA
SERVIZIO SEGRETERIA E STUDENTI
Paolo Baldini