



Ingegneria dell'Automazione e dei Sistemi

Preparazione del piano di studio

ISTRUZIONI 2025-26

Angelo Cenedese (Commissione didattica)
Roberta Pellizzaro (Segreteria didattica)

Offerta formativa

Gli insegnamenti sono suddivisi per tipo di attività e per settore scientifico disciplinare (SSD)

- **Attività di base** (SSD: Matematica, informatica, fisica, chimica)
- **Attività caratterizzanti** negli SSD
 - Ingegneria elettronica
 - Ingegneria informatica
 - Ingegneria dell'automazione
 - Ingegneria delle telecomunicazioni
- **Attività affini ed integrative** (SSD non rientranti fra le precedenti) [*ad es. Teoria dei circuiti, ...*]
- **Altre attività** (non vincolate ad un SSD: a scelta libera, inglese, prova finale)

Offerta formativa

Per ogni attività e SSD vi è un **minimo ed un massimo numero di CFU** che possono essere considerati per raggiungere i 180 CFU necessari per la laurea.

Coloro che intendono iscriversi ad una **laurea magistrale** dovranno soddisfare dei requisiti minimi in termini di CFU in gruppi di SSD.

I laureati in Ingegneria dell'Automazione e dei Sistemi hanno i requisiti per immatricolarsi in tutte le **LM del DEI** (Bioingegneria, Computer engineering, Electronic engineering, Control system engineering, ICT for internet and multimedia).

Per iscriversi ad altre LM, a Padova o in altri Atenei, vanno verificati questi requisiti negli avvisi di ammissione.

Offerta formativa

Informazioni dettagliate disponibili online: <https://didattica.unipd.it/off/2023/LT/IN/IN2746>

struttura del Corso di Studi + elenco e descrizione degli insegnamenti

Corsi di Laurea	Corsi di Laurea Magistrale	Corsi di Laurea Magistrale a Ciclo Unico
Scuola di Ingegneria		
INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE E DEI SISTEMI		

Informazioni valide per gli studenti immatricolati nell'A.A. 2023/24

Se non è il tuo anno di immatricolazione [torna alla home page](#)

Principali informazioni sul corso	
Tipologia di corso	Corso di laurea D.M. 270/2004
Codice corso	IN2746
Anno di attivazione	2023/24
Ordinamento	2023/24
Classe	L-8 - Classe delle lauree in Ingegneria dell'informazione
Titolo rilasciato	
Sede	Padova
Lingua di erogazione	Italiano e Inglese
Curricula attivati	Automazione e sistemi di controllo [003PD] Information engineering [004PD]
Corsi affini	IN2734 - INGEGNERIA DELLE TELECOMUNICAZIONI, INTERNET E MULTIMEDIA IN0507 - INGEGNERIA ELETTRONICA IN0508 - INGEGNERIA INFORMATICA
Corsi della stessa classe	IN2374 - INGEGNERIA BIOMEDICA (Ord. 2022) IN0513 - INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE IN2376 - INGEGNERIA MECCATRONICA
Regolamento didattico	Regolamento emanato con DR n. 2365/2023 del 07/06/2023 Allegato1 Quadro generale delle attività formative Allegato2 Attività formative proposte, elenco degli insegnamenti e loro organizzazione in moduli Allegato3 Schemi di piano di studio che non necessitano di delibera di approvazione Allegato4 Allegato aggiuntivo al regolamento
Descrizione del percorso formativo previsto per gli immatricolati nell'A.A. 2023/24 percorso_formativo.pdf	



porta questa pagina con te

Insegnamento
ANALISI DEI SISTEMI
INQ3103854, A.A. 2025/26

Informazioni valide per gli studenti immatricolati nell'A.A. 2023/24

Principali informazioni sull'insegnamento	
Corso di studio	Corso di laurea in INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE E DEI SISTEMI IN2746, ordinamento 2023/24, A.A. 2025/26
Curriculum	Automazione e sistemi di controllo [003PD]
Crediti formativi	6.0
Tipo di valutazione	Voto
Denominazione inglese	LINEAR SYSTEMS ANALYSIS
Dipartimento di riferimento	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione (DEI)
Sito E-Learning	https://stem.elearning.unipd.it/course/view.php?idnumber=2025-IN2746-003PD-2023-INQ3103854-N0-DEI
Obbligo di frequenza	No
Lingua di erogazione	ITALIANO
Sede	PADOVA
Corso singolo	È possibile iscriversi all'insegnamento come corso singolo
Corso a libera scelta	È possibile utilizzare l'insegnamento come corso a libera scelta
Corso per studenti Erasmus	Gli studenti Erasmus+ o di altri programmi di mobilità possono frequentare l'insegnamento



porta questa pagina con te

Docenti			
Responsabile	RUGGERO CARLI	ruggiero.carli@unipd.it	IINF-04/A

Dettaglio crediti formativi			
Tipologia	Ambito Disciplinare	Settore Scientifico-Disciplinare	Crediti
CARATTERIZZANTE	Ingegneria dell'automazione	ING-INF/04	6.0

Organizzazione dell'insegnamento			
Periodo di erogazione	Primo semestre		
Anno di corso	III Anno		
Modalità di erogazione	in presenza		
Tipo ore	Crediti	Ore di didattica erogata	Ore Studio Individuale
LEZIONE	6.0	48	102.0

Piano di studi

Selezione degli insegnamenti per conseguire la laurea: **numero totale di crediti necessari 180 CFU**

È obbligatorio per lo studente presentare un piano di studi e all'interno di opportune finestre:

Periodo	Finestra inserimento Piani di Studio	Data valutazione commissione didattica	Finestra presentazione Piani di Studio respinti
#1: 24/11/2025 – 16/01/2025	24/11/2025 – 05/12/2025 13/12/2025 – 16/01/2025	09/12/2025 19/01/2026	10/12/2025 – 12/12/2025 20/01/2026 – 22/01/2026
#2: 16/03/2026 – 16/06/2026	16/03/2026 – 16/04/2026 23/04/2026 – 16/06/2026	17/04/2026 17/06/2026	20/04/2026 – 22/04/2026 18/06/2026 – 20/06/2026
#3: 17/08/2026 – 24/09/2026	17/08/2026 – 24/09/2026	25/09/2026	28/09/2026 – 30/09/2026

Procedura:

- *Verrete informati via email quando la procedura sarà aperta*
- *Si inserisce la proposta su Uniweb (link all'interno del libretto online)*
- *La Commissione didattica del CdL valuta il piano di studi entro la data indicata e lo approva o lo respinge indicando la motivazione.*
- *Nel caso il Piano sia respinto lo/la studente/essa può ripresentarlo in via prioritaria nella finestra indicata. Se presentato successivamente, il piano verrà valutato entro la scadenza della finestra.*

Piano di studi

Selezione degli insegnamenti per conseguire la laurea: **numero totale di crediti necessari 180 CFU**

Per gli immatricolati nel 2023/24 ci saranno 2 tipologie di piani di studio:

Piano AUTOMATICO (IN2746AUTA ITA)

automaticamente approvato in UNIWEB dopo aver cliccato "CONFERMA PIANO"

Piano PROPOSTO (IN2746AUTP ITA)

necessita l'approvazione online da parte della Commissione didattica

Piano di studi - Piano AUTOMATICO (IN2746AUTA ITA)

Selezione degli insegnamenti per conseguire la laurea: **numero totale di crediti necessari 180 CFU**

Anno di Corso	Semestre	Obbligatorio	Corso	CFU
			CREDITI OBBLIGATORI (156 CFU)	
I	1	X	Analisi matematica 1	12
I	1	X	Fondamenti di informatica	12
I	2	X	Algebra lineare e geometria	12
I	2	X	Fisica generale 1	12
I	2	X	Architettura degli elaboratori	9
II	1	X	Analisi matematica 2	9
II	1	X	Elementi di fisica 2	6
II	1	X	Calcolo delle probabilità	9
II	1	X	Teoria dei circuiti	6
II	2	X	Elettronica	9
II	2	X	Segnali e sistemi	9
II	2	X	Systems laboratory	6
II	2	X	Machine learning	9
III	1	X	Telecommunications	9
III	1	X	Controlli automatici	9
III	1	X	Analisi dei sistemi	6
III	2	X	Control systems laboratory	6
III	2	X	Introduction to robotics	6

Anno di Corso	Semestre	Obbligatorio	Corso	SSD	CFU
			CREDITI A SCELTA (6-18 CFU)		
III	1		Azionamenti elettrici	ING-IND/32	sei
III	1		Internet and multimedia laboratory	ING-INF/03	sei
III	1		Signals and measurement laboratory	ING-INF/07	sei
III	2		Fondamenti di automazione industriale	ING-INF/04	sei
III	1		Elettronica industriale	ING-INF/01	nove
III	2		Programmazione di sistemi embedded	ING-INF/05	nove
III	2		Dati e algoritmi	ING-INF/05	nove
III	2		Meccanica per l'automazione	ING-IND/13	sei
III	2		Metodi numerici per l'ICT	MAT/08	sei
III	2		Ottimizzazione su reti	MAT/09	sei
III	2		Microelectronics laboratory	ING-INF/01	sei
			ALTRE ATTIVITÀ		
		X	Lingua inglese B2 (abilità ricettive)		3
		X	Prova finale		3

Piano di studi - Piano PROPOSTO (IN2746AUTP ITA)

Selezione degli insegnamenti per conseguire la laurea: **numero totale di crediti necessari 180 CFU**

Anno di Corso	Semestre	Obbligatorio	Corso	CFU
			CREDITI OBBLIGATORI (156 CFU)	
I	1	X	Analisi matematica 1	12
I	1	X	Fondamenti di informatica	12
I	2	X	Algebra lineare e geometria	12
I	2	X	Fisica generale 1	12
I	2	X	Architettura degli elaboratori	9
II	1	X	Analisi matematica 2	9
II	1	X	Elementi di fisica 2	6
II	1	X	Calcolo delle probabilità	9
II	1	X	Teoria dei circuiti	6
II	2	X	Elettronica	9
II	2	X	Segnali e sistemi	9
II	2	X	Systems laboratory	6
II	2	X	Machine learning	9
III	1	X	Telecommunications	9
III	1	X	Controlli automatici	9
III	1	X	Analisi dei sistemi	6
III	2	X	Control systems laboratory	6
III	2	X	Introduction to robotics	6

Anno di Corso	Semestre	Obbligatorio	Corso	SSD	CFU
			CREDITI A SCELTA (6-18 CFU)		
III	1		Azionamenti elettrici	ING-IND/32	sei
III	1		Internet and multimedia laboratory	ING-INF/03	sei
III	1		Signals and measurement laboratory	ING-INF/07	sei
III	2		Fondamenti di automazione industriale	ING-INF/04	sei
III	1		Elettronica industriale	ING-INF/01	nove
III	2		Programmazione di sistemi embedded	ING-INF/05	nove
III	2		Dati e algoritmi	ING-INF/05	nove
III	2		Meccanica per l'automazione	ING-IND/13	sei
III	2		Metodi numerici per l'ICT	MAT/08	sei
III	2		Ottimizzazione su reti	MAT/09	sei
III	2		Microelectronics laboratory	ING-INF/01	sei
			CREDITI A SCELTA DA ATENEO (6-18 CFU)		
			Altri corsi da offerta di Ateneo		
			ALTRE ATTIVITÀ		
		X	Lingua inglese B2 (abilità ricettive)		3
		X	Prova finale		3

NOTA: Insegnamenti nei manifesti delle altre lauree DEI sono spesso coerenti con il progetto formativo ma verranno valutati caso per caso. Non è possibile garantire la compatibilità di orario per tutti gli insegnamenti.

Dubbi?

Ulteriori informazioni:

<https://lauree.dei.unipd.it/lauree/automazione-e-dei-sistemi/>

https://stem.elearning.unipd.it/mod/book/view.php?id=234&chapterid=2109#mod_book-chapter

Commissione didattica:

Maria Elena Valcher meme@dei.unipd.it

Pietro Falco pietro.falco@unipd.it

Angelo Cenedese angelo.cenedese@unipd.it

Ruggero Carli ruggero.carli@unipd.it

Segreteria didattica:

segredei@dei.unipd.it

Roberta Pellizzaro pellizzaro@dei.unipd.it

Zoltan Denes zoltan.denes@unipd.it