



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

CdL Ingegneria dell'Informazione Piani di studio

Marco Santagiustina (Presidente CCS)

Sergio Canazza Targon (Vicepresidente CCS)

Roberta Pellizzaro (Segreteria didattica)



Piani di studio:

- L'offerta formativa
- Tempistica e modalità
- Regole
- Schemi



Gli insegnamenti sono suddivisi per tipo di attività e, nelle varie attività, 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)
- **Altre attività** (non vincolate ad un SSD: 12 CFU a scelta libera, 3 CFU inglese, 3 CFU prova finale)

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.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

L'offerta formativa

NOTA:

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'Informazione 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.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

L'offerta formativa

Nel sito: <https://didattica.unipd.it/off/2021/LT/IN/IN0513>

Sono reperibili
le informazioni
dettagliate (allegati)

Informazioni valide per gli studenti immatricolati nell'A.A. 2021/22

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	IN0513
Anno di attivazione	2008/09
Ordinamento	2021/22
Classe	L-8 - Classe delle lauree in Ingegneria dell'informazione
Titolo rilasciato	
Sede	Padova
Lingua di erogazione	Italiano e Inglese
Curricula attivati	Ingegneria dell'informazione [001PD] Information engineering [002PD]
Corsi affini	IN0507 - INGEGNERIA ELETTRONICA (Ord. 2020) IN0508 - INGEGNERIA INFORMATICA (Ord. 2020)
Corsi della stessa classe	IN2374 - INGEGNERIA BIOMEDICA IN2376 - INGEGNERIA MECCATRONICA
Regolamento didattico	Regolamento Regolamento emanato con DR n. 1712/2021 del 07/05/2021 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 (Allegato 4)
Descrizione del percorso formativo previsto per gli immatricolati nell'A.A. 2021/22 percorso_formativo.pdf	



porta questa
pagina con te



Insegnamento
CALCOLO DELLE PROBABILITA'
INQ0091879, A.A. 2022/23

Informazioni valide per gli studenti immatricolati nell'A.A. 2021/22

Principali informazioni sull'insegnamento

Corso di studio	Corso di laurea in INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE (Ord. 2021) IN0513, ordinamento 2021/22, A.A. 2022/23
Curriculum	Ingegneria dell'informazione [001PD]
Crediti formativi	9.0
Tipo di valutazione	Voto
Denominazione inglese	PROBABILITY THEORY
Dipartimento di riferimento	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione (DEI)
Sito E-Learning	https://stem.elearning.unipd.it/course/view.php?idnumber=2022-IN0513-001PD-2021-INQ0091879-NO-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	GIANCARLO CALVAGNO	giancarlo.calvagno@unipd.it	ING-INF/03
---------------------	------------------------------------	--	------------

Dettaglio crediti formativi

Tipologia	Ambito Disciplinare	Settore Scientifico-Disciplinare	Crediti
AFFINE/INTEGRATIVA	Attività formative affini o integrative	MAT/06	6.0
CARATTERIZZANTE	Ingegneria delle telecomunicazioni	ING-INF/03	3.0



- E' possibile presentare il piano di studi dal 23 ottobre 2023 al 30 settembre 2024; verrete informati via email quando la procedura sarà aperta
- Si presenta 1 volta durante l'anno (una modifica in corso d'anno è possibile, ma solo se motivata)
- Si inserisce la proposta su Uniweb (link all'interno del libretto online)
- La segreteria didattica istruisce la pratica
- La Commissione didattica del CdL:
 - Prof. Marco Santagiustina (Presidente CCS)
 - Prof. Sergio Canazza Targon (Vicepresidente CCS)
 - Prof. Luca Schenato

valuta il piano di studi e lo approva (o lo respinge indicando la motivazione).



Le regole generali prevedono:

- Insegnamenti/attività **obbligatori** 147 CFU: queste attività non sono sostituibili
- Insegnamenti **a scelta vincolata**:
 - 6 CFU, 1 insegnamento su 2
 - almeno 15 CFU all'interno di un paniere di insegnamenti
- Insegnamenti **a scelta libera** 12 CFU: gli insegnamenti scelti **devono essere coerenti con il progetto formativo di Ingegneria dell'Informazione**



- Per gli immatricolati nel 2021/22 ci saranno 2 tipologie di piani di studio
 - Piano Proposto (IN0513 ITA)
 - Piano Individuale (IN0513 IND ITA)



Piano di studi Proposto: Obbligatorio

ANNO DI CORSO	SEMESTRE	OBBLIGATORIO	INSEGNAMENTO	CFU
I	1	X	Analisi matematica 1	12
I	1	X	Fondamenti di informatica	12
I	1	X	Lingua Inglese B2 (abilità ricettive)	3
I	2	X	Algebra lineare e geometria	12
I	2	X	Fisica generale 1	12
I	2	X	Sistemi Digitali	9
II	1	X	Dati e algoritmi	9
II	1	X	Analisi matematica 2	9
II	1	X	Fisica generale 2	9
II	2	X	Calcolo delle probabilità	9
II	2	X	Segnali e sistemi	9
II	2	X	Elettrotecnica	6
II	2	X	Introduzione al machine learning	6
III	1	X	Elettronica	9
III	1	X	Telecomunicazioni	9
III	1	X	Controlli automatici	9
III	2	X	Prova finale	3



Piano di studi Proposto: scelte vincolate

Queste sono scelte da fare nelle due liste di insegnamenti.

6 CFU

ANNO DI CORSO	SEMESTRE	OBBLIGATORIO	INSEGNAMENTO	CFU
			A SCELTA TRA UNO DEI DUE SEGUENTI ESAMI (6 CFU)	
III	2		Algoritmi per l'ingegneria	6
III	2		Mezzi di trasmissione dell'informazione	6

15 CFU

ANNO DI CORSO	SEMESTRE	OBBLIGATORIO	INSEGNAMENTO	CFU
			CORSI OFFERTI PER LA SCELTA (1) (15 CFU)	
III	2		Reti di calcolatori	9
III	2		Sistemi e modelli	9
III	2		Tecnologia e strumentazione biomedica	9
III	2		Microcontrollers and DSP	9
III	2		Circuiti integrati	6
III	2		Internet and security	9
III	2		Digital signal processing	6
III	2		Sistemi a stati finiti	6
III	2		Uno tra Algoritmi per l'ingegneria e Mezzi di trasmissione dell'informazione	



Piano di studi Proposto: scelta libera

12 CFU; Scelte nella lista qui sotto riportata sono coerenti ed il piano che le includa verrà approvato automaticamente.

III	2	Selected topics in information engineering	TACE	6
III	1	Project management		6
III	1	Storia della tecnologia dell'informazione		6
III	1	Internet and multimedia laboratory		6
III	1	Signals and measurement laboratory		6
III	1	Computer engineering laboratory		6
III	2	Optics and photonics laboratory		6
III	2	Microelectronics laboratory		6
III	2	Control systems laboratory		6
III	2	Bioengineering laboratory	TACE	6

Insegnamenti nei manifesti delle altre lauree (Ingegneria Elettronica, Informatica, Biomedica) sono spesso coerenti con il progetto formativo ma verranno valutati caso per caso.
Nota: non è possibile garantire la compatibilità di orario per tutti gli insegnamenti.



Piano di studi Individuale: Obbligatori

ANNO DI CORSO	SEMESTRE	OBBLIGATORIO	INSEGNAMENTO	CFU
I	1	X	Analisi matematica 1	12
I	1	X	Fondamenti di informatica	12
I	1	X	Lingua Inglese B2 (abilità ricettive)	3
I	2	X	Algebra lineare e geometria	12
I	2	X	Fisica generale 1	12
I	2	X	Sistemi Digitali	9
II	1	X	Dati e algoritmi	9
II	1	X	Analisi matematica 2	9
II	1	X	Fisica generale 2	9
II	2	X	Calcolo delle probabilità	9
II	2	X	Segnali e sistemi	9
II	2	X	Elettrotecnica	6
II	2	X	Introduzione al machine learning	6
III	1	X	Elettronica	9
III	1	X	Telecomunicazioni	9
III	1	X	Controlli automatici	9
III	2	X	Prova finale	3



Piano di studi Individuale: scelte vincolate

Queste sono scelte da fare, secondo la regola indicata, nelle due liste di insegnamenti.

6 CFU

ANNO DI CORSO	SEMESTRE	OBBLIGATORIO	INSEGNAMENTO	CFU
			A SCELTA TRA UNO DEI DUE SEGUENTI ESAMI (6 CFU)	
III	2		Algoritmi per l'ingegneria	6
III	2		Mezzi di trasmissione dell'informazione	6

15-18 CFU

ANNO DI CORSO	SEMESTRE	OBBLIGATORIO	INSEGNAMENTO	CFU
			CORSI OFFERTI PER LA SCELTA (1) (almeno 15 CFU)	
III	2		Reti di calcolatori	9
III	2		Sistemi e modelli	9
III	2		Tecnologia e strumentazione biomedica	9
III	2		Microcontrollers and DSP	9
III	2		Circuiti integrati	6
III	2		Internet and security	9
III	2		Digital signal processing	6
III	2		Sistemi a stati finiti	6
III	2		Uno tra Algoritmi per l'ingegneria e Mezzi di trasmissione dell'informazione	



Piano di studi Individuale: Scelta libera

12-15 CFU; Scelte nella lista indicata saranno accolte per motivate ragioni.

III	2	Algoritmi per l'ingegneria	6
III	2	Mezzi di trasmissione dell'informazione	6
III	2	Reti di calcolatori	9
III	2	Sistemi e modelli	9
III	2	Tecnologia e strumentazione biomedica	9
III	2	Microcontrollers and DSP	9
III	2	Circuiti integrati	6
III	2	Internet and security	9
III	2	Digital signal processing	6
III	2	Sistemi a stati finiti	6
III	1	Project management	6
III	1	Storia della tecnologia dell'informazione	6
III	1	Internet and multimedia laboratory	6
III	1	Signals and measurement laboratory	6
III	1	Computer engineering laboratory	6
III	2	Optics and photonics laboratory	6
III	2	Microelectronics laboratory	6
III	2	Control systems laboratory	6

Insegnamenti nei manifesti delle altre lauree (Ingegneria Elettronica, Informatica, Biomedica) sono spesso coerenti con il progetto formativo ma verranno valutati caso per caso.
Nota: non è possibile garantire la compatibilità di orario per tutti gli insegnamenti.



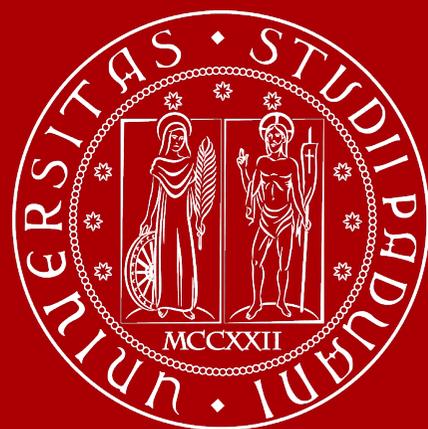
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Piani di studio

Ulteriori informazioni:

Segreteria didattica: segredei@dei.unipd.it

<https://stem.elearning.unipd.it/mod/book/view.php?id=234&chapterid=36>



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA