

Linee guida per la preparazione del piano di studio

a.a. 2018-2019



Da dove partire

<https://elearning.dei.unipd.it/mod/book/view.php?id=3&chapterid=25>

Ingegneria Informatica (LM)

Ingegneria delle Telecomunicazioni (LM)

Laurearsi

Modulistica di Dipartimento

Date lauree e proclamazioni

Stage e tirocini

Esperienze internazionali

Programma Erasmus+

Altre esperienze internazionali

Tutor junior

Orari e Contatti Segreteria Didattica

Commissioni Didattiche

Rappresentanti degli studenti

 AMMINISTRAZIONE



 Gestione libro

 Stampa libro

 Stampa questo capitolo

Commissione didattica:

Presidente CCS: M. Agosti

Vice Presidente: G. Satta

Referente per i Piani di Studio: A. Rodà (antonio.roda@unipd.it) per magistrali, C. Ferrari (carlo.ferrari@dei.unipd.it) per Specialistica.

Ordinamento didattico e Manifesto degli Studi

Per informazioni e la descrizione del percorso didattico (manifesto) si veda il [sito dell'OFFERTA DIDATTICA DI ATENEIO](#).

Piani di Studio

Coorte 2016-2017 (valido anche per Coorte 2011-2012 e successive)

[Piani di Studio \(file Excel\)](#)

[Istruzioni \(PDF\)](#)

Coorte 2010-2011 e precedenti

[Piani di Studio \(file Excel\)](#)

[Istruzioni \(PDF\)](#)

Alcune premesse

- Insegnamenti **caratterizzanti** (ING-INF/05)
 - Insegnamenti **affini** (INF/01, MAT/09, ING-INF/03, ...)
 - **Altre attività** → qualsiasi corso offerto dall'Ateneo, purchè coerente con il percorso didattico. N.B: sono inclusi insegnamenti caratterizzanti e affini
 - Due tipi di vincoli
 - Caratterizzanti, Affini, Altre attività
 - Obbligatorie, a scelta vincolata, a scelta libera
-

Il Sudoku dei piani di studio

	Caratterizzanti	Affini	Altre		
Obbligatorie	36	9	0		
A scelta vincolata	≥ 30	≥ 6	0		
A scelta libera	...	...	...		
	45-72	+	15-45	+	9-12 = 99-104 +
				21	(tesi)
				120-125	



Esami obbligatori

- Alcuni esami obbligatori potrebbero essere già stati sostenuti (in tutto o in parte) nel triennio
 - Se c'è una sovrapposizione consistente tra i programmi (>50%) → l'esame non può essere sostenuto nuovamente e va sostituito con un altro insegnamento (vedi tabella nel foglio di istruzioni)
 - Chi proviene dalla **laurea in ing. informatica** di unipd: basi di dati, reti di calcolatori, sistemi operative
 - Chi proviene dalla **laurea in ing. informazione** di unipd: automi, linguaggi e computazione (alias informatica teorica)
 - Chi proviene da **altri corsi di laurea**: contattare il docente referente per i piani di studio (roda@dei.unipd.it)
-

Tabella delle sostituzioni

Lista degli insegnamenti sostitutivi

- "Algoritmi per l'Ingegneria", Laurea in Ingegneria dell'Informazione, 6 CFU, III anno, II semestre
sostituisce direttamente "Automati, Linguaggi e Computazione" per chi ha sostenuto "Informatica Teorica" durante il corso di laurea.

- "Algoritmi per l'Ingegneria", Laurea in Ingegneria dell'Informazione, 6 CFU, III anno, II semestre
deve essere sempre selezionato dai laureati in Ingegneria Informatica presso l'Università di Padova e appartenenti alla coorte 2018/2019 del corso di laurea magistrale in Ingegneria Informatica, che non l'abbiano sostenuto nella carriera precedente.

- "Machine learning", 6 CFU, I anno, I semestre, ambito affine/integrativo e ambito caratterizzante
- "Big data computing", 6 CFU, I anno, II semestre, ambito affine/integrativo e ambito caratterizzante
- "Elaborazione numerica dei segnali", 9 CFU, I anno, I semestre, ambito affine/integrativo
- "Calcolo Parallelo", 9 CFU, I anno, II semestre, ambito caratterizzante
- "Reperimento dell'Informazione", II anno, I semestre
- "Sistemi distribuiti", 9 CFU, II anno, I semestre, ambito caratterizzante
- "Wireless Communications", 6 CFU, II anno, I semestre, ambito affine/integrativo

NOTA BENE: gli insegnamenti che svolgono una funzione sostitutiva del complesso degli obbligatori da sostituire, **NON contribuiscono** al soddisfacimento di eventuali vincoli per il gruppo di insegnamenti a cui appartengono, e indicati nel manifesto



Quando presentare il piano

- Utilizzare da subito il file excel per farsi un'idea degli esami da seguire
 - Se nel primo semestre si seguono insegnamenti che non sono già presenti nel proprio libretto online → il piano va presentato prima della fine delle lezioni del semestre
 - Altrimenti, si può attendere il secondo semestre
 - Si può sottomettere un nuovo piano, che sostituisce il precedente, tutte le volte che lo si ritiene necessario. MA: ogni piano sottomesso viene valutato dalla commissione didattica, per cui presentate nuovi piani solo quando è strettamente necessario.
-

Uniweb

- Ogni piano sottomesso via uniweb viene valutato dalla commissione didattica -> è necessario attendere mediamente 2 settimane
- Ci sono tre schemi
 - per chi proviene dalla laurea in ing. dell'informazione di unipd
 - per chi proviene dalla laurea in ing. Informatica di unipd
 - per gli altri

ATTENZIONE A SCEGLIERE LO SCHEMA GIUSTO

INF VIN 2° 99 -104 (99 - 104 CFU) - (regola 1)

INF VIN Caratterizzanti (63 - 72 CFU) - (regola 2)

INF - obbligatori 1° anno (4 BLK) - (regola 3)

Blocco n. 1: INP6076257 DATABASE MANAGEMENT SYSTEMS - SISTEMI DI GESTIONE DI B

Blocco n. 2: IN14112348 DATI E ALGORITMI 2

Blocco n. 3: INP3050962 COMPUTER NETWORKS - RETI DI CALCOLATORI

Blocco n. 4: IN06107631 SISTEMI OPERATIVI

INF- caratterizzanti a scelta vincolata (27 - 36 CFU) - (regola 4)

ATTENZIONE: l'insegnamento "Compilatori" sarà erogato nel 2017-2018

INN1027815 ALGORITMI PER LA BIOINFORMATICA

INP6075419 MACHINE LEARNING - APPRENDIMENTO AUTOMATICO

INP6075737 COMPILATORI

INN1028914 ALGORITMICA AVANZATA

INN1029617 DATA MINING

INL1001836 ELABORAZIONE DI DATI TRIDIMENSIONALI

INL1000269 INFORMATICA MUSICALE

IN01103926 INFORMATICA TEORICA

INM0016444 REPERIMENTO DELL'INFORMAZIONE

Università degli Studi di PADOVA

MANIFESTO DEGLI STUDI

Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione - DEI

Corso di Studio: INGEGNERIA INFORMATICA
ORDINAMENTO 2009/2010
Corso di Laurea Magistrale

Classe: LM-32 - Ingegneria informatica

ANNO DI EMISSIONE 2016/2017

OFFERTA REVISIONE 2016/2017

Schema IN05211INF - Piano previsionale 1° anno provenienza INF - Soggetto ad approvazione

Suggeriamo vivamente agli studenti di leggere attentamente le istruzioni riportate in BACHECHE DEI
<https://elearning.dei.unipd.it/mod/book/view.php?id=3&chapterid=25> - precompilare il piano di studio utilizzando il simulatore
dei piani di studio "modello excell" - successivamente inserire il piano usando lo schema di seguito riportato

INF VIN 2° 99 -104 (99 - 104 CFU) - (regola 1)

INF VIN Caratterizzanti (63 - 72 CFU) - (regola 2)

INF - obbligatori 1° anno (4 BLK) - (regola 3)

Blocco n. 1: INP6076257 DATABASE MANAGEMENT SYSTEMS - SISTEMI DI GESTIONE DI BASI DI DATI

Blocco n. 2: IN14112348 DATI E ALGORITMI 2

Blocco n. 3: INP3050962 COMPUTER NETWORKS - RETI DI CALCOLATORI

Blocco n. 4: IN06107631 SISTEMI OPERATIVI

INF- caratterizzanti a scelta vincolata (27 - 36 CFU) - (regola 4)

ATTENZIONE: l'insegnamento "Compilatori" sarà erogato nel 2017-2018

INN1027815 ALGORITMI PER LA BIOINFORMATICA

INP6075419 MACHINE LEARNING - APPRENDIMENTO AUTOMATICO

INP6075737 COMPILATORI

INN1028914 ALGORITMICA AVANZATA

INN1029617 DATA MINING

INL1001836 ELABORAZIONE DI DATI TRIDIMENSIONALI

INL1000269 INFORMATICA MUSICALE

IN01103926 INFORMATICA TEORICA

INM0016444 REPERIMENTO DELL'INFORMAZIONE

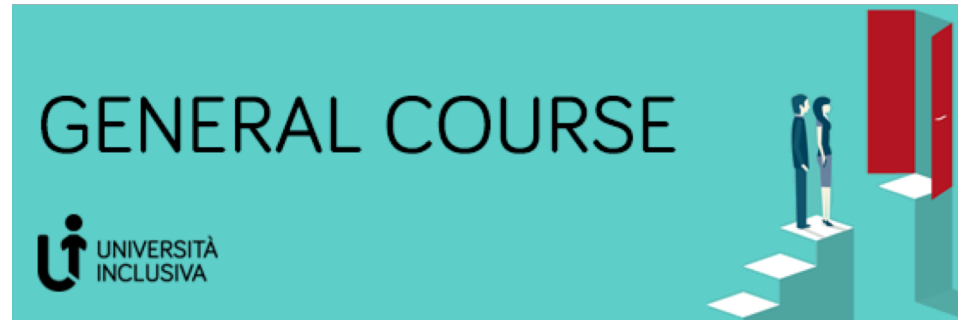
Il sudoku in uniweb

	Caratterizzanti	Affini	Altre					
Obbligatorie	36 (regola 3, 4)	9 (regola 8)	0					
A scelta vincolata	≥ 30 (regola 5)	≥ 6 (regola 9)	0					
A scelta libera	... (regola 6)	... (regola 10)	... (regola 12) (regola 13)	NB: le regole 6, 10, 12, 13 possono essere saltate				
	45-72 (regola 2)	15-45 (regola 7)	9-12 (regola 11)	99-104 (regola 1)	+			
				21 (regola 14)	(tesi)			
				120-125				

Altre attività

- corsi di *soft skills*
 - Competenze Personali: Intelligenza emotiva, Gestione del tempo, Orientamento all'obiettivo.
 - Competenze Relazionali: Negoziazione e gestione dei conflitti, Comunicazione, Public Speaking, Gestione delle riunioni, Teamwork e Team building, Leadership.
 - Competenze Cognitive: Analisi e sintesi, Problems solving, Decision making, Creatività.
 - Competenze Organizzative: Project management, Controllo, Pianificazione, Goal setting.
 - l'insegnamento di Diritti umani e inclusione
-

Diritti umani e inclusione



- Il semestre a.a. 2018-2019
- La versione da 6 CFU può essere inserita nel piano
- Corso 'trasversale' per studenti dei corsi di laurea triennali e magistrali, finalizzato a favorire una maggiore consapevolezza
 - delle diversità presenti nel nostro tessuto sociale
 - dei diritti umani
 - dell'importanza di investire per una società inclusiva e di come le professionalità future (anche quelle dell'ingegnere informatico) possono contribuire a tutto questo.
- <http://www.unipd.it/inclusione/general-course>