



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



U DIPARTIMENTO
II DI INGEGNERIA
II DELL'INFORMAZIONE

LA LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA INFORMATICA

a.a. 2017-2018

OFFERTA DIDATTICA E STRUTTURA:
IL “MANIFESTO”

Prof. Maristella Agosti



Iscrizione al corso (1 / 2)

- ❑ Consultate il documento di riferimento che è l' "Avviso di ammissione, anno accademico 2017-2018":
<http://www.unipd.it/avvisi-ammissione-lauree-magistrali-0>
- ❑ **Voto minimo laurea triennale: 84**
- ❑ Laureati in **Ingegneria dell'Informazione**
 - ❑ Nessun vincolo
- ❑ Laureati in **altri corsi di laurea di Ingegneria dell'Informazione a Padova e in altre sedi**
 - ❑ Requisiti minimi: ad esempio, dalla Laurea in Ingegneria Informatica, la cosiddetta "**passerella**": Analisi 2 e (Segnali e sistemi o Elettronica digitale) e valutazione preventiva del curriculum triennale



Iscrizione al corso (2/2)

- **Per i laureati dopo il 15 dicembre 2017, non è prevista l'immatricolazione in corso d'anno:** scompare l'immatricolazione in corso d'anno, chi si laurea a febbraio 2018 può immatricolarsi solo nel 2018-2019
- La procedura di immatricolazione per il 2017-2018 prevede la **presentazione obbligatoria della domanda di valutazione preventiva** indipendentemente dalla triennale di provenienza (anche per i laureati L-INF)
- **Raccomandazione:** occorre procedere con la preimmatricolazione il prima possibile, anche se non ancora laureati - preimmatricolazioni possibili dal 30 maggio al 28 settembre 2017
 - Questo contribuisce anche al funzionamento fluido del sistema



Manifesto degli Studi 2017-2018

- **Insegnamenti obbligatori** – tutti al primo anno
 - $5 \times 9 \text{ CFU} = 45 \text{ CFU}$
- **Insegnamenti di informatica “a scelta vincolata”** (**27 CFU** da un ampio spettro di possibilità)
- **1 insegnamento affine dal gruppo “a scelta vincolata”** (**9 CFU**)
 - corso di **Telecomunicazioni** o di **Ing. Economico-gestionale**
- Insegnamento a scelta dal manifesto (**9 CFU**)
- Crediti a scelta libera (**9 CFU**)
- **Prova finale** ($18 + 3 = 21 \text{ CFU}$) – **scelta importante**
- **Totale = 120 CFU**



Manifesto: “ossatura”

PRIMO ANNO

PRIMO SEMESTRE

Dati e algoritmi 2 (9 CFU) (O)

Ricerca operativa 1 (9 CFU) (O)

Computer networks-in inglese (9 CFU) (O)

Machine learning - in inglese (→27)

SECONDO SEMESTRE

DBMS - in inglese (9 CFU) (O)

Sistemi operativi (9 CFU) (O)

Computer Vision - in inglese (→27)

Big Data Computing - in inglese (→27)

Calcolo parallelo (→27)

Informatica teorica (→27)

SECONDO ANNO

PRIMO SEMESTRE

Sistemi distribuiti (→27)

Reperimento dell'informazione (→27)

Gest. strategica organizzazioni (9 CFU)

Wireless communications-in inglese (9 CFU)

SECONDO SEMESTRE

Algoritmi per la bioinformatica (→27)

Programm. sistemi embedded (→27)

Compilatori (→27)

Informatica musicale (→27)

Network modeling - in inglese (9 CFU)

+ scelta (18 CFU) + prova finale (21 CFU) = 120 CFU



□ Insegnamenti offerti per la scelta:

- **Sistemi intelligenti** (I / 1)
- **Game Theory** (*in inglese*) (II / 1)
- **Ricerca operativa 2** (II / 2)
- **Robotica autonoma** (II / 1)
- **Sistemi Informativi territoriali** (II / 2)
- **Computer Network Management** (*in inglese*) (II / 2)
- **Web applications** (*in inglese*) (II / 2)
- **Digital Signal Processing** (*in inglese*) (I / 1)
- **Wireless network security** (*in inglese*) (II / 2)
- **Internet of things and smart cities** (*in inglese*) (II / 2)
- **Ingegneria della qualità** (I / 1)
- **Innovation and entrepreneurship** (*in inglese*) (II / 2)



- Commissione didattica
 - piani di studio
 - valutazioni preventive
 - stage

- Altre commissioni e gruppi di lavoro

- Contatti sempre attraverso Segreteria didattica
 - segredei@dei.unipd.it



- Elenco e descrizione dei corsi a manifesto

- <http://didattica.unipd.it/offerta/2017/IN/IN0521/2009/>

- Presentazioni Corsi di Studio Magistrali

- <http://www.dei.unipd.it/node/1653>

- percorso: Home sito DEI > CORSI > Orientamento > Orientamento per Corsi di Laurea Magistrali

- Sito web del dipartimento

- <http://www.dei.unipd.it/>