



# Corso di Laurea in Informatica (F1X)

*Coordinatore del corso: Paolo Boldi*

# L'informatica oggi



# L'informatica oggi



Dati



# L'informatica oggi



Dati





# L'informatica oggi



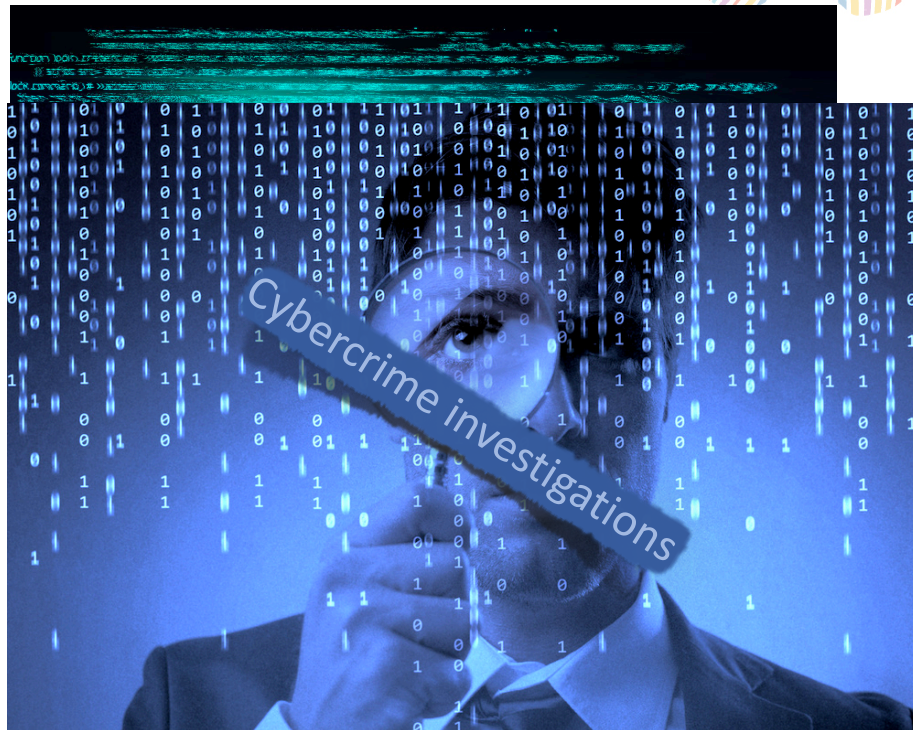
Sicurezza



# L'informatica oggi



Sicurezza



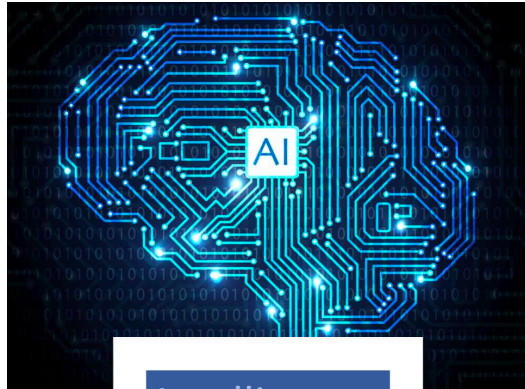
# L'informatica c



Sicurezza



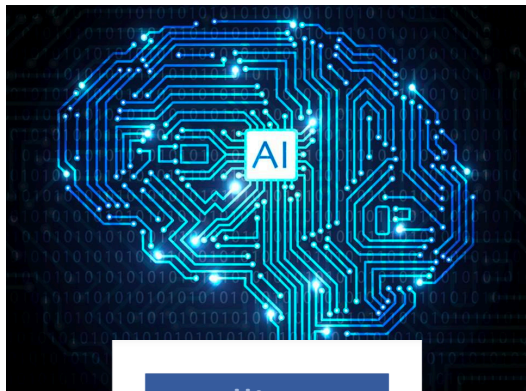
# L'informatica oggi



Intelligenza  
Artificiale



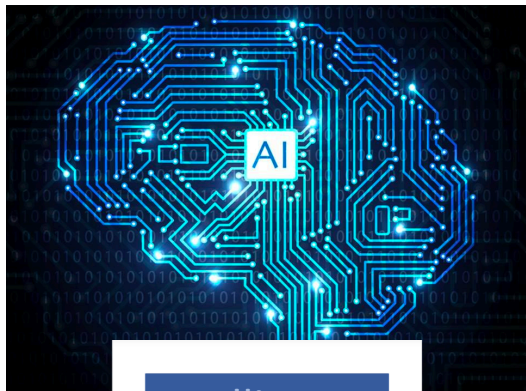
# L'informatica oggi



Intelligenza  
Artificiale



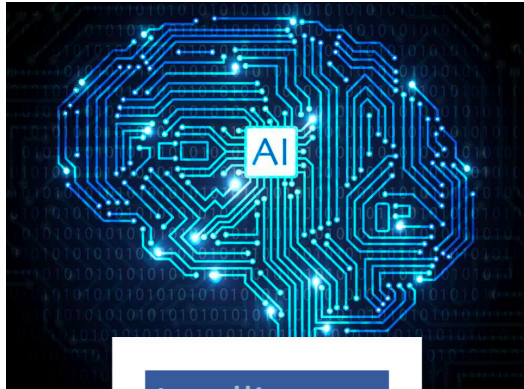
# L'informatica oggi



Intelligenza  
Artificiale



# L'informatica oggi



Intelligenza  
Artificiale



Face recognition





# Informatica: geografia della disciplina



# Informatica: geografia della disciplina

Hardware





# Informatica: geografia della disciplina

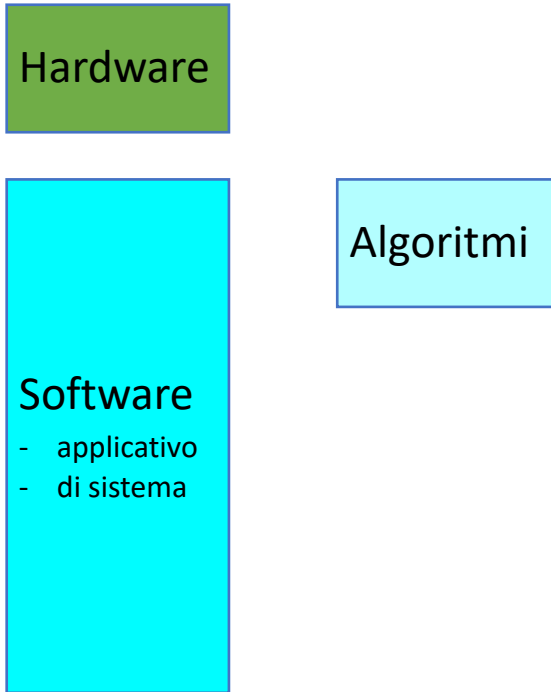
Hardware

Software

- applicativo
- di sistema

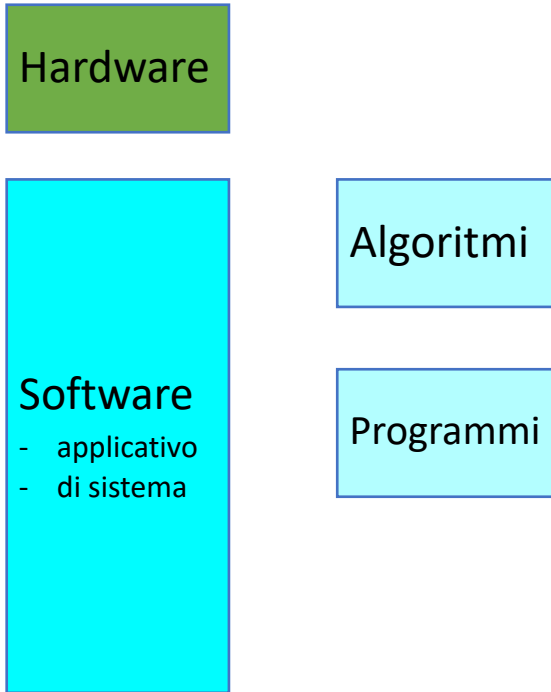


# Informatica: geografia della disciplina

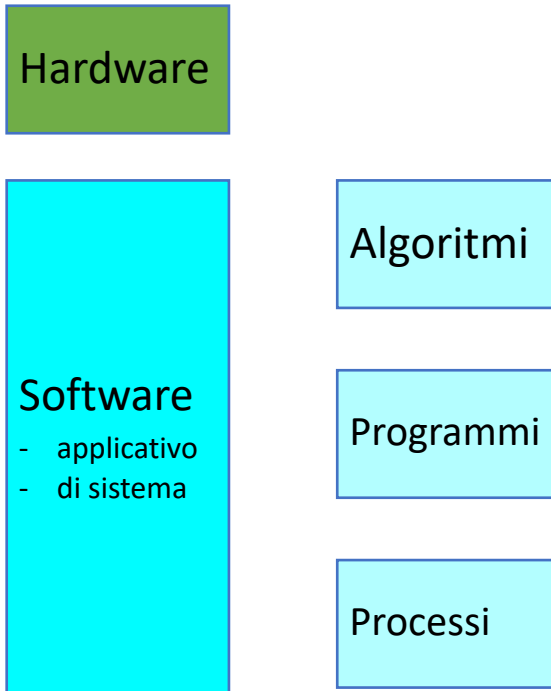




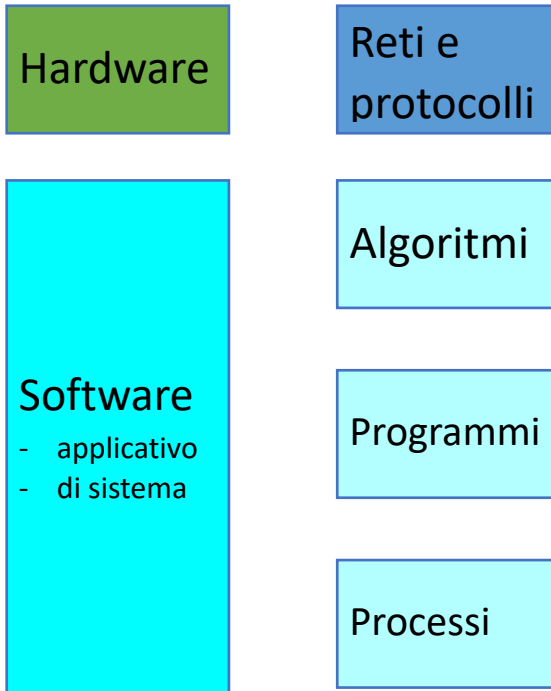
# Informatica: geografia della disciplina



# Informatica: geografia della disciplina

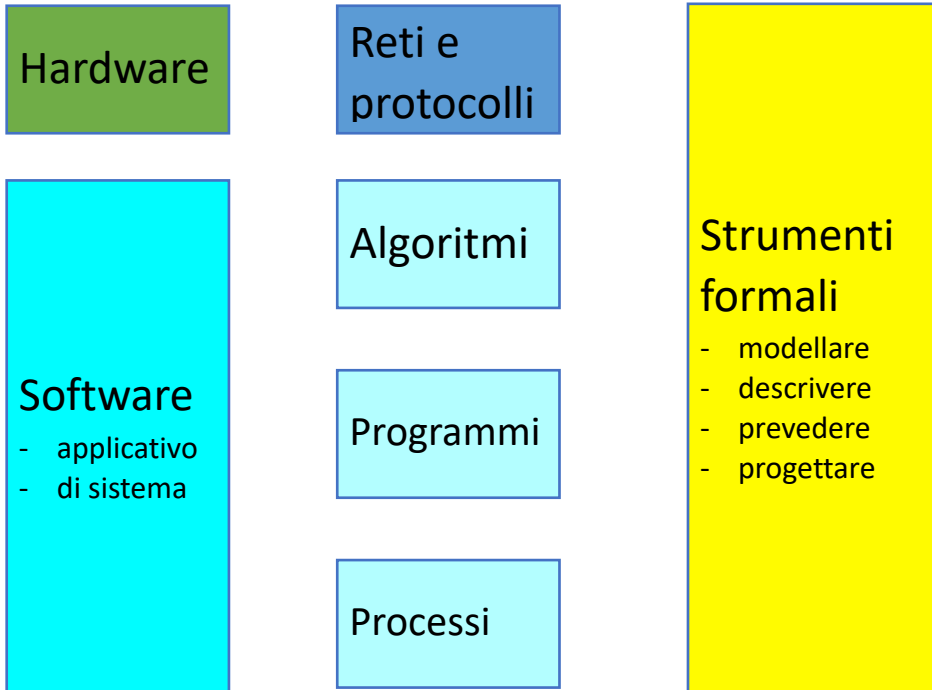


# Informatica: geografia della disciplina

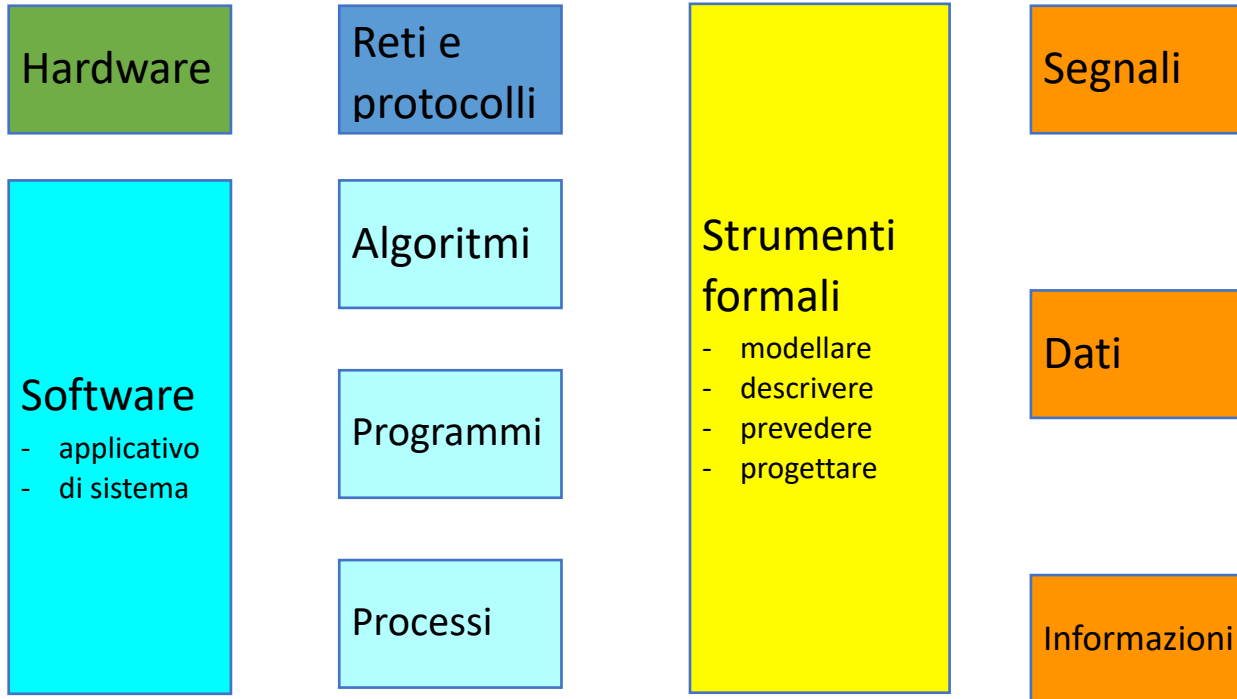




# Informatica: geografia della disciplina



# Informatica: geografia della disciplina



# Informatica: I anno

(attività obbligatorie)



# Informatica: I anno

(attività obbligatorie)

Accertamento lingua inglese	3	
Architettura degli elaboratori I	6	Hardware
Matematica del continuo	12	Strumenti formali
Programmazione	12	Programmi

# Informatica: I anno

(attività obbligatorie)

Accertamento lingua inglese	3	
Architettura degli elaboratori I	6	Hardware
Matematica del continuo	12	Strumenti formali
Programmazione	12	Programmi
Architettura degli elaboratori II	6	Hardware
Linguaggi formali e automi	6	Strumenti formali
Logica matematica	6	Strumenti formali
Matematica del discreto	6	Strumenti formali



# Informatica: I anno

(attività obbligatorie)

Accertamento lingua inglese	3	
Architettura degli elaboratori I	6	Hardware
Matematica del continuo	12	Strumenti formali
Programmazione	12	Programmi
Architettura degli elaboratori II	6	Hardware
Linguaggi formali e automi	6	Strumenti formali
Logica matematica	6	Strumenti formali
Matematica del discreto	6	Strumenti formali

57 CFU

# Informatica: Il anno

(attività obbligatorie)



# Informatica: II anno

(attività obbligatorie)

Algoritmi e strutture dati	12	Algoritmi
Basi di dati	12	Dati
Programmazione II	6	Programmi

# Informatica: II anno

(attività obbligatorie)

Algoritmi e strutture dati	12	Algoritmi
Basi di dati	12	Dati
Programmazione II	6	Programmi
Sistemi operativi	12	Software (di sistema)
Statistica e analisi dei dati	6	Dati

# Informatica: Il anno

(attività obbligatorie)

Algoritmi e strutture dati	12	Algoritmi
Basi di dati	12	Dati
Programmazione II	6	Programmi
Sistemi operativi	12	Software (di sistema)
Statistica e analisi dei dati	6	Dati

48 CFU

# Informatica: III anno

(attività obbligatorie)



# Informatica: III anno

(attività obbligatorie)

Ingegneria del software	12	Software
Reti di calcolatori	12	Reti

# Informatica: III anno

(attività obbligatorie)

Ingegneria del software	12	Software
Reti di calcolatori	12	Reti

24 CFU



# Informatica: altre attività

# Informativa: altre attività

I anno	57
II anno	48
III anno	24

# Informatica: altre attività

I anno	57
II anno	48
III anno	24
Corsi a scelta	$6+12+12 = 30$

# Informatica: altre attività

I anno	57
II anno	48
III anno	24
Corsi a scelta	$6+12+12 = 30$
Aspetti economici, etici, sociali e legali connessi allo svolgimento della professione informatica	3

# Informatica: altre attività

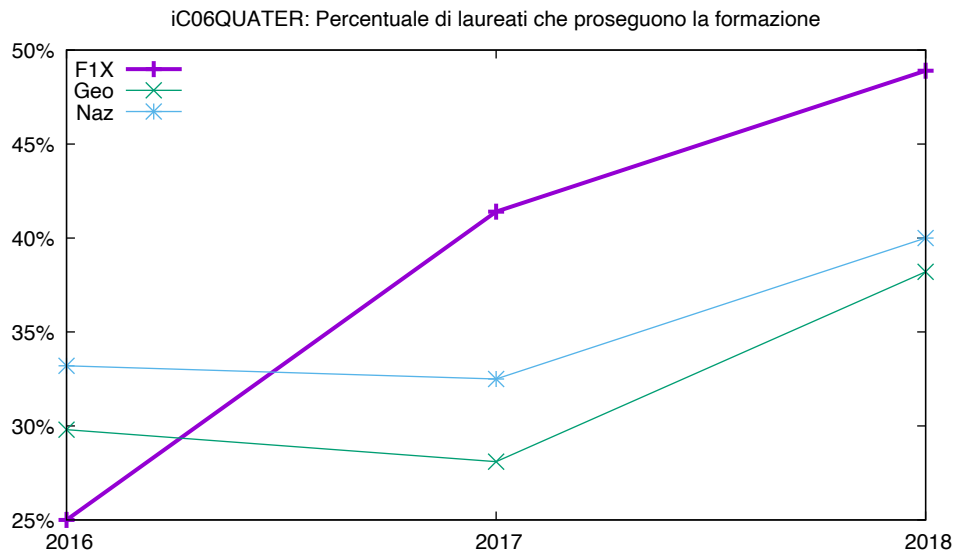
I anno	57
II anno	48
III anno	24
Corsi a scelta	$6+12+12 = 30$
Aspetti economici, etici, sociali e legali connessi allo svolgimento della professione informatica	3
Tirocinio	15
Prova finale	3

# Informatica: altre attività

I anno	57
II anno	48
III anno	24
Corsi a scelta	6+12+12 = 30
Aspetti economici, etici, sociali e legali connessi allo svolgimento della professione informatica	3
Tirocinio	15
Prova finale	3

180 CFU

# Informatica: prosecuzione della formazione



# Informatica: sbocchi occupazionali



# Informatica: sbocchi occupazionali

Esperti con compiti tecnico-operativi in attività di

# Informatica: sbocchi occupazionali

Esperti con compiti tecnico-operativi in attività di

- consulenza

# Informatica: sbocchi occupazionali

Esperti con compiti tecnico-operativi in attività di

- consulenza
- analisi e progettazione

# Informatica: sbocchi occupazionali

Esperti con compiti tecnico-operativi in attività di

- consulenza
- analisi e progettazione
- gestione e manutenzione

# Informatica: sbocchi occupazionali

Esperti con compiti tecnico-operativi in attività di

- consulenza
- analisi e progettazione
- gestione e manutenzione
- marketing

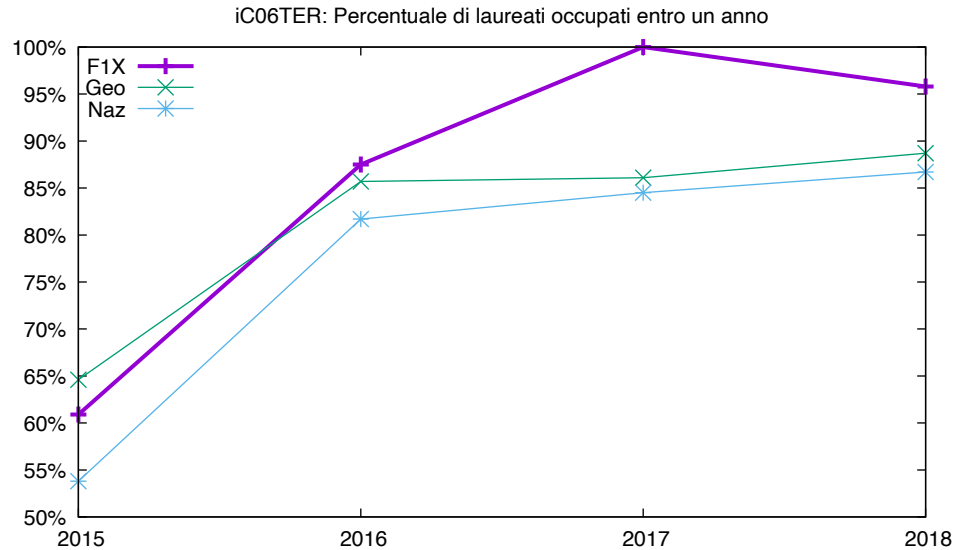
# Informatica: sbocchi occupazionali

Esperti con compiti tecnico-operativi in attività di

- consulenza
- analisi e progettazione
- gestione e manutenzione
- marketing

di sistemi informatici di piccole-medie dimensioni

# Informatica: occupabilità



# Informatica: conclusioni



# Informatica: conclusioni

Il corso di laurea in informatica

# Informatica: conclusioni

Il corso di laurea in informatica

# Informatica: conclusioni

Il corso di laurea in informatica

- offre un approccio **scientifico**

# Informatica: conclusioni

Il corso di laurea in informatica

- offre un approccio **scientifico**
- presenta applicazioni **moderne**

# Informatica: conclusioni

## Il corso di laurea in informatica

- offre un approccio **scientifico**
- presenta applicazioni **moderne**
- garantisce un ampio **spettro di competenze**

# Informatica: conclusioni

## Il corso di laurea in informatica

- offre un approccio **scientifico**
- presenta applicazioni **moderne**
- garantisce un ampio **spettro di competenze**
- è **attraattivo** per le aziende