



Piani di studio CdL Magistrale in Informatica

Piani di Studio per Studenti immatricolati nell'a.a. 2016-2017.

Per gli studenti immatricolati nell'anno 2016-2017, il corso di studi propone due possibili piano di studi, riportati di seguito e automaticamente approvati.

E' comunque ammessa la presentazione di piani di studio personalizzati purchè siano aderenti al regolamento del corso: i piani di studio personalizzati saranno esaminati da una apposita Commissione, la quale potrà eventualmente suggerire e discutere con lo studente modifiche finalizzate al mantenimento della coerenza formativa.

Si ricorda che il numero di esami verbalizzati (escluse quindi le attività di tipo D) deve essere pari a 12. In alcuni casi, pre-autorizzati dalla suddetta Commissione, si può presentare un Piano di Studi con 13 esami. Lo studente in tal caso deve indicare due insegnamenti a scelta che verranno combinati insieme in un unico esame, secondo modalità da individuare con i relative docenti

Il piano di studi compilato **deve** essere consegnato in forma cartacea in segreteria didattica (o inviato per email a segreteria didattica.informatica@uniroma2.it attraverso la mail istituzionale cognome@students.uniroma2.eu) **oltrechè** per email al prof. Clementi (clementi@mat.uniroma2.it) e Paziienza (paziienza@info.uniroma2.it) entro il 21/12/2017. Le regole da seguire sono specificate nell'apposito modulo da consegnare.

Gli studenti che ne ravvisino l'utilità potranno eventualmente chiedere di effettuare una (unica) variazione al piano di studi in corso presentando il nuovo Piano di studi nel periodo 1-10 maggio 2018.

PIANI DI STUDI STANDARD: MODULO PROPOSTA A

*** Attività caratterizzanti: 48 CFU**

Insegnamento	CFU	SDD	Anno
Algoritmi distribuiti e reti complesse	9	INF/01	1
Analisi di reti	6	INF/01	1
Intelligenza artificiale 2	9	ING- INF/05	1
Machine learning	9	INF/01	2
Natural language processing	6	ING-INF- 05	1
Web mining e retrieval	9	ING- INF/05	2

***Attività affini: 36 CFU**

Insegnamento	CFU	SDD	Anno
Calcolo delle probabilità	6	MAT/06	2
Inferenza statistica e teoria dell'Informazione	6	MAT/06	2
Information retrieval	9	INF/01	1
Sistemi distribuiti cooperativi	9	INF/01	2

1 a scelta tra (porre una x a destra dell'insegnamento scelto):

Insegnamento	CFU	SDD	Anno	scelta studente
Sistemi di agenti	6	INF/01	2	
Sistemi di simulazione distribuita	6	ING- INF/05	2	
Metodi di verifica dei sistemi	6	INF/01	1	
Elementi di economia nel progetto di sistemi	6	INF/01	1	



*** Altre Attività: 9 CFU - Specificare un insegnamento (o 2)**

- Un insegnamento da 9 cfu a scelta tra gli ulteriori insegnamenti offerti all'interno del Corso di Studi, o tra altri insegnamenti coerenti con il percorso formativo offerti presso altri Corsi di Studi affini(*).

Insegnamento	CFU	SDD	Anno

- Ulteriori cfu (tipo D): 6 cfu

Da conseguire attraverso altre attività, tra cui ulteriori corsi, partecipazione a serie di seminari, stage, studi integrativi per la preparazione della tesi. Si ricorda che questo tipo di attività vanno concordate preventivamente con la Commissione Piani di Studi (Clementi-Pazienza) o con il Docente del Corso di Laurea responsabile dell'attività proposta.

Insegnamento/Attività (inserire riferimenti ai Docenti contattati)	CFU

- Infine, 21 cfu sono acquisiti attraverso la preparazione della **Tesi di Laurea**.

PIANI DI STUDI STANDARD: MODULO PROPOSTA B

*** Attività caratterizzanti: 48 CFU**

Insegnamento	CFU	SDD	Anno
Sistemi distribuiti cooperativi	9	INF/01	2
Teoria della sicurezza e crittografia	6	INF/01	1
Sicurezza dei sistemi informativi	9	INF/01	2
Algoritmi distribuiti e reti complesse	9	INF/01	1
Sistemi cooperativi e reti sociali	6	ING-INF-05	2
Web mining e retrieval	9	ING-INF/05	2

***Attività affini: 36 CFU**

Insegnamento	CFU	SDD	Anno
Calcolo delle probabilità	6	MAT/06	2
Inferenza statistica e teoria dell'Informazione	6	MAT/06	2

1 a scelta tra (porre una x a destra dell'insegnamento scelto):

Insegnamento	CFU	SDD	Anno	scelta studente
Sistemi di agenti	6	INF/01	2	
Sistemi di simulazione distribuita	6	ING-INF/05	2	
Metodi di verifica dei sistemi	6	INF/01	1	
Elementi di economia nel progetto di sistemi	6	INF/01	1	

2 a scelta tra (porre una x a destra dell'insegnamento scelto):

Insegnamento	CFU	SDD	Anno	scelta studente
Information retrieval	9	INF/01	1	
Machine learning	9	INF/01	2	
Intelligenza artificiale 2	9	ING-INF/05	1	



*** Altre Attività: 9 CFU - Specificare un insegnamento (o 2)**

- Un insegnamento da 9 cfu a scelta tra gli ulteriori insegnamenti offerti all'interno del Corso di Studi, o tra altri insegnamenti coerenti con il percorso formativo offerti presso altri Corsi di Studi affini(*).

Insegnamento	CFU	SDD	Anno

- Ulteriori cfu (tipo D): 6 cfu

Da conseguire attraverso altre attività, tra cui ulteriori corsi, partecipazione a serie di seminari, stage, studi integrativi per la preparazione della tesi. Si ricorda che questo tipo di attività vanno concordate preventivamente con la Commissione Piani di Studi (Clementi-Pazienza) o con il Docente del Corso di Laurea responsabile dell'attività proposta.

Insegnamento/Attività (inserire riferimenti ai Docenti contattati)	CFU

- Infine, 21 cfu sono acquisiti attraverso la preparazione della **Tesi di Laurea**.



Piano di studio non standard (personalizzato)

Per presentare un piano di studio personalizzato, lo studente può modificare (specificando nel titolo del modulo che si tratta di piano non standard) uno dei due precedenti moduli di piano di studio standard mediante sostituzione di insegnamenti caratterizzanti e/o affini rispettando i seguenti principi generali:

- Il piano di studi proposto deve comunque prevedere almeno 120 cfu totali, di cui 21 per la tesi di laurea ed esattamente 12 esami verbalizzati con l’eccezione descritta nei piani standard (esclusi quindi quelli per i cfu di tipo D/F).
- Sono ammissibili sostituzioni di cfu tra esami dei due settori informatici INF/01 e ING-INF/05, caratterizzanti o affini il corso di studi (indifferentemente). Sono ammissibili sostituzioni di cfu dai settori MAT, di corsi affini al corso di studi, solo con cfu sempre di insegnamenti affini dei settori MAT/01-09.