

Piani di studio

Piani di Studio per Studenti immatricolati nell'a.a. 2015-2016.

Il corso di studi propone un piano di studi standard, riportato di seguito e automaticamente approvato.

E' comunque ammessa la presentazione da parte degli studenti di piani di studio personalizzati, che differiscano dal piano di studi standard in modo tale da rimanere aderenti ad alcuni vincoli, in particolare di distribuzione dei cfu nell'ambito dei diversi SDD (Settori Scientifico Disciplinari): 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 12. In alcuni casi, pre-autorizzati dalla suddetta Commissione, si può presentare un Piano di Studi con più di 12 esami che saranno considerati *CFU a scelta dello studente*: in tal caso, due o più esami eccedenti (sempre tra quelli *a scelta*) verranno combinati insieme per essere verbalizzati come un unico esame con votazione pari alla media pesata (rispetto ai CFU) delle votazioni ottenute nei singoli esami.

Piano di studio standard

*** Attività caratterizzanti + Attività Affini (di natura informatica): (almeno) 72 CFU a scelta tra i seguenti insegnamenti**

Insegnamento	CFU	SDD	Anno
Algoritmi distribuiti e reti complesse	9	INF/01	1
Analisi di reti	6	INF/01	1
Teoria della sicurezza e crittografia	6	INF/01	1
Intelligenza artificiale 2	9	ING-INF/05	2
Machine learning	9	INF/01	2
Metodi di verifica dei sistemi	6	INF/01	2
Sistemi cooperativi e reti sociali	6	INF01	2
Natural language processing	6	ING-INF-05	2
Sistemi di agenti	6	INF/01	2
Sistemi distribuiti di programmazione e simulazione	9	INF/01	1
Web mining e retrieval	9	ING-INF/05	2

***Attività affini (di natura matematica): 12 cfu così erogati**

Insegnamento	CFU	SDD	Anno
Calcolo delle probabilità	6	MAT/06	1
Inferenza statistica e teoria dell'Informazione	6	MAT/06	1

*** Altre Attività:**

- Come completamento del percorso di studio, lo studente dovrà scegliere 9 cfu fra i seguenti insegnamenti facoltativi o fra altri insegnamenti, ivi compresi gli insegnamenti della prima tabella.

Insegnamento	CFU	SDD	Anno
Elementi di economia nel progetto di sistemi	6	INF/01	1
Sistemi distribuiti cooperativi	9	INF/01	1
Information retrieval	9	INF/01	2
Sicurezza dei sistemi informativi	9	INF/01	2

- **Ulteriori cfu (tipo D): 6 cfu** devono essere conseguiti attraverso *stage, moduli di ulteriori corsi a scelta o altre attività* (ivi comprese attività integrative relative ad un insegnamento o preliminari ed integrative alla tesi), concordati preventivamente con un docente del corso di laurea in Informatica.

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

Piano di studio non standard (personalizzato)

La presentazione di un piano di studio personalizzato prevede la modifica dello schema di piano di studio standard mediante sostituzione di insegnamenti caratterizzanti e/o affini mediante insegnamenti a scelta, dall'elenco precedente, o mediante insegnamenti da altri Corsi di Studi, con i seguenti vincoli:

- 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 (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 il corso di studi (indifferentemente). Non sono ammissibili sostituzioni di cfu dai settori MAT, affini al corso di studi, con cfu da settori diversi da MAT/01-09.

Il piano di studi compilato **deve** essere consegnato in segreteria didattica (o attraverso la mail istituzionale cognome@students.uniroma2.eu) **oltre che** per email al prof. Clementi (clementi@mat.uniroma2.it) e Pazienza (pazienza@info.uniroma2.it) entro il **21/12/2016**. Le regole da seguire sono specificate nell'apposito modulo da consegnare.

Gli studenti che ne ravvisino l'utilità seguendo le lezioni del secondo semestre 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.