



Università degli Studi di Roma *Tor Vergata*  
Corso di Laurea Magistrale in Informatica

Modulo Piano di Studi per studenti immatricolati nell' a.a. 2017-18

Il *Piano di Studi* va obbligatoriamente consegnato da ogni studente immatricolato nell'a.a. 2017-18, secondo le modalità e le tempistiche descritte qui di seguito. I suddetti studenti hanno l'obbligo di verificare presso la Segreteria Didattica l'approvazione del proprio piano sottomesso e di mantenerne una copia conforme. Gli studenti fuori corso possono presentare variazioni del proprio piano di studi con le stesse tempistiche e modalità che valgono per gli studenti del II anno con l'ulteriore obbligo di allegare al nuovo piano di studi una copia di quello precedentemente approvato. Gli studenti immatricolati al primo anno *non* devono presentare alcun Piano di Studi. Tuttavia, per questi, è fortemente consigliato, sin dall'inizio del primo anno accademico, leggere attentamente il regolamento e l'offerta didattica disponibile sul sito del Corso di Laurea ed, eventualmente, contattare (via email) il Prof. Clementi o la Prof.ssa Paziienza per chiarimenti e/o indicazioni generali. Mentre per chiarimenti su corsi specifici, gli studenti sono invitati a contattare i relativi docenti.

Il corso di studi propone due proposte di Piano di Studi *standard*, riportati di seguito e automaticamente approvati. E' comunque ammessa la presentazione da parte degli studenti di Piani di Studi personalizzati, che differiscano da quelli standard in modo tale da rimanere aderenti ad alcuni vincoli, in particolare di distribuzione dei cfu nell'ambito dei diversi SSD (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 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.

Lo studente può usare uno dei seguenti moduli, compilarlo, ed inviarne il pdf.

Il piano di studi compilato **deve** essere consegnato in forma cartacea in segreteria didattica (o inviato per email a [segreteriaDidattica.informatica@uniroma2.it](mailto:segreteriaDidattica.informatica@uniroma2.it) attraverso la mail istituzionale [cognome@students.uniroma2.eu](mailto:cognome@students.uniroma2.eu)) **oltreché** per email al prof. Clementi ([clementi@mat.uniroma2.it](mailto:clementi@mat.uniroma2.it)) e Paziienza ([paziienza@info.uniroma2.it](mailto:paziienza@info.uniroma2.it)) entro il 21/12/2018. 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 2019.

**Piano di Studi: 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	2
Machine learning	9	INF/01	2
Natural language processing	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	1
Inferenza statistica e teoria dell’Informazione	6	MAT/06	1
Information retrieval	9	INF/01	2
Sistemi distribuiti cooperativi	9	INF/01	1

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

Insegnamento	CFU	SDD	Anno	scelta studente
Sistemi di simulazione distribuita	6	ING-INF/05	1	
Metodi di verifica dei sistemi	6	INF/01	2	
Teoria della sicurezza e crittografia	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.**

**Piano di Studi: PROPOSTA B**

**\* Attività caratterizzanti: 48 CFU**

Insegnamento	CFU	SDD	Anno
Sistemi distribuiti cooperativi	9	INF/01	1
Teoria della sicurezza e crittografia	6	INF/01	1
Machine learning	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	1
Inferenza statistica e teoria dell’Informazione	6	MAT/06	1
Information retrieval	9	INF/01	2
Intelligenza artificiale 2	9	ING-INF/05	2

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

Insegnamento	CFU	SDD	Anno	scelta studente
Sistemi di simulazione distribuita	6	ING-INF/05	1	
Metodi di verifica dei sistemi	6	INF/01	2	
Natural language processing	6	ING-INF-05	2	

**\* 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 STUDI 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 moduli 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/01-09, di corsi affini al corso di studi, solo con cfu sempre di insegnamenti affini dei settori MAT/01-09.

\* Ulteriori Insegnamenti (anche accoppiandone due) possono essere selezionati e proposti solo ed esclusivamente per coprire i 9 CFU a scelta e/o i 6 CFU di tipo D-F anche da altri corsi di laurea. In particolare, si segnalano i seguenti:

- *Service Oriented Software Engineering* (CdLM ICT and Internet Engineering) - CFU 9 - Docente: A. D’Ambrogio
- *Internet Technology and Protocol* (9 CFU)(CdLM ICT and Internet Engineering) - CFU 9 – Docente: D. Salsano
- *Sicurezza Informatica ed Internet* (CdLM Ingegneria Gestionale/Informatica) - CFU 9 - Docente: M. Naldi
- *Economia dell’ICT* (CdLM ICT and Internet Engineering)- CFU 6 - Prof. F. Vatararo
- *BioInformatica* (CdLM in BioInformatica) - CFU 6 - Docente: G. Ausiello

#### Segreteria Didattica:

Responsabile: Francesco Stillitano

Tel.: +39 06 7259 7503

e-mail: [segreteriadidattica.informatica@uniroma2.it](mailto:segreteriadidattica.informatica@uniroma2.it)