



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

**Modulo Piano di studio**  
per studenti immatricolati nell'A.A. 2018-19

COGNOME:

NOME:

MATRICOLA:

LUOGO E DATA DI NASCITA:

ANNO DI IMMATRICOLAZIONE:

TEL:

EMAIL:

Il corso di studi suggerisce una proposta di piano di studi standard, riportata di seguito e automaticamente approvata.

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, è possibile presentare un piano di studi con 13 esami. Lo studente in tal caso deve indicare due insegnamenti a scelta che verranno combinati e verbalizzati come un unico esame, secondo modalità da individuare con i relativi docenti.

Lo studente è invitato ad usare il presente modulo, compilarlo, ed inviarlo in formato PDF.

Il piano di studi compilato **deve** essere consegnato in forma cartacea in segreteria didattica (o inviato per email a [segreteria didattica.informatica@uniroma2.it](mailto:segreteria didattica.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 al prof. D'Ambrogio ([dambro@uniroma2.it](mailto:dambro@uniroma2.it)) entro il 20/12/2019. 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 2020.

**PIANO DI STUDI STANDARD**

**Attività caratterizzanti: 48 CFU**

Insegnamento	CFU	SDD	Anno	Scelta
Algoritmi distribuiti e reti complesse	9	INF/01	1	
Machine learning	9	INF/01	2	
Web mining e retrieval	9	ING-INF/05	2	
<i>un insegnamento a scelta tra:</i>				
Intelligenza artificiale 2	9	ING-INF/05	2	<input type="checkbox"/>
Sicurezza dei sistemi informativi	9	INF/01	2	<input type="checkbox"/>
<i>un insegnamento a scelta tra:</i>				
Analisi di reti	6	INF/01	1	<input type="checkbox"/>
Sistemi cooperativi e reti sociali	6	INF/01	2	<input type="checkbox"/>
<i>un insegnamento a scelta tra:</i>				
Teoria della sicurezza e crittografia	6	INF/01	1	<input type="checkbox"/>
Natural language processing	6	ING-INF/05	2	<input type="checkbox"/>

**Attività affini: 36 CFU**

Insegnamento	CFU	SDD	Anno	Scelta
Calcolo delle probabilità	6	MAT/06	1	
Inferenza statistica e teoria dell’informazione	6	MAT/06	1	
<i>un insegnamento a scelta tra:</i>				
Information retrieval	9	INF/01	2	<input type="checkbox"/>
Modelli e qualità del software	9	ING-INF/05	2	<input type="checkbox"/>
<i>un insegnamento a scelta tra:</i>				
Sistemi distribuiti cooperativi	9	INF/01	1	<input type="checkbox"/>
Service-oriented software engineering	9	ING-INF/05	1	<input type="checkbox"/>
<i>un insegnamento a scelta tra:</i>				
Sistemi di simulazione distribuita	6	ING-INF/05	1	<input type="checkbox"/>
Metodi di verifica dei sistemi	6	INF/01	2	<input type="checkbox"/>

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

Un insegnamento da 9 CFU a scelta tra gli insegnamenti offerti all'interno del Corso di Studi (ad esempio quelli indicati, ma non selezionati, nelle attività caratterizzanti/affini) o tra altri insegnamenti coerenti con il percorso formativo offerti presso altri Corsi di Studi affini\*.

Insegnamento	CFU	SDD	Anno

**Ulteriori 6 CFU (tipo D)**

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-D’Ambrogio) o con il Docente del Corso di Laurea responsabile dell’attività proposta.

Insegnamento/Attività (inserire riferimenti ai Docenti contattati)	CFU

**I restanti 21 CFU sono acquisiti attraverso la preparazione della Tesi di Laurea.**



### NOTE AGGIUNTIVE PER COMPILAZIONE PIANO DI STUDI

Per gli *insegnamenti del primo anno* nell’offerta AA 2018/19 *non più erogati* nell’offerta didattica attuale (nello specifico “Sistemi di agenti” ed “Elementi di economia nel progetto di sistemi”) vale quanto segue:

- l’esame relativo all’insegnamento è stato *già superato* (crediti acquisiti):
  - o l’insegnamento può essere inserito nel piano di studi, segnalando che trattasi di crediti già acquisiti (mediante annotazione manuale da apporre sul modulo in corrispondenza dell’insegnamento)
- l’insegnamento è stato *seguito ma l’esame non superato*:
  - o l’insegnamento può essere inserito nel piano di studi, sarà possibile sostenere il relativo esame su richiesta, in base al programma svolto nell’edizione 2018/19
- l’insegnamento *non è stato seguito*:
  - o non sarà più possibile seguire l’insegnamento, e dunque non può essere inserito nel piano di studi

Per quanto riguarda l’insegnamento del primo anno di “Sistemi distribuiti cooperativi”, pari a 9 CFU nell’offerta didattica 2018/19 ma erogato da 6 CFU nell’offerta didattica attuale, lo studente potrà inserirlo come esame da 9 CFU e sostenere il relativo esame.

### 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.

**Note:**

**Data:**

**Firma:**

**Segreteria Didattica:**

Responsabile: Francesco Stillitano

Tel.: +39 06 7259 7503

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

\* 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:

- *Internet Technology Protocol* (9 CFU – ING-INF/03 – LM in ICT and Internet Engineering)
- *Economia dell’ICT* (6 CFU – ING-INF/03 – LM in Ingegneria Gestionale)
- *Natural distributed algorithms* (3 CFU – INF/01 – LM in Informatica)