



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

**Modulo Piano di studi**  
per studenti immatricolati nel 2021-22

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 studi 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 studi 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, preventivamente 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, in prossimità della laurea, verranno combinati e verbalizzati come un unico esame dall'ufficio competente, con una votazione pari alla media pesata rispetto ai CFU dei due singoli esami.

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

Il piano di studi compilato **deve** essere consegnato in forma cartacea in segreteria didattica (o inviato per email a [segreteriaididattica.informatica@uniroma2.it](mailto:segreteriaididattica.informatica@uniroma2.it) attraverso la mail istituzionale avente dominio [@students.uniroma2.eu](mailto:@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 **19/12/2022**. 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 **2-12 maggio 2023**.

**PIANO DI STUDI STANDARD**

**Tabella A (attività caratterizzanti: 48 CFU)**

Insegnamento	CFU	SDD	Anno	Scelta
Algoritmi distribuiti e reti complesse	9	INF/01	1	
Machine learning	9	INF/01	2	
Model-based systems engineering (vedi note)	9	ING-INF/05	1	
<i>un insegnamento a scelta tra:</i>				
Web mining e retrieval	9	ING-INF/05	2	<input type="checkbox"/>
Sicurezza dei sistemi informativi	9	INF/01	2	<input type="checkbox"/>
<i>due insegnamenti a scelta tra:</i>				
Analisi di reti	6	INF/01	1	<input type="checkbox"/>
Ingegneria della conoscenza (vedi note)	6	ING-INF/05	2	<input type="checkbox"/>
Information retrieval	6	INF/01	2	<input type="checkbox"/>

**Tabella B (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>due insegnamenti a scelta tra:</i>				
Sistemi distribuiti cooperativi	9	INF/01	2	<input type="checkbox"/>
Modelli e qualità del software	9	ING-INF/05	2	<input type="checkbox"/>
Natural language processing	9	ING-INF/05	2	<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.**



### 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) il presente modulo 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 nel modulo 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), **tra quelli elencati nelle tabelle A e B**. 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:

- L’insegnamento di “Model Based Systems Engineering” sostituisce l’insegnamento di “Service Oriented Software Engineering”.
- L’insegnamento di “Ingegneria della conoscenza” sostituisce l’insegnamento di “Intelligenza Artificiale 2”.

**Data:**

**Firma:**

#### Segreteria Didattica:

Responsabile: Francesco Stillitano

Tel.: +39 06 7259 7503

e-mail: [segreteriadidattica.informatica@uniroma2.it](mailto:segreteriadidattica.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 insegnamenti (lo studente è tenuto a verificare con i relativi docenti eventuali cambiamenti):

- *Internet Technology and Protocols* (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) – *corso non più erogato nell’AA 2022/23, da includere nel piano di studi solo se già frequentato.*

\*\* Per questo tipo di sostituzioni si consiglia di contattare preventivamente i Proff. Clementi e D’Ambrogio.