

Laurea triennale in Ingegneria Informatica

Guida alla compilazione del
piano di studio e alla scelta del tirocinio per
gli studenti del terzo anno

14 ottobre 2025

Argomenti

- Piano di studio
- Scelta del curriculum
- Modalità di presentazione
- Tirocinio

Piano di studio

- Il piano di studio è l'elenco degli esami che lo studente intende sostenere per ottenere la laurea
- Deve essere presentato ed approvato dal Collegio Didattico di competenza
- Per conseguire la laurea è necessario superare tutti gli esami previsti nel proprio piano di studio

Importanza del piano di studio

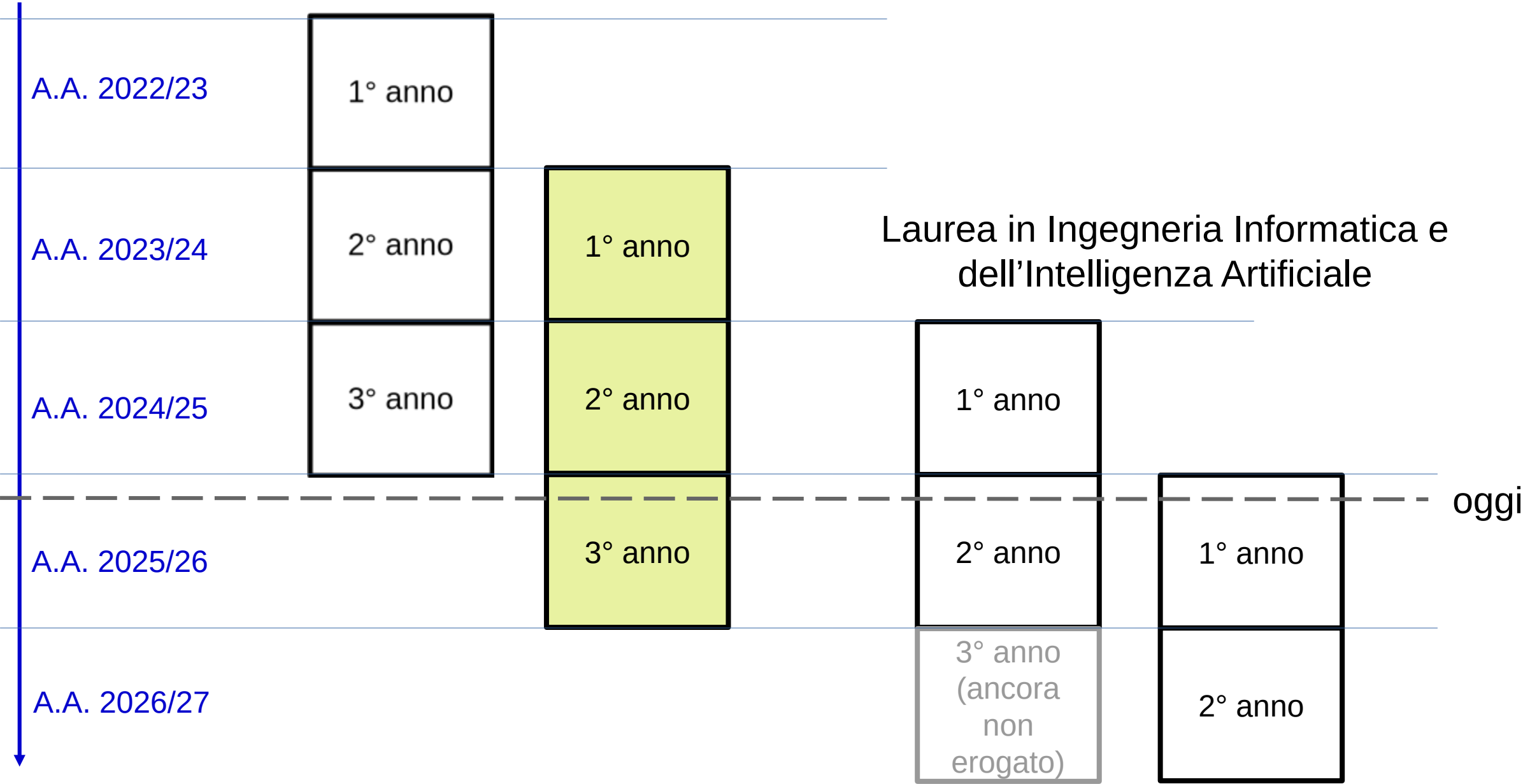
- Il regolamento di ateneo prevede che ogni studente possa sostenere solo esami relativi ad attività obbligatorie oppure ad attività già inserite e approvate nel proprio piano di studio
 - quindi chi non ha un piano di studio approvato può prenotarsi solo agli esami degli insegnamenti obbligatori
- Il piano di studio comprende la scelta del curriculum e la definizione di tutti gli esami che lo studente deve sostenere fino alla laurea

Regolamento e Anno Accademico

- Il regolamento è come un contratto tra lo studente e l'università
- Coloro che quest'anno (nell'A.A. 2025-2026) sono al terzo anno seguono il regolamento dell'A.A. 2023-2024
 - anno in cui si sono immatricolati
- Talvolta il Collegio Didattico consente di inserire nel piano di studi (previa domanda dello studente) i nuovi insegnamenti previsti dai regolamenti successivi a quello di immatricolazione
 - non si applica evidentemente ad insegnamenti non ancora erogati

Laurea in Ingegneria Informatica

Laurea in Ingegneria Informatica e dell'Intelligenza Artificiale



Piano di studio, attività

- Il piano di studio prevede diverse attività:
 - Attività obbligatorie per tutti gli studenti della Laurea in Ingegneria Informatica
 - Attività obbligatorie per tutti gli studenti del curriculum prescelto
 - Insegnamenti a scelta dello studente con la formula “x tra y”
 - Insegnamenti a scelta libera dello studente

Attività obbligatorie

- Per tutti gli studenti della Laurea in Ingegneria Informatica sono obbligatori tutti gli insegnamenti del 1° e 2° anno, più i seguenti del terzo anno:
 - Reti di calcolatori (6 CFU)
 - Economia applicata all'ingegneria (6 CFU)
- Altre attività didattiche obbligatorie del 3° anno sono
 - Tirocinio (9 CFU)
 - Esame finale di laurea (3 CFU)

Scelta del curriculum

- Ambito applicativo di riferimento del curriculum Gestionale e dell'Automazione
 - Sistemi per l'automazione e la gestione nella produzione di beni e servizi, nei vari settori di attività economica e produttiva e nella pubblica amministrazione
- Ambito applicativo di riferimento del curriculum Sistemi Informatici
 - Sistemi informatici e sistemi informativi, nei vari settori di attività economica e produttiva e nella pubblica amministrazione

Gestionale e dell'Automazione: attività (Reg. 23-24)

- Gli studenti che si sono immatricolati nell'A.A. 22/23 e 23/24, qualora scelgano il curriculum Gestionale e dell'Automazione al terzo anno trovano:

Uno a scelta tra						
	Basi di dati	Caratterizzante	ING-INF/05	6	54	I
	Intelligenza artificiale e machine learning	Caratterizzante	ING-INF/05	6	54	I
	Sistemi operativi	Caratterizzante	ING-INF/05	6	54	I
Algoritmi e modelli di ottimizzazione		Affine	MAT/09	6	54	I
Gestione dei progetti		Affine	MAT/09	6	54	I
Controllo digitale		Caratterizzante	ING-INF/04	6	54	II
Reti e sistemi per l'automazione		Caratterizzante	ING-INF/04	6	54	II

Sistemi di Automazione: attività (Reg. 21-22 e prec.)

- Gli studenti che si sono immatricolati nell'A.A. 21/22 e precedenti hanno Chimica (6 CFU) al primo anno
- La segreteria didattica ha predisposto un modulo (L-PSCA-25-26) per consentire a questi studenti la sostituzione di Chimica:

Chiedo di sostituire l'esame di Chimica con uno degli esami sotto indicati:

	Attività formativa	ssd	cfu	anno
☐	Basi di dati	IngInf/05	6	3
☐	Sistemi operativi	IngInf/05	6	3
☐	Intelligenza artificiale e machine learning	IngInf/05	6	3

Sistemi Informatici: attività (Reg. 23-24)

- Gli studenti che si sono immatricolati nell'anno 2023, qualora scelgano il curriculum Sistemi Informatici, al terzo anno trovano:

Analisi e progettazione del software		Caratterizzante	ING-INF/05	6	60	II
Basi di dati		Caratterizzante	ING-INF/05	6	54	I
Tre a scelta tra						
	Intelligenza artificiale e machine learning	Caratterizzante	ING-INF/05	6	54	I
	Mobile Computing	Caratterizzante	ING-INF/05	6	54	I
	Programmazione funzionale	Caratterizzante	ING-INF/05	6	54	II
	Sistemi informativi su Web	Caratterizzante	ING-INF/05	6	54	II
	Sistemi operativi	Caratterizzante	ING-INF/05	6	54	I

Sistemi Informatici: attività (Reg. 21-22 e prec.)

- Gli studenti che si sono immatricolati precedentemente all'anno 2022 hanno Chimica (6 CFU) al primo anno
- Qualora scelgano il curriculum Sistemi Informatici al terzo anno trovano i seguenti corsi:

Sistemi operativi		Caratterizzante	ING-INF/05	6	54	I
Analisi e progettazione del software		Caratterizzante	ING-INF/05	6	54	II
Basi di dati		Caratterizzante	ING-INF/05	6	54	I
Uno a scelta tra						
	Sistemi informativi su Web	Caratterizzante	ING-INF/05	6	54	II
	Mobile Computing	Caratterizzante	ING-INF/05	6	54	I
	Programmazione funzionale	Caratterizzante	ING-INF/05	6	60	I

Sistemi Informatici: modulo L-PSCI-25-26

- In virtù di quanto detto nelle slide precedenti la segreteria didattica ha predisposto un modulo per consentire agli studenti immatricolati negli anni precedenti la sostituzione di Chimica

Chiedo di rimuovere l'esame di Chimica dal mio percorso formativo e di sostenere **tre a scelta tra** le seguenti attività formative

	Attività formativa	ssd	cfu	anno
☐	Sistemi Informativi su Web	IngInf/05	6	3
☐	Programmazione Funzionale	IngInf/05	6	3
☐	Mobile Computing	IngInf/05	6	3
☐	Sistemi Operativi	IngInf/05	6	3
☐	Intelligenza Artificiale e Machine Learning	IngInf/05	6	3

Attività a scelta (libera) dello studente

- Inoltre, gli studenti hanno 12 CFU a scelta che possono essere usati per sostenere esami scegliendo liberamente tra gli esami offerti dall'Ateneo
 - Con riferimento a questi 12 CFU a scelta dello studente ci sono alcune regole ed alcune indicazioni
- Dal regolamento di ateneo:
 - Uno studente può includere nel proprio piano anche attività offerte da altri corsi di studio. I dipartimenti possono stabilire limiti per l'inclusione della propria offerta nei piani di studenti iscritti ad altri corsi di studio.
- Quindi è fortemente consigliato includere solo esami offerti dal Dipartimento di Ingegneria Civile, Informatica e delle Tecnologie Aeronautiche o verificare con il docente di altro dipartimento la disponibilità dell'attività

Attività a scelta dello studente: vincoli

- Gli esami scelti devono costituire un insieme minimale di esami di almeno 12 CFU complessivi
- Non possono essere scelte idoneità
- Esempi
 - alcune scelte valide
 - A da 6 CFU e B da 6 CFU
 - A da 9 CFU e B da 9 CFU
 - A da 12 o 15 CFU
 - A da 5 CFU, B da 5 CFU, C da 5 CFU
 - alcune scelte non valide
 - A da 6 CFU, B da 6 CFU e C da 6 CFU – infatti uno dei tre esami non è necessario al raggiungimento dei 12 cfu
 - lingua francese presso il Centro Linguistico di Ateneo – non ha voto, è un'idoneità

Attività a scelta dello studente: vincoli

- Gli esami scelti devono essere attivi, e non devono avere sovrapposizione di contenuto/programma con altri corsi offerti dal Collegio Didattico in Ingegneria Informatica o dal Dipartimento di Ingegneria Civile, Informatica e delle Tecnologie Aeronautiche
 - Alcune scelte approvate
 - Storia dell'impero cinese – presso il Dipartimento XYZ
 - Economia delle Imprese e Transizione Digitale – presso il Dip. di Economia
 - Alcune scelte non approvate
 - Informatica – presso il Dipartimento di XYZ
 - Sistemi Informativi (esame spento)

Attività a scelta dello studente: indicazioni

- È sicuramente una buona strategia
 - Scegliere gli insegnamenti a scelta con la formula “x tra y” del proprio curriculum che non sono stati già scelti
 - Scegliere gli insegnamenti dell’altro curriculum
- Non è una buona strategia
 - Scegliere gli insegnamenti delle lauree magistrali a cui ci si intende iscrivere dopo aver conseguito la laurea triennale
 - tali insegnamenti non verranno “abbuonati” allo studente, ma sostituiti (in un piano di studi personalizzato) con insegnamenti di impegno/spessore equivalente

Modalità di presentazione del piano di studio

- Relativamente all'A.A. 2025-2026, il piano di studio – o una sua richiesta di modifica – può essere presentato
 - Dal 1 al 31 ottobre 2025
 - in particolare, tutti gli studenti che presentano il piano di studio per la prima volta
 - Dal 1 al 31 marzo 2026
 - anche per richiedere modifiche al piano di studio già presentato
 - Non è consentito presentare due volte il piano nello stesso semestre

Procedure e modulistica

- Gli studenti che si iscrivono per la prima volta al terzo anno della laurea in Ingegneria Informatica e dell'Intelligenza Artificiale
 - devono presentare il piano di studio on-line tramite il portale web GOMP (<http://gomp.uniroma3.it>) e non devono consegnare nulla alla segreteria del Collegio Didattico
- Gli studenti che si sono trasferiti da altro Ateneo o hanno effettuato il passaggio da altro Corsi di Laurea di Roma Tre
 - devono rivolgersi alla segreteria del Collegio Didattico (didattica.informatica@uniroma3.it) per un piano di studio personalizzato
- Gli studenti part-time
 - devono rivolgersi alla segreteria del Collegio Didattico (didattica.informatica@uniroma3.it) per un piano di studio personalizzato

Orario Ricevimento Studenti

- Segreteria didattica del Collegio di Ingegneria Informatica, via della Vasca Navale, 79 – I piano
 - Lunedì 13:00-15:00
 - Mercoledì mattina 9:00-12:30
 - Venerdì mattina 9:00-12:30
- Email: didattica.informatica@uniroma3.it
- NB: giorni e orario di ricevimento potrebbero cambiare, si consiglia di controllare il sito della segreteria:
- <https://ingegneriacivileinformaticatecnologieaeronautiche.uniroma3.it/didattica/collegio-informatica/>

Procedure e modulistica

- Variazioni piano di studio
 - Lo studente che ha presentato nel passato un piano di studi può presentare variazioni on-line dal 1 ottobre al 31 ottobre tramite il portale web GOMP e non deve consegnare nulla alla segreteria del Collegio Didattico, oppure dal 1 al 31 marzo se i nuovi corsi scelti vengono erogati nel secondo semestre
 - Lo studente che, avendo verificato sul portale web, non ha un piano di studio on-line, dovrà contattare la segreteria del Collegio Didattico in orario di ricevimento studenti

Tirocinio e prova finale

- La prova finale per il conseguimento del titolo di studio consiste nella discussione di una relazione scritta relativa ad un progetto elaborato dallo studente nell'ambito delle attività formative dell'orientamento curriculare seguito
 - Il progetto viene svolto dagli studenti (ord. 270) nell'ambito di un tirocinio di 9 CFU (circa 225 ore)
 - La scrittura della relazione richiede un impegno di 3 CFU (circa 75 ore)

Tipologie di tirocinio

- Tre tipi di tirocinio
 - Tirocinio con enti pubblici e privati convenzionati
 - Un elenco aggiornato di tirocini disponibili è pubblicato sul sito del collegio:
<https://icita.uniroma3.it/didattica/collegio-informatica/lauree-e-tirocini/laurea-triennale-e-tirocinio/>
 - Altri riferimenti possono essere richiesti direttamente ai singoli docenti
 - Attività progettuale di laboratorio
 - “tirocinio interno” da concordare con un docente relatore
 - Attività progettuale presso la propria azienda
 - da concordare comunque con il relatore e relativa ad una attività non pregressa

Tirocinio con enti convenzionati

- Il tirocinio con enti pubblici e privati convenzionati è vivamente consigliato a tutti gli studenti
 - Attenzione, l'assegnazione del tirocinio richiede che lo studente contatti e trovi un ente disposto ad ospitarlo per un tirocinio
 - più di 200 enti convenzionati con Roma Tre
 - non sempre le aziende descrivono i loro ultimi progetti, per cui è bene contattarle
 - bisogna prevedere alcune settimane (ovviamente non a tempo pieno) da dedicare allo svolgimento di tale attività, in cui fissare e svolgere dei colloqui

Pianificazione delle attività

- Pianificate bene le attività da svolgere nel 2025/26
 - Evitate di seguire attività del terzo anno se dovete ancora conseguire 60 cfu del primo e/o secondo anno
 - Pianificate il futuro (l'anno di studio) facendo anche riferimento alla vostra velocità passata
 - Non cercate/iniziate il tirocinio troppo presto (prima di aver conseguito un numero ragionevole di crediti)
 - Cercate il tirocinio per tempo (non aspettate di aver concluso tutti gli esami per iniziare la ricerca)