# Guida alla presentazione del piano di studi CdL triennale in Ingegneria Informatica

### Premessa

Ogni studente/ssa del CdL in Ingegneria Informatica deve presentare un piano di studi (PdS) per individuare gli esami di scelta libera e vincolata previsti al III anno del percorso di studi. Di norma, la presentazione del PdS viene effettuata verso la metà di ottobre dopo l'iscrizione al II anno (maggiori dettagli sul periodo di presentazione sono disponibili qui). In tal modo, una volta completata la frequenza delle lezioni del II anno, sono già individuati gli insegnamenti le cui lezioni seguire dopo essersi iscritti al III anno. Una volta presentato il PdS è possibile modificarlo ogni anno, ma non più di una volta all'anno.

In prima battuta, ogni studente/ssa verificherà di poter presentare il PdS attraverso il sistema online secondo quanto indicato <u>qui</u>. Qualora questo non sia possibile, oppure per modificare/perfezionare un PdS presentato attraverso il sistema online, ricorrerà alla presentazione con modalità <u>cartacea</u>.

Di seguito sono descritte le scelte che è possibile effettuare per la definizione del PdS, queste si diversificano in base al curriculum scelto ed all'anno di immatricolazione.

### Tecnico/scientifico. Studente/ssa immatricolato/a nel 2020/21 o seguenti

#### Dovrà indicare:

- Scelta A1: due esami tra MATEMATICA DISCRETA E CODICI, METODI MATEMATICI, STATISTICA, INFORMATICA TEORICA. Almeno uno di questi due esami deve essere METODI MATEMATICI oppure STATISTICA
- Scelta B: due esami tra INFORMATICA INDUSTRIALE, INTELLIGENZA ARTIFICIALE, PROGETTAZIONE E PRODUZIONE MULTIMEDIALE, SISTEMI DISTRIBUITI, INFORMATICA TEORICA (quest'ultimo è escluso se già indicato nella Scelta A1)
- Scelta C: due esami tra quelli previsti e non già indicati nella Scelta A1 o Scelta B o comunque esami **con voto** (non idoneità) offerti dai CdL **triennali** della Scuola di Ingegneria o di altre Scuole dell'Ateneo fiorentino. In quest'ultimo caso è necessario accompagnare la richiesta con una motivazione che espliciti: i) che gli obiettivi di apprendimento dell'insegnamento scelto rientrino tra quelli qualificanti la figura dell'ingegnere informatico, ii) la non sovrapposizione con i contenuti di altri insegnamenti già presenti nel PdS o comunque offerti dal CdL in Ingegneria Informatica.

Chi volesse includere un tirocinio da 6 CFU potrà farlo con la presentazione di un PdS con modalità cartacea indicandolo al posto di uno dei due esami della Scelta B.

### Tecnico/scientifico. Studente/ssa immatricolato/a nel 2019/20 o precedenti

#### Dovrà indicare:

- Scelta A2: un esame tra MATEMATICA DISCRETA E CODICI ed INFORMATICA TEORICA.
- Scelta B: due esami tra INFORMATICA INDUSTRIALE, INTELLIGENZA ARTIFICIALE, PROGETTAZIONE E PRODUZIONE MULTIMEDIALE, SISTEMI DISTRIBUITI, INFORMATICA TEORICA (quest'ultimo è escluso se già indicato nella Scelta A2)
- Scelta C: due esami tra quelli previsti e non già indicati nella Scelta A2 o Scelta B o comunque esami **con voto** (non idoneità) offerti dai CdL **triennali** della Scuola di Ingegneria o di altre Scuole dell'Ateneo fiorentino. In quest'ultimo caso è necessario accompagnare la richiesta con una motivazione che espliciti: i) che gli obiettivi di apprendimento dell'insegnamento scelto rientrino tra quelli qualificanti la figura dell'ingegnere informatico, ii) la non sovrapposizione con i contenuti di altri insegnamenti già presenti nel PdS o comunque offerti dal CdL in Ingegneria Informatica.

Chi volesse togliere dal proprio PdS METODI MATEMATICI ed includere STATISTICA potrà farlo con la presentazione di un PdS con modalità cartacea in cui:

- sostituisce METODI MATEMATICI con l'insegnamento non già indicato in Scelta A2
- indica STATISTICA come uno dei due esami di Scelta C

Chi volesse includere un tirocinio da 6 CFU potrà farlo con la presentazione di un PdS con modalità cartacea indicandolo al posto di uno dei due esami della Scelta B.

## Tecnico/applicativo. Per tutte le coorti di immatricolazione

### Dovrà indicare:

- Scelta B: due esami tra INFORMATICA INDUSTRIALE, INTELLIGENZA ARTIFICIALE, PROGETTAZIONE E PRODUZIONE MULTIMEDIALE, SISTEMI DISTRIBUITI, INFORMATICA TEORICA
- Scelta C: due esami tra quelli previsti e non già indicati nella Scelta B o comunque esami con voto (non idoneità) offerti dai CdL triennali della Scuola di Ingegneria o di altre Scuole dell'Ateneo fiorentino. In quest'ultimo caso è necessario accompagnare la richiesta con una motivazione che espliciti: i) che gli obiettivi di apprendimento dell'insegnamento scelto rientrino tra quelli qualificanti la figura dell'ingegnere informatico, ii) la non sovrapposizione con i contenuti di altri insegnamenti già presenti nel PdS o comunque offerti dal CdL in Ingegneria Informatica.