

**REGOLAMENTO DI PARTECIPAZIONE ALL'INSEGNAMENTO
CORSO PROGETTO (5 CFU) DEL CORSO DI LAUREA TRIENNALE
(versione A.A. 2022-23)**

Scopo generale del Corso Progetto

Scopo del Corso Progetto è verificare la capacità dello studente di applicare la formazione maturata nel triennio alla risoluzione di un problema progettuale. Viene anche data importanza alla capacità di interazione in lavoro di squadra e di presentazione dei risultati raggiunti. I Corsi Progetto riguardano le diverse aree dell'Ingegneria Biomedica, accorpate a livello ministeriale come Bioingegneria Industriale e Bioingegneria dell'Informazione, e trattano temi affrontabili da parte di laureandi di 1° livello, tenuto conto anche dei corsi elettivi di Ingegneria Biomedica offerti.

Il docente del Corso Progetto assegna il tema del progetto e designa un Tutor che ne segua lo svolgimento. Vengono svolte periodiche riunioni collettive in cui lo stato di avanzamento del progetto è presentato al docente e agli altri studenti del corso. Il progetto si coordina, in genere, con la Prova Finale fornendo il materiale per la stesura dell'elaborato finale e la relativa presentazione.

Scelta del Corso Progetto

L'inserimento del Corso Progetto (nel settore Industriale o dell'Informazione) o, in alternativa, del Tirocinio Finale è obbligatorio per il completamento del corso di laurea. Non è consentito svolgere più di una di queste attività, nemmeno in soprannumero.

Si ricorda che la selezione del Corso Progetto segue la distinzione della classe di Laurea e ne comporta la definizione di appartenenza.

Al fine di accompagnare lo studente del terzo anno nella scelta del Corso Progetto classe *Industriale* oppure classe *Informazione*, viene svolto un evento/incontro informativo sui temi scientifici caratteristici della classe *Industriale* e della classe *Informazione* proposti nei corsi progetto, anche con esempi tratti da tematiche progettuali svolte gli anni precedenti. Questo incontro informativo si svolge, indicativamente, nella terza settimana di settembre (vedi dettaglio in tabella seguente "date importanti").

Il Corso Progetto, che richiede obbligo di frequenza, è inteso come un'attività di studio e ricerca da svolgersi durante l'ultimo semestre di frequenza del corso di Laurea, al termine del quale si dovrebbero aver acquisito i crediti necessari per laurearsi; il Corso Progetto è pertanto frequentato, di norma, al 2° semestre del terzo anno di corso.

Non è consentito anticipare il Corso Progetto al I semestre del III anno di corso regolare.

Il Corso Progetto erogato al I semestre è da intendersi per:

- a) studenti che hanno superato i 6 semestri di frequenza regolare del percorso di laurea triennale e che prevedono di conseguire i requisiti per laurearsi nella sessione di laurea invernale (indicativamente inizio marzo).
- b) studenti che l'anno precedente hanno richiesto il corso Progetto al II semestre, ma sono stati rimandati a seguito della graduatoria di ammissione (si veda nel seguito).

Iscrizione al Corso Progetto, II semestre, 3° anno regolare

Gli studenti iscritti al terzo anno di laurea, a seguito dell'incontro informativo organizzato a settembre (vedi dettaglio in tabella seguente "date importanti") sono invitati, ad inserire nel proprio piano di studio il **corso Progetto del Secondo semestre**, esprimendo la loro preferenza tra *classe Industriale o Informazione* compilando il piano degli studi entro la scadenza prevista dalla Scuola di Ingegneria (30 Settembre 2022).

NB Il mancato inserimento a piano studi entro la scadenza viene considerato come una rinuncia alla frequenza del corso Progetto di II semestre.

Dopo la chiusura dei piani di studio, le scelte degli studenti vengono rilevate ed analizzate da parte della Commissione preposta.

Al fine di mantenere una numerosità di studenti compatibile con lo svolgimento dell'attività progettuale specifica del corso Progetto, il Consiglio di Corso di Studi (CCS), tramite apposita commissione, si riserva di regolamentare l'accesso al corso Progetto del II semestre mediante la definizione di criteri minimi ed eventualmente di una graduatoria.

Per l'AA 2022/2023 il **criterio minimo di accesso** è definito sulla base dei **CFU registrati in carriera e rilevati in data 10 Febbraio 2023 alle ore 12:00**.

Per l'AA 2022/2023 il valore della soglia minima di accesso è pari a **100 CFU verbalizzati**.

Coloro che non superano il criterio minimo dovranno svolgere il corso Progetto nel Primo semestre dell'anno accademico successivo.

In caso di forte squilibrio di preferenze tra Corso Progetto Industriale ed Informazione verrà generata una graduatoria con ordine decrescente sulla base di:

1- numero di **CFU registrati in carriera e rilevati in data 10 Febbraio 2023 alle ore 12:00**

2- **media dei voti** rilevata in data **10 Febbraio 2023 alle ore 12:00**

La preferenza dello studente (espressa nella precompilazione del piano studi) viene accolta in base agli esiti della graduatoria.

L'assegnazione definitiva del corso Progetto II Semestre nell'ambito Industriale o dell'Informazione verrà comunicata mediante la pubblicazione di **liste di assegnazione** del corso **Progetto di Secondo Semestre** entro il **15 Febbraio 2023** sul sito web del corso di studi in Ing. Biomedica (ccsbio.polimi.it) nella sezione avvisi. **NB Dal giorno successivo alla pubblicazione delle liste di assegnazione lo studente deve eventualmente modificare il proprio piano studi rispettando la scadenza per la modifica semestrale del piano.**

Frequenza al Corso Progetto, I semestre, 4° anno o successivi

Lo studente che l'anno precedente non è stato assegnato al Corso Progetto al II semestre e che prevede di conseguire i crediti necessari per laurearsi nella sessione di laurea invernale (indicativamente inizio marzo) è invitato a **compilare dal 1 Settembre ed entro il 6 Settembre 2022** il questionario online pubblicato sul sito web del Corso di studi (ccsbio.polimi.it). In questo questionario online si indicherà la propria preferenza tra la *classe Industriale o Informazione*.

Per l'accesso al corso Progetto al I semestre non sono previsti criteri minimi per l'AA 2022-23.

N.B. L'assegnazione definitiva del corso Progetto nell'ambito Industriale o dell'Informazione verrà comunicata mediante la pubblicazione di **liste di assegnazione** del corso **Progetto I semestre** entro il **9 Settembre 2022** sul sito web del corso di studi in Ing. Biomedica (ccsbio.polimi.it) nella sezione avvisi.

A partire dal giorno successivo alla pubblicazione lo studente potrà quindi a completare il proprio piano studi secondo le scadenze indicate nel calendario ufficiale della Scuola di Ingegneria Industriale e dell'Informazione.

Gli studenti **ASSENTI** in lista di assegnazione oppure presenti in lista di assegnazione, ma con l'indicazione **PREFERENZA NON SODDISFATTA** sono invitati ad adattare il piano studi contattando la segreteria didattica.

date importanti AA 2022/2023	Cosa	Interessati
6 settembre 2022	Scadenza compilazione questionario online (disponibile dal 1 settembre) per partecipazione al Corso Progetto - I semestre.	studenti con requisiti per frequentare il corso Progetto - I semestre
entro 9 settembre 2022	pubblicazione liste assegnazione corso Progetto I semestre.	Coordinatore + segreteria didattica Biomedica
dal 9 settembre 2022	inserimento a piano studi del corso Progetto I semestre in base alle liste di assegnazione.	studenti che seguono il Corso Progetto - I semestre
12 – 23 settembre	giorni utili per <i>incontro informativo</i> per corsi Progetto di II semestre	segreteria didattica + docenti titolari corsi progetto + studenti del terzo anno
30 settembre 2022 (termine presentazione piani studio)	Inserire nel piano studi il corso Progetto al II semestre scegliendo fra INDUSTRIALE o INFORMAZIONE	studenti che intendono seguire il corso Progetto al II semestre
10 febbraio 2023 ore 12:00	rilevazione dati carriera piani studio studenti per assegnazione corsi Progetto II semestre	Presidenza + Prof. D. Gastaldi
15 febbraio 2023	Pubblicazione delle liste di assegnazione dei corsi Progetto II semestre	Prof. D. Gastaldi + segreteria didattica Biomedica
da 15 febbraio 2023	Inserire nel piano studi il corso Progetto II semestre in base alle liste di assegnazione.	studenti che seguono il Corso Progetto - II semestre
20 febbraio 2023	INIZIO CORSI del secondo semestre	
1 marzo 2023 (termine modifica semestrale piani studio)	termine per uniformare il piano studi secondo le graduatorie pubblicate (corso PROG. INDUSTRIALE o INFORMAZIONE)	studenti ammessi a frequentare il corso Progetto - II semestre

Coordinatore Procedura assegnazione corsi Progetto: Prof. Dario Gastaldi
(dario.gastaldi@polimi.it)