

CUC INGEGNERIA INDUSTRIALE

INGEGNERIA ELETTRICA (D.M. 270 TRIENNALE)

Gli insegnamenti a “scelta dello studente” sono scelti autonomamente da ciascuno studente tra tutti gli insegnamenti attivati nel Politecnico di Bari, purché coerenti con il progetto formativo. È consentita anche l’acquisizione di ulteriori crediti formativi nelle discipline di base e caratterizzanti. Il numero di CFU degli insegnamenti a scelta deve essere, complessivamente, non inferiore a 12.

Lo studente del corso di laurea in Ingegneria Elettrica deve presentare, dal 01 settembre al 22 dicembre di ogni anno la richiesta di approvazione dell’insegnamento a scelta. La scelta deve essere sottoposta all’esame del Consiglio Unitario della Classe delle lauree in Ingegneria Industriale, che esaminerà anche le motivazioni eventualmente fornite. Il Consiglio Unitario della Classe delle lauree in Ingegneria Industriale approverà la richiesta, nei tempi fissati dal Senato Accademico, solo se riconoscerà la coerenza della scelta dello studente con il progetto formativo.

INGEGNERIA GESTIONALE (D.M. 270 TRIENNALE)

Gli insegnamenti a “scelta dello studente” sono scelti autonomamente da ciascuno studente tra tutti gli insegnamenti attivati nel Politecnico di Bari, purché coerenti con il progetto formativo. È consentita anche l’acquisizione di ulteriori crediti formativi nelle discipline di base e caratterizzanti. Il numero di CFU degli insegnamenti a scelta deve essere, complessivamente, uguale a 12.

Lo studente del corso di laurea in Ingegneria Gestionale deve presentare, dal 01 settembre al 22 dicembre di ogni anno, la richiesta di approvazione dell’insegnamento a scelta. La scelta deve essere sottoposta all’esame del Consiglio Unitario della Classe delle lauree in Ingegneria Industriale, che esaminerà anche le motivazioni eventualmente fornite. Il Consiglio Unitario della Classe delle lauree in Ingegneria Industriale approverà la richiesta, nei tempi fissati dal Senato Accademico, solo se riconoscerà la

coerenza della scelta dello studente con il progetto formativo. Nel caso in cui si opti per un esame del C.U.C. in Ingegneria Industriale la richiesta verrà automaticamente approvata e potrà essere registrata da parte della Segreteria Studenti senza necessità che la pratica venga sottoposta al C.U.C..

INGEGNERIA MECCANICA (D.M. 270 TRIENNALE)

Lo studente del corso di laurea in Ingegneria Meccanica può presentare, dal 01 settembre al 22 dicembre di ogni anno, un piano di studi individuale differente da quello ufficiale, nel rispetto dei vincoli previsti dall'ordinamento didattico del corso di laurea. Il piano di studi individuale deve essere sottoposto all'esame del Consiglio Unitario della Classe delle lauree in Ingegneria Industriale per il curriculum di Bari ed al Consiglio Unitario della Classe delle lauree in Ingegneria di Foggia per il curriculum di Foggia. Ognuno di questi approverà, nei tempi fissati dal Senato Accademico, solo se lo considererà coerente con gli obiettivi formativi del corso di laurea in Ingegneria Meccanica.

Si riterranno automaticamente approvati quei PSI che prevedano come esame a scelta libera un insegnamento impartito nell'ambito dei corsi di studio del CUC di Ingegneria Industriale.

INGEGNERIA ELETTRICA (D.M.509 TRIENNALE)

A scelta dello studente 9 CFU.

Gli insegnamenti a “scelta libera” dello studente sono scelti autonomamente da ciascuno studente tra tutti gli insegnamenti attivati nel Politecnico di Bari o presso altri Atenei con esso appositamente convenzionati.

Prosecuzione degli studi con la laurea Magistrale in Ingegneria Elettrica DM 270

Agli studenti che intendono proseguire gli studi accedendo al nuovo corso di laurea Magistrale in Ingegneria Elettrica attivo dall'anno accademico 2010/11 secondo il D.M. 270, si sconsiglia fortemente di scegliere le seguenti discipline:

- Automazione dei sistemi elettrici per l'energia I;
- Azionamenti elettrici I;
- Sistemi elettrici per l'energia I;
- Misure e collaudo di macchine ed impianti elettrici.

Tali discipline sono erogate nel nuovo corso di Laurea Magistrale in ingegneria elettrica. Aver sostenuto alcune delle discipline sopra elencate nel corso di laurea triennale comporterà la necessità di presentare un piano di studi individuale allo studente nel momento in cui si iscriverà al nuovo corso di Laurea Magistrale in ingegneria elettrica.

INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.509 TRIENNALE)

Attività formative autonomamente scelte dallo studente, o indicate dal manifesto annuale degli studi, per un totale di 9 CFU;

Ogni anno accademico il CUC ha attivato specifici insegnamenti particolarmente formativi per il corso di studio (esami consigliati).

Ogni studente potrà scegliere uno di questi insegnamenti o, in alternativa, un altro insegnamento impartito presso il Politecnico di Bari.

L'insegnamento a scelta guidata può essere scelto tra quelli consigliati a scelta libera.

La scelta degli esami a scelta libera non richiede la presentazione di un Piano di Studio Individuale (PSI).

Ogni altra scelta dovrà comportare la presentazione al CUC, a partire dal 01 settembre fino al 22 dicembre di ogni anno, di un piano di studio individuale con forti motivazioni culturali.

Insegnamenti a scelta libera in comune con la L3IM:

- Elementi di sistemi esperti (6 CFU, ING-INF/05).
- Gestione dei processi logistico - produttivi (3 CFU, ING-IND/17 + 3 CFU, ING-IND/35);
- Ricerca Operativa (6 CFU MAT/09)

- Pianificazione ed esercizio dei sistemi elettrici per l'energia (6 CFU ING-IND/33)
- Inglese tecnico (3 CFU) (L-LIN12)

INGEGNERIA MECCANICA (D.M.509 TRIENNALE)

Le attività formative autonomamente scelte dallo studente, o indicate dal manifesto annuale degli studi, per un totale di 9 CFU;

Ogni anno accademico il CUC ha attivato specifici insegnamenti particolarmente formativi per il corso di studio (esami consigliati). Ogni studente potrà scegliere uno di tali insegnamenti o un insegnamento a scelta guidata.

L'insegnamento a scelta guidata può essere scelto tra tutti quelli della Laurea specialistica in Ingegneria meccanica, insegnati preferibilmente nello stesso semestre, ai quali si aggiunge Scienza dei Materiali (non più erogato). Inoltre, uno degli insegnamenti del terzo anno contrassegnati da un asterisco (*) nel Piano di Studi, potrà essere sostituito con uno della Laurea Specialistica in Ingegneria meccanica. Per coloro che intendono proseguire nella LSIM, curriculum Tecnologie e processi di produzione, si consiglia l'insegnamento di Produzione assistita da calcolatore della L3IG.

La scelta degli esami a scelta libera o guidata tra quelli consigliati non richiede la presentazione di un Piano di Studio Individuale (PSI). Ogni altra scelta dovrà comportare la presentazione, a partire dal 01 settembre fino al 22 dicembre di ogni anno, di un piano di studio individuale con forti motivazioni culturali.

CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN INGEGNERIA ELETTRICA (D.M. 509/99)

Le discipline a scelta libera possono essere scelte tra tutti gli insegnamenti attivati nel Politecnico. Non è necessario inoltrare domanda.

CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN INGEGNERIA MECCANICA (D.M. 509/99)

Le discipline a scelta libera possono essere scelte nel paniere costituito da tutte le discipline di curriculum del corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Meccanica, nonché tra gli insegnamenti non sostenuti della L3 in Ingegneria Meccanica.

CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN INGEGNERIA GESTIONALE (D.M. 509/99)

Le discipline a scelta libera possono essere scelte nel paniere costituito da tutte le discipline dei curriculum diversi dal proprio.

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA ELETTRICA

Le discipline a scelta libera possono essere scelte tra tutti gli insegnamenti attivati nel Politecnico. Occorre sempre inoltrare apposita domanda al C.U.C.

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA GESTIONALE

Le discipline a scelta libera possono essere scelte tra tutti gli insegnamenti attivati nel Politecnico. Occorre inoltrare apposita domanda al C.U.C. Per sostenere le attività Gestione della Supply Chain + Gestione Ambientale dei sistemi di produzione non occorre fare domanda.

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA MECCANICA

Le discipline a scelta libera possono essere scelte tra tutti gli insegnamenti attivati nel Politecnico. Occorre inoltrare apposita domanda al C.U.C. Se l'esame a scelta rientra tra quelli consigliati (Gasdinamica + Propulsione Aerospaziale) la presentazione della richiesta non è necessaria.