

Presentazione del Piano di Studi ENM

(aa. 2019/20, vers. 19.01)

Sommario

Per gli studenti immatricolati in Ingegneria Magistrale in Energetica dall'a.a. 2019/20 e Successivi	1
Per gli studenti immatricolati in Ingegneria Magistrale in Energetica dall'a.a. 2018/19 e precedenti.....	2
Istruzioni del riempimento del foglio elettronico	2
Inserimento insegnamenti non previsti dal foglio elettronico.....	3
Operazioni conclusive.....	4

Per gli studenti immatricolati in Ingegneria Magistrale in Energetica dall'a.a. 2019/20 e Successivi

Dall'anno accademico 2019/20 è stato modificato in modo sostanziale il regolamento inserendo due percorsi:

- Percorso Energia
- Percorso Macchine

I piani di studi andranno presentati usando l'apposita piattaforma.

Si ricorda che l'unico documento ufficiale è il Regolamento del CdS, comunque sono stati redatti alcuni documenti che aiutano lo studente per avere dettagli in modo più immediato, come la guida dello studente.

Il piano di studi per gli studenti del Corso di Studi (CdS) in Ingegneria Magistrale in Energetica hanno diverse scelte vincolate, ossia scegliere un esame fra un numero limitato di esami. Quindi devono:

1. Scegliere un esame dell'area "**meccanica**". Quindi scegliere fra:
 - a. B010612: Dinamica dei sistemi meccanici
 - b. B024525: Dinamica dei Rotori
 - c. B010620: Progettazione Assistita dal Calcolatore
2. Scegliere un esame dell'area "**Elettrica**". Quindi scegliere fra:
 - a. B002350: Macchine Elettriche
 - b. B026241: Convertitori di Potenza
 - c. B028304: Gestione Efficiente dell'Energia Elettrica
3. Scegliere un esame dell'area "**Matematica e Chimica**". Quindi scegliere fra:
 - a. B027567: Modelli Matematici per la Fluidodinamica
 - b. B027705: Celle a Combustibile e Sistemi Fotovoltaici
 - c. B014739: Analisi Numerica
4. Per coloro che hanno scelto il percorso "Energia", possono Scegliere un insegnamento dell'area "**Fisica Tecnica**". Quindi scegliere fra:
 - a. B010610: Tecnica del Freddo
 - b. B028717: Impianti Tecnici Civili e Industriali
5. Per coloro che hanno scelto il percorso "Energia", possono Scegliere i seguenti insegnamenti dai gruppi di "**Energia**" e "**Macchine**":
 - a. 2 insegnamenti da 9 CFU dal gruppo di MACCHINE (vedi tabella 2A -guida dello studente)

- b. 3 insegnamenti da 9 CFU dal gruppo di ENERGIA (vedi tabella 1A -guida dello studente)
 - c. 2 insegnamenti da 6 CFU dal gruppo di ENERGIA (vedi tabella 1B -guida dello studente)
6. Per coloro che hanno scelto il percorso “Macchine”, possono Scegliere i seguenti insegnamenti dai gruppi di “**Energia**” e “**Macchine**”:
- a. 2 insegnamenti da 9 CFU dal gruppo di MACCHINE (vedi tabella 2A -guida dello studente)
 - b. 2 insegnamenti da 6 CFU dal gruppo di MACCHINE (vedi tabella 2B -guida dello studente)
 - c. 3 insegnamenti da 9 CFU dal gruppo di ENERGIA (vedi tabella 1A -guida dello studente)
 - d. 1 insegnamenti da 6 CFU dal gruppo di ENERGIA (vedi tabella 1B -guida dello studente)
7. Scegliere 2 esami a scelta libera. Si possono scegliere fra:
- a. Esami del gruppo ENERGIA e MACCHINE (Tabelle 1B e 2B – guida studente) non già scelti;
 - b. Esami dell’area “Elettrica” non già scelti;
 - c. Esami dell’area “Matematica-Chimica” non già scelti;
 - d. Esami a scelta libera riportati nella tabella della guida dello studente fra gli insegnamenti affini e Integrativi;
 - e. Esami a scelta libera riportati nella tabella della guida dello studente fra gli insegnamenti per completare la preparazione;
 - f. Altri esami attinenti alle tematiche del corso.

Si può osservare che di fatto non ci sono precedenze sugli esami

Si consiglia di far attenzione a verificare in quale semestre si collocano gli insegnamenti scelti in modo da permettere la frequenza.

Per gli studenti immatricolati in Ingegneria Magistrale in Energetica dall’a.a. 2018/19 e precedenti

Gli studenti immatricolati nell’anno accademico 2018/19 e precedenti dovranno fare riferimento alla guida dello studente dell’anno di immatricolazione. Tali guide permettono sostituzioni alcune sostituzioni di corsi.

Qualora lo studente desideri invece sostituire uno o più esami, deve presentare il Piano di Studi in Modo Cartaceo. Per favorire la presentazione del piano di studi e per semplificare la verifica è stato predisposto un foglio elettronico

Istruzioni del riempimento del foglio elettronico

In generale vanno riempite le celle di colore **Giallo**.

Riempire la prima parte con

- Cognome
- Nome
- Matricola
- Indirizzo di email e cellulare (importanti qualora lo studente debba essere contattato per alcune anomalie sulla presentazione)
- Se il piano di studi è già stato presentato in anni precedenti oppure è la prima volta
- Anno accademico di immatricolazione

Poi devono essere inseriti gli esami per i diversi gruppi.

Per ogni esame deve essere inserito il Codice (colonna A), infatti si aprirà un menù a tendina. Selezionato il Codice del corso apparirà il nome dell'insegnamento e tutti i suoi dati.

Quindi nella stessa riga dovrà essere inserito:

- Se l'esame è già stato Sostenuto, indicare "Si" (vedi menù a tendina). Se lasciato vuoto vuol dire che non è stato già sostenuto.
- Se questo esame è stato sostituito con uno riportato in fondo (righe 48-53). In tal caso la riga va lasciata vuota e deve essere solo indicato in questa riga l'identificativo del numero dell'esame riportato in fondo. Vedi sezione apposita.
- Qualora il piano di studi è già stato presentato gli anni precedenti, deve essere riportato l'intero elenco degli esami e all'esame che si intende modificare deve essere riportato nella terza colonna "Modificato"¹

13													
14													
16	Codice	CdS	Insegnamento	SSD	CFU	anno	Sem.	Sostenuto?	Sostituito?	Modificato?			
17	Insegnamenti di base												
18	B024525	B068	Dinamica dei Rotori	ING-IND/13	9	1	1						
19	B026241	B068	Convertitori di Potenza	ING-IND/32	6	1	2						
20	B010660	68	Celle a Combustibile	CHIM/02	6	1	2						
21													

Parti che verranno automaticamente riempite

Inserimento insegnamenti non previsti dal foglio elettronico

Può capitare che lo studente intenda avvalersi (per esempio per insegnamenti a scelta libera) di corsi non presenti nella lista. Quindi devono essere inseriti a mano

Si deve riportare in tutti i suoi dati: Codice, SSD, nome, numero di CFU, ecc. nell'ultima colonna ci sarà un numero che andrà scritto nella stessa colonna alla riga relativa del file che si desidera sostituire.

¹ Permette di evidenziare le effettive differenze rispetto al piano di studi già presentato e accettato.

42	2 insegnamenti a scelta libera						
43	B010932	B068	Sistemi avanzati per le energie rinnovabili	ING-IND/09	6		
44							1
45							
46	insegnamenti proposti (non nelle liste) da SOSTITUIRE ad altri esami (da aggiungere a Mano)						
47	Codice	CdS	Insegnamento	SSD	CFU	anno	Sem.
48	B020506	B062	Ingegneria del Vento	ICAR/08	6	0	1
49							2

Infine, qualora lo studente ne abbia bisogno, può aggiungere delle **note** alla riga apposita finale

Operazioni conclusive

- Stampare il file in una unica pagina
- Firmare il foglio
- Scannerizzare il file firmato e inviarlo in formato pdf con nome:
[Cognome]_[Nome]_PianoStudi_ENM.pdf²
- Caricare il file PDF alla voce "Proposta PdS modificato" usando il form:
https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSf1qjW2b_WaODO00E-X6JNUko1Gh79yUZHL_u7kDvpNCrrfJw/viewform³
- Caricare il file Excel XLSX alla voce "File di supporto" nello stesso form

Per qualsiasi anomalia del foglio elettronico, contattare il referente del Corso di Laurea Magistrale in Energetica: prof. Carcasci Carlo – carlo.carcasci@unifi.it

² Per esempio, il nome del file dovrebbe essere *Carcasci_Carlo_PianoStudi_ENM.pdf*, oppure *Rossi_Mario_PianoStudi_ENM.pdf*.

³ Attivo da autunno 2019