



Modalità di accesso al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica e Nucleare - Approvato il 17/10/2024

Requisiti curriculari:

Per essere ammessi al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica e Nucleare occorre avere conseguito una Laurea:

- **Classe L-7 o L-9** ex D.M. 270/04 (ed equivalenti ex D.M. 509/99), o altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo nelle forme previste dalla normativa vigente, ed aver maturato almeno:

SSD	CFU
ING-IND/10, ING-IND/11	6

- **Classe L-8** ex D.M. 270/04 (ed equivalenti ex D.M. 509/99), o altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo nelle forme previste dalla normativa vigente, ed aver maturato almeno:

SSD	CFU
CHIM/03, CHIM/06, CHIM/07	6
ING-IND/10, ING-IND/11	6
CHIM/04, ICAR/01, ICAR/08, ING-IND/06, ING-IND/07, ING-IND/08, ING-IND/09, ING-IND/12, ING-IND/13, ING-IND/14, ING-IND/15, ING-IND/17, ING-IND/18, ING-IND/19, ING-IND/20, ING-IND/22, ING-IND/23, ING-IND/25, ING-IND/26, ING-IND/27, ING-IND/31, ING-IND/32, ING-IND/33	21

- **Classe L-23** ex D.M. 270/04 (ed equivalenti ex D.M. 509/99), o altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo nelle forme previste dalla normativa vigente, ed aver maturato almeno:

SSD	CFU
FIS/01, FIS/02, FIS/03, FIS/04	15
CHIM/03, CHIM/06, CHIM/07	6
ING-IND/10, ING-IND/11	6
CHIM/04, ICAR/01, ICAR/08, ING-IND/06, ING-IND/07, ING-IND/08, ING-IND/09, ING-IND/12, ING-IND/13, ING-IND/14, ING-IND/15, ING-IND/17, ING-IND/18, ING-IND/19, ING-IND/20, ING-IND/22, ING-IND/23, ING-IND/25, ING-IND/26, ING-IND/27, ING-IND/31, ING-IND/32, ING-IND/33	21

- Laurea, non riconducibile alle precedenti classi, ed aver maturato almeno 60 CFU in attività formative che garantiscono l'adeguatezza dei requisiti curriculari così distribuiti:

SSD	CFU
FIS/01, FIS/02, FIS/03, FIS/04	15
MAT/02, MAT/03, MAT/05, MAT/07, MAT/08	12
CHIM/03, CHIM/06, CHIM/07	6
ING-IND/10, ING-IND/11	6
CHIM/04, ICAR/01, ICAR/08, ING-IND/06, ING-IND/07, ING-IND/08, ING-IND/09, ING-IND/12, ING-IND/13, ING-IND/14, ING-IND/15, ING-IND/17, ING-IND/18, ING-IND/19, ING-IND/20, ING-IND/22, ING-IND/23, ING-IND/25, ING-IND/26, ING-IND/27, ING-IND/31, ING-IND/32, ING-IND/33	21

Modalità di verifica della personale preparazione

L'iscrizione al Corso di Laurea Magistrale è consentita con "riserva" anche ad anno accademico iniziato. Possono iscriversi con riserva gli studenti iscritti all'ultimo anno di un Corso di Laurea, nel quale hanno conseguito almeno **140 crediti**, in possesso dei requisiti curriculari di cui sopra e che conseguiranno la laurea entro la sessione straordinaria relativa all'A.A. precedente a quello di iscrizione al Corso di Laurea Magistrale. L'adeguatezza della personale preparazione si ritiene verificata nel caso di titolo di primo livello conseguito con una votazione finale $v \geq 90/110$ o, per l'iscrizione con riserva di studenti laureandi, se la media dei voti riportati nelle materie superate è $m \geq 24/30$, ed il possesso di certificazione attestante l'adeguata conoscenza della lingua inglese (almeno di livello B2).

Nel caso di votazione finale $v < 90/110$, o per iscrizione con riserva con media dei voti $m < 24$, lo studente potrà essere ammesso solo a seguito di valutazione positiva effettuata mediante colloquio volto ad accertare il livello di preparazione tecnico-scientifica.

Per la verifica dell'adeguatezza della personale preparazione sarà nominata apposita Commissione dal Consiglio di Corso di Studio.

La prova orale consisterà in un colloquio articolato in 3 domande inerenti ai seguenti argomenti:

- elementi di analisi matematica e geometria;
- elementi di fisica generale;
- elementi di chimica generale;
- fondamenti di fisica tecnica;
- principi di elettrotecnica;
- elementi di scienza delle costruzioni;
- elementi di trasporto di massa e calore;
- fonti energetiche e relativi processi di conversione;
- elementi di analisi di rischio.

Ai fini invece della verifica della adeguata conoscenza della lingua inglese, lo studente potrà presentare un certificato equipollente al livello B2 del Quadro Comune Europeo di Riferimento per la conoscenza delle lingue (QCER). Qualora lo studente non sia in possesso di tale certificato, la somministrazione del test di conoscenza della lingua inglese avverrà in accordo alle vigenti procedure di Ateneo.

Per ulteriori informazioni sulle modalità di verifica della personale preparazione e sul calendario delle prove, consultare il sito:

<https://www.unipa.it/dipartimenti/ingegneria/cds/ingegneriaenergeticaenucleare2033>

Note

Ai fini della verifica dei requisiti curriculari, il Consiglio di Corso di Studio, con espressa delibera ed in conformità a quanto eventualmente previsto dai Regolamenti di Ateneo in materia, potrà valutare eventuali Settori Scientifico Disciplinari da considerare equivalenti a quelli indicati nei requisiti curriculari, sulla base dei contenuti degli insegnamenti presenti nel piano di studi degli studenti che intendano accedere e delle relative competenze acquisite.