

# **REGOLAMENTO PER LO SVOLGIMENTO DELLA PROVA FINALE DEL CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA DELL'ENERGIA**

## *Art. 1 - Prova Finale: definizione*

La Prova Finale di 3 CFU del Corso di Studio in Ingegneria dell'Energia dell'Università di Pisa ha come obiettivo quello di valutare la capacità dello/la studente di saper svolgere in maniera autonoma un lavoro di approfondimento e/o di progettazione di massima, anche a carattere interdisciplinare, e di saper sintetizzare in forma scritta i principali contenuti appresi nel Corso di Studio.

## *Art. 2 - Prova Finale: dettagli*

La Prova Finale consiste nella preparazione e redazione di un elaborato, in forma scritta, su un tema trasversale alle attività formative curriculari caratterizzanti il Corso di Studio in Ingegneria dell'Energia.

La Commissione per la Prova Finale è presieduta dal Presidente del Corso di Studio ed è composta da almeno due membri, docenti del Corso di Studio, nominati dal Presidente. I membri della Commissione rimangono in carica per tutta la durata del mandato del Presidente del Corso di Studio, salvo diversa nomina da parte del Presidente. Oltre alla definizione delle tracce della Prova Finale, la Commissione si occupa anche dell'organizzazione delle prove, della vigilanza in aula e della correzione degli elaborati secondo quanto previsto all'Art. 5.

La redazione dell'elaborato di sintesi della Prova Finale ("prova scritta") si svolge in 6 date annuali, fissate di norma almeno un mese prima degli appelli ufficiali di Laurea previsti dal calendario della Scuola di Ingegneria.

## *Art. 3 - Accesso alla Prova Finale*

L'accesso alla Prova Finale è possibile qualora lo/la studente abbia conseguito almeno 165 CFU previsti dal piano di studio. Per accedere lo/la studente deve inoltre aver conseguito l'idoneità di lingua, compresa nei precedenti CFU richiesti.

## *Art. 4 - Svolgimento della Prova Finale*

Alla Prova Finale sono assegnati 3 CFU corrispondenti a circa 75 ore di lavoro a tempo pieno.

L'attività connessa alla Prova Finale include la preparazione personale dello/la studente sugli argomenti caratterizzanti il Corso di Studio (circa 72 ore) e la redazione dell'elaborato finale in forma scritta nella data fissata allo scopo (circa 3 ore).

Per ciascuna prova scritta, la Commissione preparerà di norma due tracce, ciascuna riguardante uno dei due macro-ambiti caratterizzanti il CdS ("Ingegneria Energetica" ed "Ingegneria Elettrica"). È richiesto di svolgere individualmente solo una delle tracce proposte.

La prova scritta relativa alla Prova Finale si svolge di norma in un'aula della Scuola di Ingegneria, opportunamente individuata dalla Commissione con l'ausilio dell'Unità Didattica del Dipartimento di afferenza del CdS e del personale tecnico-amministrativo a supporto delle attività della Scuola. Durante lo svolgimento è possibile utilizzare calcolatrici e consultare materiale didattico (libri e/o appunti scritti) esclusivamente in forma cartacea. È vietato, invece, consultare appunti, libri o materiale didattico in forma elettronica su computer portatili, iPad, telefoni cellulari/smartphone, altri dispositivi elettronici, o su pagine web tramite collegamento internet.

*Art. 5 - Conseguimento della idoneità*

A seguito della prova scritta, la Commissione per la Prova Finale effettuerà la valutazione dell'elaborato di ciascun studente, valutando il conseguimento della relativa idoneità. Il superamento della prova finale è verbalizzato dal Presidente del Corso di Studio.

*Art. 6 - Esame finale, proclamazione ed assegnazione del voto di laurea*

L'esame di Laurea si svolge in uno dei sei appelli previsti dal calendario ufficiale, pubblicato sul sito della Scuola di Ingegneria.

Il voto di Laurea è espresso in centodecimi ed eventuale Lode.

Nel rispetto dell'autonomia della Commissione di Laurea, prevista dalla normativa vigente, il voto di laurea è attribuito in linea di massima basandosi sul seguente procedimento:

- a) si calcola la media pesata delle votazioni in trentesimi riportate dallo/dalla studente negli esami del rispettivo piano di studi (con esclusione delle attività in cui è previsto un giudizio di idoneità), utilizzando come peso il numero di CFU relativi agli esami stessi rispetto al numero complessivo di CFU;
- b) per gli esami superati con 30 e lode, si utilizza il valore 33;
- c) la Commissione di Laurea ha inoltre a disposizione un bonus (fino ad 1 punto) da attribuire allo/la studente, per premiarne la carriera e la qualità della Prova Finale;
- d) in base alla media pesata complessiva e al bonus, il voto di laurea si valuta con la formula:  
$$\text{Voto di laurea} = \text{Media pesata voti esami} \times 4 + 1 + \text{Bonus};$$
- e) per l'assegnazione della votazione di 110 su 110 è comunque richiesta una media minima dei voti sugli esami di profitto pari a 27/30, mentre per l'assegnazione della lode è necessario avere una media almeno pari a 28/30 e il parere favorevole unanime della Commissione.

*Art. 7 – Entrata in vigore*

Il nuovo regolamento entrerà in vigore per tutti gli studenti iscritti al CdS in Ingegneria dell'Energia a partire dal primo appello di Laurea dell'A.A. 2024-25.

*Regolamento approvato dal Consiglio del Corso di laurea in Ingegneria dell'Energia con Delibera 4.2 del 29/01/2025.*