



Politecnico
di Torino



Matematica per l'Ingegneria: Prove Finali

Stefano Berrone

stefano.berrone@polito.it

29 Febbraio 2024

Dipartimento di
Scienze Matematiche
"G. L. Lagrange"

Collegio di
Ingegneria Matematica

Richiesta argomento e consegna elaborato

La richiesta di approvazione dell'argomento della prova finale, lo svolgimento del lavoro e la conferma della conclusione dello stesso **non hanno una scadenza definitiva**, ma devono avvenire in tempo utile **per poter effettuare l'iscrizione all'esame finale** entro i termini della sessione scelta per laurearsi.

Il candidato è tenuto a:

- Concordare con il tutore l'argomento su cui verterà la prova finale.
- inoltrare la richiesta di prova finale al tutore tramite TAB: *Segreteria online* sezione *Laurea ed esame finale – Richiesta di prova finale* (non è previsto un termine di scadenza per presentare tale richiesta).

1. Richiesta di prova finale

• Pagina personale TAB Segreteria online, sezione "Laurea ed Esame Finale"
• Richiesta di prova finale e approvazione da parte di chi ha la funzione di tutor

-
- Inviare il file dell'elaborato svolto al tutore e/o depositarlo nel TAB: *La mia didattica* nella sezione *Dischi Condivisi* della pagina personale del portale della didattica.
- Inviare la richiesta di conferma conclusione del lavoro di prova finale al tutore tramite procedura online TAB: *Segreteria online sezione - Laurea ed esame finale - Conferma*. Il tutore assegnerà la prova alla "Discussione Finale".

2. Richiesta conferma conclusione della prova finale

• Siesura della prova finale
• Inserimento file prova finale (TAB *La mia didattica* sezione "Dischi condivisi", in accordo con chi ha la funzione di tutor)
• Richiesta conferma conclusione prova finale e ottenimento approvazione da parte di chi ha la funzione di tutor (da richiedere ed ottenere prima della scadenza di iscrizione all'esame finale, in funzione della sessione scelta per laurearsi)

Tutore e Commissione per la presentazione

- Il tutore dell'elaborato finale di I livello deve essere un **docente strutturato dell'Ateneo** o un ricercatore strutturato, oppure un docente esterno con incarico d'insegnamento (titolare).
- Il tutore accademico può essere affiancato da un tutore aziendale nel caso della redazione di un elaborato conseguente a una esperienza di stage in azienda.
- Il tutore, nell'esprimere la valutazione, tiene conto delle **capacità** manifestate dallo studente durante la realizzazione dell'elaborato, dell'**impegno** dedicato, della qualità del **risultato** ottenuto.

La prova finale è un'occasione formativa individuale a completamento del percorso che non richiede una particolare originalità. Consiste nello svolgimento di un **lavoro autonomo individuale con il quale lo studente analizza un problema specifico di tipo interdisciplinare** relativo agli insegnamenti seguiti, nonché lo studio della relativa documentazione disponibile e lo svolgimento di semplici valutazioni. La prova finale può essere eventualmente redatta ed esposta in lingua inglese.

L'impegno per la realizzazione dell'elaborato è di circa 75 ore pari a 3 CFU.

Il candidato deve presentare la prova finale al tutore e (almeno) ad un altro docente (meglio se del nostro Collegio o del Dipartimento) di un **settore scientifico disciplinare diverso da quello del tutore** o dal settore scientifico disciplinare dell'insegnamento di cui ha avuto la titolarità il tutore nel caso di tutore non strutturato.

Punteggi di Laurea in Matematica per l'Ingegneria

Il voto finale assegnato dalla Commissione di Laurea prende in esame la **media complessiva degli esami depurata dei 16 crediti peggiori** (il numero di crediti da scorporare viene ridotto proporzionalmente nel caso di carriere che prevedono esami convalidati senza voto oppure nel caso di abbreviazioni di carriere con la sola indicazione degli esami che devono essere sostenuti presso il Politecnico). A tale media la commissione può **sommare sino ad un massimo di 5 punti** così determinati:

- 2 punti (al massimo) per lo svolgimento della prova finale; viene valutata la qualità del lavoro della prova finale;
- 2 punti (al massimo) per la presentazione dei contenuti della prova finale;
- 2 punti (al massimo) per le lodi presenti nel curriculum (0.5 punti per ciascuna lode).

La lode si può conferire al raggiungimento di 111/110.

Punteggi di Laurea in Matematica per l'Ingegneria II

A partire dagli studenti appartenenti alla **coorte 2022/2023** verrà assegnato un **bonus pari a 0,5 punti** a valere sul punteggio della prova finale per ogni esame del primo anno (esclusa la lingua inglese) e per gli esami di base del primo semestre del secondo anno (Analisi Matematica II e Fisica II) superati **entro la prima sessione utile dopo la frequenza dell'insegnamento per la prima volta nell'a.a. di riferimento** (max 4 punti).

Per accedere alle sessioni di laurea è necessario presentare domanda d'iscrizione online entro la scadenza definita nel calendario tematico.

La domanda d'iscrizione prevede il pagamento dell'importo mostrato al termine della procedura. Prima di procedere con l'iscrizione all'esame finale è necessario compilare online il questionario AlmaLaurea.

Scadenze prove finali 2024

- Sessione marzo/aprile 2024
 - 02/03/2024: termine per superare gli esami
 - 04/03/2024: termine iscrizione esame finale e registrazione tirocini e altre attività formative
 - 17/02/2023: ultima sessione IELTS che garantisce il ricevimento dei risultati in tempo utile
- Sessione luglio 2024
 - 08/07/2024: termine iscrizione esame finale e registrazione tirocini e altre attività formative
 - 09/07/2024: termine per superare gli esami
 - 22/06/2024: ultima sessione IELTS che garantisce il ricevimento dei risultati in tempo utile

https://didattica.polito.it/guida/2024/it/esame_finale_di_laurea_triennale?cds=23&sdu=32

Scadenze prove finali 2024

■ Sessione settembre 2024

- 27/07/2024: termine per superare gli esami
- 29/08/2024: termine iscrizione esame finale e registrazione tirocini e altre attività formative
- 06/07/2024: ultima sessione IELTS che garantisce il ricevimento dei risultati in tempo utile
- Utilizzabile anche con l'iscrizione 2023/2024, se si sono terminati gli esami entro luglio 2024

■ Sessione ottobre 2024

- 21/09/2024: termine per superare gli esami
- 23/09/2024: termine iscrizione esame finale e registrazione tirocini e altre attività formative
- 06/07/2024: ultima sessione IELTS che garantisce il ricevimento dei risultati in tempo utile
- Utilizzabile anche con l'iscrizione 2023/2024, se si sono terminati gli esami entro settembre 2024

Scadenze prove finali 2024

- Sessione novembre/dicembre 2024
 - 11/11/2024: termine per superare gli esami
 - 12/11/2024: termine iscrizione esame finale e registrazione tirocini e altre attività formative
 - 19/10/2024: ultima sessione IELTS che garantisce il ricevimento dei risultati in tempo utile
 - Utilizzabile anche con l'iscrizione 2023/2024, se si sono terminati gli esami entro settembre 2024

https://didattica.polito.it/guida/2024/it/esame_finale_di_laurea_triennale?cds=23&sdu=32