



UNIVERSITÀ DI PISA  
**DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELLA INFORMAZIONE**  
Corso di Laurea in Ingegneria Biomedica

## Procedure per il conseguimento della Laurea Triennale

La prova finale consiste un'attività sperimentale o compilativa per l'acquisizione di 3CFU. In questa fase, lo studente può scegliere liberamente il primo relatore tra i docenti del Corso di Laurea.



La domanda di Tesi di Laurea deve essere presentata utilizzando gli [appositi moduli](#) almeno **3 mesi** prima della data dell'appello di laurea. I moduli andranno consegnati al Prof. Alessandro Tognetti ed alla Dott.ssa Vittoria Dattilo tramite un'unica mail da inviare agli indirizzi: [alessandro.tognetti@unipi.it](mailto:alessandro.tognetti@unipi.it), [vittoria.dattilo@unipi.it](mailto:vittoria.dattilo@unipi.it).

L'iscrizione all'appello di Laurea, preventivamente concordata con il relatore, deve essere presentata alla Segreteria Studenti (tramite il [portale Alice](#)) **almeno 30 giorni** prima della data dell'appello. [Le date degli appelli di laurea](#) sono consultabili sul sito della scuola di ingegneria. È inoltre necessario avere ultimato gli esami almeno 15 giorni prima.

La prova finale consiste in un esame di **pre-laurea**, che si tiene generalmente alcuni giorni prima dell'appello di laurea. La data di pre-laurea verrà comunicata ai laureandi circa una settimana prima dell'appello ufficiale di laurea. Durante l'esame di pre-laurea, il candidato esporrà alla commissione il suo lavoro tramite una presentazione di 5 minuti (5-6 slides).

Almeno **tre giorni prima** della data di pre-laurea, il candidato deve inviare via mail a tutti i membri della commissione un elaborato riassuntivo del lavoro svolto (max 5 pagine incluso frontespizio). Circa una settimana prima dell'appello, la segreteria didattica invierà ai laureandi un'e-mail con le informazioni dettagliate sulla composizione della commissione e sulle modalità di caricamento delle slides per la presentazione del lavoro.

**Successivamente all'esame di pre-laurea, la valutazione finale verrà comunicata tramite e-mail nella data dell'appello ufficiale di laurea, stabilita dalla Scuola di Ingegneria (<https://www.ing.unipi.it/it/studenti/appelli-di-laurea>)**

La cerimonia di consegna diploma si svolgerà secondo il [calendario](#) pubblicato sul sito della scuola di Ingegneria. In tale occasione, il laureando dovrà produrre un'unica slide riassuntiva del lavoro di tesi, che verrà visualizzata durante la cerimonia. Le modalità di caricamento della slide verranno comunicate a ridosso della data prevista per la cerimonia.

Per maggiori informazioni sulle procedure relative all'esame di laurea consultare la seguente [pagina web](#).

La valutazione della tesi di Laurea Triennale sarà sulla base del seguente materiale:

- Un elaborato riassuntivo della tesi;
- una presentazione sintetica dell'attività svolta mediante 5-6 diapositive, per una durata

massima di 5 minuti più due minuti di discussione.

Dall'elaborato riassuntivo e dalla presentazione deve emergere chiaramente quali attività il candidato abbia svolto in prima persona nel corso della tesi. Inoltre, devono essere evidenziati:

- lo stato di conoscenza iniziale;
- la definizione del problema affrontato;
- il lavoro svolto dal candidato;
- i risultati ottenuti (in caso di tesi sperimentale).

### **Calcolo del voto di Laurea Triennale**

Il voto di laurea è calcolato utilizzando la seguente formula:

$$\frac{110}{27.17} \cdot \frac{M \cdot CFU + T \cdot 3}{CFU + 3}$$

dove:

- M è la media dei voti degli esami, pesata sui crediti;
- CFU è il numero totale di crediti acquisiti negli esami, corrispondente a 174 crediti (180 totali – 3 di tesi – 3 di test di inglese);
- T è il voto di tesi, espresso in trentesimi, attribuito dalla Commissione a seguito del pre-esame di laurea.

Il risultato della formula viene arrotondato all'intero più vicino.

L'attribuzione della votazione 110/110 richiede una media non inferiore a 27/30.

L'attribuzione della votazione 110/110 e lode richiede una media non inferiore a 28/30.