



**UNIVERSITÀ
DI TRENTO**

**Dipartimento di
Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica**

REGOLAMENTO PROVA FINALE E CONSEGUIMENTO TITOLO

CORSI DI LAUREA IN:

- INGEGNERIA CIVILE
- INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO



**REGOLAMENTO PROVA FINALE E CONSEGUIMENTO TITOLO CORSI DI LAUREA DIPARTIMENTO
DI INGEGNERIA CIVILE, AMBIENTALE E MECCANICA**

INDICE

Art. 1 – Definizioni.....	3
Art. 2 – Obiettivi della Prova finale.....	4
Art. 3 – Prova finale del Corso di Laurea in Ingegneria dell’Ambiente e il Territorio	4
Art. 4 – Prova finale del corso di Laurea in Ingegneria Civile.....	5
Art. 5 – Modalità per l’Esame di Prova finale	5
Art. 6 – Commissione d’Esame di Prova finale	7
Art. 7 – Definizione del voto di laurea e registrazione dello status di laureato	8
Art. 8 – Rilascio del Diploma di Laurea	8
Art. 9 – Norme finali e transitorie.....	8
Allegato 1 - Calcolo del punteggio del voto di laurea	9
Allegato 2 – Scheda giudizio del Supervisore.....	111



**REGOLAMENTO PROVA FINALE E CONSEGUIMENTO TITOLO CORSI DI LAUREA DIPARTIMENTO
DI INGEGNERIA CIVILE, AMBIENTALE E MECCANICA**

Art. 1 – Definizioni

1. Ai fini del presente regolamento si adottano le seguenti definizioni:
 - a. **Prova finale:** attività formativa conclusiva del percorso di studio, alla quale è attribuito un numero di CFU stabiliti dal Regolamento del corso di studio.
 - b. **Esame di prova finale:** modalità di verifica delle conoscenze e competenze disciplinari acquisite previste dall'attività di Prova finale.
 - c. **Laureando/a:** studente/ssa che è iscritto ad un appello di Prova finale.
 - d. **Supervisore:** docente che supervisiona l'attività svolta dallo/a studente/ssa per la Prova finale.
 - e. **Coordinatore del corso di studio:** docente di ruolo cui il Dipartimento affida il monitoraggio del regolare svolgimento delle attività didattiche erogate nel corso di studio e più in generale di ogni altra attività formativa previste nei percorsi formativi offerti agli iscritti al corso di studio. Il nominativo del Coordinatore è indicato ogni anno nel portale del MIUR www.university.it.
 - f. **Tirocinio:** esperienza di formazione sul campo, limitata nel tempo e coerente con il percorso formativo dello studente, che deve essere svolta secondo le indicazioni del "Regolamento delle attività di tirocinio formativo" del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica.
 - g. **Tutor universitario:** docente responsabile dell'attività di tirocinio di uno/a studente/ssa, secondo le indicazioni del "Regolamento delle attività di tirocinio formativo" del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica.
 - h. **Ufficio Job Guidance:** ufficio dell'ateneo che supporta lo/a studente/ssa nelle attività connesse al tirocinio.



**REGOLAMENTO PROVA FINALE E CONSEGUIMENTO TITOLO CORSI DI LAUREA DIPARTIMENTO
DI INGEGNERIA CIVILE, AMBIENTALE E MECCANICA**

Art. 2 – Obiettivi della Prova finale

1. La Prova finale è l'attività conclusiva del percorso di studio. Il numero di crediti corrispondenti alla Prova finale è definito dai regolamenti didattici dei corsi di studio in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e in Ingegneria Civile.
2. La Prova finale è intesa a verificare la maturità scientifica raggiunta dallo studente, in relazione sia alla capacità di affrontare autonomamente una tematica specifica dell'Ingegneria, dal reperimento delle fonti bibliografiche alla riproposizione critica dell'argomento trattato, sia alla padronanza dei contenuti formativi appresi nel corso di studio. L'impegno richiesto allo/a studente/ssa deve essere congruente con il numero di CFU attribuiti alla Prova finale.

Art. 3 – Prova finale del Corso di Laurea in Ingegneria dell'Ambiente e il Territorio

1. La Prova finale consiste nella presentazione orale di una esperienza formativa scelta dallo studente tra due tipologie.
 - Prova finale di tipo A: un approfondimento di un argomento legato ad attività didattiche del corso di studio concordato con il Supervisore. L'approfondimento può esser svolto anche attraverso attività di carattere pratico-sperimentale (es. tirocinio interno). Il Supervisore ha il compito di supportare lo/a studente/ssa nella preparazione della discussione orale e del materiale illustrativo.
 - Prova finale di tipo B: una attività di tirocinio svolta presso un ente pubblico o privato. Lo/a studente/ssa presenta la propria richiesta a un docente, che svolgerà sia la funzione di tutor universitario sia quella di Supervisore, e procede con l'attivazione dello stage/tirocinio presso gli uffici Job Guidance di Ateneo. Lo/a studente/ssa deve verificare in anticipo la tempistica per l'attivazione del tirocinio in modo da poter iniziare l'attività nei tempi previsti.
2. Per entrambe le prove lo/a studente/ssa deve preparare un supporto illustrativo in formato elettronico che sintetizzi l'argomento trattato (Prova finale di tipo A) o l'esperienza svolta durante il tirocinio (Prova finale di tipo B), da sottoporre alla valutazione del Supervisore prima dell'esame di Prova finale. Le indicazioni dettagliate sul formato sono pubblicate sul sito InfoStudenti.



REGOLAMENTO PROVA FINALE E CONSEGUIMENTO TITOLO CORSI DI LAUREA DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, AMBIENTALE E MECCANICA

3. L'esame di Prova finale consiste nell'esposizione orale del lavoro utilizzando come guida il supporto illustrativo in formato elettronico. La Commissione valuta il raggiungimento degli obiettivi formativi considerando anche l'abilità espositiva dello/a studente/ssa e la capacità di rispondere a eventuali domande.
4. Il ruolo di Supervisore può essere svolto:
 - a) da un docente afferente al Dipartimento;
 - b) da un docente titolare di un insegnamento con contratto affidato nell'anno accademico in corso o in quello precedente alla data dell'esame di prova finale.

Art. 4 – Prova finale del corso di Laurea in Ingegneria Civile

1. Per il Corso di Laurea in Ingegneria Civile, la Prova finale potrà svolgersi secondo una delle seguenti due modalità.
 - Prova finale di tipo A: discussione orale di un approfondimento di un argomento legato ad attività didattiche del corso di studio concordato con il Supervisore. L'approfondimento può esser svolto anche attraverso attività di carattere pratico-sperimentale (es. tirocinio interno). Il Supervisore ha il compito di supportare lo/a studente/ssa nella preparazione della discussione orale e del materiale illustrativo.
 - Prova finale di tipo B: consuntivazione di specifiche attività svolte dallo/la studente/ssa durante gli anni di frequenza nell'ambito di insegnamenti scelti tra quelli indicati annualmente nel Manifesto del corso degli studi. Le attività dovranno essere discusse con il docente titolare dell'insegnamento nell'ambito di specifici appelli di prova parziale della Prova finale, iscrivendosi con le stesse modalità utilizzate per gli altri esami di profitto nei periodi previsti dal Dipartimento.
2. Per la Prova finale di tipo A, lo/a studente/ssa deve preparare un supporto illustrativo in formato elettronico che sintetizzi l'argomento trattato da sottoporre alla valutazione del Supervisore prima dell'esame di Prova finale. Le indicazioni dettagliate sul formato sono pubblicate nella sezione Infostudenti del sito di Ateneo.



**REGOLAMENTO PROVA FINALE E CONSEGUIMENTO TITOLO CORSI DI LAUREA DIPARTIMENTO
DI INGEGNERIA CIVILE, AMBIENTALE E MECCANICA**

3. L'esame di Prova finale di tipo A consiste nell'esposizione orale del lavoro utilizzando come guida il supporto illustrativo in formato elettronico. La Commissione valuta il raggiungimento degli obiettivi formativi anche considerando l'abilità espositiva dello/a studente/ssa e la capacità di rispondere a eventuali domande.
4. Per la Prova finale di tipo A, il ruolo di Supervisore può essere svolto:
 - a) da un docente afferente al Dipartimento;
 - b) da un docente titolare di un insegnamento con contratto affidato nell'anno accademico in corso o in quello precedente alla data dell'esame di prova finale.

Art. 5 – Modalità per l'Esame di Prova finale

1. Lo/la studente/ssa che intende sostenere l'esame di Prova finale deve, almeno 14 giorni prima della data prevista, iscriversi all'appello di Prova finale con le stesse modalità utilizzate per gli altri esami di profitto e compilare la Domanda di conseguimento titolo nella propria area riservata di Esse3 (nel seguito area riservata).
2. All'atto della compilazione della domanda conseguimento titolo, lo/la studente/ssa in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e lo/la studente/ssa in Ingegneria Civile che ha optato per la prova finale di tipo A devono indicare il titolo dell'argomento scelto per la discussione e il nome del Supervisore.
3. Lo/la studente/ssa deve caricare il supporto illustrativo in formato elettronico in formato PDF all'interno della propria area riservata almeno 7 giorni prima della data di conseguimento titolo.
4. Il Supervisore è tenuto a predisporre un giudizio scritto sul lavoro dello studente che deve essere consegnato all'Ufficio Offerta Formativa e Gestione Studenti Mesiano 3 giorni prima della Prova finale, seguendo la scheda inviata dall'Ufficio (Allegato 2).
5. Tutti gli esami previsti in carriera devono essere sostenuti entro i 3 giorni precedenti l'appello di prova finale. La Prova finale sostenuta dal/la laureando/a con carriera non completa è da ritenersi nulla.



**REGOLAMENTO PROVA FINALE E CONSEGUIMENTO TITOLO CORSI DI LAUREA DIPARTIMENTO
DI INGEGNERIA CIVILE, AMBIENTALE E MECCANICA**

Art. 6 – Commissione d'Esame di Prova finale

1. Il numero degli appelli e i periodi di svolgimento dell'Esame di Prova finale vengono definiti annualmente dal Dipartimento.
2. La Commissione per l'esame di Prova finale è formata da almeno due componenti scelti tra i docenti afferenti al Dipartimento e docenti di altri dipartimenti titolari di insegnamenti presso il corso di studio a cui lo/a studente/ssa è iscritto/a.
3. I membri della Commissione vengono nominati dal Direttore su proposta del Coordinatore di Area Didattica.
4. Qualora il numero di studenti iscritti all'appello di Prova finale sia elevato, il Direttore può provvedere alla nomina di più commissioni per lo stesso appello.
5. Il Direttore provvederà a individuare tra i componenti della Commissione un docente del Dipartimento al quale affidare il compito di Presidente.
6. Per la Prova finale di tipo A e di tipo B del corso in Ingegneria per l'Ambiente e Territorio e per la Prova finale di Tipo A del Corso in Ingegneria Civile, la Commissione tiene conto, in sede di valutazione dell'esame di Prova finale, anche del giudizio del Supervisore. Il voto della Prova finale è espresso in trentesimi con eventuale lode. La verbalizzazione dell'esito avviene online, nel sistema gestionale di Ateneo, con modalità "ritiro" non consentita. L'esito dell'esame di Prova finale viene notificato nell'area riservata dello/a studente/ssa.
1. Per la Prova finale di tipo B del corso in Ingegneria Civile, la Commissione verbalizza l'esito nel sistema gestionale di Ateneo in base alla media delle prove parziali delle attività specifiche svolte durante la carriera.

Il voto della Prova finale è espresso in trentesimi con eventuale lode. La verbalizzazione dell'esito avviene online, nel sistema gestionale di Ateneo, con modalità "ritiro" non consentita. L'esito dell'esame di Prova finale viene notificato nell'area riservata dello/a studente/ssa.



**REGOLAMENTO PROVA FINALE E CONSEGUIMENTO TITOLO CORSI DI LAUREA DIPARTIMENTO
DI INGEGNERIA CIVILE, AMBIENTALE E MECCANICA**

Art. 7 – Definizione del voto di laurea e registrazione dello status di laureato

1. Il voto di laurea, espresso in centodecimi, viene determinato dall'Ufficio Offerta Formativa e Gestione Studenti Mesiano (nel seguito, Ufficio) entro i 30 giorni di calendario successivi dall'esame di Prova finale applicando i criteri definiti nell'Allegato 1 al presente regolamento, di cui è parte integrante.
2. Nei 30 giorni successivi alla Prova finale, l'Ufficio completa i controlli sulla carriera dello/a studente/ssa e comunica il punteggio di laurea all'interessato. A far data dalla suddetta comunicazione lo status di laureato/a viene registrato nel sistema informativo di Ateneo, con decorrenza pari al giorno della Prova finale.

Art. 8 – Rilascio del Diploma di Laurea

1. Ottenuta la conferma della chiusura della propria carriera, lo/la studente/ssa può nei modi e nei tempi indicati sul sito nelle pagine dedicate di Infostudenti, richiedere il rilascio del diploma di laurea.
2. L'Ateneo organizza, almeno due volte all'anno, una cerimonia pubblica per la consegna del diploma di laurea.

Art. 9 – Norme finali e transitorie

1. Il presente regolamento entra in vigore con l'anno accademico 2022/2023, a partire dagli appelli di Prova finale della sessione estiva 2023.
2. Il regolamento n. 413 del 2 luglio 2015 rimane in vigore solo per gli studenti appartenenti all'Ordinamento 2009, percorso professionalizzante.
3. Per il Corso di Laurea in Ingegneria dell'Ambiente e il Territorio, le prove finali di tipo A e B sostituiscono la prova finale del precedente regolamento n. 413 del 2 luglio 2015 per lo/la studente/ssa del percorso metodologico.
4. Per il Corso di Laurea in Ingegneria Civile, la prova finale di tipo A sostituisce la prova finale del precedente regolamento n. 413 del 2 luglio 2015 per lo/la studente/ssa del percorso metodologico; la prova finale di tipo B è riservata solo a studenti/esse dell'Ordinamento 2020.



**REGOLAMENTO PROVA FINALE E CONSEGUIMENTO TITOLO CORSI DI LAUREA DIPARTIMENTO
DI INGEGNERIA CIVILE, AMBIENTALE E MECCANICA**

Allegato 1 - Calcolo del punteggio del voto di laurea

Il voto di laurea viene calcolato in quattro passaggi.

1. Calcolo della media

Il voto di laurea si ottiene a partire dalla media ponderata delle votazioni degli esami sostenuti, incluso l'esame di Prova finale. Nel calcolo della media, la valutazione "30 e lode" corrisponde a 31.

2. Conversione in centodecimi

Il risultato del calcolo della media viene moltiplicato per un coefficiente pari a 3,85.

3. Punti aggiuntivi

Al risultato della conversione in centodecimi vengono aggiunti i seguenti punti.

- a) Fino ad un massimo di 2 punti con riferimento alla durata degli studi, così calcolati:
 - 2 punti se l'esame di Prova finale viene sostenuto, in qualità di studente in corso, entro la prima sessione autunnale del terzo anno accademico (settembre/ottobre);
 - 1,5 punti se l'esame di Prova finale viene sostenuto entro la fine di dicembre del terzo anno accademico in corso;
 - 1 punto se l'esame di Prova finale viene sostenuto entro l'appello straordinario del terzo anno (marzo).
- b) 1 punto nel caso in cui lo/la studente/essa abbia partecipato a un programma di mobilità all'estero (es. Erasmus) ottenendo il riconoscimento di almeno 18 CFU.

Nel caso di studenti diversamente abili, la durata normale del corso di studio viene estesa di un periodo congruo con la disabilità del laureando/a; tale periodo di estensione viene stabilito in sede di riconoscimento della disabilità da parte di UniTrento, dal delegato alla Disabilità del Dipartimento di Ingegneria Civile Ambientale e Meccanica e dal Responsabile del corso di studio sulla base della documentazione fornita. Il periodo di estensione così determinato viene comunicato alla Segreteria Didattica del Dipartimento e all'Ufficio Offerta Formativa e Gestione Studenti.



**REGOLAMENTO PROVA FINALE E CONSEGUIMENTO TITOLO CORSI DI LAUREA DIPARTIMENTO
DI INGEGNERIA CIVILE, AMBIENTALE E MECCANICA**

4. Punteggio finale e conferimento della lode

Il voto finale di laurea si ottiene, dopo eventuali punti aggiuntivi, approssimando il punteggio all'intero più vicino. La lode viene assegnata solo nel caso in cui il punteggio, senza applicazione di arrotondamento, sia maggiore o uguale a 111.



**REGOLAMENTO PROVA FINALE E CONSEGUIMENTO TITOLO CORSI DI LAUREA DIPARTIMENTO
DI INGEGNERIA CIVILE, AMBIENTALE E MECCANICA**

Allegato 2 – Scheda giudizio del Supervisore

**SCHEDA PER LA VALUTAZIONE QUALITATIVA DELLA PROVA FINALE DEI CORSI DI LAUREA IN
INGEGNERIA CIVILE (Prova di tipo A) E INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO (Prove di
tipo A e B)**

Criterio di Valutazione		Valutazione				
C1	Conoscenza dell'argomento oggetto dell'approfondimento e della letteratura di riferimento	insufficiente	sufficiente	discreto	buono	ottimo
C2	Capacità critiche e autonomia di giudizio	insufficiente	sufficiente	discreto	buono	ottimo
C3	Capacità comunicative ed espositive	insufficiente	sufficiente	discreto	buono	ottimo