

REGOLAMENTO DELLA PROVA FINALE PER IL CONSEGUIMENTO DELLA LAUREA IN INGEGNERIA INFORMATICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI

1. Modalità di svolgimento della prova finale

Ai sensi dell'art. 29, c. 2 del Regolamento Didattico di Ateneo, lo studente per il conseguimento della Laurea deve sostenere una prova finale. La prova finale ha l'obiettivo di accertare il livello conseguito dallo studente nel completamento delle conoscenze di base e caratterizzanti previste dal Corso di Laurea in Ingegneria Informatica e delle Telecomunicazioni, nel seguito Corso di Laurea, e nella loro integrazione.

Ai sensi della delibera del Senato Accademico del 6 novembre 2011, la prova finale per il conseguimento della Laurea in Ingegneria Informatica e delle Telecomunicazioni consiste in una prova scritta, secondo le modalità definite nel successivo articolo 3, o nella presentazione e discussione di un elaborato breve, secondo le modalità descritte nel successivo art. 4. Lo studente può scegliere tra la partecipazione alla prova scritta e la redazione di un elaborato breve.

Ai sensi dell'art. 22 del Regolamento Didattico di Ateneo, il Consiglio di Facoltà, all'atto dell'approvazione del Calendario Didattico all'inizio di ogni anno accademico, stabilisce le date di svolgimento di almeno tre sessioni di Laurea, con un solo appello per ciascuna di esse:

- 1) Sessione estiva (di norma nel mese luglio);
- 2) Sessione autunnale (di norma nel mese di ottobre);
- 3) Sessione straordinaria (di norma nel mese di febbraio).

2. Modalità di accesso alla prova finale

Per essere ammesso alla prova finale lo studente deve avere acquisito, almeno 20 giorni lavorativi prima della data di svolgimento della sessione di laurea, tutti i crediti formativi previsti dall'ordinamento didattico del Corso di Laurea, con l'eccezione dei CFU previsti per la prova finale nel manifesto degli studi, che vengono acquisiti all'atto del superamento della prova stessa. Qualora lo studente non acquisisca tutti i CFU richiesti entro il termine suddetto, la prova finale eventualmente sostenuta sarà ritenuta nulla.

Per accedere alla prova finale lo studente che intende partecipare alla prova scritta deve presentare apposita domanda alla Segreteria Didattica del Consiglio dei Corsi di Studio in Ingegneria Informatica e delle Telecomunicazioni, nel seguito CCS, almeno 4 (quattro) mesi prima della data di svolgimento della sessione di Laurea. Lo studente che intende redigere un elaborato breve deve presentare la richiesta di assegnazione dell'elaborato, con l'indicazione della tematica oggetto dell'elaborato stesso, ad un professore o ricercatore, anche a contratto, componente del consiglio di corso di studio di iscrizione dello studente oppure un docente di un insegnamento scelto dallo studente all'interno della sezione "a scelta dello studente", che in caso di accettazione assume la funzione di relatore apponendo la firma sulla domanda. Lo studente è tenuto a presentare la richiesta, completa della firma del relatore, alla Segreteria Didattica del CCS almeno 4 (quattro) mesi prima della sessione di Laurea.

3. Caratteristiche della prova scritta

La prova scritta consiste in un test costituito da 6 quesiti con risposta in forma aperta su argomenti riconducibili al complesso delle discipline relative alle attività di base e caratterizzanti presenti nell'ordinamento didattico del Corso di Laurea, e afferenti al settore scientifico-disciplinare ING-INF/05 per il profilo informatico e al settore scientifico-disciplinare ING-INF/03 per il profilo telecomunicazioni.

La prova scritta ha luogo almeno 30 giorni prima della sessione di laurea, nell'ambito della quale si svolge la sola proclamazione. I quesiti sono preparati da una Commissione, nominata dal CCS all'inizio dell'anno accademico. La Commissione rimane in carica per l'intero anno accademico. La Commissione è composta dal Coordinatore del CCS, o da un suo Delegato, che la coordina, e da 4 (quattro) professori, di ruolo o fuori ruolo, e ricercatori che insegnano discipline relative alle attività di base e caratterizzanti presenti nell'ordinamento didattico del Corso di Laurea, 2 (due) per il

profilo informatico e 2 (due) per il profilo telecomunicazioni. Per ciascuno dei due profili la Commissione sceglie 2 (due) tematiche che saranno oggetto dei quesiti e le rende note almeno 60 (sessanta) giorni prima della sessione di Laurea, mediante pubblicazione sul sito web del Corso di Laurea. Il giorno della prova la Commissione propone ai candidati 6 (sei) quesiti a risposta aperta, per ciascuno dei due profili. Per ciascun quesito dovrà essere stabilito dalla Commissione il relativo punteggio da attribuire nel caso di risposta corretta, nel caso di risposta sbagliata e nel caso di mancata risposta. La somma dei punteggi attribuiti alle singole risposte corrette deve essere pari a 30. Per lo svolgimento il candidato può avvalersi solo del materiale fornito dalla Commissione, di norma carta e penna. La stessa Commissione provvede alla correzione, con garanzia di anonimato, della prova scritta. La prova si intende superata, con attribuzione dei corrispondenti CFU, in caso di votazione non inferiore a 18/30. Nel caso di mancato superamento della prova finale lo studente dovrà ripeterla in una successiva sessione di Laurea. L'esito della prova finale viene pubblicato sul sito del CCS almeno 10 (dieci) giorni prima della sessione di Laurea.

4. Caratteristiche dell'elaborato breve

L'elaborato breve può avere carattere bibliografico o progettuale o può essere un saggio breve su di un tema mono- o pluridisciplinare. Tra le tipologie di elaborato breve rientrano:

- 1) rassegna bibliografica su un tema assegnato dal relatore;
- 2) saggio breve o relazione tecnica di progetto su un tema individuato nell'ambito di una disciplina del percorso curriculare, o su una tematica interdisciplinare;
- 3) saggio breve su una tematica connessa con l'attività di stage/tirocinio curriculare.

L'elaborato dovrà, di norma, essere scritto in carattere Times New Roman, 12 punti, con interlinea di 1,5 e lasciando 2 cm di margine ai bordi superiore, inferiore e destro e 3,5 cm al bordo sinistro. La lunghezza complessiva dell'intero elaborato - comprensivo di tabelle, grafici, figure e bibliografia - non dovrà superare le 30 cartelle. L'elaborato breve, o parte di esso, può essere svolto anche presso altre Istituzioni ed aziende pubbliche e/o private italiane o straniere accreditate dall'Ateneo di Palermo. Il relatore può avvalersi dell'ausilio di un altro professore o ricercatore, anche a contratto, o di un esperto esterno, che assume la funzione di correlatore, nell'attività didattica connessa alla preparazione dell'elaborato. Nel caso in cui il relatore cessi dal servizio per qualsiasi ragione, il Coordinatore del CCS provvede alla sua sostituzione, sentiti il Dipartimento di riferimento e lo studente. Il relatore è tenuto a partecipare alla discussione della tesi in sede di esame di laurea. In caso di impedimento, è tenuto a darne tempestiva comunicazione al Coordinatore del CCS, che provvederà a nominare un sostituto.

5. Commissione di Laurea

Ai sensi del vigente Regolamento Didattico di Ateneo, la Commissione giudicatrice della prova finale abilitata al conferimento della Laurea, nel seguito Commissione di Laurea, è nominata dal Coordinatore del CCS, ed è composta da 7 (sette) componenti effettivi tra professori, di ruolo o fuori ruolo, e ricercatori afferenti al Corso di Laurea. Il provvedimento di nomina della Commissione di Laurea dovrà prevedere, oltre ai componenti effettivi, anche almeno 3 (tre) componenti supplenti. I componenti effettivi eventualmente indisponibili alla partecipazione alla sessione di Laurea devono comunicare per iscritto, al Coordinatore del CCS, le motivazioni della loro assenza almeno 48 ore prima dell'inizio della sessione, al fine di consentire la convocazione dei componenti supplenti. Le funzioni di Presidente della Commissione di Laurea sono svolte dal Coordinatore del CCS o da un suo Delegato, scelto tra i componenti effettivi della Commissione di Laurea. Possono altresì far parte della Commissione di Laurea, in soprannumero e limitatamente alla discussione degli elaborati di pertinenza, i correlatori non presenti come componenti nella Commissione stessa.

6. Determinazione del voto di laurea

La votazione iniziale di ammissione alla prova finale deriva dalla carriera dello studente e si ottiene calcolando la media pesata dei voti in trentesimi conseguiti negli esami, con peso i CFU relativi agli

insegnamenti. Per il calcolo della votazione iniziale devono essere considerati anche i voti in trentesimi conseguiti in discipline eventualmente inserite in esubero, rispetto a quelle previste dal piano di studi dello studente, nella forma di "corsi liberi". Nel calcolo della media pesata vengono esclusi i 18 CFU con voti più bassi conseguiti dallo studente in discipline non caratterizzanti. Per il calcolo della votazione iniziale la media pesata dei voti in trentesimi viene poi espressa in centodecimi. La votazione iniziale in centodecimi è incrementata in funzione del numero delle lodi conseguite dallo studente, nella misura di 0.5 punti per ciascuna lode, fino al raggiungimento di un incremento massimo di 3 punti.

La Commissione di Laurea dispone, in misura paritetica, di un punteggio da 0 (zero) a 7 (sette) per il risultato della prova finale. Nel caso di prova scritta, tale punteggio viene attribuito in proporzione alla votazione in trentesimi conseguita nella prova scritta, secondo la seguente scala di valori:

Votazione prova scritta	Punteggio prova finale
18/30	0
19/30	1
20/30	1
21/30	2
22/30	2
23/30	3
24/30	4
25/30	4
26/30	5
27/30	5
28/30	6
29/30	6
30/30	7

Nel caso di elaborato breve, l'attribuzione del punteggio da parte di ciascun componente avviene a scrutinio palese. Il punteggio finale attribuito alla prova finale è la media dei punteggi attribuiti da ciascun componente.

La Commissione di Laurea dispone di un ulteriore punto da assegnare al laureando che abbia maturato esperienze all'estero nell'ambito dei programmi comunitari (Erasmus, Socrates, ecc.) o nella veste di *visiting student*, a condizione che lo studente abbia conseguito almeno 15 CFU durante la permanenza all'estero per attività didattiche o di tirocinio.

La Commissione di Laurea dispone di due ulteriori punti da assegnare al laureando che abbia completato gli studi nella durata legale del Corso di Laurea, quindi entro la sessione straordinaria del terzo anno di corso.

Il voto finale, risultante dalla somma della votazione iniziale, del punteggio attribuito alla prova finale, e degli eventuali ulteriori punti di cui ai commi precedenti, viene arrotondato all'intero più vicino (102,50 pari a 103, 102,49 pari a 102). In caso di voto finale non inferiore a 110/110, la Commissione di Laurea può attribuire la lode, purché la votazione iniziale derivante dalla carriera dello studente e incrementata dalle eventuali lodi non sia inferiore a 102/110. La proposta di attribuzione della lode è formulata da uno dei componenti della Commissione di Laurea e su di essa la Commissione stessa delibera all'unanimità.

7. Norme transitorie

Il presente Regolamento, approvato inizialmente dal CCS in data 11/02/2013 e successivamente modificato e approvato dal CCS in data 01/07/2014, entra in vigore a partire dalla sessione di laurea estiva dell'A.A. 2013/2014. Esso non si applica ai Corsi di Laurea disattivati e ad esaurimento. Solo per la sessione di laurea estiva dell'A.A. 2013/2014 la prova scritta finale sarà composta da un singolo quesito a risposta aperta che verrà valutato con una votazione in trentesimi dalla Commissione per la prova scritta finale di cui all'art. 3. La prova si riterrà superata se la votazione non è inferiore a 18/30. Per la determinazione del voto di Laurea vale quanto riportato nell'art. 6 del presente regolamento. Il Regolamento viene pubblicato sui siti web della Scuola e del CCS.