

MANIFESTO DEGLI STUDI FACOLTA' INGEGNERIA A.A. 2005/06

1.1 Premessa

Il Manifesto degli Studi della Facoltà di Ingegneria viene approntato allo scopo di sistematizzare l'offerta didattica e cadenzare in progressione temporale gli eventi principali che vedranno impegnati, a diverso titolo, studenti, docenti e personale tecnico-amministrativo nel corso dell'anno accademico. Evidentemente, il Manifesto dettaglia altresì il quadro di tutte le iniziative didattiche di cui la Facoltà si farà carico nel corso del successivo anno accademico (i corsi di laurea, di laurea specialistica, i master universitari). In tal senso, costituisce un impegno assunto nei confronti della comunità esterna che si accinge ad interagire con il microcosmo della Facoltà.

Ancora una volta, come ormai avviene da alcuni anni, il Manifesto viene proposto attraverso una chiara indicazione di "lavori in corso", con riferimento alle vicissitudini della riforma degli studi universitari (la legge 509/99). L'offerta formativa qui descritta è conforme a quanto inserito nel database dell'offerta formativa curato dal MIUR, un progetto che si va evolvendo con l'obiettivo di razionalizzare il quadro nazionale fornendo agli studenti un panorama completo di quanto avviene su scala nazionale. Entro il prossimo mese di settembre tale database si arricchirà di ulteriori importanti informazioni su docenti e corsi. Non è stato ancora approvato, nel frattempo, il decreto sulle classi che imporrà ulteriori modifiche ai progetti formativi proposti dalle singole Facoltà. I nuovi percorsi formativi potranno essere articolati a "Y" prevedendo un anno comune di accesso al sistema universitario da parte dei neo-diplomati, nel corso del quale lo studente valuterà autonomamente (o attraverso degli opportuni vincoli posti dalle Facoltà) l'opportunità di accedere a una formazione che lo indirizzerà al mondo delle imprese ("1+2") ovvero alla prosecuzione degli studi universitari per il conseguimento oltre che della laurea, di una laurea "magistrale" (percorso "1+2+2"). Nel frattempo, a livello di Conferenza dei Presidi delle Facoltà di Ingegneria (Co.PI.) si stanno studiando i criteri di accesso alle laurea magistrali e la formazione del debito formativo per chi domanda di accedere al secondo livello da un percorso di primo livello non coerente.

Il pesante clima di incertezza e la congiuntura economica continuano a influenzare negativamente l'organizzazione e la gestione della didattica: nonostante la revoca del divieto di assumere in servizio nuovi docenti.

L'offerta formativa della nostra Facoltà prevede, complessivamente, l'attivazione di quattro corsi di laurea triennali, due in ciascuna delle classi 8 e 9, cui possono immatricolarsi gli studenti del primo anno e quattro corsi di laurea specialistica (magistrale) biennali, cui possono immatricolarsi gli studenti in possesso della laurea. L'accesso ai corsi di laurea di secondo livello non prevede debiti formativi per gli immatricolandi in possesso del corrispondente titolo di studio di primo livello. L'accesso da parte di laureati di tipologia differente è regolato autonomamente dai consigli di classe di corsi di studio. Le novità principali del Manifesto proposto riguardano l'infoltimento delle sedute di laurea, l'introduzione di un appello di esami di profitto per quadrimestre per gli studenti laureandi (definiti come studenti che devono ancora acquisire non più di 15 CFU) e per gli studenti fuori corso del II anno, l'introduzione di tirocini post-laurea, l'introduzione del test di accesso ormai gestito a livello nazionale dal CISIA, ancorché facoltativo per il prossimo anno accademico, l'uniformazione delle modalità di esame di laurea per tutti i corsi di laurea e la formalizzazione dei corsi di accoglienza che preludono all'istituzione di corsi per il recupero del debito formativo in ingresso.

L'impianto didattico tradizionale (precedente alla riforma) è ormai abbandonato e rimane attivo solamente per consentire agli studenti che hanno deciso di completare i loro studi nell'ambito del vecchio ordinamento (corsi quinquennali), di sostenere gli esami di profitto e gli esami di laurea.

L'organizzazione didattica della Facoltà prevede altresì proposte didattiche ex art. 34 del Regolamento Didattico di Ateneo, ovvero corsi di perfezionamento scientifico e di alta formazione (post lauream), mentre i Dottorati di Ricerca restano di pertinenza dei Dipartimenti. In particolare, per l'a.a. 2005/2006 è prevista l'attivazione di Master di II livello da parte della Facoltà, in Ingegneria Ambientale (indirizzo Monitoraggio e Controllo Ambientale), cofinanziato dall'Amministrazione Comunale di Reggio Calabria e in Ingegneria Biomedica,

1.2 Corsi di laurea triennale

1.2.1 Corsi di laurea attivati

Sono attivati per l'a.a. 2005/06, secondo quanto previsto dagli ordinamenti didattici, qui riportati in appendice (Allegato A2), il I, il II ed il III anno dei seguenti corsi di laurea triennale:

- ingegneria civile
- ingegneria delle telecomunicazioni
- ingegneria elettronica
- ingegneria per l'ambiente e il territorio.

Gli insegnamenti attivati per l'a.a. 2005/06 sono elencati nell'Allegato B, unitamente ai corrispondenti crediti formativi. A ciascun insegnamento corrisponde un numero di crediti formativi opportunamente definito.

Il credito formativo (CFU) rappresenta una misura convenzionale dell'impegno medio degli studenti, previsto pari a 25 ore. Almeno il 50% dell'impegno orario complessivo è riservato allo studio personale o ad altre attività formative di tipo individuale, salvo nel caso di singole attività formative ad elevato contenuto sperimentale o pratico.

1.2.2 Tasse di iscrizione

Le tasse di iscrizione sono fissate dal Manifesto generale degli Studi dell'Università "Mediterranea" di Reggio Calabria.

1.2.3 Iscrizioni

Le domande per l'iscrizione, per l'a.a. 2005/06, dovranno pervenire alla Segreteria Studenti della Facoltà di Ingegneria, via Graziella Loc. Feo di Vito, 89100 Reggio Calabria entro la data indicata nel Manifesto generale degli Studi dell'Università "Mediterranea" di Reggio Calabria.

Per quanto riguarda le condizioni per l'iscrizione agli anni di corso successivi al I si rinvia al punto 1.2.8 del presente Manifesto.

1.2.4 Calendario delle lezioni

Le lezioni relative a tutti i corsi saranno svolte in tre cicli didattici (d'ora in avanti denominati quadrimestri) con il seguente calendario:

- | | | |
|---------------------|------------------------|--------------------------|
| • I quadrimestre: | lunedì 3 Ottobre 2005 | venerdì 25 Novembre 2005 |
| • II quadrimestre: | lunedì 16 gennaio 2006 | venerdì 10 Marzo 2006 |
| • III quadrimestre: | lunedì 24 aprile 2006 | venerdì 16 Giugno 2006 |

Nel periodo di sospensione delle lezioni, avranno luogo le sedute d'esame, mentre proseguirà l'attività di tutorato.

Il 1° settembre 2005, come in tutte le sedi nazionali di Facoltà di Ingegneria, si terrà un test di accesso per gli studenti immatricolandi. Ulteriori informazioni sulle prove e sulle modalità di esame sono disponibili sul sito della Facoltà (www.ing.unirc.it). Inoltre, a titolo gratuito per i soli allievi immatricolandi della Facoltà di Ingegneria, nel periodo dal **12 Settembre 2005 al 30 settembre 2005**, verrà svolta un'attività didattica assistita consistente in **corsi di accoglienza** nelle discipline di base. Alla fine dei corsi di accoglienza sarà effettuato un test di autovalutazione che, pur non esitando nell'acquisizione formale di debiti formativi, costituisce un valido elemento di indicazione per gli allievi dei corsi circa la concreta possibilità di intraprendere gli studi di Ingegneria con significative possibilità di riuscita. I corsi si svolgeranno presso la Facoltà di Ingegneria, in località Feo di Vito, via Graziella di Reggio Calabria. L'orario delle lezioni e la modulistica per la richiesta di attestati di partecipazione al test o ai corsi di accoglienza saranno disponibili sul sito <http://www.ing.unirc.it> al link orientamento.

1.2.5 Piani di studio

Per poter essere ammessi a sostenere gli esami di profitto, tutti gli studenti dovranno possedere un piano di studi articolato su tre anni di corso.

Ad ogni studente viene attribuito il piano di studi ufficiale del corso di laurea cui risulta iscritto, a meno che lo studente non intenda presentare un piano di studi individuale.

I piani di studio ufficiali e quelli di automatica approvazione sono riportati nell'allegato C.

I piani di studio individuali dovranno essere presentati tassativamente entro il **28 Ottobre 2005**. I piani di studio individuali che non rientrino fra quelli di automatica approvazione saranno sottoposti all'approvazione da parte del competente Consiglio di classe di corso di studio.

1.2.6 Esami di profitto

Gli allievi dovranno presentarsi alle sedute d'esame muniti di valido documento di riconoscimento (eventualmente costituito dal libretto universitario).

La Segreteria Studenti annullerà d'ufficio gli esami sostenuti qualora l'allievo non risulti in regola con il versamento delle tasse.

Gli allievi potranno presentarsi a sostenere gli esami solo dopo aver frequentato i relativi corsi. Pertanto gli allievi potranno presentarsi a sostenere gli esami relativi all'anno di corso di iscrizione per l'a.a. 2005/06, solo dopo il termine delle lezioni dei rispettivi corsi. Le modalità di controllo e verifica della frequenza dei corsi da parte degli allievi sono lasciate all'autonomia della funzione didattica del docente ufficiale del corso.

Le Commissioni d'esame, costituite ai sensi del regolamento didattico d'Ateneo, sono formate da almeno due membri e presiedute di norma dal docente ufficiale dell'insegnamento. La Commissione redige il prescritto verbale. L'esame sarà considerato superato se la votazione riportata sarà pari ad almeno diciotto trentesimi.

Le Commissioni di esame valuteranno la preparazione degli allievi sul programma relativo ai singoli moduli quadrimestrali, attribuendo i relativi crediti e la votazione riportata. Nel caso di moduli didattici afferenti allo stesso settore scientifico-disciplinare gli studenti potranno sostenere l'esame anche per più moduli didattici nella stessa seduta.

L'intervallo tra due sedute successive deve essere almeno di due settimane.

1.2.7 Sedute d'esame

Le sedute d'esame relative ai primi due anni dei corsi di laurea saranno tenute esclusivamente nei periodi in cui le lezioni sono sospese. Pertanto, saranno tenute sedute d'esame nei seguenti periodi:

Sessioni d'esame:		Numero di appelli:
lunedì 5 Dicembre 2005	venerdì 13 Gennaio 2006	2
lunedì 20 Marzo 2006	venerdì 21 aprile 2006	2
lunedì 26 Giugno 2006	venerdì 28 luglio 2006	2
lunedì 4 Settembre 2006	venerdì 29 Settembre 2006	1

Per gli studenti:

a) che siano iscritti al 2° anno fuori corso

oppure

b) a cui manchino un numero di esami per un totale di 15 crediti per poter accedere all'esame di laurea

sono previste 3 sedute d'esami straordinarie da tenersi durante i periodi di lezione.

Gli esami sostenuti nelle sedute fino a tutto il **21 Aprile 2006** saranno validi ai fini delle iscrizioni sub-conditione.

1.2.8 Condizioni per l'iscrizione agli anni di corso successivi al primo

Per potersi iscrivere agli anni di corso successivi al primo, lo studente dovrà avere superato un numero minimo di esami in accordo al seguente prospetto:

- per l'iscrizione al II anno: esami per complessivi 20 crediti
- per l'iscrizione al III anno: esami per complessivi 70 crediti

Se all'atto dell'iscrizione lo studente non si troverà ad aver superato esami per il prescritto numero di crediti, potrà comunque iscriversi sub-conditione al superamento degli esami mancanti entro il termine massimo del **28 Aprile 2006**. Qualora in tale data lo studente non si trovi ancora nelle condizioni prescritte per l'iscrizione regolare, verrà iscritto d'ufficio come ripetente.

E' comunque data facoltà allo studente di rinunciare all'iscrizione sub-conditione e di iscriversi quindi come ripetente.

1.2.9 Accertamento abilità informatiche e relazionali

Gli allievi il cui piano di studi prevede crediti formativi relativi ad abilità informatiche o laboratorio informatico, sosterranno una prova teorica o pratica. Gli allievi, senza obbligo di frequenza, possono usufruire delle strutture, dei seminari e di altri servizi di supporto disponibili presso l'aula informatica della Facoltà.

1.2.10 Passaggi al corso triennale e criteri di riconoscimento dei crediti acquisiti in altri corsi di studio

In caso di provenienza da Corsi di Laurea appartenenti alla stessa classe, i crediti acquisiti in attività formative aventi la stessa denominazione ed appartenenti allo stesso settore scientifico-disciplinare, vengono riconosciuti fino al massimo dei crediti previsti dal Corso di Laurea di destinazione. Per integrare eventuali debiti formativi, il Consiglio delega i Consigli di Classe competenti (oppure il competente Consiglio di Classe) ad individuare, valutando caso per caso, le attività più opportune.

In caso di provenienza da Corsi di Laurea appartenenti ad una classe diversa, il Consiglio delega i Consigli di Classe competenti (oppure il competente Consiglio di Classe) a valutare i contenuti delle attività formative in cui lo studente ha acquisito i crediti ed a stabilire gli eventuali debiti formativi.

Per gli studenti provenienti dai corsi di laurea sperimentali attivati dalla Facoltà di Ingegneria dell'Università di Reggio Calabria nei precedenti anni accademici i crediti acquisiti sono riconosciuti in base alle tabelle di corrispondenza riportate nei regolamenti dei corsi di studio (Allegato E).

Per gli studenti provenienti da Corsi di Laurea istituiti secondo il vecchio ordinamento gli esami superati sono riconosciuti validi secondo le tabelle di corrispondenza riportate nei regolamenti dei corsi di studio (Allegato E).

1.2.11 Convalida di esami sostenuti presso altre Facoltà o sedi universitarie

Lo studente che si trasferisce da altra Facoltà o da altra sede universitaria, contestualmente alla presentazione del piano di studi, potrà chiedere la convalida degli esami eventualmente già sostenuti. Il competente Consiglio di classe di corso di studio esaminerà le richieste pervenute, stabilendo sia i crediti attribuiti ai moduli didattici convalidati, sia l'anno di corso nel quale lo studente verrà iscritto, sia di quali moduli didattici dovrà superare gli esami di profitto per essere ammesso alla prova finale.

Gli esami non riconosciuti validi ai fini del riconoscimento di crediti, faranno comunque parte del curriculum dello studente, anche allo scopo di un eventuale riconoscimento in sede di iscrizione ad un corso di laurea specialistica.

1.2.12 Prerequisiti e propedeuticità

Le Commissioni di esame, nel valutare la preparazione degli allievi sul programma relativo ai singoli moduli quadrimestrali, terranno conto della sussistenza di opportuni prerequisiti o propedeuticità, costituiti dalle conoscenze acquisite precedentemente in altri moduli didattici, secondo le tabelle definite dai Consigli di classe (All. D).

1.2.13 Tirocini

Per le attività di tirocinio ci si riferisce al regolamento delle attività di tirocinio didattico.

In particolare gli studenti che nel proprio piano di studio hanno previsto lo svolgimento di un tirocinio didattico e conseguito un numero di crediti maggiore di 100 (nel conteggio non devono essere presi in considerazione i crediti relativi alla prova di lingua inglese ed alle materie a scelta) nell.a.a. 2005/2006, dovranno fare pervenire all'Ufficio Stage della Presidenza della Facoltà apposita domanda dal 1 dicembre al 20 Dicembre 2005 e dal 10 Aprile al 30 aprile 2006, indicando sotto la propria responsabilità il numero di crediti acquisiti e la media aritmetica dei voti di profitto. La predetta scadenza vale anche per i tirocini per chiamata diretta. I tirocini didattici potranno essere svolti presso le aziende iscritte nell'apposito albo dei soggetti ospitanti.

La Commissione Tirocini distribuirà le attività di tirocinio tra gli studenti che ne hanno fatta richiesta, tenendo conto delle esigenze degli enti esterni che ospiteranno le predette attività e del curriculum degli studenti. In caso di indisponibilità, il piano di studi verrà modificato sostituendo i crediti inizialmente previsti per il tirocinio con altre attività formative.

Ai sensi del DM 142/98 è prevista un'attività di tirocinio post-lauream.

1.2.14 Esame finale

La prova finale ha lo scopo di accertare la preparazione di base e professionale del candidato e consiste nella discussione di un elaborato scritto o grafico, avente prevalentemente caratteristiche tecnico-progettuali, oppure in una prova orale sul curriculum seguito dal candidato. L'elaborato finale può coincidere con la relazione delle attività svolte durante il periodo di tirocinio.

Le prove finali saranno tenute di norma in sei sedute, in accordo al seguente calendario: Ottobre, Dicembre, Febbraio, Marzo, Maggio, Luglio.

Lo studente dovrà chiedere al Presidente del Consiglio di corso di studio competente di essere ammesso alla prova finale, compilando l'apposito modulo almeno 30 giorni prima della seduta indicando il settore scientifico-disciplinare nel quale intende sviluppare il proprio elaborato.

Il tema dell'elaborato è assegnato allo studente da un docente ufficiale o ricercatore designato dal competente consiglio di corso di studio che ha anche il compito di fornire allo studente l'opportuna assistenza didattica per lo sviluppo dello stesso.

Condizione necessaria per la presentazione della domanda è l'iscrizione al terzo anno mentre condizione necessaria per lo svolgimento della prova finale è di aver acquisito tutti i crediti previsti dal piano di studi almeno 20 gg. prima della seduta di Laurea con l'eccezione dei crediti relativi alla prova finale ed eventualmente al tirocinio didattico nel caso in cui l'elaborato finale coincida con la relazione finale del tirocinio. In questo caso la valutazione di quest'ultimo verrà effettuata contestualmente alla prova finale.

La commissione esaminatrice sarà costituita da almeno 5 docenti ufficiali e/o ricercatori della Facoltà (di cui almeno 1 di I fascia). Nel caso in cui l'elaborato finale sia associato al tirocinio finale potranno far parte della commissione anche il Tutor Accademico e il Tutor Aziendale.

1.2.14.1 Laurea in Ingegneria elettronica ed Ingegneria delle Telecomunicazioni

Il voto di Laurea, espresso in centodecimi con eventuale lode, viene determinato valutando il *curriculum* dello studente e la prova finale come segue:

- a) viene calcolata la media dei voti, espressi in trentesimi, utilizzando come pesi i relativi crediti;
- b) a tale media, convertita in centodecimi, vengono sommati :
- c) un punto per eventuali lodi conseguite in moduli corrispondenti a 15 crediti,

- d) un massimo di tre punti in relazione alle attività formative con carattere di inserimento nel mondo del lavoro (di cui all'art.10, comma 1, lett.f del DM 509/99 :abilità informatiche, telematiche e relazionali, tirocinio, etc....),
- e) un massimo di sette punti per la prova finale.

Ai candidati che raggiungono il voto di laurea di 110 punti può essere attribuita la lode con voto unanime della Commissione.

1.2.14.2 Laurea in Ingegneria Civile o in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio

Il conseguimento della Laurea in Ingegneria Civile o in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio avviene con il superamento della prova finale. La discussione della prova finale deve essere pubblica ed avviene davanti ad una Commissione, composta da almeno cinque docenti, nominata dal Preside della Facoltà di Ingegneria.

Il voto di Laurea, espresso in centodecimi con eventuale lode, viene determinato valutando il *curriculum* dello studente e la prova finale come segue:

- a) viene calcolata la media dei voti, espressi in trentesimi, utilizzando come pesi i relativi crediti;
- b) a tale media, convertita in centodecimi, vengono sommati un punto per eventuali lodi conseguite in moduli corrispondenti a 30 crediti, un massimo di tre punti in relazione alle attività formative con carattere di inserimento nel mondo del lavoro (tirocinio, abilità informatiche e relazionali, ecc...) ed un massimo di otto punti per la prova finale.

Ai candidati che raggiungono il voto di Laurea di 110 può essere attribuita la lode con voto unanime della Commissione.

La richiesta di un punteggio da 6 a 8 punti e/o dell'eventuale lode deve essere presentata dal tutor al Preside almeno 15 giorni prima della data della sessione di Laurea. In tal caso il Preside nomina un controrelatore almeno sette giorni prima della data della sessione di Laurea.

1.2.15 Rilascio del titolo

Con il superamento dell'esame finale l'allievo consegue la laurea in "ingegneria" e il titolo di "dottore" con la specificazione del corso di laurea cui risulta iscritto, ai sensi del DM 3 novembre 1999, n. 509 - GU n. 2 del 4.1.2000.

2.3 Corsi di laurea specialistica

2.3.1 Corsi di laurea attivati

Sono attivati per l'a.a. 2005/06, secondo quanto previsto dagli ordinamenti didattici, qui riportati in appendice (Allegato A3), il I e il II anno dei seguenti corsi di laurea specialistica:

- ingegneria civile
- ingegneria delle telecomunicazioni
- ingegneria elettronica
- ingegneria per l'ambiente e il territorio

Gli insegnamenti attivati per l'a.a. 2005/06 sono elencati nell'Allegato B, unitamente ai corrispondenti crediti didattici. A ciascun insegnamento corrisponde un numero di crediti formativi opportunamente definito.

Il credito formativo rappresenta una misura convenzionale dell'impegno medio degli studenti, previsto pari a 25 ore. Almeno il 50% dell'impegno orario complessivo è riservato allo studio personale o ad altre attività formative di tipo individuale, salvo nel caso di singole attività formative ad elevato contenuto sperimentale o pratico.

2.3.2 Tasse di iscrizione

Le tasse di iscrizione sono determinate nel Manifesto generale degli Studi dell'Università "Mediterranea" di Reggio Calabria.

2.3.3 Iscrizioni

Le domande per l'immatricolazione, per l'a.a. 2005/06, dovranno pervenire alla Segreteria Studenti della Facoltà di Ingegneria, via Graziella Loc. Feo di Vito, 89100 Reggio Calabria entro la data indicata nel Manifesto generale degli Studi dell'Università "Mediterranea" di Reggio Calabria.

2.3.4 Calendario delle lezioni

Le lezioni relative a tutti i corsi saranno svolte in tre cicli didattici (d'ora in avanti denominati quadrimestri) con il seguente calendario:

- I quadrimestre: lunedì 3 Ottobre 2005 venerdì 25 Novembre 2005
- II quadrimestre: lunedì 16 gennaio 2006 venerdì 10 Marzo 2006
- III quadrimestre: lunedì 24 aprile 2006 venerdì 16 Giugno 2006

Nel periodo di sospensione delle lezioni, avranno luogo le sedute d'esame, mentre proseguirà l'attività di tutorato.

2.3.5 Piani di studio

Per poter essere ammessi a sostenere gli esami di profitto, tutti gli studenti dovranno possedere un piano di studi articolato su due anni di corso.

Ad ogni studente viene attribuito il piano di studi ufficiale del corso di laurea cui risulta iscritto, a meno che lo studente non intenda presentare un piano di studi individuale.

I piani di studio ufficiali e quelli di automatica approvazione sono riportati nell'allegato C.

I piani di studio individuali dovranno essere presentati entro il **28 Ottobre 2005**. I piani di studio individuali che non rientrino fra quelli di automatica approvazione saranno sottoposti all'approvazione da parte del competente Consiglio di classe.

Gli studenti che conseguono il diploma di laurea entro il *31 Marzo 2006* possono presentare il piano di studio all'atto dell'iscrizione al corso di laurea specialistica.

2.3.6 Esami di profitto

Gli allievi dovranno presentarsi alle sedute d'esame muniti di valido documento di riconoscimento (eventualmente costituito dal libretto universitario).

Gli allievi potranno presentarsi a sostenere gli esami solo dopo aver frequentato i relativi corsi. Pertanto gli allievi potranno presentarsi a sostenere gli esami relativi all'anno di corso di iscrizione per l'a.a. 2005/06, solo dopo il termine delle lezioni dei rispettivi corsi. Le modalità di controllo e verifica della frequenza dei corsi da parte degli allievi sono lasciate all'autonomia della funzione didattica del docente ufficiale del corso.

Le Commissioni d'esame, costituite ai sensi del regolamento didattico d'Ateneo, sono formate da almeno due membri e presiedute di norma dal docente ufficiale dell'insegnamento. La Commissione redige il prescritto verbale. L'esame sarà considerato superato se la votazione riportata sarà risultata pari ad almeno diciotto trentesimi.

Le Commissioni di esame valuteranno la preparazione degli allievi sul programma relativo ai singoli moduli quadrimestrali, attribuendo i relativi crediti e la votazione riportata. Nel caso di moduli didattici afferenti allo stesso settore scientifico-disciplinare gli studenti potranno sostenere l'esame anche per più moduli didattici nella stessa seduta.

L'intervallo tra due sedute successive deve essere almeno di due settimane.

2.3.7 Sedute d'esame

Le sedute d'esame *relative al primo anno dei corsi di laurea specialistica* saranno tenute esclusivamente nei periodi in cui le lezioni sono sospese. Pertanto, saranno tenute sedute d'esame nei seguenti periodi:

Sessioni d'esame:		Numero di appelli:
lunedì 5 Dicembre 2005	venerdì 13 Gennaio 2006	2
lunedì 20 Marzo 2006	venerdì 21 aprile 2006	2
lunedì 26 Giugno 2006	venerdì 28 luglio 2006	2
lunedì 4 Settembre 2006	venerdì 29 Settembre 2006	1

Per gli studenti:

c) che siano iscritti al 2° anno fuori corso

oppure

d) a cui manchino un numero di esami per un totale di 15 crediti per poter accedere all'esame di laurea

sono previste 3 sedute d'esami straordinarie da tenersi durante i periodi di lezione.

Gli esami sostenuti nelle sedute fino a tutto il **21 Aprile 2006** saranno validi ai fini delle iscrizioni sub-conditione.

2.3.8 Condizioni per l'iscrizione al secondo anno della Laurea Specialistica

Per potersi iscrivere al secondo anno di corso della Laurea Specialistica, lo studente dovrà avere superato un numero minimo di esami secondo il seguente prospetto:

- per l'iscrizione al II anno: esami per complessivi 20 crediti

Se all'atto dell'iscrizione lo studente non si troverà ad aver superato esami per il prescritto numero di crediti, potrà comunque iscriversi sub-conditione al superamento degli esami mancanti entro il termine massimo del **29 Aprile 2005**. Qualora in tale data lo studente non si trovi ancora nelle condizioni prescritte per l'iscrizione regolare, verrà iscritto d'ufficio come ripetente.

E' comunque data facoltà allo studente di rinunciare all'iscrizione sub-conditione e di iscriversi quindi come ripetente.

2.3.9 Esame finale

Le prove finali saranno tenute di norma in sei sedute, in accordo al seguente calendario: Ottobre, Dicembre, Febbraio, Marzo, Maggio, Luglio

2.3.9.1 Laurea Specialistica in Ingegneria Elettronica o Ingegneria delle Telecomunicazioni

Il conseguimento della Laurea avviene con il superamento della prova finale. La discussione della prova finale deve essere pubblica ed avviene davanti ad una Commissione, composta da almeno sette docenti, nominata dal Preside della Facoltà di Ingegneria.

Il voto di Laurea specialistica, espresso in centodecimi con eventuale lode, viene determinato valutando il *curriculum* dello studente e la prova finale come segue:

- a) viene calcolata la media dei voti, espressi in trentesimi, ottenuti nella valutazione delle attività formative svolte per il conseguimento della Laurea utilizzando come pesi i relativi crediti, eliminando i voti peggiori relativamente a 20 crediti;
 - b) viene calcolata la media dei voti, espressi in trentesimi, ottenuti nella valutazione delle attività formative svolte nell'ambito del Corso di Laurea Specialistica utilizzando come pesi i relativi crediti, eliminando i voti peggiori relativamente a 5 crediti;
 - c) viene effettuata la media dei punteggi relativi ai punti a) e b) ed il risultato viene convertito in centodecimi;
- al risultato relativo al punto c) vengono sommati:
- d) un punto per eventuali lodi conseguite in moduli corrispondenti a 15 crediti,
 - e) un massimo di nove punti per la prova finale, valutando per un massimo di sei punti la qualità della tesi e per un massimo di tre punti le modalità di presentazione e di discussione.

Ai candidati che raggiungono il voto di laurea di 110 punti può essere attribuita la lode con voto unanime della Commissione.

La richiesta di un punteggio da 8 a 9 punti e/o dell'eventuale lode deve essere presentata dal relatore al Preside di studio almeno 15 giorni prima della data della sessione di Laurea. In tal caso il Preside nomina un controrelatore almeno sette giorni prima della data della sessione di Laurea.

2.3.9.2 Laurea Specialistica Ingegneria Civile o in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio

Il conseguimento della Laurea avviene con il superamento della prova finale. La discussione della prova finale deve essere pubblica ed avviene davanti ad una Commissione, composta da almeno sette docenti, nominata dal Preside della Facoltà di Ingegneria.

Il voto di Laurea specialistica, espresso in centodecimi con eventuale lode, viene determinato valutando il *curriculum* dello studente e la prova finale come segue:

- a) viene calcolata la media dei voti, espressi in trentesimi, ottenuti nella valutazione delle attività formative svolte per il conseguimento della Laurea utilizzando come pesi i relativi crediti, eliminando i voti peggiori relativamente a 20 crediti;
 - b) viene calcolata la media dei voti, espressi in trentesimi, ottenuti nella valutazione delle attività formative svolte nell'ambito del Corso di Laurea Specialistica utilizzando come pesi i relativi crediti, eliminando i voti peggiori relativamente a 5 crediti;
 - c) viene effettuata la media dei punteggi relativi ai punti a) e b) ed il risultato viene convertito in centodecimi;
- al risultato relativo al punto c) vengono sommati:
- d) un punto per eventuali lodi conseguite in moduli corrispondenti a 15 crediti,
 - e) un massimo di nove punti per la prova finale, valutando per un massimo di sei punti la qualità della tesi e per un massimo di tre punti le modalità di presentazione e di discussione.

Ai candidati che raggiungono il voto di laurea di 110 punti può essere attribuita la lode con voto unanime della Commissione.

La richiesta di un punteggio da 8 a 9 punti e/o dell'eventuale lode deve essere presentata dal relatore al Preside di studio almeno 15 giorni prima della data della sessione di Laurea. In tal caso il Preside nomina un controrelatore almeno sette giorni prima della data della sessione di Laurea.

2.3.10 Rilascio del titolo

Con il superamento dell'esame finale l'allievo consegue la laurea specialistica in "ingegneria", nonché il titolo di "dottore magistrale" con la specificazione del corso di laurea specialistica cui risulta iscritto, ai sensi del DM 3 novembre 1999, n. 509- GU n. 2 del 4.1.2000.

2.3.11 Ulteriori informazioni

Ulteriori informazioni saranno rese disponibili sul sito web www.ing.unirc.it della Facoltà.

3.4 Corsi di Laurea tradizionali

3.4.1 Corsi di Laurea attivati

Limitatamente alle sedute di esame e alle sedute di laurea, per l'a.a. 2005/06 sono attivati il Corso di Laurea in Ingegneria Civile e del Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica.

Per il Corso di Laurea in Ingegneria Civile sono attivati gli indirizzi: Idraulica, Strutture, Trasporti.

3.4.2 Tasse di iscrizione

Tutti gli studenti del corso di laurea tradizionale vengono iscritti d'ufficio al V anno di corso.

Le tasse di iscrizione sono determinate nel Manifesto generale degli studi dell'Università di Reggio Calabria.

3.4.3 Esami di profitto

Gli allievi dovranno presentarsi alle sedute d'esame muniti di valido documento di riconoscimento (eventualmente costituito dal libretto universitario).

La Segreteria Studenti annullerà d'ufficio gli esami sostenuti qualora l'allievo non risulti in regola con il versamento delle tasse.

Le Commissioni d'esame, costituite ai sensi del regolamento didattico d'Ateneo, sono formate da almeno due membri e presiedute di norma dal docente ufficiale dell'insegnamento. La Commissione redige il prescritto verbale. L'esame sarà considerato superato se la votazione riportata sarà risultata pari ad almeno diciotto trentesimi.

L'intervallo tra due sedute successive deve essere almeno di due settimane.

3.4.4 Sedute d'esame

Le sedute d'esame saranno tenute in almeno sette appelli nei mesi di: Settembre, Ottobre, Novembre, Gennaio, Aprile, Giugno e Luglio.

3.4.5 Accertamento conoscenza lingua straniera

Per poter essere ammessi all'esame finale per il conseguimento del titolo, dovranno aver positivamente sostenuto una prova di accertamento della conoscenza pratica e della comprensione della lingua inglese.

Gli allievi possono, senza obbligo di frequenza, seguire i corsi di inglese tenuti presso la Facoltà ed organizzati su base annuale in due livelli. Il corso di secondo livello è finalizzato al superamento della prova di accertamento.

La modalità di accertamento è costituita da un colloquio, nel corso del quale l'allievo dovrà dimostrare la conoscenza pratica della lingua inglese, leggendo correttamente e dimostrando la comprensione di brani redatti in inglese corrente.

Il superamento della prova viene attestato da una commissione designata dal Preside e costituita di norma da un docente o ricercatore della Facoltà e dalla lettrice di madrelingua in forza alla Facoltà. Il calendario di tali prove è lo stesso di quello per gli esami di profitto.

3.4.6 Convalida di esami sostenuti presso altre sedi universitarie

Lo studente che si trasferisce da altra Facoltà o da altra sede universitaria potrà chiedere la convalida degli esami eventualmente già sostenuti. Il competente Consiglio di classe esaminerà le richieste pervenute, stabilendo sia l'anno di corso nel quale lo studente verrà iscritto, sia di quali moduli didattici dovrà superare gli esami di profitto per essere ammesso alla prova finale.

3.4.7 Esame di laurea

Lo studente può presentare domanda per sostenere l'esame di laurea solo dopo il positivo superamento, entro 20 giorni dalla data della seduta di laurea, di tutti gli esami di profitto previsti nel proprio piano di studi.

Per l'a.a. 2005/06 le prove finali saranno tenute di norma in sei sedute. Calendario Ottobre, Dicembre, Febbraio, Marzo, Maggio, Luglio

L'esame di laurea consiste nella pubblica discussione di una tesi, assegnata allo studente dal relatore della tesi e valutata dalla commissione esaminatrice dell'esame di laurea, che attribuisce un punteggio finale massimo di 110 punti, oltre ad una eventuale lode.

L'esame di laurea è superato se viene valutato almeno 66 punti.

Il punteggio finale è costituito di norma da un punteggio risultante dalla valutazione del curriculum e da un punteggio aggiuntivo corrispondente alla valutazione dell'esame di laurea.

La media di base viene inoltre incrementata di 1/3 di punto per ogni lode.

Il punteggio da attribuire al curriculum si ottiene moltiplicando per 11/3 la media riportata nell'insieme degli esami di profitto, privato dei 3 esami in cui l'allievo ha riportato la peggiore valutazione.

Il punteggio attribuito alla valutazione dell'esame di laurea è compreso tra 0 e 11, ed è funzione della tesi presentata dal candidato, secondo il seguente schema:

- Per tesi compilativa, intesa come redazione dello stato dell'arte sull'argomento, viene attribuito un punteggio compreso tra 0 e 5.
- Per tesi progettuali, intese come l'applicazione di metodologie standard per la soluzione di un problema di ingegneria, viene attribuito un punteggio compreso tra 0 e 8.
- Per tesi di ricerca, che presentino lo sviluppo di elementi di frontiera della disciplina, oppure presentino carattere di innovazione ed originalità metodologica o sperimentale, viene attribuito un punteggio compreso tra 0 e 11.

Per l'attribuzione di un punteggio maggiore o uguale a 7 per le tesi progettuali, e maggiore o uguale a 9 per le tesi di ricerca, è richiesta la nomina di un contro relatore. La nomina del contro relatore deve essere richiesta al Preside almeno quindici giorni prima della seduta di laurea, contestualmente alla presentazione di una copia della tesi.

3.4.8 Prerequisiti

Le Commissioni di esame, nel valutare la preparazione degli allievi sul programma relativo ai singoli moduli quadrimestrali, terranno conto della sussistenza di opportuni prerequisiti, costituiti dalle conoscenze acquisite precedentemente in altri moduli didattici, secondo le tabelle riportate nell'Allegato D.

4.5 Master

La Facoltà di Ingegneria intende attivare, nell'AA 2005/06, un Master di II livello in Ingegneria Ambientale, orientamento Monitoraggio e Controllo Ambientale e un Master di II livello in Innovazioni in Ingegneria Biomedica. Gli ordinamenti didattici dei Master costituiscono allegato al presente Manifesto (Allegato F).

La Facoltà, il Dipartimento DIMET ed il Dipartimento MECMAT potranno altresì attivare dei Master di specifico interesse territoriale. Per ulteriori informazioni si potrà comunque fare riferimento ai relativi siti web (www.ing.unirc.it, www.dimet.unirc.it, <http://www.ing.unirc.it/cdi/mecmat.htm>).

4.6 Dottorati di ricerca

La gestione dei Dottorati di Ricerca è di competenza dei Dipartimenti. I Dottorati di Ricerca di prevalente interesse per i laureati in Ingegneria sono attivati presso il DIMET (sito web www.dimet.unirc.it) ed il MECMAT (sito web <http://www.ing.unirc.it/cdi/mecmat.htm>).

Allegati:

- Allegato A1: Vecchio ordinamento degli Studi della Facoltà di Ingegneria (Si riporta l'Ordinamento didattico in vigore prima della riforma, per gli studenti del vecchio Ordinamento)
- Allegato A2: Ordinamenti Didattici dei corsi di laurea triennali attivati presso la Facoltà di Ingegneria
- Allegato A3: Ordinamenti Didattici dei corsi di laurea specialistica attivati presso la Facoltà di Ingegneria
- Allegato B: Insegnamenti attivati per l'a.a. 2005/2006
- Allegato C: Piani di studio
- Allegato D: Prerequisiti o Propedeuticità
- Allegato E: Regolamenti dei corsi di laurea
- Allegato F: Ordinamenti Didattici Master di II Livello

Ulteriori informazioni relative al Regolamento Didattico di Ateneo, ai Regolamenti dei Corsi di Studio, ai programmi degli insegnamenti con i nominativi dei docenti, ad eventuali aggiornamenti, ecc., saranno rese disponibili sui siti web dell'Ateneo (www.unirc.it), della Facoltà (www.ing.unirc.it), e dei Dipartimenti (www.dimet.unirc.it e <http://www.ing.unirc.it/cdi/mecmat.htm>).

OMISSIS