



**Manifesto degli Studi per l'anno accademico 2013/14**

**1 Premessa**

L'offerta formativa del Dipartimento DICEAM dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria prevede l'attivazione del seguente Corso di Laurea e dei seguenti Corsi di Laurea magistrale, nelle modalità di seguito indicate:

Corso di Laurea in Ingegneria Civile-Ambientale (Classe L-7)

Corso di Laurea magistrale in Ingegneria Civile (Classe LM-23)

Corso di Laurea magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Classe LM-35 )

Si precisa che il termine ultimo per poter sostenere gli esami di profitto per i corsi di Laurea secondo il DM 509/99 è fissato per il 30 aprile 2014, e che il termine ultimo per poter sostenere gli esami di Laurea per i corsi di Laurea secondo il DM 509/99 è fissato per il 31 maggio 2014.

Si precisa che il termine ultimo per poter sostenere gli esami di profitto per il corso di laurea in Ingegneria Civile, per il Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, secondo il DM 270/2004 è fissato per il 30 aprile 2016, e che il termine ultimo per poter sostenere gli esami di Laurea è fissato per il 31 maggio 2016.

**2 Corso di Laurea secondo il DM 270/2004**

**2.1 Corso di Laurea**

In accordo all'ordinamento didattico è attivato nell'anno accademico 2013/14 il seguente Corso di Laurea in:

- Ingegneria Civile - Ambientale;

Gli insegnamenti attivati nell'anno accademico 2013/14, unitamente ai corrispondenti crediti formativi universitari (CFU), sono riportati nel regolamento didattico del Corso di Laurea.

**2.2 Ammissione al Corso di Laurea e valutazione della preparazione iniziale**

Per l'ammissione ai Corsi di Laurea occorre essere in possesso di un diploma di scuola secondaria superiore o di un analogo titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo in base alla normativa vigente.

Per la valutazione della preparazione di base sarà effettuata il 3 settembre 2013 la prova di ingresso predisposta dal Consorzio Interuniversitario Sistemi Integrati per l'Accesso (CISIA), che prevede la soluzione di test relativi a capacità di ragionamento logico e di comprensione verbale, ad argomenti di matematica, scienze fisiche e chimiche, inglese: data, orario e modalità di iscrizione al test saranno comunicati sul sito web del Dipartimento.

Il test si considera superato se il punteggio ottenuto in ciascuna delle due sezioni (Matematica I/Matematica II, Scienze Fisiche e Chimiche) raggiunge il 15% del punteggio massimo ottenuto nelle due medesime sezioni dai partecipanti migliori. La mancata partecipazione alla prova di ingresso o il mancato raggiungimento del punteggio minimo comporterà l'attribuzione di Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA).

Per ogni insegnamento, l'eventuale Obbligo Formativo Aggiuntivo si assolve con il superamento del relativo esame di profitto, che sarà condotto secondo le modalità stabilite dal docente.

Sono esonerati dall'obbligo di partecipare al test di ingresso gli studenti delle scuole secondarie superiori che hanno sostenuto e superato, senza riserve, la prova anticipata già programmata dal Dipartimento nell'ambito delle attività di orientamento in collaborazione con le scuole del territorio.

**2.3 Iscrizioni**

Per l'anno accademico 2013/14, le domande di iscrizione dovranno pervenire alla Segreteria Studenti del Dipartimento DICEAM (via Graziella, Località Feo di Vito, 89122 Reggio Calabria) entro la data indicata nel Manifesto generale dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria.

## 2.4 Condizione per l'iscrizione agli anni successivi al primo

### 2.4.1 Condizione per l'iscrizione al secondo anno

Per potersi iscrivere al secondo anno gli studenti devono avere acquisito almeno 24 CFU. In mancanza di tale requisito lo studente può iscriversi *sub-condizione*, potendo acquisire i crediti mancanti entro il 14 marzo 2014. Qualora entro tale data lo studente non si trovi nelle condizioni per l'iscrizione regolare, verrà iscritto d'ufficio al primo anno ripetente in Ingegneria Civile-Ambientale. Lo studente ha comunque la possibilità di iscriversi direttamente al primo anno come ripetente, rinunciando all'iscrizione *sub-condizione*.

### 2.4.2 Condizione per l'iscrizione al terzo anno

Per potersi iscrivere al terzo anno gli studenti devono avere acquisito almeno 72 CFU. In mancanza di tale requisito lo studente può iscriversi *sub-condizione*, potendo acquisire i crediti mancanti entro il 14 marzo 2014. Qualora entro tale data lo studente non si trovi nelle condizioni per l'iscrizione regolare, verrà iscritto d'ufficio al secondo anno ripetente in Ingegneria Civile-Ambientale. Lo studente ha comunque la possibilità di iscriversi direttamente al secondo anno come ripetente in Ingegneria Civile-Ambientale, rinunciando all'iscrizione *sub-condizione*.

## 2.5 Tasse di iscrizione

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

## 2.6 Calendario delle attività formative

Le attività formative relative a tutti i corsi saranno svolte in due cicli didattici, denominati semestri, secondo il seguente calendario:

- 1° semestre: da lunedì 14 ottobre 2013 a venerdì 20 dicembre 2013 per i corsi del I° anno;
- da lunedì 7 ottobre 2013 a venerdì 20 dicembre 2013 per i corsi del II° e III° anno;
  
- 2° semestre: da lunedì 3 marzo 2014 a venerdì 11 aprile 2014
- da lunedì 28 aprile 2014 a venerdì 23 maggio 2014

## 2.7 Piani di studio

Ad ogni studente del primo e del secondo anno del Corso di Laurea in Ingegneria Civile-Ambientale viene attribuito il piano di studi ufficiale.

Gli studenti iscritti al terzo anno dovranno presentare un piano di studio in cui vengono effettuate le scelte nell'ambito dei crediti formativi universitari a scelta dello studente, ovvero un piano individuale che dovrà rispettare gli obiettivi formativi ed il quadro generale delle attività formative indicati nell'Ordinamento didattico del Corso di Laurea.

I piani di studio dovranno essere presentati alla Segreteria Studenti del Dipartimento DICEAM entro il 25 ottobre 2013 e dovranno essere approvati dal Consiglio dei Corsi di Laurea competente entro il termine di 60 giorni dalla data di scadenza prevista per la presentazione.

## 2.8 Sedute di esame

Le sedute di esame si svolgeranno esclusivamente nei periodi di sospensione delle attività formative. L'intervallo tra due sedute successive deve essere di almeno due settimane. Le sedute di esame degli insegnamenti attivati nello stesso anno non possono sovrapporsi. Il loro numero è indicato nella seguente tabella:

Sessioni d'esame		sedute
Inizio periodo	Fine periodo	
martedì 7 gennaio 2014	venerdì 28 febbraio 2014	3*-2+
martedì 3 giugno 2014	venerdì 25 luglio 2014	3**-2+
lunedì 1 settembre 2014	venerdì 3 ottobre 2014	2

\*per i Corsi erogati nel I semestre

\*\*per i Corsi erogati nel II semestre

+ per i corsi erogati nell'anno accademico precedente

Per gli studenti a cui mancano non più di 18 crediti, escluso la prova finale e le ulteriori attività formative (art.5, comma D del DM 270/2004), è prevista una seduta straordinaria di esami da tenersi dal 27 ottobre 2013 al 14 novembre 2013.

## 2.9 Esami e verifiche del profitto

Gli studenti potranno sostenere gli esami degli insegnamenti relativi al loro anno di iscrizione solo dopo il termine delle rispettive lezioni.

Gli studenti dovranno presentarsi alle sedute di esame muniti di un valido documento di riconoscimento, (eventualmente costituito dal libretto universitario) e dallo "statone", scaricabile dal sito nell'area riservata.

Gli esami superati da uno studente che non risulta in regola con il versamento delle tasse universitarie, o per il quale le propedeuticità obbligatorie non risultino soddisfatte, saranno annullati dalla Segreteria Studenti.

Le commissioni di esame, costituite ai sensi del Regolamento Didattico di Ateneo, sono formate da almeno due membri e sono presiedute dal docente a cui è stata affidata l'attività formativa. Al termine dell'esame, in accordo con il Regolamento Didattico di Ateneo, la commissione redige il relativo verbale, attribuendo una votazione espressa in trentesimi, con eventuale lode, ed i relativi crediti. L'esame si considera superato se la votazione conseguita è pari ad almeno diciotto trentesimi.

## 2.10 Propedeuticità

Le propedeuticità obbligatorie sono riportate nel regolamento didattico del Corso di Laurea.

### **2.11 Criteri di riconoscimento dei crediti acquisiti in altri Corsi di Laurea**

In caso di trasferimento da un altro Corso di Laurea, il numero di crediti riconosciuti e l'anno di corso in cui lo studente viene iscritto saranno stabiliti dal Consiglio del Corso di Laurea competente. A tale scopo il Consiglio dovrà valutare le conoscenze e le abilità acquisite, che dovranno essere certificate dall'Università di provenienza. Le modalità per colmare eventuali debiti formativi saranno individuate caso per caso. Se il trasferimento avviene da un Corso di Laurea appartenente alla stessa Classe la quota dei crediti formativi riconosciuti per ogni settore scientifico disciplinare non sarà inferiore al 50% di quelli già acquisiti.

Gli eventuali crediti non riconosciuti faranno comunque parte del curriculum dello studente, anche al fine di un eventuale loro riconoscimento nell'ambito dell'iscrizione ad un Corso di Laurea magistrale.

### **2.12 Tirocini didattici**

Le attività di tirocinio sono disciplinate dal regolamento di Dipartimento riguardante le attività di tirocinio didattico. La domanda per lo svolgimento del tirocinio didattico può essere presentata dagli studenti iscritti al Corso di Laurea che hanno conseguito almeno 120 crediti. Le domande di accesso alle attività di tirocinio per graduatoria devono essere presentate all'Ufficio Tirocini del Dipartimento nei periodi dal 4 marzo al 28 marzo 2014 e dal 6 ottobre 2014 al 24 ottobre 2014, indicando il numero di crediti acquisiti e la media aritmetica delle votazioni conseguite. I tirocini didattici potranno essere svolti presso le aziende iscritte nell'elenco dei soggetti ospitanti. La Commissione Tirocini assegnerà le attività di tirocinio tra gli studenti che ne hanno fatto richiesta, tenendo conto delle esigenze dei soggetti ospitanti e del curriculum degli studenti.

### **2.13 Prova finale**

La prova finale consiste nella presentazione e discussione di un elaborato, sviluppato sotto la guida di un docente relatore. L'elaborato può essere redatto in lingua inglese.

Per essere ammessi a sostenere la prova finale, i candidati devono aver acquisito tutti i restanti crediti formativi.

La domanda di ammissione alla prova finale deve essere presentata presso la Segreteria Studenti almeno venti giorni prima della data della sessione dell'esame di Laurea.

L'elaborato oggetto della prova finale, in formato elettronico, deve essere consegnato alla Segreteria Studenti ed alla Segreteria del Dipartimento di afferenza del relatore, almeno sette giorni prima della data della seduta di Laurea.

La discussione della prova finale deve essere pubblica ed avverrà davanti ad una Commissione d'esame composta da almeno cinque docenti, nominata dal Direttore del Dipartimento DICEAM.

Le prove finali saranno articolate in cinque sedute che si svolgeranno nei mesi di ottobre 2013, dicembre 2013, marzo 2014, maggio 2014, luglio 2014, i calendari saranno pubblicati sul sito del Dipartimento.

### **2.14 Conseguimento della Laurea**

#### **2.14.1 Laurea in Ingegneria Civile, in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio ed in Ingegneria Civile-Ambientale**

1. Il conseguimento della Laurea in Ingegneria Civile, in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio ed in Ingegneria Civile-Ambientale avviene con il superamento della prova finale.

2. Il voto di Laurea, espresso in centodecesimi 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 centodecesimi, vengono sommati:
  - un punto per eventuali lodi conseguite in moduli corrispondenti a 36 crediti,
  - un punto per l'eventuale conseguimento del livello B1 di conoscenza della lingua inglese, attestato da un ente certificatore riconosciuto,
  - un massimo di tre punti in relazione al tempo impiegato a conseguire la Laurea, (calcolato con la relazione  $p = 7,5 - 1,5d$ , in cui  $d$  è la durata espressa in frazioni di anno)
  - un massimo di quattro punti per la prova finale,

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

### **2.15 Ulteriori informazioni**

Ulteriori informazioni saranno rese disponibili sul sito web del Dipartimento DICEAM ([www.diceam.unirc.it](http://www.diceam.unirc.it)).

## **3 Corsi di Laurea secondo il DM 509/1999**

### **3.1 Corsi di Laurea**

Per i seguenti Corsi di Laurea secondo il DM 509/99,

- Corso di Laurea in Ingegneria Civile
- Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio

già disattivati per quanto riguarda le attività formative, sono previste le sedute degli esami di profitto fino al termine perentorio del 30 aprile 2014, e le sedute degli esami di Laurea entro il termine perentorio del 31 maggio 2014.

### **3.2 Iscrizioni**

Tutti gli studenti dei Corsi di Laurea vengono iscritti come fuori corso.

### 3.3 Tasse di iscrizione

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

### 3.4 Sedute di esame

Le sedute di esame si svolgeranno secondo la tabella di seguito indicata:

Sessioni d'esame		sedute
Inizio periodo	Fine periodo	
lunedì 28 ottobre 2013	venerdì 15 novembre 2013	2
Martedì 7 gennaio 2014	mercoledì 30 aprile 2014	3

### 3.5 Esami e verifiche del profitto

Gli studenti dovranno presentarsi alle sedute di esame muniti di un valido documento di riconoscimento, eventualmente costituito dal libretto universitario e dallo "statone", scaricabile dal sito nell'area riservata.

Gli esami superati da uno studente che non risulta in regola con il versamento delle tasse universitarie, o che le propedeuticità obbligatorie non risultino soddisfatte, saranno annullati dalla Segreteria Studenti.

Le commissioni di esame, costituite ai sensi del Regolamento Didattico di Ateneo, sono formate da almeno due membri e sono presiedute dal docente a cui è stata affidata l'attività formativa. Al termine dell'esame, in accordo con il Regolamento Didattico di Ateneo, la commissione redige il relativo verbale, attribuendo una votazione espressa in trentesimi, con eventuale lode, ed i relativi crediti. L'esame si considera superato se la votazione conseguita è pari ad almeno diciotto trentesimi.

### 3.6 Propedeuticità

Nel valutare la preparazione degli studenti, le commissioni di esame terranno conto del soddisfacimento dei requisiti richiesti. Le propedeuticità obbligatorie ed i prerequisiti sono riportati nel regolamento didattico del Corso di Laurea.

### 3.7 Tirocini didattici

Le attività di tirocinio sono disciplinate dal regolamento di Dipartimento riguardante le attività di tirocinio didattico. La domanda per lo svolgimento del tirocinio didattico può essere presentata dagli studenti iscritti al Corso di Laurea in Ingegneria Civile o in Ingegneria per L'Ambiente ed il Territorio che hanno conseguito almeno 100 crediti (esclusi quelli relativi alle materie a scelta ed alla conoscenza della lingua straniera). Le domande di accesso alle attività di tirocinio per graduatoria devono essere presentate all'Ufficio Tirocini del Dipartimento nei periodi dal 4 marzo al 28 marzo 2014, indicando il numero di crediti acquisiti e la media aritmetica delle votazioni conseguite. E' possibile derogare dalle date sopraindicate solo per domande di tirocinio che non richiedono l'acquisizione di CFU o per straordinari motivi di urgenza attestati dal tutor accademico. I tirocini didattici potranno essere svolti presso le aziende iscritte nell'elenco dei soggetti ospitanti. La Commissione Tirocini assegnerà le attività di tirocinio tra gli studenti che ne hanno fatto richiesta, tenendo conto delle esigenze dei soggetti ospitanti e del curriculum degli studenti. In caso di indisponibilità il piano di studio verrà modificato d'ufficio, sostituendo il tirocinio con altre attività formative corrispondenti allo stesso numero di crediti. Eventuali interruzioni, proroghe o revoche delle attività dovranno essere comunicate entro dieci giorni all'ufficio "Tirocini" del Dipartimento.

### 3.8 Prova 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 carattere tecnico-progettuale, 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 cinque sedute, in accordo al seguente calendario: ottobre, dicembre, marzo, maggio.

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 venti giorni prima della seduta dell'esame 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 domanda di ammissione alla prova finale deve essere presentata presso la Segreteria Studenti almeno venti giorni prima della data della sessione dell'esame di Laurea.

L'elaborato oggetto della prova finale deve essere consegnato alla Segreteria Studenti, in formato elettronico, almeno sette giorni prima della data della seduta di Laurea magistrale.

La commissione esaminatrice sarà costituita da almeno 5 docenti ufficiali del Dipartimento, di cui almeno uno di prima fascia.

### 3.9 Conseguimento della Laurea

#### 3.9.1 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 del Dipartimento di Ingegneria.

Il voto di Laurea, espresso in centodecesimi 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 centodecesimi, 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.

### **3.10 Ulteriori informazioni**

Ulteriori informazioni saranno rese disponibili sul sito web del Dipartimento DICEAM [www.diceam.unirc.it](http://www.diceam.unirc.it).

## **4 Corsi di Laurea magistrale secondo il DM 270/2004**

### **4.1 Corsi di Laurea magistrale**

In accordo agli ordinamenti didattici sono attivati nell'anno accademico 2013/14 i seguenti Corsi di Laurea magistrale:

- Ingegneria Civile
- Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio

Gli insegnamenti attivati nell'anno accademico 2013/14, unitamente ai corrispondenti crediti formativi universitari (CFU), sono riportati nel regolamento didattico del Corso di Laurea magistrale.

### **4.2 Ammissione ai Corsi di Laurea magistrale in Ingegneria Civile**

1. Per essere ammessi al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile occorre essere in possesso di una Laurea triennale, ovvero di un analogo titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo. Occorre altresì essere in possesso sia di opportuni requisiti curriculari, sia di un'adeguata preparazione personale, così come specificato nei seguenti commi.
2. L'accesso al Corso di studi è subordinato al possesso dei requisiti curriculari ed alla verifica della preparazione personale. I requisiti curriculari necessari consistono nella conoscenza di almeno una lingua dell'Unione Europea oltre all'italiano e nel possesso di un numero minimo di crediti in specifici settori scientifico-disciplinari: almeno 45 CFU nei settori MAT/01 - MAT/09, FIS/01, CHIM/07, di cui almeno 9 CFU nel settore MAT/05, 6 CFU nel settore MAT/03, 6 CFU nel settore MAT/07, 12 CFU nel settore FIS/01, 6 CFU nel settore CHIM/07. Solo per gli anni accademici 2013/2014 e 2014/2015, per gli studenti in possesso di Laurea conferita ai sensi del DM 509/99, fermo restando il totale di 45 CFU nei settori sopra menzionati, sono sufficienti 8 CFU nel settore MAT/05, 5 CFU nel settore MAT/03, 5 CFU nel settore MAT/07, 10 CFU nel settore FIS/01, 5 CFU nel settore CHIM/07. Almeno 80 CFU nei settori da ICAR/01 a ICAR/20, di cui almeno 12 CFU nei settori ICAR/01-02, 6 CFU nel settore ICAR/05, 6 CFU nel settore ICAR/06, 12 CFU nel settore ICAR/07, 12 CFU nel settore ICAR/08, 12 CFU nel settore ICAR/09, 6 CFU nel settore ING-IND/22. Solo per gli anni accademici 2013-2014 e 2014-2015, per gli studenti in possesso di Laurea conferita ai sensi del DM 509/99, fermo restando il totale di 80 CFU nei settori sopra menzionati, sono sufficienti 10 CFU nei settori ICAR/01-02, 5 CFU nel settore ICAR/05, 5 CFU nel settore ICAR/06, 10 CFU nel settore ICAR/07, 10 CFU nel settore ICAR/08, 10 CFU nel settore ICAR/09, 5 CFU nel settore ING-IND/22.
3. Per i laureati all'estero la verifica dei requisiti curriculari può essere eseguita dal Consiglio di Corso di studi inquadrando le attività formative seguite con profitto all'interno dei settori scientifico-disciplinari, omologhi dell'ordinamento italiano.
4. L'adeguatezza della preparazione personale è valutata da una Commissione, composta da cinque docenti di ruolo, nominata ogni anno dal Direttore del DICEAM. Tale commissione, valutato il curriculum di studi di ciascun candidato all'ammissione, può sottoporre i candidati stessi a un colloquio. Il Colloquio è obbligatorio per i candidati stranieri o dotati di un titolo di studio estero e per coloro i quali abbiano conseguito un voto di laurea inferiore a 90/110 (o equivalente). Per i candidati stranieri il colloquio è valido per l'accertamento della conoscenza, almeno strumentale, della lingua italiana.

### **4.3 Ammissione ai Corsi di Laurea magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio**

1. Per essere ammessi al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio occorre essere in possesso di una Laurea triennale, ovvero di un analogo titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo. Occorre altresì essere in possesso sia di opportuni requisiti curriculari, sia di un'adeguata preparazione personale, così come specificato nei commi successivi.
2. L'accesso al Corso di studi è subordinato al possesso dei requisiti curriculari ed alla verifica della preparazione personale. I requisiti curriculari necessari consistono nella conoscenza di almeno una lingua dell'Unione Europea oltre all'italiano e nel possesso di un numero minimo di crediti in specifici settori scientifico-disciplinari:
  - a) almeno 45 CFU nei settori MAT/01 - MAT/09, FIS/01, CHIM/07, ING-INF/05 di cui almeno 9 CFU nel settore MAT/05, 6 CFU nel settore MAT/03, 6 CFU nel settore MAT/07, 12 CFU nel settore FIS/01, 6 CFU nel settore CHIM/07. Solo per gli anni accademici 2013/2014 e 2014/2015, per gli studenti in possesso di Laurea conferita ai sensi del DM 509/99, fermo restando il totale di 45 CFU nei settori sopra menzionati, sono sufficienti 8 CFU nel settore MAT/05, 5 CFU nel settore MAT/03, 5 CFU nel settore MAT/07, 10 CFU nel settore FIS/01, 5 CFU nel settore CHIM/07.
  - b) almeno 80 CFU nei settori da ICAR/01 a ICAR/20 e nei settori BIO/07, GEO/05, ING-IND/11, ING-IND/22, ING-IND/24, ING-IND/25, ING-IND/27 e ING-IND/31, di cui almeno 12 CFU nei settori ICAR/01-02, 6 CFU nel settore ICAR/03, 6 CFU nel settore ICAR/06, 12 CFU nel settore ICAR/07, 12 CFU nel settore ICAR/08, 6 CFU nel settore ICAR/09, 6 CFU nei settori ING-IND/11-22-31. Solo per gli anni accademici 2013/2014 e 2014/2015, per gli studenti in possesso di Laurea conferita ai sensi del DM 509/99, fermo restando il totale di 80 CFU nei settori sopra menzionati, sono sufficienti 10 CFU nei settori ICAR/01-02, 5 CFU nel

settore ICAR/03, 5 CFU nel settore ICAR/06, 10 CFU nel settore ICAR/07, 10 CFU nel settore ICAR/08, 5 CFU nel settore ICAR/09, 5 CFU nei settori ING-IND/11-22-31.

- c) Per i laureati all'estero la verifica dei requisiti curriculari può essere effettuata dal Consiglio di Corso di studi inquadrando le attività formative seguite con profitto all'interno dei settori scientifico-disciplinari omologhi dell'ordinamento italiano.
3. L'adeguatezza della preparazione personale viene valutata da una Commissione, composta da cinque docenti di ruolo, nominata ogni anno dal Direttore del DICEAM. Tale commissione, valutato il curriculum di studi di ciascun candidato all'ammissione, può sottoporre i candidati stessi ad un colloquio. Il Colloquio è obbligatorio per i candidati stranieri o dotati di un titolo di studio estero e per coloro i quali abbiano conseguito un voto di laurea inferiore a 90/110 (o equivalente). Per i candidati stranieri il colloquio è valido per l'accertamento della conoscenza, almeno strumentale, della lingua italiana.

#### 4.4 Iscrizioni

Per l'anno accademico 2013/14, le domande di iscrizione dovranno pervenire alla Segreteria Studenti del DICEAM (via Graziella, Località Feo di Vito, 89122 Reggio Calabria) entro la data indicata nel Manifesto generale dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria.

#### 4.5 Condizioni per l'iscrizione al secondo anno

Per potersi iscrivere al secondo anno lo studente deve avere acquisito almeno 24 crediti. In mancanza di tale requisito lo studente può iscriversi *sub-condizione*, potendo acquisire i crediti mancanti entro il 15 marzo 2013. Qualora entro tale data lo studente non si trovi nelle condizioni per l'iscrizione regolare, verrà iscritto d'ufficio al primo anno ripetente del corrispondente Corso di Laurea magistrale secondo il DM 270/2004.

Lo studente ha comunque la possibilità di iscriversi direttamente al primo anno del Corso di Laurea magistrale secondo il DM 270/2004, rinunciando all'iscrizione *sub-condizione*.

#### 4.6 Tasse di iscrizione

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

#### 4.7 Calendario delle attività formative

Le attività formative relative a tutti i corsi saranno svolte in due cicli didattici, denominati semestri, secondo il seguente calendario:

- 1° semestre: da lunedì 7 ottobre 2013 a venerdì 20 dicembre 2013
- 2° semestre: da lunedì 3 marzo 2014 a venerdì 11 aprile 2014  
da lunedì 28 aprile 2014 a venerdì 23 maggio 2014

#### 4.8 Piani di studio

Ogni studente del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile ed in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio è tenuto a presentare un piano di studio comprensivo delle attività formative a scelta. Queste ultime potranno essere specificate tra quelle svolte nell'ateneo, purché coerenti con il progetto formativo.

È anche possibile presentare un piano di studio individuale, che dovrà rispettare gli obiettivi formativi ed il quadro generale delle attività formative indicati nell'Ordinamento didattico del Corso di Laurea magistrale.

I piani di studio dovranno essere presentati alla segreteria studenti di Ingegneria entro il 25 ottobre 2013 e dovranno essere approvati dal Consiglio dei Corsi di Studio competente entro il termine di 60 giorni dalla data di scadenza prevista per la presentazione.

Gli studenti che conseguono il diploma di Laurea entro il termine ultimo stabilito dal Manifesto generale di Ateneo possono presentare il piano di studio all'atto dell'iscrizione al Corso di Laurea magistrale.

#### 4.9 Sedute di esame

Le sedute di esame si svolgeranno esclusivamente nei periodi di sospensione delle attività formative. L'intervallo tra due sedute successive deve essere di almeno due settimane. Il loro numero è indicato della seguente tabella:

Sessioni d'esame		sedute
Inizio periodo	Fine periodo	
martedì 7 gennaio 2014	venerdì 28 febbraio 2014	3*-2+
martedì 3 giugno 2014	venerdì 25 luglio 2014	3**-2+
lunedì 1 settembre 2013	venerdì 3 ottobre 2014	2

\*per i Corsi erogati nel I semestre

\*\*per i Corsi erogati nel II semestre

+ per i corsi erogati nell'anno accademico precedente

Per gli studenti a cui mancano non più di 12 crediti, escluso la prova finale e le ulteriori attività formative (art.5, comma D del DM 270/2004), è prevista una seduta straordinaria di esami da tenersi dal 27 ottobre 2013 al 14 novembre 2013.

#### 4.10 Esami e verifiche del profitto

Gli studenti potranno sostenere gli esami degli insegnamenti relativi al loro anno di iscrizione solo dopo il termine delle rispettive lezioni.

Gli studenti dovranno presentarsi alle sedute di esame muniti di un valido documento di riconoscimento, (eventualmente costituito dal libretto universitario) e dallo "statone", scaricabile dal sito nell'area riservata.

Gli esami superati da uno studente che non risulta in regola con il versamento delle tasse universitarie, o che le propedeuticità obbligatorie non risultino soddisfatte, saranno annullati dalla Segreteria Studenti.

Le commissioni di esame, costituite ai sensi del Regolamento Didattico di Ateneo, sono formate da almeno due membri e sono presiedute dal docente a cui è stata affidata l'attività formativa. Al termine dell'esame la commissione redige il relativo verbale, attribuendo una votazione espressa in trentesimi, con eventuale lode, ed i relativi crediti. L'esame si considera superato se la votazione conseguita è pari ad almeno diciotto trentesimi.

#### **4.11 Propedeuticità**

Le propedeuticità obbligatorie sono riportate nel regolamento didattico del Corso di Laurea Magistrale.

#### **4.12 Criteri di riconoscimento dei crediti acquisiti in altri Corsi di Studio**

In caso di trasferimento da un altro Corso di Laurea magistrale appartenente alla stessa classe, la quota di crediti riconosciuti per ogni settore scientifico-disciplinare non sarà inferiore al 50% di quelli già acquisiti. Le conoscenze e le abilità acquisite dovranno essere certificate ufficialmente dall'Università di provenienza. Per gli studenti provenienti da Corsi di Laurea magistrale appartenenti ad una classe diversa, ovvero da Corsi di Laurea Specialistici, valgono le regole di ammissione specificate al punto 4.2. Il riconoscimento dei crediti acquisiti sarà valutato, caso per caso, dal Consiglio del Corso di Studio competente.

#### **4.13 Tirocini di ricerca**

Le attività di tirocinio sono disciplinate dal regolamento di Dipartimento riguardante le attività di tirocinio. La domanda per lo svolgimento del tirocinio può essere presentata dagli studenti iscritti ai Corsi di Laurea magistrale che hanno conseguito almeno 60 crediti. Le domande possono essere presentate all'Ufficio Tirocini del Dipartimento in qualunque periodo dell'anno, almeno una settimana prima dell'inizio dell'attività, indicando il numero di crediti acquisiti e la media aritmetica delle votazioni conseguite. I tirocini di ricerca potranno essere svolti presso le aziende iscritte nell'elenco dei soggetti ospitanti

#### **4.14 Prova 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 carattere tecnico-progettuale, 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 cinque sedute, in accordo al seguente calendario: ottobre, dicembre, marzo, maggio, luglio.

Condizione necessaria per la presentazione della domanda è l'iscrizione al secondo anno mentre condizione necessaria per lo svolgimento della prova finale è di aver acquisito tutti i crediti previsti dal piano di studi almeno venti giorni prima della seduta dell'esame 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 domanda di ammissione alla prova finale deve essere presentata presso la Segreteria Studenti almeno venti giorni prima della data della sessione dell'esame di Laurea.

L'elaborato oggetto della prova finale deve essere consegnato alla Segreteria Studenti, in formato elettronico, almeno sette giorni prima della data della seduta di Laurea magistrale.

La commissione esaminatrice sarà costituita da almeno 7 docenti ufficiali dei Dipartimenti DICEAM e DIIES, di cui almeno uno di prima fascia.

#### **4.15 Conseguimento della Laurea magistrale**

##### **4.15.1 Laurea magistrale Ingegneria Civile o in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio**

1. Il conseguimento della Laurea magistrale avviene con il superamento della prova finale.
2. Il voto di Laurea, espresso in centodecimi con eventuale lode, è determinato valutando il *curriculum* dello studente e, la prova finale come segue:
  - a) calcolo della media dei voti conseguiti al corso di laurea magistrale, 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 24 crediti;
    - un punto per conoscenza della lingua inglese certificata a livello minimo C1;
    - un punto nel caso in cui il tempo impiegato per il conseguimento della laurea sia maturato entro la scadenza accademica del 2° anno di corso.
    - un massimo di sei punti per la prova finale (con un massimo di due punti per tesi compilative; fino a quattro punti per le tesi a carattere progettuale; fino a sei punti per le tesi a carattere sperimentale).

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

#### **4.16 Ulteriori informazioni**

Ulteriori informazioni saranno rese disponibili sul sito web del Dipartimento [www.diceam.unirc.it](http://www.diceam.unirc.it).

## **5 Allegati**

Ordinamenti Didattici dei Corsi di Laurea e di Laurea magistrale attivati secondo il DM 270/2004  
Insegnamenti attivati nell'ambito dei Corsi di Laurea e di Laurea magistrale secondo il DM 270/2004  
Piani di studio dei Corsi di Laurea e di Laurea magistrale secondo il DM 270/2004  
Regolamenti dei Corsi di Laurea e di Laurea magistrale secondo il DM 270/2004