



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

REGOLAMENTO DIDATTICO DEL CORSO

LM-24 ENGINEERING FOR HISTORIC BUILDING REHABILITATION

Sede di Ravenna

**INDICE**

ART. 1 REQUISITI PER L'ACCESSO AL CORSO .....	3
ART. 2 PIANI DI STUDIO INDIVIDUALI .....	4
ART. 3 MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ FORMATIVE E TIPOLOGIA DELLE FORME DIDATTICHE .....	4
ART. 4 PERCORSO FLESSIBILE .....	4
ART. 5 PROVE DI VERIFICA DELLE ATTIVITÀ FORMATIVE .....	4
ART. 6 ATTIVITÀ FORMATIVE A SCELTA DELLO STUDENTE .....	5
ART. 7 CRITERI DI RICONOSCIMENTO DEI CREDITI ACQUISITI IN CORSI DI STUDIO DELLA STESSA CLASSE.....	5
ART. 8 CRITERI DI RICONOSCIMENTO DEI CREDITI ACQUISITI IN CORSI DI STUDIO DI DIVERSA CLASSE, PRESSO UNIVERSITÀ TELEMATICHE E IN UNIVERSITÀ ESTERE .....	5
ART. 9 CRITERI DI RICONOSCIMENTO DELLE CONOSCENZE E ABILITÀ EXTRAUNIVERSITARIE.....	5
ART. 10 TIROCINIO CURRICULARE.....	5
ART. 11 PROVA FINALE.....	6

Qualora, unicamente a scopo di sintesi, nel presente regolamento sia usata la sola forma maschile, questa è da intendersi riferita in maniera inclusiva a tutte le persone che operano nell'ambito della comunità stessa.

## ART. 1 REQUISITI PER L'ACCESSO AL CORSO

### a. Conoscenze richieste per l'accesso

Per essere ammessi al corso di laurea magistrale in Engineering for Historic Building Rehabilitation occorre essere in possesso di una laurea, di un diploma universitario di durata triennale, o di altro titolo di studio conseguito all'estero riconosciuto idoneo. Occorre, altresì, il possesso di requisiti curriculari, il superamento di una verifica dell'adeguatezza della personale preparazione ed il possesso di requisiti linguistici.

#### *Requisiti Curriculari*

L'ammissione al corso di laurea magistrale è riservata ai laureati che possiedono almeno uno dei requisiti indicati di seguito:

#### Requisito 1

Avere conseguito la Laurea in una delle seguenti classi:

- L-7 (Ingegneria Civile e Ambientale)
- L-17 (Scienze dell'Architettura)
- L-23 (Scienze e tecniche dell'edilizia)
- altre classi affini ex. D.M. 509/99: classe 04

#### Requisito 2

Avere conseguito la Laurea in classi diverse da quelle elencate nel Requisito 1 e avere acquisito un numero minimo di crediti formativi universitari nei gruppi di SSD elencati di seguito (devono essere soddisfatti tutti e tre i sottopunti indicati a), b) e c)):

- a) Almeno 18 CFU nei Settori Scientifico Disciplinari ICAR/10, ICAR/11, ICAR/12, ICAR/14, ICAR/19, ICAR/20;
- b) Almeno 24 CFU nei Settori Scientifico Disciplinari ICAR/01, ICAR/02, ICAR/06, ICAR/07, ICAR/08, ICAR/09, ICAR/22, ING-IND/11, IUS/10, SECS-P/02, SECS-P/06;
- c) Almeno 20 CFU nei Settori Scientifico Disciplinari afferenti a MAT e FIS.

#### Requisito 3

Avere conseguito un titolo universitario all'estero giudicato idoneo da un'apposita commissione nominata dal Consiglio di Corso di Studio. L'idoneità viene stabilita in base ai criteri sopra elencati quando sia possibile l'individuazione di una classe di laurea equivalente secondo il sistema italiano, l'identificazione dei settori scientifico-disciplinari per gli insegnamenti e il numero di CFU conseguiti in ciascun settore.

Se la conversione e/o l'identificazione non sono possibili, si procede all'analisi della carriera dello studente da parte della commissione. Qualora la Commissione ritenga la carriera dello studente idonea all'ammissione al corso di studi, esprime un giudizio di idoneità che consente l'ammissione alla verifica dell'adeguatezza della personale preparazione.

La Commissione fisserà un calendario per lo svolgimento delle valutazioni, che verrà pubblicato sul Portale di Ateneo.

L'ammissione al corso di laurea magistrale è subordinata, inoltre, al superamento di una verifica dell'adeguatezza della personale preparazione che avverrà secondo le modalità definite nel punto Modalità di ammissione.

È richiesta, inoltre, la conoscenza della lingua inglese di livello B2 del Quadro comune europeo di riferimento per la conoscenza delle lingue.

La verifica è effettuata secondo le modalità definite nel punto Modalità di ammissione.

### b. Modalità di ammissione

#### *Verifica dell'adeguatezza della personale preparazione*

La verifica dell'adeguatezza della personale preparazione verrà effettuata da un'apposita Commissione nominata dal Consiglio di Corso di Studio. La Commissione valuterà il merito accademico, in primo luogo attraverso il voto di laurea del candidato che verrà considerato adeguato se non inferiore a 77/110. La verifica della personale preparazione si ritiene assolta per i candidati non ancora in possesso della laurea qualora abbiano già acquisito 165 CFU ed abbiano

una media dei voti ponderata sui crediti pari o superiore a 21/30.

Per gli studenti che non soddisfano i requisiti sopra indicati e per i candidati con titolo estero per i quali non sia disponibile una conversione del voto, l'ammissione al corso di studio è subordinata alla specifica valutazione della carriera universitaria da parte della Commissione, che valuterà il merito accademico in relazione agli obiettivi formativi del corso di laurea attraverso l'esame di altri elementi del curriculum accademico del candidato, quali:

- corsi seguiti, esami sostenuti, relative votazioni;
- voti conseguiti nei singoli insegnamenti;
- durata degli studi in relazione alla durata nominale del corso di studi.

#### *Requisiti Linguistici*

Per l'accesso al corso di studio è richiesta la conoscenza della lingua inglese di livello B2 del Quadro comune europeo di riferimento per la conoscenza delle lingue.

La competenza linguistica potrà essere accertata mediante la presentazione da parte del candidato di uno dei certificati menzionati nell'avviso per l'ammissione al corso di laurea in oggetto.

Nel caso di mancato superamento della Verifica dell'adeguatezza della personale preparazione è preclusa l'iscrizione al corso.

#### **ART. 2 PIANI DI STUDIO INDIVIDUALI**

È prevista la possibilità di presentazione di piani di studio individuali con le modalità, i criteri e i termini resi noti tramite il Portale di Ateneo.

I piani di studio individuali, approvati dal Consiglio di corso di studi, non possono comunque prescindere dal rispetto dell'ordinamento didattico.

Qualora il piano di studio preveda la scelta di attività formative attivate presso corsi di studio a numero programmato, l'ammissione alle stesse deve essere previamente approvata anche dal Consiglio di corso di studio a numero programmato sulla base di criteri da questo preventivamente individuati.

#### **ART. 3 MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ FORMATIVE E TIPOLOGIA DELLE FORME DIDATTICHE**

Il piano didattico allegato indica le modalità di svolgimento delle attività formative e la relativa suddivisione in ore di didattica frontale, di esercitazioni pratiche o di tirocinio, nonché la tipologia delle forme didattiche.

Eventuali ulteriori informazioni in merito saranno rese note annualmente sul sito del Corso di Studio.

#### **ART. 4 PERCORSO FLESSIBILE**

Lo studente può optare per il percorso flessibile che consente di completare il corso di studio in un tempo superiore o inferiore alla durata normale secondo le modalità definite nel Regolamento Studenti.

Le attività formative previste dal percorso di studio, in caso di necessaria disattivazione, potranno essere sostituite, per garantire la qualità e la sostenibilità dell'offerta didattica.

#### **ART. 5 PROVE DI VERIFICA DELLE ATTIVITÀ FORMATIVE**

Il piano didattico allegato prevede i casi in cui le attività formative si concludono con un esame con votazione in trentesimi ovvero con un giudizio di idoneità.

Le modalità di svolgimento delle verifiche sono stabilite annualmente dal Consiglio di corso di studio in sede di presentazione della programmazione didattica e rese note agli studenti prima dell'inizio delle lezioni tramite il sito del Corso di Studio.

## ART. 6 ATTIVITÀ FORMATIVE A SCELTA DELLO STUDENTE

Lo studente può scegliere tra le attività formative attivate in Ateneo purché coerenti con il percorso formativo.

Il corso di studio considera coerenti con il progetto formativo le attività formative che il Consiglio di corso di studio individua annualmente e rende note tramite il sito del Corso di Studio.

Se lo studente sceglie un'attività formativa diversa da quelle considerate coerenti, secondo i sopraindicati criteri predeterminati, deve fare richiesta al Consiglio di corso di studio nei termini previsti annualmente e resi noti tramite pubblicazione sul Portale di Ateneo.

Il Consiglio valuterà la coerenza della scelta con il percorso formativo dello studente.

## ART. 7 CRITERI DI RICONOSCIMENTO DEI CREDITI ACQUISITI IN CORSI DI STUDIO DELLA STESSA CLASSE

Il riconoscimento dei crediti acquisiti nei precedenti studi universitari è determinato, su istanza dello studente, dal Consiglio di corso di studio.

I crediti formativi universitari acquisiti sono riconosciuti per non meno della metà e fino a concorrenza dei crediti dello stesso settore scientifico disciplinare previsto dall'ordinamento didattico del corso di studio.

Qualora, effettuati i riconoscimenti in base alle norme del presente regolamento, residuino crediti non utilizzati, il Consiglio di corso di studio può riconoscerli valutando il caso concreto sulla base delle affinità didattiche e culturali.

## ART. 8 CRITERI DI RICONOSCIMENTO DEI CREDITI ACQUISITI IN CORSI DI STUDIO DI DIVERSA CLASSE, PRESSO UNIVERSITÀ TELEMATICHE E IN UNIVERSITÀ ESTERE

Il riconoscimento dei crediti acquisiti nei precedenti studi universitari è determinato, su istanza dello studente, dal Consiglio di corso di studio.

I crediti formativi universitari acquisiti sono riconosciuti dal Consiglio di corso di studio sulla base dei seguenti criteri:

- numero di CFU o equivalenti (es. ECTS) o, in mancanza di essi, numero di ore complessive;
- analisi del programma svolto;
- valutazione della congruità dei settori scientifico disciplinari e dei contenuti delle attività formative in cui lo studente ha maturato i crediti con gli obiettivi formativi specifici del corso di studio e delle singole attività formative da riconoscere, perseguendo comunque la finalità di mobilità degli studenti.

Il riconoscimento è effettuato fino a concorrenza dei crediti formativi universitari previsti dall'ordinamento didattico del corso di studio.

Qualora, effettuati i riconoscimenti in base alle norme del presente regolamento, residuino crediti non utilizzati, il Consiglio di corso di studio può riconoscerli valutando il caso concreto sulla base delle affinità didattiche e culturali.

## ART. 9 CRITERI DI RICONOSCIMENTO DELLE CONOSCENZE E ABILITÀ EXTRAUNIVERSITARIE

Possono essere riconosciute competenze acquisite fuori dall'Università nei casi previsti dalla normativa vigente. La richiesta di riconoscimento sarà valutata dal Consiglio di corso di studio tenendo conto del numero massimo di crediti riconoscibili fissato nell'ordinamento didattico del corso.

Il riconoscimento potrà avvenire qualora l'attività sia ritenuta coerente con gli obiettivi formativi specifici del corso di studio.

## ART. 10 TIROCINIO CURRICULARE

Il Corso di studio prevede a richiesta dello studente, la possibilità di svolgere un tirocinio curriculare secondo le procedure stabilite dal Regolamento generale tirocini di Ateneo e dai programmi internazionali di mobilità.

Tali esperienze formative potranno essere svolte prevedendo l'attribuzione di crediti formativi:

- nell'ambito di quelli attribuiti alla prova finale;
- per attività di tirocinio eventualmente previste dal piano didattico;
- per attività a scelta dello studente configurabili anche come tirocinio

## ART. 11 PROVA FINALE

### a. Caratteristiche della prova finale

La prova finale di laurea per il conseguimento della laurea magistrale consiste nella redazione e nella discussione pubblica di una tesi scritta ed elaborata in modo originale dallo studente, sotto la guida di un relatore, su un argomento coerente con gli obiettivi del corso di studio.

In particolare, la prova finale deve mirare a dimostrare la padronanza degli argomenti trattati, la capacità di operare in modo autonomo, di analizzare criticamente i risultati ottenuti e di comunicarli con efficacia.

La prova finale può essere collegata a un progetto o a una attività di tirocinio.

### b. Modalità di svolgimento della prova finale

È ammesso a sostenere la prova finale lo Studente che abbia conseguito tutti i crediti esclusi quelli relativi alla prova finale. La prova finale è costituita da una Tesi di Laurea Magistrale consistente in una rilevante attività di progettazione o di ricerca. Tale attività, sviluppata dallo studente sotto la guida di un relatore, deve concludersi con un elaborato con contenuti originali, che dimostri l'autonomia, la padronanza degli strumenti culturali propri del corso di studi e la capacità di comunicazione del candidato. L'elaborato verte su un argomento coerente con gli obiettivi formativi del Corso di Laurea stesso. La discussione della tesi Magistrale è pubblica e viene svolta davanti alla Commissione. Il voto di Laurea Magistrale è espresso in cento decimi. Il conferimento della lode richiede il giudizio unanime della Commissione.

\*\*\*

La Commissione Paritetica docenti-studenti ha espresso parere favorevole sulla coerenza dei crediti assegnati alle singole attività formative e gli specifici obiettivi formativi programmati previsti nel piano didattico, ai sensi dell'articolo 12 comma 3 del DM 270/04 e ss.mm.ii.