



Università degli Studi di Ferrara

FACOLTA' DI ARCHITETTURA

MANIFESTO ANNUALE DEGLI STUDI

ANNO ACCADEMICO 2008/2009

Corso di laurea magistrale a ciclo unico in
ARCHITETTURA

Classe LM4 – Architettura e Ingegneria Edile–Architettura (*D.M. 270/04*)
Per gli studenti che si immatricolano nell'anno accademico 2008/09



Rettorato: Via Savonarola, 9 Tel. 0532–293281
Sede della Facoltà: Via Quartieri, 8 Tel. 0532–293600

SCOPO DEL CORSO

Il Corso, della durata normale di 5 anni, mira a formare la figura professionale dell'Architetto secondo le vigenti direttive Europee e consente il conseguimento del titolo di Laurea Magistrale a completamento dell'intero ciclo. L'Ordinamento didattico del presente Corso di Laurea Magistrale è finalizzato alla realizzazione di un percorso formativo di elevata qualità culturale e professionale, rispondente ai bisogni espressi dalla società contemporanea, e si attua attraverso un'organizzazione della didattica mirante a contenere i tempi di completamento degli studi entro la durata del Corso stesso.

Gli obiettivi formativi del Corso sono quelli previsti dalla "Classe LM4- Architettura e Ingegneria Edile-Architettura con particolare riferimento al campo della progettazione architettonica alle diverse scale di applicazione e al campo della costruzione.

TITOLO DI AMMISSIONE

E' titolo valido per l'ammissione qualsiasi diploma di istituto di istruzione secondaria di secondo grado. Nel caso di maturità di durata quadriennale (diversa da quella rilasciata dai Licei Artistici, Sezione Architettura – seconda–), la Facoltà indicherà per gli ammessi le modalità di recupero durante il primo anno.

E' altresì valido per l'ammissione il titolo di studio conseguito all'estero, dopo dodici anni di scolarità, che consenta l'ammissione all'Università e al corso di studi prescelto nel Paese ove è stato conseguito (Norme per l'accesso degli studenti stranieri ai corsi universitari – Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca – Prot. N.1291 del 16/05/2008, consultabile sul sito del Ministero –www.miur.it–)

N.B. – L'ammissione al corso di laurea è subordinata al superamento di una **prova d'esame** le cui modalità e contenuti sono descritte nell'apposito bando:

<http://www.unife.it/architettura/lm.architettura/ammissione/accesso>

CALENDARIO LEZIONI

L'attività didattica è articolata in due periodi didattici:

- il primo inizia il il giorno 22 Settembre 2008 e termina il 19 Dicembre 2008;
- il secondo inizia 23 Febbraio 2009 e termina il giorno 29 Maggio 2009

PIANO DEGLI STUDI

IMPORTANTE: Per l'anno accademico 2008-09 è attivato il solo primo anno di corso.

Legenda:

codice	Tipologia attività formativa (TAF)
A	Attività formativa di BASE
B	Attività formativa CARATTERIZZANTE
C	Attività formativa AFFINE O INTEGRATIVA
D	Attività formativa AUTONOMAMENTE A SCELTA DELLO STUDENTE
E	Attività formativa PROVA FINALE e VERIFICA CONOSCENZA LINGUA STRANIERA
F	Attività formativa ULTERIORI CONOSCENZE LINGUISTICHE, ABILITA' INFORMATICHE E RELAZIONALI, TIROCINI, ETC

Ambiti disciplinari (AD) delle attività formative di BASE: A:

codice	ambito disciplinare
1	Discipline matematiche per l'architettura
2	Discipline fisico-tecniche ed impiantistiche per l'architettura
3	Discipline storiche per l'architettura
4	Rappresentazione dell'architettura e dell'ambiente

Ambiti disciplinari (AD) delle attività formative CARATTERIZZANTI: B

codice	ambito disciplinare
1	Progettazione architettonica e urbana
2	Teorie e tecniche per il restauro architettonico
3	Analisi e progettazione strutturale per l'architettura
4	Progettazione urbanistica e pianificazione territoriale
5	Discipline tecnologiche per l'architettura e la produzione edilizia
6	Discipline estimative per l'architettura e l'urbanistica
7	Discipline economiche, sociali, giuridiche per l'architettura e l'urbanistica

Tipologia crediti: T= teorico; P= attività pratica

PRIMO CICLO (I° e II° anno)

PRIMO ANNO							
N. ord.	Discipline	Settore disciplinare	TAF	Ambito Disciplinare	Tipologia crediti	Totale crediti	Ore frontali
Primo semestre							
1.	Materiali e progettazione di elementi costruttivi	ICAR/12	B	5	T	9	99
2.	Matematica applicata				T	10	110
	– <i>Matematica applicata</i>	MAT/08	A	1		(6)	(66)
	– <i>Esercitazioni di matematica applicata</i>	MAT/08	A	1		(4)	(44)
3.	Disegno dell'architettura A/B				T	9	99
	– <i>Disegno dell'architettura</i>	ICAR/17	A	4		(5)	(55)
	– <i>Fondamenti di geometria descrittiva</i>	ICAR/17	A	4		(4)	(44)
Secondo semestre							
	Laboratorio di progettazione architettonica I A/B/C				P	11	187
	– <i>Composizione architettonica I</i>	ICAR/14	B	1		(7)	(119)
	– <i>Materiali e progettazione di elementi costruttivi</i>	ICAR/12	C			(2)	(34)
	– <i>Disegno dell'architettura</i>	ICAR/17	A	4		(2)	(34)
	Fisica/Impianti				T	9	99
	– <i>Fisica tecnica</i>	ING–IND/10	A	2		(5)	(55)
	– <i>Impianti</i>	ING–IND/10	A	2		(4)	(44)
6.	Storia dell'architettura contemporanea				T	9	99
	- <i>Storia dell'architettura contemporanea</i>	ICAR/18	A	3		(7)	(77)
	- <i>Storia dell'arte contemporanea</i>	L–ART/03	C			(2)	(22)
7.	Rilievo dell'architettura A/B				T	9	99
	– <i>Rilievo dell'architettura I</i>	ICAR/17	A	4		(5)	(55)
	– <i>Tecniche della rappresentazione I</i>	ICAR/17	A	4		(4)	(44)
Totale crediti: 66							

Gli anni successivi saranno organizzati secondo lo schema seguente con l'eventuale possibilità di variazioni.

SECONDO ANNO (NON ATTIVO)							
N. ord.	Discipline	Settore disciplinare	TAF	Ambito Disciplinare	Tipologia crediti	Totale crediti	Ore frontali
Primo semestre							
8.	Caratteri distributivi e morfologici degli edifici	ICAR/14	B	1	T	9	99
9.	Laboratorio di costruzione dell'architettura I A/B/C				P	11	187
	– <i>Tecnologia dell'architettura</i>	ICAR/12	B	5		(7)	(119)
	– <i>Economia ed estimo civile</i>	ICAR/22	B	6		(2)	(34)
	– <i>Statica</i>	ICAR/08	C			(2)	(34)
10.	Urbanistica				T	9	99
	– <i>Urbanistica</i>	ICAR/21	B	4		(5)	(55)
	– <i>Geografia</i>	M–GGR/01	C			(4)	(44)
11.	Tecniche della rappresentazione				T	9	99
	– <i>Tecniche della rappresentazione A/B</i>	ICAR/17	A	4		(5)	(55)
	– <i>Rilievo dell'architettura</i>	ICAR/17	A	4		(4)	(44)
Secondo semestre							
	Laboratorio di progettazione architettonica II A/B/C				P	11	187
	– <i>Composizione architettonica II</i>	ICAR/14	B	1		(7)	(119)
	– <i>Progettazione ambientale</i>	ICAR/12	B	5		(2)	(34)
	– <i>Analisi della morfologia urbana e delle tipologie edilizie</i>	ICAR/14	B	1		(2)	(34)
	Statica				T	9	99
	– <i>Statica</i>	ICAR/08	B	3		(9)	(99)
	Storia dell'architettura antica e medioevale				T	9	99
	– <i>Storia dell'architettura antica e medioevale</i>	ICAR/18	A	3		(7)	(77)
	– <i>Storia dell'arte antica e medioevale</i>	L–ART/01	C			(2)	(22)
Totale crediti: 67							

SECONDO CICLO (III° e IV° anno)

TERZO ANNO (NON ATTIVO)

N. ord.	Discipline	Settore disciplinare	TAF	Ambito Disciplinare	Tipologia crediti	Totale crediti	Ore frontali
Primo semestre							
15.	Progettazione ambientale – Fisica tecnica – Progettazione ambientale	ING–IND/10 ICAR/12	A B	2 5	T	9 (5) (4)	99 (55) (44)
16.	Scienza delle costruzioni	ICAR/08	B	3	T	9	99
17.	Restauro – Teorie e storia del restauro – Fondamenti di restauro architettonico	ICAR/19 ICAR/19	B B	2 2	T	9 (5) (4)	99 (55) (44)
18.	Prova di lingua inglese		E		T	6	66
Secondo semestre							
	Laboratorio di progettazione architettonica III A/B/C – Progettazione architettonica I – Estetica – Teorie e tecniche della progettazione architettonica	ICAR/14 M–FIL/04 ICAR/14	B C B	1	P	11 (7) (2) (2)	187 (119) (34) (34)
	Laboratorio di Urbanistica A/B/C – Progettazione urbanistica – Storia dell'urbanistica – Tecniche di analisi urbane e territoriali	ICAR/21 ICAR/18 ICAR/20	B A B	4 3 4	P	11 (7) (2) (2)	187 (119) (34) (34)
Totale crediti: 55							
QUARTO ANNO (NON ATTIVO)							
N. ord.	Discipline	Settore disciplinare	TAF	Ambito Disciplinare	Tipologia crediti	Totale crediti	Ore frontali
Primo semestre							
21.	Storia dell'architettura moderna – Storia dell'architettura moderna – Storia dell'arte moderna	ICAR/18 L–ART/02	A C	3	T	9 (7) (2)	99 (77) (22)
22.	Laboratorio di Restauro dei monumenti A/B/C – Restauro architettonico – Petrologia e Petrografia – Tecnologia dei materiali e chimica applicata	ICAR/19 GEO/07 CHIM/12	B C C	2	P	11 (7) (2) (2)	187 (119) (34) (34)
23.	Gestione urbana	ICAR/20	B	4	T	6	66
24.	Tecnica delle costruzioni – Tecnica delle costruzioni – Geotecnica	ICAR/09 ICAR/07	B B	3 3	T	9 (7) (2)	99 (77) (22)
Secondo semestre							
	Laboratorio di costruzione dell'architettura II A/B/C – Progettazione di sistemi costruttivi – Progetto di strutture – Impianti tecnici	ICAR/12 ICAR/08 ING–IND/10	C C A	2	P	11 (7) (2) (2)	187 (119) (34) (34)
	Laboratorio di progettazione architettonica IV A/B/C – Composizione architettonica – Valutazione economica dei progetti – Architettura del paesaggio	ICAR/14 ICAR/22 ICAR/15	B B C	1 6	P	11 (7) (2) (2)	187 (119) (34) (34)
Totale crediti: 57							

TERZO CICLO (V anno)
QUINTO ANNO (NON ATTIVO)

N. ord.	Discipline	Settore disciplinare	TAF	Ambito Disciplinare	Tipologia crediti	Totale crediti	Ore frontali
Primo semestre							
27.	Estimo/Economia	ICAR/22 SECS-P/06	B	6	T	10	110
	- Estimo		B	7		(7)	(77)
	- Economia applicata		B	7		(3)	(33)
28.	Diritto amministrativo	IUS/10	B	7	T	6	66
Primo e secondo semestre							
29.	Laboratorio di sintesi finale a scelta (A1/A2/A3/B1/B2/C1/C2/D1/D2)		E		P	30	
	- Disciplina caratterizzante		D		T	7	119
	- Disciplina integrativa teorico-applicativa		D		T	9	99
	- Disciplina integrativa teorico-applicativa		D		T	7	77
	- Disciplina integrativa teorica		D		T	4	44
	- Attività pratiche formative		F		P	3	0
	Prova finale		E			9	9
Totale crediti: 55							

PROPEDEUTICITÀ

Propedeuticità valide per tutti gli studenti iscritti alla laurea magistrale (D.M. 270/04)

Non si può sostenere l'esame di:	Se non si è superato l'esame di:
Laboratorio di progettazione architettonica II	Disegno dell'architettura Laboratorio di progettazione architettonica I
Statica	Matematica applicata
Laboratorio di costruzione dell'architettura I	Materiali e progettazione di elementi costruttivi Laboratorio di progettazione architettonica I
Storia dell'architettura moderna	Storia dell'architettura antica e medievale
Scienza delle costruzioni	Statica
Laboratorio di progettazione architettonica III	Laboratorio di progettazione architettonica II Laboratorio di costruzione dell'architettura I
Laboratorio di urbanistica	Urbanistica
Laboratorio di progettazione architettonica IV	Laboratorio di progettazione architettonica III
Laboratorio di costruzione dell'architettura II	Laboratorio di costruzione dell'architettura I
Tecniche della rappresentazione	Rilievo dell'architettura
Tecnica delle costruzioni	Scienza delle costruzioni
Laboratorio di restauro dei monumenti	Rilievo dell'architettura Storia dell'architettura moderna Restauro
Laboratori di sintesi finale: Tipo A – Progettazione architettonica Tipo B – Restauro dei monumenti Tipo C – Costruzione dell'architettura Tipo D – Progettazione urbanistica	Laboratorio di progettazione architettonica IV Laboratorio di restauro dei monumenti Laboratorio di costruzione dell'architettura II Laboratorio di urbanistica

SBARRAMENTI

Condizioni per l'iscrizione al secondo ciclo:

Per ottenere l'iscrizione al **terzo** anno occorre superare gli esami corrispondenti ad almeno **88** crediti entro la data che verrà fissata dal Consiglio di Facoltà. Nell'ambito dei crediti sopra riportati, risultano obbligatori quelli attribuiti ai seguenti esami:

- Laboratorio di progettazione architettonica I (11 CFU), Laboratorio di costruzione dell'architettura I (11 CFU), Disegno dell'architettura (9 CFU), Storia dell'architettura contemporanea (9 CFU), Matematica applicata (10 CFU). Il completamento dei restanti 38 CFU é a scelta dello studente nel rispetto delle propedeuticità previste.

Condizioni per il passaggio al terzo ciclo:

Per ottenere l'iscrizione al **quinto** anno occorre superare, entro la data che verrà fissata dal Consiglio di Facoltà, **175** crediti relativi a:

- Tutti i crediti delle annualità del I° ciclo (primo e secondo anno pari a 133);
- I crediti relativi a Laboratorio di progettazione architettonica III (11 CFU), Scienza delle costruzioni (9 CFU), Laboratorio di urbanistica (11 CFU), Laboratorio di restauro dei monumenti (11 CFU).

PROVA FINALE

La prova finale verte sulla discussione di una tesi elaborata dal candidato sotto la guida di un docente, che svolge la funzione di relatore. La tesi può avere carattere progettuale o teorico sperimentale.

Per il conseguimento della laurea magistrale deve comunque essere prevista la presentazione di una tesi elaborata in modo originale dallo studente sotto la guida di un relatore.

Per laurearsi lo studente deve sostenere 27 esami + la prova di lingua inglese + un laboratorio di sintesi finale + la redazione di una tesi.

Ferrara, luglio 2008

IL PRESIDE DELLA FACOLTÁ
Prof. Graziano TRIPPA