



Università degli Studi di Ferrara

FACOLTA' DI ARCHITETTURA

MANIFESTO ANNUALE DEGLI STUDI

ANNO ACCADEMICO 2006/2007

Corso di laurea specialistica in
ARCHITETTURA

Classe 4/S – Architettura e ingegneria edile



Rettorato: Via Savonarola, 9 Tel. 0532-293111
Dipartimento 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 Specialistica a completamento dell'intero ciclo. L'Ordinamento didattico del presente Corso di Laurea Specialistica 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 delle Lauree Specialistiche in Architettura e in Ingegneria Edile" con particolare riferimento al campo della progettazione architettonica alle diverse scale di applicazione.

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 (Circolare del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca -M.I.U.R.- prot. N. 658 del 21/03/2005, consultabile sul sito del Ministero [-www.miur.it-](http://www.miur.it))

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

<http://www.unife.it/architettura/ls.architettura/modalita-di-accesso/bandoarchitettura.pdf>

CALENDARIO LEZIONI

L'attività didattica è articolata in due periodi didattici:

- il primo inizia il giorno 18 Settembre 2006 e termina il 15 Dicembre 2006;
- il secondo inizia il 19 Febbraio 2007 e termina il giorno 18 Maggio 2007

PIANO DEGLI STUDI

A ciascun insegnamento è attribuito un numero di crediti formativi; un credito formativo consta di 25 ore.

Le discipline inoltre afferiscono ad attività formative individuate secondo le seguenti suddivisioni:

"A" = attività di base. "B" = attività caratterizzante. "C" = attività affine o integrativa. "F" = ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, tirocini. "D" = a scelta libera. "E" = prova finale e conoscenza lingua inglese. Dette attività si suddividono ulteriormente secondo le seguenti classificazioni: A/1= Formazione nella storia e nella rappresentazione – A/2= Formazione scientifica – B/3= Architettura e urbanistica – B/4= Edilizia e ambiente – C/5= Cultura scientifica umanistica giuridica economica sociopolitica – C/6 = Discipline dell'architettura e dell'ingegneria.

PRIMO CICLO (I° e II° anno)				
PRIMO ANNO				
Primo semestre	Sett. scientifico-disciplinare	Attività/ambito	Ore frontali	CFU
1. Analisi della morfologia urbana e delle tipologie edilizie	ICAR/14	B/3	50	4
2. Materiali e progettazione di elementi costruttivi	ICAR/12	B/4	100	8
3. Corso integrato di Matematica I			75	6
– Matematica I	MAT/08	A/2	(50)	(4)
– Esercitazioni di Matematica I	MAT/08	A/2	(25)	(2)
4. Corso integrato di Disegno dell'architettura			100	8
– Disegno dell'architettura	ICAR/17	A/1	(50)	(4)
– Fondamenti di geometria descrittiva	ICAR/17	A/1	(50)	(4)
Secondo semestre	Sett. scientifico-disciplinare	Attività/ambito	Ore frontali	CFU
5. Laboratorio di progettazione architettonica I			150	10
– Composizione architettonica I	ICAR/14	B/3	(90)	(6)
– (mod.) Materiali e progettazione di elementi costruttivi	ICAR/12	B/4	(30)	(2)
– (mod.) Disegno dell'architettura	ICAR/17	A/1	(30)	(2)
6. Workshop sulla Sicurezza e tutela ambientale	ICAR/12	F	8	1
7. Fisica tecnica ambientale I	ING-IND/11	B/4	50	4
8. Storia dell'architettura contemporanea	ICAR/18	A/1	100	8
9. Corso integrato di Rilievo dell'architettura			100	8
– Rilievo dell'architettura I	ICAR/17	A/1	(50)	(4)
– Tecniche della rappresentazione I	ICAR/17	A/1	(50)	(4)
Totale crediti				57

SECONDO ANNO				
Primo semestre	Sett. scientifico-disciplinare	Attività/ambito	Ore frontali	CFU
10. Laboratorio di costruzione dell'architettura I – <i>Tecnologia dell'architettura</i> – (mod.) <i>Economia ed estimo civile</i> – (mod.) <i>Statica</i> – <i>Workshop</i>	ICAR/12 ICAR/22 ICAR/08	B/3 B/4 B/4	158 (90) (30) (30)	11 (6) (2) (2)
11. Corso integrato di Urbanistica – <i>Geografia</i> – <i>Fondamenti di urbanistica</i>	M-GGR/01 ICAR/21	C/5 B/3	100 (50) (50)	8 (4) (4)
12. Corso integrato di Matematica II – <i>Matematica II</i> – <i>Esercitazioni di Matematica II</i>	MAT/08 MAT/08	C/5 A/2	75 (50) (25)	6 (4) (2)
13. Corso integrato di Tecniche della rappresentazione – <i>Tecniche della rappresentazione II</i> – <i>Rilievo dell'architettura II</i>	ICAR/17 ICAR/17	A/1 A/1	100 (50) (50)	8 (4) (4)
Secondo semestre	Sett. scientifico-disciplinare	Attività/ambito	Ore frontali	CFU
14. Laboratorio di progettazione architettonica II – <i>Composizione architettonica II</i> – (mod.) <i>Progettazione ambientale</i> – (mod.) <i>Analisi della morfol. urbana e delle tipologie edilizie</i> – <i>Workshop</i>	ICAR/14 ICAR/12 ICAR/14	B/3 B/3 B/3	158 (90) (30) (30)	11 (6) (2) (2)
15. Corso integrato di Statica – <i>Statica</i> – <i>Esercitazioni di Statica</i>	ICAR/08 ICAR/08	B/4 B/4	100 (50) (50)	8 (4) (4)
16. Prova di lingua inglese (<i>prima parte</i>)	L-LIN/12	E	25	2
17. Storia dell'architettura antica e medioevale	ICAR/18	A/1	100	8
Totale crediti				62

SECONDO CICLO (III° e IV° anno)				
TERZO ANNO				
Primo semestre	Sett. scientifico-disciplinare	Attività/ambito	Ore frontali	CFU
19. Progettazione esecutiva dell'architettura	ICAR/12	B/3	50	4
20. Corso integrato di Scienza delle costruzioni – <i>Scienza delle costruzioni</i> – <i>Esercitazioni di Scienza delle costruzioni</i>	ICAR/08 ICAR/08	B/4 B/4	100 (50) (50)	8 (4) (4)
21. Corso integrato di Fisica tecnica ambientale II – <i>Fisica tecnica ambientale</i> – <i>Impianti tecnici</i>	ING-IND/11 ING-IND/11	B/4 B/4	100 (50) (50)	8 (4) (4)
22. Teoria e storia del restauro	ICAR/19	B/3	50	4
Secondo semestre	Sett. scientifico-disciplinare	Attività/ambito	Ore frontali	CFU
23. Laboratorio di progettazione architettonica III – <i>Progettazione architettonica I</i> – <i>Estetica</i> – <i>Teorie e tecniche della progettazione architettonica</i> – <i>Workshop</i>	ICAR/14 M-FIL/04 ICAR/14	B/3 C/5 B/3	158 (90) (30) (30)	11 (6) (2) (2)
24. Laboratorio di urbanistica – <i>Progettazione urbanistica</i> – <i>Storia dell'urbanistica</i> – <i>Tecniche di analisi urbane e territoriali</i> – <i>Workshop</i>	ICAR/21 ICAR/18 ICAR/20	B/3 A/1 B/3	158 (90) (30) (30)	11 (6) (2) (2)
25. Storia dell'architettura moderna	ICAR/18	F A/1	100 (8)	8 (1)
Totale crediti				54

QUARTO ANNO (solo per gli immatricolati dall'a.a.2004/2005)

Primo semestre	Sett. scientifico-disciplinare	Attività/ambito	Ore frontali	CFU
26. Laboratorio di progettazione architettonica IV – <i>Composizione architettonica</i> – <i>Estetica</i> – <i>Architettura del paesaggio</i> – <i>Workshop</i>	ICAR/14 M-FIL/04 ICAR/15	B/3 C/5 B/3 F	158 (90) (30) (30) (8)	11 (6) (2) (2) (1)
27. Prova di lingua inglese (<i>seconda parte</i>)	L-LIN/12	E	25	2
28. Diritto amministrativo I	IUS/10	C/5	(50)	4
29. Economia applicata I	SECS-P/06	C/5	50	4
30. Corso integrato di Tecnica delle costruzioni – <i>Tecnica delle costruzioni</i> – <i>Geotecnica</i>	ICAR/09 ICAR/07	B/4 C/6	100 (75) (25)	8 (6) (2)
Secondo semestre	Sett. scientifico-disciplinare	Attività/ambito	Ore frontali	CFU
31. Laboratorio di costruzione dell'architettura II – <i>Progettazione di sistemi costruttivi</i> – <i>Progetto di strutture</i> – <i>Impianti tecnici</i> – <i>Workshop</i>	ICAR/12 ICAR/08 ING-IND/11	B/3 B/4 B/4 F	158 (90) (30) (30) (8)	11 (6) (2) (2) (1)
32. Laboratorio di restauro dei monumenti – <i>Restauro architettonico</i> – <i>Progettazione architettonica per il recupero degli edifici</i> – <i>Caratteri costruttivi nell'edilizia storica</i> – <i>Workshop</i>	ICAR/19 ICAR/14 ICAR/19	B/3 B/3 B/3 F	158 (90) (30) (30) (8)	11 (6) (2) (2) (1)
33. Corso integrato di Pianificazione territoriale – <i>Pianificazione territoriale</i> – <i>Gestione urbana</i>	ICAR/20 ICAR/20	B/3 B/3	100 (50) (50)	8 (4) (4)
34. Morfologia strutturale	ICAR/08	B/4	50	4
Totale crediti				63

QUARTO ANNO (solo per gli immatricolati fino all'a.a.2003/2004)

Primo semestre	Sett. scientifico-disciplinare	Attività/ambito	Ore frontali	CFU
26. Laboratorio di progettazione architettonica IV – <i>Composizione architettonica</i> – <i>Estetica</i> – <i>Architettura del paesaggio</i> – <i>Workshop</i>	ICAR/14 M-FIL/04 ICAR/15	B/3 C/5 B/3 F	158 (90) (30) (30) (8)	11 (6) (2) (2) (1)
27. Prova di lingua inglese (<i>seconda parte</i>)	L-LIN/12	E	25	2
28. Corso integrato di Tecnica delle costruzioni – <i>Tecnica delle costruzioni</i> – <i>Geotecnica</i>	ICAR/09 ICAR/07	B/4 C/6	100 (75) (25)	8 (6) (2)
29. Corso integrato di Tecniche della rappresentazione – <i>Tecniche della rappresentazione</i> – <i>Rilievo dell'architettura II</i>	ICAR/17 ICAR/17	A/1 A/1	100 (50) (50)	8 (4) (4)
Secondo semestre	Sett. scientifico-disciplinare	Attività/ambito	Ore frontali	CFU
30. Laboratorio di costruzione dell'architettura II – <i>Progettazione di sistemi costruttivi</i> – <i>Progetto di strutture</i> – <i>Impianti tecnici</i> – <i>Workshop</i>	ICAR/12 ICAR/08 ING-IND/11	B/3 B/4 B/4 F	158 (90) (30) (30) (8)	11 (6) (2) (2) (1)
31. Laboratorio di restauro dei monumenti – <i>Restauro architettonico</i> – <i>Progettazione architettonica per il recupero degli edifici</i> – <i>Caratteri costruttivi nell'edilizia storica</i> – <i>Workshop</i>	ICAR/19 ICAR/14 ICAR/19	B/3 B/3 B/3 F	158 (90) (30) (30) (8)	11 (6) (2) (2) (1)
32. Corso integrato di Pianificazione territoriale – <i>Pianificazione territoriale</i> – <i>Gestione urbana</i>	ICAR/20 ICAR/20	B/3 B/3	100 (50) (50)	8 (4) (4)
33. Morfologia strutturale	ICAR/08	B/4	50	4
Totale crediti				63

TERZO CICLO (V° anno)				
QUINTO ANNO - ATTIVATO				
Primo e secondo semestre				
34. opzionali per 16 CFU				
35. Laboratorio di sintesi finale – <i>Disciplina di riferimento</i> – <i>Modulo didattico</i> – <i>Modulo didattico</i>		E E E	180 (120) (30) (30)	12 (8) (2) (2)
Primo semestre	Sett. Scientifico-disciplinare	Attività/ambito	Ore frontali	CFU
36. Corso integrato di Estimo – <i>Estimo</i> – <i>Esercitazioni di estimo</i>	ICAR/22 ICAR/22	B/4 B/4	100 (50) (50)	8 (4) (4)
37. Diritto amministrativo II	IUS/10	C/5	50	4
38. Economia applicata II	SECS-P/06	C/5	100	8
Secondo semestre	Sett. Scientifico-disciplinare	Attività/ambito	Ore frontali	CFU
39. Prova finale		E	12	6
Seminari, Workshop, ecc.		F	44	10
Totale crediti				64

Primo e Secondo semestre
(Un Laboratorio di Sintesi Finale a scelta)

Laboratori di Sintesi	Sett. Scientifico-disciplinare	Attività/ambito	Ore frontali	CFU
Laboratorio di Sintesi finale A1 - 180 ore Architettura e composizione architettonica (Disciplina Caratterizzante) - <i>Restauro urbano</i> - <i>Recupero e riqualificazione ambientale urbana e territoriale</i>	ICAR/14 ICAR/19 ICAR/21	E E E	180 (120) (30) (30)	12 (8) (2) (2)
Oppure				
Laboratorio di Sintesi finale A2 - 180 ore Architettura e composizione architettonica (Disciplina Caratterizzante) - <i>Progetto di strutture</i> - <i>Urbanistica</i>	ICAR/14 ICAR/09 ICAR/21	E E E	180 (120) (30) (30)	12 (8) (2) (2)
Oppure				
Laboratorio di Sintesi finale A3 - 180 ore Architettura dei giardini e dei parchi (Disciplina Caratterizzante) - <i>Teorie della progettazione del paesaggio</i> - <i>Progettazione esecutiva dell'architettura</i>	ICAR/15 ICAR/15 ICAR/12	E E E	180 (120) (30) (30)	12 (8) (2) (2)
Oppure				
Laboratorio di Sintesi finale A4 - 180 ore Architettura degli interni (Disciplina Caratterizzante) - <i>Illuminotecnica</i> - <i>Teorie e tecnica della progettazione architettonica</i>	ICAR/16 ING-IND/11 ICAR/14	E E E	180 (120) (30) (30)	12 (8) (2) (2)
Oppure				
Laboratorio di Sintesi finale B1 - 180 ore Restauro architettonico (Disciplina Caratterizzante) - <i>Restauro urbano</i> - <i>Progettazione architettonica per il recupero degli edifici</i>	ICAR/19 ICAR/19 ICAR/12	E E E	180 (120) (30) (30)	12 (8) (2) (2)

Oppure	Sett. Scientifico-disciplinare	Attività/ambito	Ore frontali	CFU
Laboratorio di Sintesi finale B2 - 180 ore Restauro architettonico (Disciplina Caratterizzante) - <i>Caratteri costruttivi dell'edilizia storica</i> - <i>Tecnologie del recupero edilizio</i>	ICAR/19 ICAR/08 ICAR/14	E E E	180 (120) (30) (30)	12 (8) (2) (2)
Oppure				
Laboratorio di Sintesi finale C1 - 180 ore Progettazione ambientale (Disciplina Caratterizzante) - <i>Ingegneria del territorio</i> - <i>Progetto di strutture</i>	ICAR/12 ICAR/20 ICAR/09	E E E	180 (120) (30) (30)	12 (8) (2) (2)
Oppure				
Laboratorio di Sintesi finale C2 - 180 ore Disegno industriale (Disciplina Caratterizzante) - <i>Impianti tecnici</i> - <i>Materiali e componenti per disegno industriale</i>	ICAR/13 ING-IND/11 ICAR/13	E E E	180 (120) (30) (30)	12 (8) (2) (2)
Oppure				
Laboratorio di Sintesi finale D1 - 180 ore Pianificazione territoriale (Disciplina Caratterizzante) - <i>Progettazione urbanistica</i> - <i>Sociologia urbana</i>	ICAR/20 ICAR/21 SPS/10	E E E	180 (120) (30) (30)	12 (8) (2) (2)
Oppure				
Laboratorio di Sintesi finale D2 - 180 ore Progettazione urbanistica (Disciplina Caratterizzante) - <i>Progettazione del paesaggio</i> - <i>Progettazione architettonica per il recupero degli edifici</i>	ICAR/21 ICAR/15 ICAR/14	E E E	180 (120) (30) (30)	12 (8) (2) (2)

Gli insegnamenti opzionali consigliati per i Laboratori di Sintesi finale sono i seguenti:

Laboratorio di sintesi finale A1	Composizione architettonica III (50 ore) Tecnologie del recupero edilizio (50 ore)
Laboratorio di sintesi finale A2	Rappresentazione tridimensionale avanzata (50 ore) Tecniche di valutazione e controllo dell'ambiente costruito (50 ore)
Laboratorio di sintesi finale A3	Architettura del paesaggio (50 ore) Tecnologie di protezione e ripristino ambientale (50 ore)
Laboratorio di sintesi finale A4	Allestimento (50 ore) Scenografia (50 ore)
Laboratorio di sintesi finale B1	Conservazione dei materiali nell'edilizia storica (50 ore) Corso integrato di Costruzioni in zona sismica (50 ore)
Laboratorio di sintesi finale B2	Tecnica del restauro architettonico (50 ore) Problemi strutturali dei monumenti e dell'edilizia storica (50 ore)
Laboratorio di sintesi finale C1	Controllo energetico degli edifici (50 ore) Progettazione ambientale (50 ore)
Laboratorio di sintesi finale C2	Disegno industriale (50 ore) Progettazione di sistemi costruttivi (50 ore)
Laboratorio di sintesi finale D1	Politiche urbane e territoriali europee (50 ore) Tecniche di valutazione e programmazione urbanistica (50 ore)
Laboratorio di sintesi finale D2	Progettazione architettonica per il recupero urbano (50 ore) Storia della città e del territorio (50 ore)

OPZIONALI (Attività "D")				
Primo Semestre	Sett. Scientifico-disciplinare	Attività/ambito	Ore frontali	CFU
Allestimento	ICAR/16		50	4
Architettura del paesaggio	ICAR/15		50	4
Composizione architettonica IV	ICAR/14		50	4
Conservazione dei materiali nell'edilizia storica	ICAR/19		50	4
Corso Integrato di Costruzioni in zona sismica			50	4
- <i>Costruzioni in zona sismica</i>	ICAR/09		25	(2)
- <i>Esercitazioni di costruzioni in zona sismica</i>	ICAR/09		25	(2)
Degrado e diagnostica dei materiali nell'edilizia storica	ICAR/19		50	4
Disegno industriale	ICAR/13		50	4
Politiche urbane e territoriali europee	ICAR/20		50	4
Progettazione ambientale	ICAR/12		50	4
Rappresentazione tridimensionale avanzata	ICAR/17		50	4
Rilievo tridimensionale avanzato	ICAR/17		50	4
Tecniche di valutazione e controllo dell'ambiente costruito	ICAR/12		50	4

OPZIONALI (Attività "D")				
Secondo Semestre	Sett. Scientifico-disciplinare	Attività/ambito	Ore frontali	CFU
Composizione architettonica III	ICAR/14		50	4
Controllo energetico degli edifici	ING-IND/11		50	4
Corso Integrato di Costruzione delle opere di architettura			100	8
- <i>Costruzione delle opere di architettura</i>	ICAR/12		75	(6)
- <i>Esercitazioni di costruzione delle opere di architettura</i>	ICAR/12		25	(2)
Problemi strutturali dei monumenti e dell'edilizia storica	ICAR/09		50	4
Corso Integrato di Progettazione architettonica per il recupero urbano			50	4
- <i>Progettazione architettonica per il recupero urbano</i>	ICAR/14		25	(2)
- <i>Esercitaz. di progettazione architettonica per il recupero urbano</i>	ICAR/14		25	(2)
Progettazione dei sistemi costruttivi	ICAR/12		50	4
Scenografia	ICAR/16		50	4
Corso Integrato di Storia della città e del territorio			50	4
- <i>Storia della città e del territorio</i>	ICAR/18		25	(2)
- <i>Esercitazioni di storia della città e del territorio</i>	ICAR/18		25	(2)
Tecnologie del recupero edilizio	ICAR/12		50	4
Tecnologie di protezione e ripristino ambientale	ICAR/12		50	4
Tecnica del restauro architettonico	ICAR/19		50	4
Tecniche di valutazione e programmazione urbanistica	ICAR/20		50	4
Valutazione economica dei progetti	ICAR/22		50	4

WORKSHOP FINALI				
All'interno dei workshop verranno trattati i seguenti argomenti:				
Secondo Semestre (Un Workshop a scelta)	Sett. Scientifico-disciplinare	Attività/ambito	Ore frontali	CFU
Workshop 1 - Progettazione architettonica, Pianificazione territoriale, Tecnologia dell'architettura.		F	44	10
Workshop 2 - Tecnologia dell'architettura, Tecniche della rappresentazione, Impianti tecnici.		F	44	10

Workshop 3 - Restauro architettonico, Scienza delle Costruzioni, Storia dell'architettura.		F	44	10
Workshop 4 - Progettazione urbanistica, Impianti tecnici, Tutela e gestione del patrimonio culturale europeo, Modellistica matematica.		F	44	10
Workshop 5 - Tecnologia dell'architettura, Disegno, Progettazione architettonica.		F	44	10

Le attività del Workshop Finale si articolano in frontali (44 ore) ed individuali (206 ore) e vengono preventivamente organizzate all'interno dei Laboratori di Sintesi Finale; la parte frontale si svolgerà indicativamente al termine del II semestre. La valutazione del WF sarà effettuata dal docente responsabile.

In alternativa allo Workshop Finale lo studente potrà sottoporre ad approvazione, nel Laboratorio di Sintesi Finale, un proprio autonomo programma di svolgimento delle attività tipologia F (10 cfu); in questo caso queste attività saranno valutate dal docente della disciplina caratterizzante del Laboratorio di Sintesi Finale scelto dallo studente con un unico voto conclusivo, nell'ambito del Laboratorio di sintesi stesso.

PROPEDEUTICITÀ

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 Storia dell'architettura contemporanea
Fisica tecnica ambientale I	Matematica I
Matematica II	Matematica I
Statica (Corso integrato)	Matematica I
Laboratorio di costruzione dell'architettura I	Materiali e progettazione di elementi costruttivi Laboratorio di progettazione architettonica I
Fisica tecnica ambientale II (Corso integrato)	Fisica tecnica ambientale I Matematica II
Storia dell'architettura moderna	Storia dell'architettura antica e medievale
Scienza delle costruzioni (Corso integrato)	Matematica II Statica
Laboratorio di progettazione architettonica III	Statica 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 Progettazione esecutiva dell'architettura Scienza delle costruzioni Fisica tecnica ambientale II
Tecniche della rappresentazione (Corso integrato)	Rilievo dell'architettura
Tecnica delle costruzioni	Scienza delle costruzioni
Laboratorio di restauro dei monumenti	Rilievo dell'architettura Storia dell'architettura moderna Teoria e storia del restauro
Economia applicata II	Economia applicata I
Diritto amministrativo II	Diritto amministrativo I
Morfologia strutturale	Scienza delle costruzioni
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 il passaggio al secondo ciclo:

L'iscrizione al terzo anno comporta il superamento degli esami corrispondenti a **77** crediti di tipologia A, B e C **entro il 29 settembre 2006**. Nell'ambito dei crediti sopra riportati, risultano obbligatori quelli attribuiti ai seguenti esami :

- Laboratorio di progettazione architettonica I (10 CFU), Laboratorio di costruzione dell'architettura I (11 CFU), Disegno dell'architettura (8 CFU), Storia dell'architettura contemporanea (8 CFU), Matematica I (6 CFU), Prova di conoscenza della lingua inglese (2 CFU).

Il completamento dei restanti 32 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 **196** crediti, **entro il 29 settembre 2006**, tra cui sono obbligatori:

- Tutti i crediti delle annualità del I° ciclo (primo e secondo anno pari a 119)

- I crediti (45) relativi a Laboratorio di progettazione architettonica III, Progettazione esecutiva dell'architettura, Scienza delle costruzioni, Laboratorio di urbanistica, Laboratorio di restauro dei monumenti. Il completamento dei restanti 32 CFU é a scelta dello studente nel rispetto delle propedeuticità previste.

Per il prossimo anno accademico 2007/2008 la scadenza per superare lo sbarramento sarà il 28 Settembre 2007 mantenendo le stesse condizioni.

PROVA FINALE

Per essere ammessi a sostenere la prova finale lo studente deve avere seguito tutti i corsi ed avere superato i relativi esami, avendo ottenuto complessivamente la certificazione dei crediti formativi previsti, riguardando anche la didattica a scelta dello studente.

La prova finale verte sulla discussione di una tesi elaborata dal candidato sotto la guida di un docente dell'Ateneo di Ferrara ovvero di altro Ateneo indicato dal corso di studio e approvato dalla Facoltà, che svolge la funzione di relatore. La tesi può avere carattere progettuale o teorico sperimentale.

A determinare il voto di Laurea contribuiscono la media dei voti conseguiti negli esami curriculari, la valutazione della tesi in sede di discussione.

La materia riguardante la prova finale con predisposizione tesi è fissata nell'apposito Regolamento.

NORME TRANSITORIE PER GLI STUDENTI ISCRITTI AL VECCHIO ORDINAMENTO (Tab. XXX):

Dall'anno accademico 2006/07 gli studenti che nell'a.a. 2005/2006 risultavano iscritti al quarto regolare o ad anni di corso precedenti saranno trasferiti sulla specialistica. Il passaggio avverrà in automatico se entro il **29.09.2006** gli studenti interessati non avranno formulato domanda scritta, in carta semplice, presso la Segreteria studenti per rimanere iscritti al vecchio ordinamento.

TABELLA CONVALIDE ATTRIBUITE NELLA FASE DI PASSAGGIO SULLA SPECIALISTICA:

SSD	Insegnamento Tab. XXX	SSD	Insegnamento Specialistica
I CICLO (I e II anno)			
I ANNO			
ICAR/14	Analisi della morfologia urbana e delle tipologie edilizie (60 ore) Caratteri tipologici e morfologici dell'architettura (60 ore)	ICAR/14	Analisi della morfologia urbana e delle tipologie edilizie (50 ore)
ICAR/12	Materiali e progettazione di elementi costruttivi (120 ore)	ICAR/12	Materiali e progettazione di elementi costruttivi (100 ore)
MAT/05	Istituzioni di matematiche I (120 ore)	MAT/08	Corso integrato di Matematica I (75 ore)
ICAR/17	Disegno dell'architettura I (120 ore) Disegno dell'architettura (120 ore)	ICAR/17	Disegno dell'architettura (100 ore)
	Laboratorio di progettazione architettonica I (180 ore)		Laboratorio di progettazione I (150 ore) + Sicurezza e tutela ambientale (8 ore)
FIS/01	Fisica (60 ore)	ING-ND/11	Fisica tecnica ambientale I (50 ore)
ICAR/18	Storia dell'architettura contemporanea I (120 ore) Storia dell'architettura contemporanea (120 ore) Storia dell'architettura (120 ore) Storia dell'architettura contemporanea II (120 ore)	ICAR/18	Storia dell'architettura contemporanea (100 ore)

ICAR/17	Corso integrato di Rilievo dell'architettura (120 ore)	ICAR/17	Corso integrato di Rilievo dell'architettura (100 ore)
	Prova di conoscenza della lingua inglese	L-LIN/12	Prova di lingua inglese I^ e II^ parte
	II ANNO		
	Laboratorio di costruzione dell'architettura I (180 ore)		Laboratorio di costruzione dell'architettura I (150 + 8 ore)
ICAR/20	Corso integrato di Pianificazione territoriale I (120 ore)	ICAR/20	Corso integrato di Urbanistica (100 ore)
	Urbanistica (120 ore)		
MAT/05	Istituzioni di matematica II (120 ore)	MAT/08	Corso integrato di Matematica II (75 ore)
	Laboratorio di progettazione architettonica II (180 ore)	ICAR/14	Laboratorio di progettazione architettonica II (150 + 8 ore)
ICAR/08	Corso integrato di Statica (120 ore)*	ICAR/08	Corso integrato di Statica (100 ore)
ICAR/18	Storia dell'architettura medievale (120 ore)	ICAR/14	Storia dell'architettura antica e medievale (100 ore)
	II CICLO (III e IV anno)		
	III ANNO		
	Corso integrato di Progettazione esecutiva dell'architettura (120 ore)		
ICAR/14	• Architettura e composizione architettonica (60 ore)	ICAR/14	Composizione III (50 ore)
ICAR/12	• Progettazione esecutiva dell'architettura (60 ore)	ICAR/12	Progettazione esecutiva dell'architettura (50 ore)
ICAR/12	Progettazione esecutiva dell'architettura (60 ore)	ICAR/12	Progettazione esecutiva dell'architettura (50 ore)
ICAR/14	Composizione e progettazione urbana (60 ore)	ICAR/14	Composizione architettonica III (50 ore)
ICAR/12	Tecniche di valutazione e controllo dell'ambiente costruito (60 ore)	ICAR/12	Se sostenuto viene convalidato per Opzionale
	Corso integrato di Scienza delle costruzioni (120 ore) *(insieme a Statica)		Corso integrato di Scienza delle costruzioni (100 ore) + Statica (100 ore) + Morfologia strutturale* (50 ore)
ING-IND/11	Corso integrato di Fisica tecnica (120 ore)	ING-IND/11	Corso integrato di Fisica tecnica ambientale II (100 ore)
ICAR/21	Analisi della città e del territorio (60 ore)	ICAR/21	Convalida di Gestione urbana (modulo dell'integrato di Pianificazione territoriale-50 ore)
ICAR/20	Politiche urbane e territoriali	ICAR/20	Se sostenuto viene convalidato per Opzionale
ICAR/19	Teorie e storia del restauro (60 ore)	ICAR/19	Teorie e storia del restauro (50 ore)
	Restauro architettonico (60 ore)		
ICAR/14	Composizione e progettazione urbana (60 ore)	ICAR/14	Composizione architettonica III (50 ore)
	Laboratorio di progettazione architettonica III - (180 ore)		Laboratorio di progettazione architettonica III (150 + 8 ore)
	Laboratorio di urbanistica A - (180 ore)		Laboratorio di urbanistica (150 + 8 ore)
ICAR/18	Storia dell'architettura moderna (120 ore)	ICAR/18	Storia dell'architettura moderna (100 ore)
	IV ANNO		
	Laboratorio di progettazione architettonica IV - (180 ore)		Laboratorio di progettazione architettonica IV (150 + 8 ore)
ICAR/17	Corso integrato di Tecniche della rappresentazione (120 ore)	ICAR/17	Corso integrato di Tecniche della rappresentazione (100 ore)
	Laboratorio di restauro dei monumenti - (180 ore)		Laboratorio di restauro dei monumenti (150 + 8 ore)
	Laboratorio di costruzione dell'architettura II - (180 ore)		Laboratorio di costruzione dell'architettura II (150 + 8 ore)
ICAR/12	Tecnologie del recupero edilizio (60 ore)	ICAR/12	Tecnologie del recupero edilizio (50 ore) Opzionale
ICAR/20	Organizzazione e pianificazione del territorio (60 ore)	ICAR/20	Pianificazione territoriale (modulo nell'integrato di Pianificazione territoriale-50 ore)

ICAR/09	Tecnica delle costruzioni (120 ore)	ICAR/09	Corso integrato di Tecnica delle costruzioni (100 ore)
---------	-------------------------------------	---------	--

Non esistendo corrispondenze, nel Corso di laurea Tabella XXX, per Diritto amministrativo II ed Economia applicata II tali materie sono da frequentare al quinto anno obbligatoriamente. Gli studenti che non hanno ancora superato Scienza delle costruzioni dovranno frequentare e sostenere sia il corso integrato di Scienza delle costruzioni sia Morfologia strutturale in quanto per quest'ultimo non esiste esame corrispondente sulla TAB. XXX. I crediti formativi di attività di tipo F, previsti in numero di 10 al quinto anno della specialistica, verranno riconosciuti come già svolti in ragione di 1,25 cfu per ogni esame di laboratorio superato.

Gli studenti che passeranno sulla specialistica dovranno adeguarsi alle regole generali riguardanti il Corso di Laurea in Architettura classe 4/S.

Gli studenti che nell'anno 2005/06 sono stati iscritti al fuori corso del quarto o ad anni successivi **rimarranno sul Corso di Laurea di Architettura TAB. XXX**. A coloro che dovranno frequentare il quinto anno verrà modificato in automatico il piano di studio e al posto di Estimo ed esercizio professionale, Diritto urbanistico, Economia urbana verranno inseriti : Estimo, Diritto amministrativo I, Economia applicata I, Laboratorio di sintesi e gli opzionali che verranno frequentati sulla specialistica con l'obbligo di integrare per eventuali ore mancanti.

Per accedere all'esame di laurea lo studente dovrà comunque aver superato un numero di esami, comprensivi del Laboratorio di sintesi finale, per un totale di 4500 ore.

Ferrara, agosto 2006

IL PRESIDE DELLA FACOLTÁ
Prof. Graziano TRIPPA