



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA**  
**DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA**

Corso di laurea magistrale a ciclo unico in

**ARCHITETTURA**

Classe LM-4 (D.M. 270/04)

**DESCRIZIONE DEL PERCORSO DI FORMAZIONE**  
**ANNO ACCADEMICO 2016/2017**

<b>Sito del corso di laurea</b>	<a href="http://www.unife.it/architettura/lm.architettura">http://www.unife.it/architettura/lm.architettura</a>
<b>Coordinatore del Corso di Studio</b>	Docente che coordina il Corso di Studio e che presiede il relativo Consiglio: Prof. Riccardo Dalla Negra <a href="http://docente.unife.it/riccardo.dallanegra">http://docente.unife.it/riccardo.dallanegra</a>
<b>Manager didattico</b>	Per informazioni generali sul Corso di Studio, sull'organizzazione della didattica, sui servizi dell'Ateneo, sul percorso di formazione: Dott.ssa Sara Fortini Dip. di Architettura – Via Ghiara, 36 - 44121 Ferrara E-mail: <a href="mailto:manager.lm.architettura@unife.it">manager.lm.architettura@unife.it</a> <a href="http://www.unife.it/architettura/lm.architettura/manager">http://www.unife.it/architettura/lm.architettura/manager</a>
<b>Segreterie studentesse e studenti</b>	Per informazioni e procedure di carattere amministrativo relative a modalità di ammissione, immatricolazioni, iscrizioni, passaggi di corso o di ordinamento, trasferimenti, aggiornamento del piano carriera, certificati, ecc.  Segreterie studentesse e studenti: <a href="http://www.unife.it/studenti/offerta-formativa/segreterie-studenti">http://www.unife.it/studenti/offerta-formativa/segreterie-studenti</a>
<b>Ufficio Diritto allo Studio e Servizi disabilità studenti/Tasse</b>	Per informazioni specifiche in merito alle tasse universitarie ed alle procedure di accesso ai benefici previsti dalla normativa in materia di Diritto allo Studio. Sito web dell'ufficio: <a href="http://www.unife.it/studenti/dirittostudio">http://www.unife.it/studenti/dirittostudio</a> Orari e recapiti: <a href="http://www.unife.it/studenti/diritto-studio/contatti">http://www.unife.it/studenti/diritto-studio/contatti</a> e-mail: <a href="mailto:dirittostudio@unife.it">dirittostudio@unife.it</a>
<b>Docenti e programmi</b>	I programmi, i nominativi e i contatti dei docenti del Corso di Studio sono consultabili alla pagina web: <a href="http://www.unife.it/architettura/lm.architettura/studiare/programmi-insegnamenti-docenti/elenco-insegnamenti">http://www.unife.it/architettura/lm.architettura/studiare/programmi-insegnamenti-docenti/elenco-insegnamenti</a>
<b>Durata del corso</b>	Cinque anni
<b>Accesso e scadenze</b>	<b>Il corso di studio è a numero programmato.</b> <b>Le modalità di immatricolazione, in seguito a collocazione in posizione utile in graduatoria, verranno definite in seguito alla pubblicazione del decreto ministeriale che stabilirà i posti, le modalità e i contenuti della prova di ammissione e i criteri per l'immatricolazione. Le relative informazioni verranno pubblicate alla pagina <a href="http://www.unife.it/studenti/immatricolazioni-iscrizioni/corsi-di-studio-a-numero-programmato">http://www.unife.it/studenti/immatricolazioni-iscrizioni/corsi-di-studio-a-numero-programmato</a>.</b> <b>Le iscrizioni ad anni successivi per gli studenti già iscritti al corso di laurea magistrale di Architettura di questa Università dovranno</b>

<p><b>Verifica delle conoscenze iniziali e modalità recupero obblighi formativi aggiuntivi (OFA)</b></p>	<p>essere effettuate, previo pagamento della prima rata, <b>dal 27 luglio al 30 settembre 2016.</b></p> <p>La verifica delle conoscenze richieste per l'accesso avviene tramite il <b>test di ammissione</b> obbligatorio, di contenuto identico su territorio nazionale. Il test di ammissione oltre che avere funzione selettiva, ha anche valore di prova di valutazione per l'accertamento delle conoscenze iniziali, richieste per l'accesso, negli stessi ambiti del test definiti da Decreto MIUR.</p> <p>Allo studente immatricolato che <b>abbia ottenuto un punteggio tra 20 e 24,99 nel test di ingresso</b>, verranno attribuiti <b>obblighi formativi aggiuntivi (OFA)</b> che dovranno essere recuperati entro il primo anno non oltre dicembre 2017 (o dicembre degli anni successivi) attraverso incontri (lezioni/esercitazioni aggiuntive e/o affiancamento tutor) coordinati dai docenti responsabili delle singole aree. Le aree interessate riguardano gli insegnamenti del primo anno di <b>“Disegno dell'architettura” e “Matematica applicata”</b>. Gli incontri previsti per <b>“Matematica applicata”</b> consistono in <b>alcune lezioni/esercitazioni aggiuntive</b>, mentre per <b>“Disegno dell'architettura”</b> consistono in un affiancamento da parte di Tutor Didattici durante il corso.</p> <p><b>Gli studenti dimostrano l'avvenuto recupero dell'OFA</b>, superando, per ognuno di questi due ambiti i seguenti esami:</p> <p>1) nell'ambito della matematica l'obbligo deve essere assolto superando il <b>test iniziale previsto all'interno dell'insegnamento di Matematica applicata</b> denominato “Minimat” , <b>oppure superando l'esame finale di "Matematica applicata"</b></p> <p>2) nell'ambito di disegno l'obbligo deve essere assolto superando <b>l'esame finale di "Disegno dell'Architettura".</b></p> <p>Il non recupero degli OFA, entro dicembre 2017, comporta l'iscrizione a <b>fuori corso del primo anno. Assolti gli OFA lo studente rientrerà al secondo anno in corso nell'anno accademico immediatamente successivo rispetto a quello in cui ha assolto gli OFA e, in caso siano avvenute modifiche sul percorso didattico da parte della struttura didattica, avrà l'obbligo di modificare il proprio piano di studi per adeguarlo a quello offerto in quel momento.</b></p> <p>Le presenti informazioni e aggiornamenti delle stesse sono consultabili alla pagina web:  <a href="http://www.unife.it/architettura/lm.architettura/iscrivarsi/ammissione">http://www.unife.it/architettura/lm.architettura/iscrivarsi/ammissione</a></p>
<p><b>Calendario delle attività didattiche</b></p>	<p><b>Per gli insegnamenti del primo anno:</b>  Lezioni I semestre: 10/10/2016 - 22/12/2016 e dal 09/01/2017 al 20/01/2017  Esami sessione invernale: 23/01/2017- 24/02/2017  Lezioni II semestre: 27/02/2017- 09/06/2017  Esami sessione estiva: 12/06/2017 - 31/07/2017  Esami sessione autunnale: 01/09/2017- 22/09/2017  <b>Le lezioni del primo anno iniziano il giorno 10/10/2016</b></p> <p><b>Per gli insegnamenti del secondo, terzo, quarto, quinto anno:</b>  Lezioni primo semestre: 19/09/2016 - 22/12/2016  Esami sessione invernale: 09/01/2017 - 24/02/2017  Lezioni secondo semestre: 27/02/2017 - 09/06/2017  Esami sessione estiva: 12/06/2017 - 31/07/2017  Esami sessione autunnale: 01/09/2017- 22/09/2017</p> <p>Il calendario delle attività didattiche potrà subire aggiornamenti sulla base del tempistiche previste dal Decreto Ministeriale per le ammissioni al primo anno.  Per maggiori informazioni ed aggiornamenti riguardanti il calendario didattico e l'orario delle lezioni, consultare la pagina:</p>

	<a href="http://www.unife.it/architettura/lm.architettura/orari-e-aule/orario/">http://www.unife.it/architettura/lm.architettura/orari-e-aule/orario/</a> Ciascun periodo di lezioni è seguito da una sessione di esami.
<b>Sessioni d'esame</b>	<b>Per gli insegnamenti del primo anno:</b> <b>Sessione invernale:</b> 23/01/2017- 24/02/2017 <b>Sessione estiva:</b> 12/06/2017 - 31/07/2017 <b>Sessione autunnale:</b> 01/09/2017- 22/09/2017  <b>Per gli insegnamenti del secondo, terzo, quarto, quinto anno:</b> <b>Sessione invernale:</b> 09/01/2017 - 24/02/2017 <b>Sessione estiva:</b> 12/06/2017 - 31/07/2017 <b>Sessione autunnale:</b> 01/09/2017- 22/09/2017  Gli esami si svolgono nei periodi di sospensione delle lezioni fatte salve eventuali deroghe motivate, concesse dal Coordinatore del Corso di Studio. Per maggiori informazioni ed aggiornamenti consultare la pagina: <a href="http://www.unife.it/architettura/lm.architettura/calendario-esami">http://www.unife.it/architettura/lm.architettura/calendario-esami</a>
<b>Compilazione piano degli studi</b>	Modifica del piano degli studi entro il 30 novembre di ogni anno. Per maggiori informazioni e dettagli consultare il sito web: <a href="http://www.unife.it/studenti/immatricolazioni-e-iscrizioni/piani-di-studio">http://www.unife.it/studenti/immatricolazioni-e-iscrizioni/piani-di-studio</a>
<b>Frequenza</b>	E' prevista la frequenza obbligatoria sia per gli insegnamenti teorici che pratici.
<b>Modalità didattica</b>	Convenzionale. La didattica è in presenza e non sono previsti servizi di didattica a distanza.
<b>Attività in lingua straniera</b>	Nell'a.a. 2016-17 verranno erogati in lingua inglese : <ul style="list-style-type: none"> <li>- il modulo di "Progettazione urbanistica" dell'insegnamento "Laboratorio di urbanistica (partizione A) previsto al III anno</li> <li>- il modulo di "Tecniche di analisi urbane e territoriali" dell'insegnamento "Laboratorio di urbanistica (partizione A) previsto al III anno</li> <li>- l'insegnamento "Lingua inglese: verifica delle conoscenze", previsto al II anno</li> </ul> Tutti gli altri insegnamenti previsti nel piano degli studi sono erogati in lingua italiana.

### *Struttura e ordinamento del corso*

La durata "normale" del corso di studio è di **cinque anni** e si consegue il titolo dopo aver acquisito 300 crediti. Lo studente che abbia comunque ottenuto i 300 crediti previsti dalla struttura didattica può conseguire il titolo anche prima della scadenza quinquennale, seguendo una durata diversa dalla normale (vedi paragrafo "Durata diversa dalla normale) secondo quanto indicato dal regolamento studenti vigente.

#### **Legenda**

<b>Attività formative</b>	<b>Tipologie di credito (CFU)</b> Un credito formativo corrisponde a 25 ore di lavoro. La distribuzione delle attività nel monte ore del credito può essere di due tipologie: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Credito di laboratorio progettuale (L): 12 ore di lezione frontale e 13 di studio individuale;</li> <li>- Credito di attività teoriche o applicative (T): 10 ore di lezione frontale e 15 di studio individuale.</li> <li>- Credito F: 25 ore di attività pratica individuale</li> <li>- Credito E: 25 ore di studio individuale</li> </ul> <b>Classe LM-4 [Architettura]</b> <b>AF + numero= Attività formativa + Ambito</b> <b>A = di Base</b> A1 = Discipline Matematiche per l'architettura A2 = Discipline fisico-tecniche ed impiantistiche per l'architettura A3 = Discipline storiche per l'architettura
---------------------------	--

	<p>A4 = Rappresentazione dell'architettura e dell'ambiente</p> <p><b>B = Caratterizzanti</b></p> <p>B1 = Progettazione architettonica e urbana</p> <p>B2 = Teorie e tecniche per il restauro architettonico</p> <p>B3 = Analisi e progettazione strutturale per l'architettura</p> <p>B4 = Progettazione urbanistica e pianificazione territoriale</p> <p>B5 = Discipline tecnologiche per l'architettura e la produzione edilizia</p> <p>B6 = Discipline estimative per l'architettura e l'urbanistica</p> <p>B7 = Discipline economiche, sociali, giuridiche per l'architettura e l'urbanistica</p> <p><b>C (C1, C2, C3) = Affini</b></p> <p><b>D = A scelta dello studente</b></p> <p><b>E1 = Lingua straniera</b></p> <p><b>E2 = attività formative relative alla preparazione della prova finale</b></p> <p><b>F = attività formative, non previste dalle lettere precedenti, volte ad acquisire ulteriori conoscenze linguistiche, nonché abilità informatiche e telematiche, relazionali, o comunque utili per l'inserimento nel mondo del lavoro, nonché attività formative volte ad agevolare le scelte professionali, mediante la conoscenza diretta del settore lavorativo cui il titolo di studio può dare accesso, tra cui, in particolare, i tirocini formativi.</b></p>
<p><b>SSD:</b> Settore Scientifico Disciplinare</p> <p><b>AF/numero:</b> Attività formativa + Ambito</p> <p><b>CFU:</b> Credito formativo universitario</p> <p><b>Tipo L/T:</b> Tipologia credito, L=Laboratorio; T=lezione teorica o applicativa</p>	

### Avviso agli utenti per la consultazione delle tabelle sottostanti

Gli studenti che nell'a.a. 2016-17 entrano al <b>I anno</b>	devono fare riferimento al <b>PIANO DEGLI STUDI COORTE 2016</b>
Gli studenti che nell'a.a. 2016-17 entrano al <b>II, III, IV anno</b>	devono fare riferimento ai rispettivi anni indicati nel <b>PIANO DEGLI STUDI COORTE 2013-14, 2014-15 e 2015-16</b>
Gli studenti che nell'a.a. 2016-17 entrano al <b>V anno</b>	devono fare riferimento al <b>PIANO DEGLI STUDI COORTE 2012-13</b>

I nominativi dei docenti riportati nelle tabelle sottostanti potranno subire variazioni e sono riportati alla pagina:  
<http://www.unife.it/architettura/Im.architettura/studiare/programmi-insegnamenti-docenti/elenco-insegnamenti>

### PIANO DEGLI STUDI COORTE 2016-17

Agli studenti immatricolati dall'a.a. 2016-2017 è attribuito il seguente piano degli studi

#### PRIMO ANNO DI CORSO

	Se me stre	Insegnamento	DOCENTE	SSD	AF	CFU	Tipo (L/T)	ORE
1	1	<b>Materiali e progettazione di elementi costruttivi</b>	Conato Fabio	ICAR/12	B5	9	T	90
2	1	<b>Matematica applicata</b>				8		80
		- Matematica applicata	Pareschi Lorenzo	MAT/08	A1	5	T	50
		- Esercitazioni di Matematica applicata	Patuzzo Angela	MAT/08	A1	3	T	30
3	1	<b>Disegno dell'architettura A/B</b>				9		90
		- Disegno dell'architettura	Vitale Raffaella (A) Lavoratti Gaia(B)	ICAR/17	A4	5	T	50
		- Fondamenti di geometria descrittiva	Radojevic Nevena(A) Donato Vincenzo (B)	ICAR/17	A4	4	T	40
4	1	<b>Teorie della progettazione architettonica</b>				9		90
		- Caratteri distributivi degli edifici	Saponaro Giuseppe	ICAR/14	B1	4	T	40
		- Caratteri tipologici e morfologici dell'architettura	Ghiradelli Michele	ICAR/14	B1	3	T	30
		- Fondamenti di storia dell'architettura contemporanea	Mulazzani Marco	ICAR/18	A3	2	T	20
5	2	<b>Laboratorio di progettazione architettonica I A/B/C</b>				11		132

		- Disegno dell'architettura (modulo unico)	Maietti Federica	ICAR/17	A4	2	L	24
		- Composizione architettonica	Rinaldi Andrea (A) Gennaro Paola Sonia (B) Durante Daniele (C)	ICAR/14	B1	7	L	84
		- Teorie della ricerca architettonica contemporanea	Radi Valentina (A) Da definire (B) Gheduzzi Simone (C)	ICAR/14	B1	2	L	24
<b>6</b>	<b>2</b>	<b>Fisica tecnica I</b>	Bizzarri Giacomo	ING-IND/10	A2	<b>6</b>	<b>T</b>	<b>60</b>
<b>7</b>	<b>2</b>	<b>Storia dell'architettura antica e medievale</b>				<b>9</b>		<b>90</b>
		- Storia dell'architettura antica e medievale	Da definire	ICAR/18	A3	7	T	70
		- Storia dell'arte antica e medievale	Da definire	L-ART/01	C1	2	T	20
<b>8</b>	<b>2</b>	<b>Rilievo dell'architettura A/B</b>				<b>9</b>		<b>90</b>
		- Rilievo dell'architettura	Balzani Marcello (A) Incerti Manuela (B)	ICAR/17	A4	5	T	50
		- Tecniche della rappresentazione	Galvani Guido (A) Velo Uliva (B)	ICAR/17	A4	4	T	40

### PIANO DEGLI STUDI COORTE 2016-17

Agli studenti immatricolati dall'a.a. 2016-2017 è attribuito il seguente piano degli studi

#### SECONDO ANNO DI CORSO – ATTIVO dall'a.a. 2017/18

	Se me stre	Insegnamento	DOCENTE	SSD	AF	CFU	Tipo (L/T)	ORE
<b>9</b>		<b>Laboratorio di costruzione dell'architettura I A/B/C</b>				<b>11</b>		<b>132</b>
		- Economia ed estimo civile (modulo unico)		ICAR/22	B6	2	L	24
		- Tecnologia dell'architettura		ICAR/12	B5	7	L	84
		- Tecnologia dei sistemi strutturali		ICAR/12	B5	2	L	24
<b>10</b>		<b>Statica A/B</b>		ICAR/08	B3	<b>9</b>	<b>T</b>	<b>90</b>
<b>11</b>		<b>Tecniche della rappresentazione A/B</b>				<b>9</b>		<b>90</b>
		- Tecniche della rappresentazione		ICAR/17	A4	5	T	50
		- Rilievo dell'architettura		ICAR/17	A4	4	T	40
<b>12</b>		<b>Lingua inglese: verifica delle conoscenze</b>		L-LIN/12	E1	<b>6</b>		
<b>13</b>		<b>Fisica tecnica II</b>		ING-IND/10	A2	<b>6</b>	<b>T</b>	<b>60</b>
<b>14</b>		<b>Laboratorio di progettazione architettonica II A/B/C</b>				<b>11</b>		<b>132</b>
		- Analisi della morfologia urbana e delle tipologie edilizie (modulo unico)		ICAR/14	B1	2	L	24
		- Composizione architettonica		ICAR/14	B1	7	L	84
		- Materiali e progettazione di elementi costruttivi		ICAR/12	B5	2	L	24
<b>15</b>		<b>Urbanistica</b>				<b>9</b>		<b>90</b>
		- Teorie dell'urbanistica		ICAR/20	B4	5	T	50
		- Geografia urbana		M-GGR/01	C2	4	T	40
<b>16</b>		<b>Storia dell'architettura moderna</b>				<b>9</b>		<b>90</b>
		- Storia dell'architettura moderna		ICAR/18	A3	7	T	70
		- Storia dell'arte moderna		L-ART/02	C1	2	T	20

### PIANO DEGLI STUDI COORTE 2016-17

TERZO ANNO DI CORSO - (ATTIVO dall'a.a.2018/2019)

Sem e stre	Insegnamento	DOCENTE	SSD	AF	CFU	Tipo (L/T)	ORE
<b>17</b>	<b>Laboratorio di progettazione architettonica III A/B/C</b>				<b>11</b>		<b>132</b>
	- Estetica (modulo unico)		M-FIL/04	C1	2	L	24
	- Progettazione architettonica		ICAR/14	B1	7	L	84
	- Teorie e tecniche della progettazione architettonica		ICAR/14	B1	2	L	24
<b>18</b>	<b>Scienza delle Costruzioni A/B</b>		ICAR/08	C3	<b>9</b>	T	<b>90</b>
<b>19</b>	<b>Restauro</b>				<b>10</b>		<b>100</b>
	- Teorie e storia del restauro		ICAR/19	B2	5	T	50
	- Fondamenti di restauro architettonico		ICAR/19	B2	3	T	30
	- Fondamenti di consolidamento degli edifici storici		ICAR/19	B2	2	T	20
<b>20</b>	<b>Progettazione ambientale</b>				<b>9</b>		<b>90</b>
	- Progettazione ambientale		ICAR/12	B5	4	T	40
	- Impianti tecnici		ING-IND/10	A2	5	T	50
<b>21</b>	<b>Storia dell'architettura contemporanea</b>				<b>9</b>		<b>90</b>
	- Storia dell'architettura contemporanea		ICAR/18	A3	7	T	70
	- Storia dell'arte contemporanea		L-ART/03	C1	2	T	20
<b>22</b>	<b>Laboratorio di urbanistica A/B/C</b>				<b>11</b>		<b>132</b>
	- Storia dell'urbanistica (modulo unico)		ICAR/18	A3	2	L	24
	- Progettazione urbanistica		ICAR/21	B4	7	L	84
	- Tecniche di analisi urbane e territoriali		ICAR/20	B4	2	L	24
<b>23</b>	<b>Elementi di geologia e petrografia</b>				<b>6</b>		<b>60</b>
	- Elementi di petrografia		GEO/07	C3	4	T	40
	- Elementi di geologia applicata		GEO/02	C3	2	T	20

### PIANO DEGLI STUDI COORTE 2016-17

#### QUARTO ANNO DI CORSO (ATTIVO dall'a.a.2019/2020)

Sem e stre	Insegnamento	DOCENTE	SSD	AF	CFU	Tipo (L/T)	ORE
<b>24</b>	<b>Laboratorio di restauro dei monumenti A/B/C</b>				<b>11</b>		<b>132</b>
	- Tecnologia dei materiali e chimica per i beni culturali (modulo unico)		CHIM/12	C3	2	L	24
	- Restauro architettonico		ICAR/19	B2	7	L	84
	- Caratteri costruttivi dell'edilizia storica		ICAR/19	B2	2	L	24
<b>25</b>	<b>Organizzazione e Pianificazione del Territorio</b>		ICAR/20	B4	<b>5</b>	T	<b>50</b>
<b>26</b>	<b>Tecnica delle costruzioni</b>				<b>9</b>		<b>90</b>
	- Tecnica delle costruzioni		ICAR/09	B3	7	T	70
	- Geotecnica		ICAR/07	B3	2	T	20
<b>27</b>	<b>Laboratorio di costruzione dell'architettura II A/B/C</b>				<b>11</b>		<b>132</b>
	- Diritto		IUS/10	B7	2	L	24
	- Progettazione esecutiva		ICAR/12	B5	7	L	84
	- Tecnologia dei sistemi strutturali		ICAR/12	B5	2	L	24
<b>28</b>	<b>Laboratorio di progettazione architettonica IV A/B/C</b>				<b>11</b>		<b>132</b>
	- Progettazione urbanistica (modulo unico)		ICAR/21	B4	2	L	24

		- Composizione architettonica		ICAR/14	B1	7	L	84
		- Architettura del paesaggio		ICAR/15	C2	2	L	24

### PIANO DEGLI STUDI COORTE 2016-17

#### QUINTO ANNO DI CORSO (ATTIVO dall'a.a.2020/2021)

	Sem e stre	Insegnamento	DOCENTE	SSD	AF	CFU	Tipo (L/T)	ORE
<b>29</b>		<b>Estimo</b>				<b>9</b>		<b>90</b>
		- Estimo		ICAR/22	B6	7	T	70
		- Valutazione economica dei progetti		SECS- P/06	B7	2	T	20
<b>30</b>		<b>Laboratorio di sintesi finale (A SCELTA)*</b>				<b>24</b>		<b>216</b>
		- Disciplina caratterizzante			D	8	L	96
		- Moduli			D	12	T	120
		- Attività pratiche formative			F	4		0
		<b>Prova Finale</b>			E2	<b>15</b>		<b>0</b>
		- Prova finale fase preparatoria			E2	12		
		- Prova finale dissertazione			E2	3		

\*Sono previsti almeno 4 Laboratori di sintesi finale (LSF) ogni anno. Le attività di tipo D potranno subire dei cambiamenti nel rispettivo anno di attivazione.

### PIANO DEGLI STUDI COORTE 2013-14, 2014-15 e 2015-16

Agli studenti immatricolati dall'a.a. 2013-2014 è attribuito il seguente piano degli studi

#### PRIMO ANNO DI CORSO – DISATTIVATO

	Se me stre	Insegnamento	DOCENTE	SSD	AF	CFU	Tipo (L/T)	ORE
<b>1</b>		<b>Materiali e progettazione di elementi costruttivi</b>		ICAR/12	B5	<b>9</b>	T	<b>90</b>
<b>2</b>		<b>Matematica applicata</b>				<b>8</b>		<b>80</b>
		- Matematica applicata		MAT/08	A1	5	T	50
		- Esercitazioni di Matematica applicata		MAT/08	A1	3	T	30
<b>3</b>		<b>Disegno dell'architettura A/B</b>				<b>9</b>		<b>90</b>
		- Disegno dell'architettura		ICAR/17	A4	5	T	50
		- Fondamenti di geometria descrittiva		ICAR/17	A4	4	T	40
<b>4</b>		<b>Teorie della progettazione architettonica</b>				<b>7</b>		<b>70</b>
		- Caratteri distributivi degli edifici		ICAR/14	B1	4	T	40
		- Caratteri tipologici e morfologici dell'architettura		ICAR/14	B1	3	T	30
<b>5</b>		<b>Laboratorio di progettazione architettonica I A/B/C</b>				<b>11</b>		<b>132</b>
		- Disegno dell'architettura (modulo unico)		ICAR/17	A4	2	L	24
		- Composizione architettonica		ICAR/14	B1	7	L	84
		- Teorie della ricerca architettonica contemporanea		ICAR/14	B1	2	L	24
<b>6</b>		<b>Fisica tecnica I</b>		ING-IND/10	A2	<b>6</b>	T	<b>60</b>
<b>7</b>		<b>Storia dell'architettura contemporanea</b>				<b>9</b>		<b>90</b>
		- Storia dell'architettura contemporanea		ICAR/18	A3	7	T	70
		- Storia dell'arte contemporanea		L-ART/03	C1	2	T	20

<b>8</b>	<b>Rilievo dell'architettura A/B</b>				<b>9</b>		<b>90</b>
	- Rilievo dell'architettura		ICAR/17	A4	5	T	50
	- Tecniche della rappresentazione		ICAR/17	A4	4	T	40

**PIANO DEGLI STUDI COORTE 2013-14, 2014-15 e 2015-16**

Agli studenti immatricolati dall'a.a. 2013-2014 è attribuito il seguente piano degli studi

**SECONDO ANNO DI CORSO**

	Se me stre	Insegnamento	DOCENTE	SSD	AF	CFU	Tipo (L/T)	ORE
<b>9</b>	<b>1</b>	<b>Laboratorio di costruzione dell'architettura I A/B/C</b>				<b>11</b>		<b>132</b>
		- Economia ed estimo civile (modulo unico)	Cosmi Valentina	ICAR/2 2	B6	2	L	24
		- Tecnologia dell'architettura	Davoli Pietromaria (A) Zaffagnini Theo (B) Modugno Valentina (C)	ICAR/1 2	B5	7	L	84
		- Tecnologia dei sistemi strutturali	Guerzoni Giampaolo (A) Pirani Francesco (B) Laghi Lanfranco (C)	ICAR/1 2	B5	2	L	24
<b>10</b>	<b>1</b>	<b>Statica A/B</b>	Mallardo Vincenzo (A) Guerzoni Giampaolo (B)	ICAR/0 8	B3	<b>9</b>	<b>T</b>	<b>90</b>
<b>11</b>	<b>1</b>	<b>Tecniche della rappresentazione A/B</b>				<b>9</b>		<b>90</b>
		- Tecniche della rappresentazione	Friso Isabella(A) Donato Vincenzo (B)	ICAR/1 7	A4	5	T	50
		- Rilievo dell'architettura	Maietti Federica(A) Incerti Manuela (B)	ICAR/1 7	A4	4	T	40
<b>12</b>	<b>1</b>	<b>Lingua inglese: verifica delle conoscenze</b>	Docente Referente alla Verbalizzazione Alessandri Claudio	L- LIN/12	E1	<b>6</b>		
<b>13</b>	<b>2</b>	<b>Fisica tecnica II</b>	Bottarelli Michele	ING- IND/10	A2	<b>6</b>	<b>T</b>	<b>60</b>
<b>14</b>	<b>2</b>	<b>Laboratorio di progettazione architettonica II A/B/C</b>				<b>11</b>		<b>132</b>
		- Analisi della morfologia urbana e delle tipologie edilizie (modulo unico)	Da definire	ICAR/1 4	B1	2	L	24
		- Composizione architettonica	Frediani Gianluca (A) Da definire (B) Miselli Riccardo (C)	ICAR/1 4	B1	7	L	84
		- Materiali e progettazione di elementi costruttivi	Brunoro Silvia (A) Calzolari Marta(B) Coccagna Maddalena (C)	ICAR/1 2	B5	2	L	24
<b>15</b>	<b>2</b>	<b>Urbanistica</b>				<b>9</b>		<b>90</b>
		- Teorie dell'urbanistica	Leder Francesca	ICAR/2 0	B4	5	T	50
		- Geografia Urbana	Fondacci Luca	M- GGR/0 1	C2	4	T	40
<b>16</b>	<b>2</b>	<b>Storia dell'architettura antica e medievale</b>				<b>9</b>		<b>90</b>
		- Storia dell'architettura antica e medievale	Tabliabue Tommaso	ICAR/1 8	A3	7	T	70
		- Storia dell'arte antica e medievale	Fumian Silvia	L- ART/01	C1	2	T	20

**PIANO DEGLI STUDI COORTE 2013-14, 2014-15 e 2015-16**

**TERZO ANNO DI CORSO**

	Sem e stre	Insegnamento	DOCENTE	SSD	AF	CFU	Tipo (L/T)	ORE
17	1	<b>Laboratorio di progettazione architettonica III A/B/C</b>				11		132
		- Estetica (modulo unico)	Gatti Andrea	M-FIL/04	C1	2	L	24
		- Progettazione architettonica	Cambi Alessandro (A) Gaiani Alessandro (B) Massarente Alessandro (C)	ICAR/14	B1	7	L	84
		- Teorie e tecniche della progettazione architettonica	Bologna Alberto (A) Marchesini Marcello (B) Tessari Alessandro (C)	ICAR/14	B1	2	L	24
18	1	<b>Scienza delle Costruzioni A/B</b>	Alessandri Claudio (A) Milani Enrico (B)	ICAR/08	C3	9	T	90
19	1	<b>Restauro</b>				10		100
		- Teorie e storia del restauro	Ippoliti Alessandro	ICAR/19	B2	5	T	50
		- Fondamenti di restauro architettonico	Ambrogio Keoma	ICAR/19	B2	3	T	30
		- Fondamenti di consolidamento degli edifici storici	Giannantoni Andrea	ICAR/19	B2	2	T	20
20	2	<b>Progettazione ambientale</b>				9		90
		- Progettazione ambientale	Santangelo Camillo Giuseppe	ICAR/12	B5	4	T	40
		- Impianti tecnici	Mazzacane Sante	ING-IND/10	A2	5	T	50
21	2	<b>Storia dell'architettura moderna</b>				9		90
		- Storia dell'architettura moderna	Ippoliti Alessandro	ICAR/18	A3	7	T	70
		- Storia dell'arte moderna	Da definire	L-ART/02	C1	2	T	20
22	2	<b>Laboratorio di urbanistica A/B/C</b>				11		132
		- Storia dell'urbanistica (modulo unico)	Da definire	ICAR/18	A3	2	L	24
		- Progettazione urbanistica*	Occhialini Etra Maria Giovanna (A) Cenacchi Marco (B) Zaoli Marco (C)	ICAR/21	B4	7	L	84
		- Tecniche di analisi urbane e territoriali*	Leder Francesca (A) Franz Gianfranco (B) Manfredini Davide (C)	ICAR/20	B4	2	L	24
23	2	<b>Elementi di geologia e petrografia</b>	Stefani Marco	GEO/02	C3	6	T	60

Nota: \*I moduli di "Progettazione urbanistica" e di "Tecniche di analisi urbane e territoriali" previsti all'interno dell'insegnamento integrato "Laboratorio di urbanistica (partizione A)", per l'a.a. 2016-17, verranno erogati in lingua inglese

**PIANO DEGLI STUDI COORTE 2013-14, 2014-15 e 2015-16**

**QUARTO ANNO DI CORSO**

	Sem e stre	Insegnamento	DOCENTE	SSD	AF	CFU	Tipo (L/T)	ORE
24	1	<b>Laboratorio di restauro dei monumenti A/B/C</b>				11		132
		- Tecnologia dei materiali e chimica per i beni culturali (modulo unico)	Bevilacqua Fabio	CHIM/12	C3	2	L	24
		- Restauro architettonico	Rocchi Luca (A) Zuppiroli Marco (B) Balboni Veronica (C)	ICAR/19	B2	7	L	84

		- Caratteri costruttivi dell'edilizia storica	Montuori Manlio (A) Dalla Negra Riccardo (B) Giannantoni Andrea (C)	ICAR/19	B2	2	L	24
<b>25</b>	<b>1</b>	<b>Organizzazione e Pianificazione del Territorio</b>	Ave Gastone	ICAR/20	B4	<b>5</b>	T	50
<b>26</b>	<b>1</b>	<b>Tecnica delle costruzioni</b>				<b>9</b>		90
		- Tecnica delle costruzioni	Capuani Domenico	ICAR/09	B3	7	T	70
		- Geotecnica	Capuani Domenico	ICAR/07	B3	2	T	20
<b>27</b>	<b>2</b>	<b>Laboratorio di costruzione dell'architettura II A/B/C</b>				<b>11</b>		<b>132</b>
		- Estimo e contabilità dei lavori (modulo unico)	Gabrielli Laura	ICAR/22	B6	2	L	24
		- Progettazione esecutiva	Zannoni Giovanni (A) Toni Maria Michela (B) Piaia Emanuele (C)	ICAR/12	B5	7	L	84
		-Tecnologia dei sistemi strutturali	Muneratti Ettore (A) Paolini Leonardo (B) Lambruschi Alex (C)	ICAR/12	B5	2	L	24
<b>28</b>	<b>2</b>	<b>Laboratorio di progettazione architettonica IV A/B/C</b>				<b>11</b>		<b>132</b>
		- Progettazione urbanistica (modulo unico)	Farinella Romeo	ICAR/21	B4	2	L	24
		- Composizione architettonica	Lelli Gabriele (A) Da definire (B) Marzot Nicola (C)	ICAR/14	B1	7	L	84
		- Architettura del paesaggio	Da definire (A) Da definire (B) Da definire (C)	ICAR/15	C2	2	L	24

**PIANO DEGLI STUDI COORTE 2013-14, 2014-15 e 2015-16  
QUINTO ANNO DI CORSO (ATTIVO dall'a.a.2017/2018)**

Sem e stre	Insegnamento	DOCENTE	SSD	AF	CFU	Tipo (L/T)	ORE
<b>29</b>	<b>Estimo ed esercizio professionale</b>				<b>11</b>		<b>110</b>
	- Estimo		ICAR/22	B6	6	T	60
	- Valutazione economica dei progetti		SECS-P/06	B7	3	T	30
	- Diritto		IUS/10	B7	2	T	20
<b>30</b>	<b>Laboratorio di sintesi finale (A SCELTA)*</b>				<b>24</b>		<b>216</b>
	- Disciplina caratterizzante			D	8	L	96
	- Moduli			D	12	T	120
	- Attività pratiche formative			F	4		0
	<b>Prova Finale</b>			E2	<b>15</b>		<b>0</b>
	- Prova finale fase preparatoria			E2	12		0
	- Prova finale dissertazione			E2	3		0

\*Sono previsti almeno 4 Laboratori di sintesi finale (LSF) ogni anno. Le attività di tipo D potranno subire dei cambiamenti nel rispettivo anno di attivazione.

**PIANO DEGLI STUDI COORTE 2012-13  
QUINTO ANNO DI CORSO  
(per gli immatricolati nell'a.a. 2012/13)**

**ATTIVO nell'a.a. 2016/17**

Sem e stre	Insegnamento	DOCENTE	SSD	AF	CFU	Tipo (L/T)	ORE
<b>1</b>	<b>Estimo e economia immobiliare</b>				<b>10</b>		<b>100</b>
	- Estimo	Gabrielli Laura	ICAR/22	B6	7	T	70
	- Economia	Gabrielli Laura	SECS-P/06	B7	3	T	30
<b>A</b>	<b>Laboratorio di sintesi finale A*</b>				<b>23</b>		<b>216</b>
	- Progettazione architettonica	Stella Antonello	ICAR/14	D	8	L	96
	- Storia dell'architettura contemporanea	Mulazzani Marco	ICAR/18	D	4	T	40
	- Progettazione architettonica per il recupero urbano	Rimondi Nicola	ICAR/14	D	4	T	40
	- Museologia	Visser Annamaria	L-ART/04	D	2	T	20
	- Teorie e metodi della progettazione architettonica	Toneguzzi Gabriele	ICAR/14	D	2	T	20
	• Attività pratiche formative			F	3		
	<i>Oppure</i>						
<b>A</b>	<b>Laboratorio di sintesi finale B*</b>				<b>23</b>		<b>216</b>
	- Restauro	Fabbi Rita	ICAR/19	D	8	L	96
	- Progetto di restauro architettonico	Dalla Negra Riccardo	ICAR/19	D	4	T	40
	- Conservazione dell'edilizia storica	Ciliani Serena	ICAR/19	D	4	T	40
	- Degrado e diagnostica dei materiali nell'edilizia storica	Grillini Gian Carlo	GEO/09	D	2	T	20
	- Storia delle tecniche costruttive	Mulazzani Marco	ICAR/18	D	2	T	20
	- Attività pratiche formative			F	3		
	<i>Oppure</i>						
<b>A</b>	<b>Laboratorio di sintesi finale C*</b>				<b>23</b>		<b>216</b>
	- Progettazione tecnologica dell'architettura	Di Giulio Roberto	ICAR/12	D	8	L	96
	- Progettazione ambientale	Brunoro Silvia	ICAR/12	D	4	T	40
	- Tecnologia dell'architettura	Piaia Emanuele	ICAR/12	D	2	T	20
	- Progettazione architettonica	Avosani Giovanni	ICAR/14	D	4	T	40
	- Energetica	Bizzarri Giacomo	ING-IND/10	D	2	T	20
	- Attività pratiche formative			F	3		
	<i>Oppure</i>						
<b>A</b>	<b>Laboratorio di sintesi finale D*</b>				<b>23</b>		<b>216</b>
	- Progettazione urbanistica	Farinella Romeo	ICAR/21	D	8	L	96
	- Recupero e riqualificazione ambientale, urbana e territoriale	Carlini Elena	ICAR/21	D	3	T	30
	- Sociologia Urbana	Alietti Alfredo	SPS/10	D	3	T	30
	- Pianificazione strategica	Ave Gastone	ICAR/20	D	6	T	60
	- Attività pratiche formative			F	3		
	<i>Oppure</i>						
<b>A</b>	<b>Laboratorio di sintesi finale E*</b>				<b>23</b>		<b>216</b>
	- Architettura del paesaggio e delle infrastrutture territoriali	Emanueli Luca	ICAR/15	D	8	L	96
	- Progettazione architettonica	Tondello Massimo	ICAR/14	D	4	T	40
	- Architettura del paesaggio	Moderini Daniela	ICAR/15	D	4	T	40
	- Fisica tecnica ambientale	Bizzarri Giacomo	ING/IND-10	D	2	T	20
	- Geomorfologia del territorio	Stefani Marco	GEO/02	D	2	T	20
	- Attività pratiche formative			F	3		
	<b>Prova finale</b>		PROFIN-S	E2	<b>16</b>		0

	- Prova finale fase preparatoria		E2	13		0
	- Prova finale dissertazione		E2	3		0

### *Altre informazioni utili del percorso formativo*

<b>Attività a libera scelta (di tipo D)</b>	<p>Le attività di questa tipologia organizzate all'interno di ciascun laboratorio di sintesi finale sono integrate e convergenti verso un percorso di definizione ed elaborazione della tesi di laurea.</p> <p>La scelta del Laboratorio di Sintesi Finale implica la scelta delle discipline di tipologia "D". Qualora lo studente intenda introdurre nel proprio programma di studi, all'interno del Laboratorio di Sintesi Finale, discipline di tipologia "D" sostitutive di quelle contemplate, potrà farne richiesta e comunque dovranno essere compatibili con le finalità didattiche del Laboratorio prescelto.</p>
<b>Attività formative trasversali (di tipo F) Stage, tirocinio, altro</b>	<p>All'interno del laboratorio di sintesi finale sono previsti crediti riconducibili ad attività di tipo F. Gli studenti della coorte 2016-17 conseguiranno i crediti di tipo F esclusivamente con attività di tirocinio/stage curriculare.</p> <p>La struttura didattica competente può riconoscere un numero massimo di crediti corrispondenti a quelli stabiliti per le attività formative F previste.</p>
<b>Laboratorio di sintesi finale</b>	<p>Nel Laboratorio di Sintesi Finale (LSF) lo studente è guidato alla preparazione di un progetto di tesi inscrivibile nei diversi ambiti dell'architettura. La frequenza al LSF, per i temi trattati, richiede una competenza specifica riguardante i contenuti didattici impartiti durante i corsi di Scienza delle costruzioni e di Tecnica delle costruzioni; <b>per tale motivo si consiglia fortemente, prima di iniziare la frequenza del LSF, di aver sostenuto almeno l'esame di Scienza delle costruzioni (per gli studenti immatricolati dall'a.a. 2014-15 tale esame sarà propedeutico al LSF)</b>. La frequenza al LSF è obbligatoria; allo studente che non frequenta regolarmente e non riesce a produrre il materiale necessario alla preparazione del progetto di tesi, così come stabilito dal titolare del LSF stesso, non sarà concessa l'attestazione di frequenza del LSF, come previsto dal Regolamento studenti. Non gli verrà inoltre assegnata la tesi e, pertanto, lo studente dovrà necessariamente risciversi al LSF nell'anno accademico successivo come ripetente del quinto anno. Il Laboratorio di Sintesi Finale si conclude con l'attribuzione di un giudizio senza menzione di voto, da parte di una Commissione composta dai docenti del Laboratorio. Le modalità con cui lo studente potrà accedere ai LSF saranno indicate alla pagina:  <a href="http://www.unife.it/architettura/lm.architettura/studiare/lfsf">http://www.unife.it/architettura/lm.architettura/studiare/lfsf</a></p>
<b>PIL (Percorso di inserimento lavorativo)</b>	<p>Agli studenti che partecipano al Sottoprogetto 2 del "Percorso di inserimento lavorativo" (PIL), che prevede la fase di inserimento in azienda/struttura esterna, vengono riconosciuti 4 CFU di tipo F (fino alla coorte 2012-13 vengono riconosciuti 3 cfu di tipo F).</p>

<p><b>Propedeuticità</b></p>	<p>La propedeuticità è un vincolo che obbliga lo studente a sostenere uno specifico esame prima di sostenerne un altro. Il mancato rispetto della propedeuticità prevista per un esame impedisce l'iscrizione all'esame in questione.</p> <table border="1" data-bbox="451 280 1479 1272"> <thead> <tr> <th data-bbox="451 280 922 376">Non si può sostenere l'esame di:</th> <th data-bbox="922 280 1479 376">Se non si è superato l'esame di:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="451 376 922 450">Laboratorio di progettazione architettonica II</td> <td data-bbox="922 376 1479 450">Disegno dell'architettura Laboratorio di progettazione architettonica I</td> </tr> <tr> <td data-bbox="451 450 922 477">Statica</td> <td data-bbox="922 450 1479 477">Matematica applicata</td> </tr> <tr> <td data-bbox="451 477 922 533">Laboratorio di costruzione dell'architettura I</td> <td data-bbox="922 477 1479 533">Materiali e progettazione di elementi costruttivi Laboratorio di progettazione architettonica I</td> </tr> <tr> <td data-bbox="451 533 922 560">Storia dell'architettura moderna</td> <td data-bbox="922 533 1479 560">Storia dell'architettura antica e medievale</td> </tr> <tr> <td data-bbox="451 560 922 586">Scienza delle costruzioni</td> <td data-bbox="922 560 1479 586">Statica</td> </tr> <tr> <td data-bbox="451 586 922 613">Storia dell'architettura contemporanea</td> <td data-bbox="922 586 1479 613">***Storia dell'architettura moderna</td> </tr> <tr> <td data-bbox="451 613 922 674">Laboratorio di progettazione architettonica III</td> <td data-bbox="922 613 1479 674">Laboratorio di progettazione architettonica II Laboratorio di costruzione dell'architettura I</td> </tr> <tr> <td data-bbox="451 674 922 701">Laboratorio di urbanistica</td> <td data-bbox="922 674 1479 701">Urbanistica</td> </tr> <tr> <td data-bbox="451 701 922 728">Laboratorio di progettazione architettonica IV</td> <td data-bbox="922 701 1479 728">Laboratorio di progettazione architettonica III</td> </tr> <tr> <td data-bbox="451 728 922 754">Laboratorio di costruzione dell'architettura II</td> <td data-bbox="922 728 1479 754">Laboratorio di costruzione dell'architettura I</td> </tr> <tr> <td data-bbox="451 754 922 781">Tecniche della rappresentazione</td> <td data-bbox="922 754 1479 781">Rilievo dell'architettura</td> </tr> <tr> <td data-bbox="451 781 922 808">Tecnica delle costruzioni</td> <td data-bbox="922 781 1479 808">Scienza delle costruzioni</td> </tr> <tr> <td data-bbox="451 808 922 902">Laboratorio di restauro dei monumenti</td> <td data-bbox="922 808 1479 902">Rilievo dell'architettura Storia dell'architettura moderna Restauro</td> </tr> <tr> <td data-bbox="451 902 922 929">Fisica tecnica II</td> <td data-bbox="922 902 1479 929">Fisica Tecnica I, **Matematica applicata **</td> </tr> <tr> <td data-bbox="451 929 922 956">Progettazione Ambientale</td> <td data-bbox="922 929 1479 956">Fisica Tecnica II</td> </tr> <tr> <td data-bbox="451 956 922 983">Laboratori di sintesi finale</td> <td data-bbox="922 956 1479 983"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="451 983 922 1039">Tipo A – Composizione architettonica e urbana</td> <td data-bbox="922 983 1479 1039">Laboratorio di progettazione architettonica IV Scienza delle costruzioni*</td> </tr> <tr> <td data-bbox="451 1039 922 1099">Tipo B – Restauro architettonico</td> <td data-bbox="922 1039 1479 1099">Laboratorio di restauro dei monumenti Scienza delle costruzioni*</td> </tr> <tr> <td data-bbox="451 1099 922 1160">Tipo C – Progettazione tecnologica dell'architettura</td> <td data-bbox="922 1099 1479 1160">Laboratorio di costruzione dell'architettura II Scienza delle costruzioni*</td> </tr> <tr> <td data-bbox="451 1160 922 1220">Tipo D – Progettazione urbanistica</td> <td data-bbox="922 1160 1479 1220">Laboratorio di urbanistica Scienza delle costruzioni*</td> </tr> <tr> <td data-bbox="451 1220 922 1272">Tipo E - Composizione architettonica</td> <td data-bbox="922 1220 1479 1272">Laboratorio di progettazione architettonica IV Scienza delle costruzioni*</td> </tr> </tbody> </table> <ul data-bbox="507 1272 1453 1489" style="list-style-type: none"> <li>• * La propedeuticità di Scienza delle costruzioni rispetto al Laboratorio di sintesi finale vale per gli studenti immatricolati dall'a.a. 2014-15.</li> <li>• ** La propedeuticità di Matematica applicata rispetto a Fisica Tecnica II vale per gli studenti immatricolati dall'a.a. 2016-17</li> <li>• *** La propedeuticità di Storia dell'architettura moderna rispetto a Storia dell'architettura contemporanea vale solo per gli immatricolati dall'a.a. 2016-17</li> </ul>	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	Storia dell'architettura contemporanea	***Storia dell'architettura moderna	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	Fisica tecnica II	Fisica Tecnica I, **Matematica applicata **	Progettazione Ambientale	Fisica Tecnica II	Laboratori di sintesi finale		Tipo A – Composizione architettonica e urbana	Laboratorio di progettazione architettonica IV Scienza delle costruzioni*	Tipo B – Restauro architettonico	Laboratorio di restauro dei monumenti Scienza delle costruzioni*	Tipo C – Progettazione tecnologica dell'architettura	Laboratorio di costruzione dell'architettura II Scienza delle costruzioni*	Tipo D – Progettazione urbanistica	Laboratorio di urbanistica Scienza delle costruzioni*	Tipo E - Composizione architettonica	Laboratorio di progettazione architettonica IV Scienza delle costruzioni*
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																																												
Storia dell'architettura contemporanea	***Storia dell'architettura moderna																																												
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																																												
Fisica tecnica II	Fisica Tecnica I, **Matematica applicata **																																												
Progettazione Ambientale	Fisica Tecnica II																																												
Laboratori di sintesi finale																																													
Tipo A – Composizione architettonica e urbana	Laboratorio di progettazione architettonica IV Scienza delle costruzioni*																																												
Tipo B – Restauro architettonico	Laboratorio di restauro dei monumenti Scienza delle costruzioni*																																												
Tipo C – Progettazione tecnologica dell'architettura	Laboratorio di costruzione dell'architettura II Scienza delle costruzioni*																																												
Tipo D – Progettazione urbanistica	Laboratorio di urbanistica Scienza delle costruzioni*																																												
Tipo E - Composizione architettonica	Laboratorio di progettazione architettonica IV Scienza delle costruzioni*																																												
<p><b>Sbarramenti</b></p>	<p>Per potersi iscrivere al II anno del Corso di studio, lo studente del primo anno che abbia ottenuto un punteggio inferiore a 25 nel test di ingresso, dovrà colmare l'obbligo formativo aggiuntivo (OFA) relativo alla verifica delle conoscenze iniziali (vedi paragrafo "Verifica delle conoscenze iniziali e modalità recupero obblighi formativi aggiuntivi").</p>																																												
<p><b>Passaggi da altri corsi di studio dell'Ateneo di Ferrara, congedi da altri Atenei e abbreviazione di carriera</b></p>	<p>Le domande di abbreviazioni di corso, passaggio e trasferimento da corsi diversi di altri atenei verranno accolte sul primo anno previo esame di ammissione e collocazione in graduatoria in posizione utile.</p> <p>La domanda per la copertura dei posti disponibili sugli anni successivi al primo dovrà essere presentata nei modi e nei tempi previsti nel Regolamento di ammissione sugli anni successivi: <a href="http://www.unife.it/studenti/immatricolazioni-e-iscrizioni/trasferimenti-in-arrivo-da-altre-universita">http://www.unife.it/studenti/immatricolazioni-e-iscrizioni/trasferimenti-in-arrivo-da-altre-universita</a></p> <p>Il modello della domanda è scaricabile alla pagina <a href="http://www.unife.it/studenti/offerta-formativa/modulistica">http://www.unife.it/studenti/offerta-formativa/modulistica</a>, alla voce "Domanda per accoglimento su anni successivi al primo (per corsi del Dipartimento di Architettura)".</p> <p>Per le implicazioni riguardanti l'esame di ammissione occorre consultare il bando che verrà pubblicato alla pagina: <a href="http://www.unife.it/studenti/immatricolazioni-e-iscrizioni/corsi-di-studio-a-numero-programmato">http://www.unife.it/studenti/immatricolazioni-e-iscrizioni/corsi-di-studio-a-numero-programmato</a></p>																																												

<b>Durata diversa dalla normale</b>	<p>La durata normale del corso di laurea magistrale in Architettura è di cinque anni. Ai sensi di quanto previsto dal Regolamento Studenti lo studente che non intende seguire gli studi secondo la durata normale potrà fare richiesta di seguire un curriculum con durata inferiore alla normale (ma comunque pari ad almeno quattro anni) presentando alla struttura didattica competente la propria proposta. La struttura didattica competente delibererà in merito.</p>
<b>Riconoscimento di titoli di studio conseguiti all'estero</b>	<p>Il Riconoscimento di una laurea conseguita all'estero per la laurea magistrale in Architettura è stabilita dal Consiglio di Corso di Studio previa presentazione della richiesta corredata dai programmi dei corsi tradotti e legalizzati.</p> <p>Per informazioni amministrative rivolgersi all'Ufficio Mobilità internazionale e studenti stranieri e-mail: <a href="mailto:mob_int@unife.it">mob_int@unife.it</a>, recapiti e contatti sul sito web: <a href="http://www.unife.it/areainternazionale/mobilita-internazionale">http://www.unife.it/areainternazionale/mobilita-internazionale</a></p>
<b>Riconoscimento di certificazioni linguistiche e informatiche</b>	<p>Le modalità di riconoscimento delle certificazioni linguistiche sono deliberate dal Consiglio di Corso di studio e pubblicate nel sito web: <a href="http://www.unife.it/architettura/lm.architettura/studiare/conversione-certificati-di-inglese">http://www.unife.it/architettura/lm.architettura/studiare/conversione-certificati-di-inglese</a></p>
<b>Convalide di esami</b>	<p>Le richieste di qualsiasi tipo di riconoscimento di esami o di frequenze, da inoltrare alla Commissione crediti, devono essere presentate alle Segreterie studentesse e studenti: <a href="http://www.unife.it/studenti/offerta-formativa/segreterie-studenti">http://www.unife.it/studenti/offerta-formativa/segreterie-studenti</a></p>
<b>Doppio titolo (percorso integrato internazionale)</b>	<p>Il Corso di studio ha attivato un percorso didattico integrato internazionale con la Pontificia Universidade Católica Do Paraná - Pucpr – Brasile, che porterà gli studenti iscritti partecipanti al programma ad ottenere, dopo aver effettuato un periodo di mobilità in Brasile, un titolo di studio doppio – italiano e brasiliano – spendibile nei due Paesi.</p> <p>Informazioni sul Bando di selezione per partecipare al programma e il prospetto informativo sul piano degli studi alla pagina: <a href="http://www.unife.it/architettura/lm.architettura/doppio-titolo-double-degree">http://www.unife.it/architettura/lm.architettura/doppio-titolo-double-degree</a></p>
<b>Ferrara School of Architecture</b>	<p>Il "Ferrara School of Architecture Diploma" è un certificato di eccellenza, assegnato agli studenti che presentano un percorso accademico di ottimo livello e con una forte vocazione internazionale. La conoscenza certificata di almeno una lingua straniera ad un livello alto è un requisito fondamentale, così come l'aver maturato durante il proprio percorso di studio significative esperienze formative internazionali.</p> <p>I requisiti e le modalità per poter ottenere il diploma sono indicati alla voce "Ferrara School of Architecture" alla pagina: <a href="http://www.unife.it/architettura/lm.architettura/studenti-iscritti">http://www.unife.it/architettura/lm.architettura/studenti-iscritti</a></p>
<b>Altre informazioni</b>	<p>Per tutte le informazioni relative alla prova finale, procedura e stesura dell'elaborato scritto consulta il sito web: <a href="http://www.unife.it/architettura/lm.architettura/laurearsi">http://www.unife.it/architettura/lm.architettura/laurearsi</a></p>

Ferrara, 23 giugno 2016