



## Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in ARCHITETTURA

Classe LM-4– Architettura e Ingegneria edile – Architettura  
(D.M. 270/04, C.U. quinquennale)

### Descrizione del percorso di formazione ANNO ACCADEMICO 2019/2020

IL SUDETTO DOCUMENTO POTRA' ESSERE SOGGETTO A INTEGRAZIONI O VARIAZIONI

<b>Sito web del Corso di Studio</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 eletto per le funzioni di coordinamento del Corso di Studio e che ne presiede il Consiglio dei docenti.	Prof. Gianluca Frediani e-mail: <a href="mailto:gianluca.frediani@unife.it">gianluca.frediani@unife.it</a> Homepage: <a href="http://docente.unife.it/gianluca.frediani/">http://docente.unife.it/gianluca.frediani/</a>
<b>Manager didattico/a</b>	<a href="http://www.unife.it/architettura/lm.architettura/manager">http://www.unife.it/architettura/lm.architettura/manager</a>
<b>Dipartimento di Architettura</b>	<a href="http://architettura.unife.it/it">http://architettura.unife.it/it</a>
<b>SOS - Supporto Online Studentesse e Studenti</b> Canale principale di comunicazione con gli uffici che erogano servizi a favore di studentesse e studenti	<a href="http://SOS.unife.it">http://SOS.unife.it</a>
<b>Ripartizione Segreteria Studentesse e Studenti e Diritto allo Studio:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ufficio Ingresso – Incoming Students</li><li>• Ufficio Carriera Scientifico-tecnologica</li><li>• Diritto allo Studio</li></ul> Sono gli uffici di riferimento per procedure amministrative di ingresso e carriera, per le tasse universitarie e i benefici legati al Diritto allo Studio.	<a href="http://www.unife.it/studenti/offerta-formativa/s-s/segreterie-studenti">http://www.unife.it/studenti/offerta-formativa/s-s/segreterie-studenti</a>
<b>Ripartizione Post Laurea e Internazionalizzazione:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ufficio Uscita e Placement</li><li>• Ufficio Internazionalizzazione</li><li>• Ufficio Master e Alta Formazione</li><li>• Ufficio Esami di Stato e Formazione Insegnanti e Alumni</li></ul> Sono gli uffici di riferimento per informazioni su certificati e pergamene di laurea, conferme di conseguimento titolo, rilascio del Diploma Supplement, percorsi di formazione all'estero, tirocinio curriculare e post-laurea, le procedure di accesso all'Esame di Stato.	Ufficio Uscita e Placement: <a href="http://www.unife.it/studenti/offerta-formativa/s-s/unita-uscita">http://www.unife.it/studenti/offerta-formativa/s-s/unita-uscita</a> Mobilità internazionale in uscita: <a href="http://www.unife.it/studenti/internazionale/mob-in-uscita">http://www.unife.it/studenti/internazionale/mob-in-uscita</a> Ufficio Master e Alta Formazione: <a href="http://www.unife.it/studenti/pfm/maf">http://www.unife.it/studenti/pfm/maf</a> Ufficio Esami di Stato e Formazione insegnanti e Alumni: <a href="http://www.unife.it/ateneo/org/ad/rpi/uesfi">http://www.unife.it/ateneo/org/ad/rpi/uesfi</a>
<b>Accoglienza studentesse e studenti con disabilità e DSA</b>	<a href="http://www.unife.it/studenti/disabilita-dsa">http://www.unife.it/studenti/disabilita-dsa</a>
<b>Welcome Office</b>	<a href="http://www.unife.it/studenti/welcome-office/wo">http://www.unife.it/studenti/welcome-office/wo</a>
<b>Docenti e programmi</b>	<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>	<p>Il corso di studio è a numero programmato.</p> <p>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-e-iscrizioni/corsi-di-studio-a-numero-programmato">http://www.unife.it/studenti/immatricolazioni-e-iscrizioni/corsi-di-studio-a-numero-programmato</a>.</p> <p>Le iscrizioni ad anni successivi <u>per gli studenti già iscritti al corso di laurea magistrale di Architettura di questa Università</u> dovranno essere effettuate, previo pagamento della prima rata, nel rispetto delle scadenze riportate al link: <a href="http://www.unife.it/studenti/diritto-studio/tasse/tasse-corsi-di-studio">http://www.unife.it/studenti/diritto-studio/tasse/tasse-corsi-di-studio</a>.</p> <p>Le ammissioni su anni successivi al primo, per chi non è iscritto al corso di laurea magistrale di Architettura di questo Ateneo, avvengono sulla base dei posti disponibili e secondo quanto stabilito dalle Linee Guida di ammissione ad anni successivi, pubblicate alla pagina: <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>
<b>Verifica delle conoscenze iniziali e modalità recupero obblighi formativi aggiuntivi (OFA)</b>	<p>La verifica delle conoscenze richieste per l'accesso avviene tramite il test di ammissione 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 abbia ottenuto un punteggio pari od inferiore a 24,99 nel test di ingresso, verranno attribuiti obblighi formativi aggiuntivi (OFA) che dovranno essere recuperati entro il primo anno di corso (secondo le tempistiche e quanto previsto nel Regolamento studentesse e studenti), 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 "Disegno dell'architettura" e "Matematica applicata".</p> <p>Gli studenti dimostrano l'avvenuto recupero dell'OFA, superando, per ognuno di questi due ambiti i seguenti esami:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) nell'ambito della matematica l'obbligo deve essere assolto superando il test iniziale previsto all'interno dell'insegnamento di "Matematica applicata" denominato "Minimat", oppure superando l'esame finale di "Matematica applicata"</li> <li>2) nell'ambito di disegno l'obbligo deve essere assolto superando l'esame finale di "Disegno dell'Architettura".</li> </ol> <p>Le presenti informazioni coerenti con quanto riportato nella SUA-CdS e aggiornamenti delle stesse sono consultabili alla pagina web: <a href="http://www.unife.it/architettura/lm.architettura/isciversi/ammissione">http://www.unife.it/architettura/lm.architettura/isciversi/ammissione</a></p>
<b>Calendario delle attività didattiche</b>	<p><b>Lezioni I semestre</b>  <i>Per gli insegnamenti del primo anno</i>  07/10/2019 - 20/12/2019 e dal 07/01/2020 al 17/01/2020  <i>Per gli insegnamenti del secondo, del terzo, del quarto e del quinto anno:</i>  Lezioni primo semestre: 23/09/2019 - 20/12/2019</p> <p><b>Lezioni secondo semestre</b>  <i>Tutti gli anni</i></p>

	<p>24/02/2020-12/06/2020</p> <p>Il calendario delle attività didattiche potrà subire aggiornamenti sulla base delle tempistiche previste dal Decreto Ministeriale per le ammissioni al primo anno.</p> <p>Per maggiori informazioni ed aggiornamenti riguardanti il calendario didattico e l'orario delle lezioni, consultare la pagina: <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></p> <p>Ciascun periodo di lezioni è seguito da una sessione di esami.</p>
<b>Sessioni d'esame</b>	<p>Gli esami si svolgono nei periodi di sospensione delle lezioni fatte salve eventuali deroghe motivate, concesse dal Coordinatore del Corso di Studio.</p> <p>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></p>
<b>Compilazione piano degli studi</b>	<p>Modifica del piano degli studi entro il 30 novembre di ogni anno.</p> <p>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></p>
<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
<b>Attività in lingua straniera</b>	<p>Nell'a.a. 2019-20 verranno erogati in lingua inglese:</p> <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> <li>- Laboratorio di progettazione IV A previsto al IV anno</li> </ul> <p>Tutti gli altri insegnamenti previsti nel piano degli studi sono erogati in lingua italiana.</p>
<b>Formazione sicurezza nei luoghi di lavoro ai sensi del d.lgs.81/2008 e S.M.I</b>	<p>Gli studenti devono acquisire l'idoneità sulla Formazione sicurezza nei luoghi di lavoro ai sensi del D.LGS. 81/2008 e S.M.I.</p> <p>Maggiori dettagli e le modalità per conseguire l'idoneità sono riportate alla pagina: <a href="http://www.unife.it/architettura/lm.architettura/studiare/sicurezza">http://www.unife.it/architettura/lm.architettura/studiare/sicurezza</a></p>

### **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 studentesse e studenti vigente.

### **Legenda**

<b>Attività formative</b>	<p><b>Tipologie di credito (CFU)</b></p> <p>Un credito formativo corrisponde a 25 ore di lavoro.</p> <p>La distribuzione delle attività nel monte ore del credito può essere di due tipologie:</p> <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> <p><b>Classe LM-4 [Architettura]</b>  <b>AF + numero= Attività formativa + Ambito</b></p>
---------------------------	---

	<p><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  A4 = Rappresentazione dell'architettura e dell'ambiente</p> <p><b>B = Caratterizzanti</b>  B1= Progettazione architettonica e urbana  B2 = Teorie e tecniche per il restauro architettonico  B3 = Analisi e progettazione strutturale per l'architettura  B4 = Progettazione urbanistica e pianificazione territoriale  B5 = Discipline tecnologiche per l'architettura e la produzione edilizia  B6 = Discipline estimative per l'architettura e l'urbanistica  B7 = Discipline economiche, sociali, giuridiche per l'architettura e l'urbanistica</p> <p><b>C (C1, C2, C3) = Affini</b>  <b>D = A scelta dello studente</b>  <b>E1 = Lingua straniera</b>  <b>E2 = attività formative relative alla preparazione della prova finale</b>  <b>F = ulteriori attività formative</b>, non previste dalle lettere precedenti, volte ad acquisire <b>ulteriori conoscenze linguistiche</b>, nonché <b>abilità informatiche e telematiche, relazionali</b>, 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, <b>i tirocini formativi</b>.</p>
<p><b>SSD:</b> Settore Scientifico Disciplinare  <b>AF/numero:</b> Attività formativa + Ambito  <b>CFU:</b> Credito formativo universitario  <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. 2019-20 entrano al I anno	devono fare riferimento al <b>PIANO DEGLI STUDI COORTE 2019-20</b> sotto riportato
Gli studenti che nell'a.a. 2019-20 entrano al II anno	devono fare riferimento ai rispettivi anni indicati nel documento "Descrizione del documento di formazione" a.a. 2018-19- <b>PIANO DEGLI STUDI COORTE 2018-19</b> sul sito web: <a href="http://www.unife.it/architettura/lm.architettura/studiare/manifesto-degli-studi">http://www.unife.it/architettura/lm.architettura/studiare/manifesto-degli-studi</a>
Gli studenti che nell'a.a. 2019-20 entrano al III anno	devono fare riferimento ai rispettivi anni indicati nel documento "Descrizione del documento di formazione" a.a. 2017-18- <b>PIANO DEGLI STUDI COORTE 2017-18</b> sul sito web: <a href="http://www.unife.it/architettura/lm.architettura/studiare/manifesto-degli-studi">http://www.unife.it/architettura/lm.architettura/studiare/manifesto-degli-studi</a>
Gli studenti che nell'a.a. 2019-20 entrano al IV anno	devono fare riferimento ai rispettivi anni indicati nel documento "Descrizione del documento di formazione" a.a. 2016-17 - <b>PIANO DEGLI STUDI COORTE 2016-17</b> sul sito web: <a href="http://www.unife.it/architettura/lm.architettura/studiare/manifesto-degli-studi">http://www.unife.it/architettura/lm.architettura/studiare/manifesto-degli-studi</a>
Gli studenti che nell'a.a. 2019-20 entrano al V anno	devono fare riferimento ai rispettivi anni indicati nel documento "Descrizione del documento di formazione" a.a. 2015-16 - <b>PIANO DEGLI STUDI COORTE 2015-16</b> sul sito web: <a href="http://www.unife.it/architettura/lm.architettura/studiare/manifesto-degli-studi">http://www.unife.it/architettura/lm.architettura/studiare/manifesto-degli-studi</a>

**PIANO DEGLI STUDI COORTE 2019-20**

Agli studenti immatricolati nell'a.a. 2019-20 è attribuito il seguente piano degli studi

**PRIMO ANNO DI CORSO – ATTIVO DALL'A.A 2019-20**

N.	Seme stre	Insegnamento	SSD	AF	CFU	Tipo (L/T)	ORE
1	1	<b>Materiali e progettazione di elementi costruttivi</b>	ICAR/12	B5	9	T	90
2	1	<b>Matematica applicata</b>			8		80
		- Matematica applicata	MAT/08	A1	5	T	50
		- Esercitazioni di Matematica applicata	MAT/08	A1	3	T	30
3	1	<b>Disegno dell'architettura A/B</b>			9		90
		- Disegno dell'architettura	ICAR/17	A4	5	T	50

		- Fondamenti di geometria descrittiva	ICAR/17	A4	4	T	40
<b>4</b>	<b>1</b>	<b>Teorie della progettazione architettonica</b>			<b>9</b>		<b>90</b>
		- Caratteri distributivi degli edifici	ICAR/14	B1	4	T	40
		- Caratteri tipologici e morfologici dell'architettura	ICAR/14	B1	3	T	30
		- Fondamenti di storia dell'architettura contemporanea	ICAR/18	A3	2	T	20
-	1	<b>Formazione sicurezza nei luoghi di lavoro ai sensi del D.LGS. 81/2008 e S.M.I.</b>	NN	F	0		0
<b>5</b>	<b>2</b>	<b>Laboratorio di progettazione architettonica I A/B/C</b>			<b>11</b>		<b>132</b>
		- Disegno dell'architettura (modulo comune)	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>2</b>	<b>Fisica tecnica I</b>	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 medioevale</b>			<b>9</b>		<b>90</b>
		- Storia dell'architettura antica	ICAR/18	A3	5	T	50
		- Storia dell'architettura medioevale	ICAR/18	C1	4	T	40
<b>8</b>	<b>2</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

**SECONDO ANNO DI CORSO – ATTIVO dall'a.a. 2020/21**

Seme stre	Insegnamento	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 comune)	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 comune)	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 I	ICAR/18	A3	7	T	70
	- Storia dell'architettura moderna II	ICAR/18	C1	2	T	20

**TERZO ANNO DI CORSO - (ATTIVO dall'a.a.2021/2022)**

Seme stre	Insegnamento	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 comune)	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>	<b>T</b>	<b>90</b>
<b>19</b>	<b>Restauro</b>			<b>8</b>		<b>80</b>
	- Teorie e storia del restauro	ICAR/19	B2	5	T	50
	- Fondamenti di restauro architettonico	ICAR/19	B2	3	T	30
<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>	ICAR/18	A3	<b>9</b>	<b>T</b>	<b>90</b>
<b>22</b>	<b>Laboratorio di urbanistica A/B/C</b>			<b>11</b>		<b>132</b>
	- Storia dell'urbanistica (modulo comune)	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

#### QUARTO ANNO DI CORSO (ATTIVO dall'a.a.2022/2023)

Seme stre	Insegnamento	SSD	AF	CFU	Tipo (L/T)	ORE
<b>24</b>	<b>Laboratorio di restauro dei monumenti A/B/C</b>			<b>13</b>		<b>156</b>
	- Tecnologia dei materiali e chimica per i beni culturali (modulo comune)	CHIM/12	C3	2	L	24
	- Fondamenti di consolidamento degli edifici storici (modulo comune)	ICAR/19	B2	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>	<b>T</b>	<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>
	- Valutazione Economica dei progetti (modulo comune)	SECPS-P/06	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 comune)	ICAR/21	B4	2	L	24
	- Composizione architettonica	ICAR/14	B1	7	L	84
	- Architettura del paesaggio	ICAR/15	C2	2	L	24

#### QUINTO ANNO DI CORSO (ATTIVO dall'a.a.2023/2024)

Seme stre	Insegnamento	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

		- Diritto urbanistico	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 fase preparatoria</b>		E2	<b>12</b>		
		<b>Prova finale dissertazione</b>		E2	<b>3</b>		

\*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.

#### ANNI DI CORSO E RELATIVI INSEGNAMENTI OFFERTI NELL'ANNO ACCADEMICO 2019-20

##### PRIMO ANNO DI CORSO ATTIVO NELL'A.A 2019-20 per gli immatricolati nell'a.a. 2019-20 (COORTE 2019-20)

N.	Seme stre	Insegnamento	SSD	AF	CFU	Tipo (L/T)	ORE
1	1	<b>Materiali e progettazione di elementi costruttivi</b>	ICAR/12	B5	9	T	90
2	1	<b>Matematica applicata</b>			8		80
		- Matematica applicata	MAT/08	A1	5	T	50
		- Esercitazioni di Matematica applicata	MAT/08	A1	3	T	30
3	1	<b>Disegno dell'architettura A/B</b>			9		90
		- Disegno dell'architettura	ICAR/17	A4	5	T	50
		- Fondamenti di geometria descrittiva	ICAR/17	A4	4	T	40
4	1	<b>Teorie della progettazione architettonica</b>			9		90
		- Caratteri distributivi degli edifici	ICAR/14	B1	4	T	40
		- Caratteri tipologici e morfologici dell'architettura	ICAR/14	B1	3	T	30
		- Fondamenti di storia dell'architettura contemporanea	ICAR/18	A3	2	T	20
-	1	<b>Formazione sicurezza nei luoghi di lavoro ai sensi del D.LGS. 81/2008 e S.M.I.</b>	NN	F	0		0
5	2	<b>Laboratorio di progettazione architettonica I A/B/C</b>			11		132
		- Disegno dell'architettura (modulo comune)	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
6	2	<b>Fisica tecnica I</b>	ING-IND/10	A2	6	T	60
7	2	<b>Storia dell'architettura antica e medioevale</b>			9		90
		- Storia dell'architettura antica	ICAR/18	A3	5	T	50
		- Storia dell'architettura medioevale	ICAR/18	C1	4	T	40
8	2	<b>Rilievo dell'architettura A/B</b>			9		90
		- Rilievo dell'architettura	ICAR/17	A4	5	T	50
		- Tecniche della rappresentazione	ICAR/17	A4	4	T	40

##### SECONDO ANNO DI CORSO ATTIVO NELL'A.A 2019-20 per gli immatricolati nell'a.a. 2018-19 (COORTE 2018-19)

	Seme stre	Insegnamento	SSD	AF	CFU	Tipo (L/T)	ORE
9	1	<b>Laboratorio di costruzione dell'architettura I A/B/C</b>			11		132
		- Economia ed estimo civile (modulo comune)	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>1</b>	<b>Statica A/B</b>	ICAR/08	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	ICAR/17	A4	5	T	50
		- Rilievo dell'architettura	ICAR/17	A4	4	T	40
<b>12</b>	<b>1</b>	<b>Lingua inglese: verifica delle conoscenze</b>	L-LIN/12	E1	<b>6</b>		
<b>13</b>	<b>2</b>	<b>Fisica tecnica II</b>	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>
		- Progettazione degli interni (modulo comune)	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>2</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>2</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

**TERZO ANNO DI CORSO ATTIVO NELL'A.A 2019-20  
per gli immatricolati nell'a.a. 2017-18 (COORTE 2017-18)**

	Seme stre	Insegnamento	SSD	AF	CFU	Tipo (L/T)	ORE
<b>17</b>	<b>1</b>	<b>Laboratorio di progettazione architettonica III A/B/C</b>			<b>11</b>		<b>132</b>
		- Estetica (modulo comune)	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>1</b>	<b>Scienza delle Costruzioni A/B</b>	ICAR/08	C3	<b>9</b>	<b>T</b>	<b>90</b>
<b>19</b>	<b>1</b>	<b>Restauro</b>			<b>8</b>		<b>80</b>
		- Teorie e storia del restauro	ICAR/19	B2	5	T	50
		- Fondamenti di restauro architettonico	ICAR/19	B2	3	T	30
<b>20</b>	<b>2</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>2</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>2</b>	<b>Laboratorio di urbanistica A*/B/C</b>			<b>11</b>		<b>132</b>
		- Storia dell'urbanistica (modulo comune)	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>2</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

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. 2019-20, verranno erogati in lingua inglese

**QUARTO ANNO DI CORSO ATTIVO NELL’A.A 2019-20  
per gli immatricolati nell’a.a. 2016-17 (COORTE 2016-17)**

	Seme stre	Insegnamento	SSD	AF	CFU	Tipo (L/T)	ORE
24	1	<b>Laboratorio di restauro dei monumenti A/B/C</b>			13		156
		- Tecnologia dei materiali e chimica per i beni culturali (modulo comune)	CHIM/12	C3	2	L	24
		- Fondamenti di consolidamento degli edifici storici (modulo comune)	ICAR/19	B2	2	L	24
		- Restauro architettonico	ICAR/19	B2	7	L	84
		- Caratteri costruttivi dell’edilizia storica	ICAR/19	B2	2	L	24
25	1	<b>Organizzazione e Pianificazione del Territorio</b>	ICAR/20	B4	5	T	50
26	1	<b>Tecnica delle costruzioni</b>			9		90
		- Tecnica delle costruzioni	ICAR/09	B3	7	T	70
		- Geotecnica	ICAR/07	B3	2	T	20
27	2	<b>Laboratorio di costruzione dell’architettura II A/B/C</b>			11		132
		- 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
28	2	<b>Laboratorio di progettazione architettonica IV A**/B/C</b>			11		132
		- 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

\*\* Laboratorio di progettazione IV A verrà erogato in lingua inglese per l’a.a. 2019-20

**QUINTO ANNO DI CORSO ATTIVO NELL’A.A 2019-20  
per gli immatricolati nell’a.a. 2015-16 (COORTE 2015-16)**

	Seme stre	Insegnamento	SSD	AF	CFU	Tipo (L/T)	ORE
29	1	<b>Estimo ed esercizio professionale</b>			11		110
		- 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
30	Annuale	<b>Laboratorio di sintesi finale A</b>			24		216
		- Progettazione architettonica	ICAR/14	D	8	L	96
		- Progettazione architettonica per il recupero urbano	ICAR/14	D	4	T	40
		- Architettura degli interni	ICAR/16	D	4	T	40
		- Storia dell’architettura contemporanea	ICAR/18	D	2	T	20
		- Teorie e metodi della progettazione architettonica	ICAR/14	D	2	T	20
		- Attività pratiche formative		F	4		0
		oppure					
	Annuale	<b>Laboratorio di sintesi finale B</b>			24		216
		- Restauro architettonico	ICAR/19	D	8	L	96
		- Riqualficazione e miglioramento prestazionale dell’edilizia storica specialistica	ICAR/19	D	6	T	60

		- Consolidamento e miglioramento sismico degli edifici storici	ICAR/19	D	2	T	20
		- Degrado e diagnostica dei materiali nell'edilizia storica	GEO/09	D	2	T	20
		- Caratteri stilistici e costruttivi dell'edilizia storica specialistica	ICAR/18	D	2	T	20
		- Attività pratiche formative		F	4		0
		oppure					
	<b>Annuale</b>	<b>Laboratorio di sintesi finale C</b>			<b>24</b>		<b>216</b>
		- Progettazione tecnologica dell'architettura	ICAR/12	D	8	L	96
		- Progettazione ambientale	ICAR/12	D	4	T	40
		- Tecnologia dell'architettura	ICAR/12	D	2	T	20
		- Progettazione architettonica	ICAR/14	D	4	T	40
		- Energetica	ING-IND/10	D	2	T	20
		- Attività pratiche formative		F	4		0
		oppure					
	<b>Annuale</b>	<b>Laboratorio di sintesi finale D</b>			<b>24</b>		<b>216</b>
		- Progettazione urbanistica	ICAR/21	D	8	L	96
		- Recupero e riqualificazione ambientale, urbana e territoriale	ICAR/21	D	2	T	20
		- Progettazione del territorio e del paesaggio	ICAR/21	D	2	T	20
		- Sociologia urbana	SPS/10	D	2	T	20
		- Pianificazione strategica	ICAR/20	D	6	T	60
		- Attività pratiche formative		F	4		0
		oppure					
	<b>Annuale</b>	<b>Laboratorio di sintesi finale E</b>			<b>24</b>		<b>216</b>
		- Architettura del paesaggio	ICAR/15	D	8	L	96
		- Progettazione di opere idrauliche e marittime	ICAR/02	D	4	T	40
		Progettazione parametrica del paesaggio e sistemi infrastrutturali	ICAR/15	D	4	T	40
		- Fisica tecnica ambientale	ING-IND/10	D	2	T	20
		- Georisorse, infrastrutture e paesaggio	GEO/02	D	2	T	20
		- Attività pratiche formative		F	4		0
		<b>Prova finale fase preparatoria</b>		<b>E2</b>	<b>12</b>		<b>0</b>
		<b>Prova finale dissertazione</b>		<b>E2</b>	<b>3</b>		<b>0</b>

\*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.

### **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".</p> <p>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 coerenti con il percorso formativo prescelto.</p> <p>Modalità e tempistiche con cui effettuare le scelte sono pubblicate alla pagina: <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> e nello specifico alla pagina: <a href="http://www.unife.it/architettura/lm.architettura/studiare/piano-degli-studi">http://www.unife.it/architettura/lm.architettura/studiare/piano-degli-studi</a></p>
---	---

<p><b>Ulteriori attività formative (di tipo F)</b></p>	<p>All'interno del laboratorio di sintesi finale sono previsti crediti riconducibili ad attività di tipo F. Gli studenti immatricolati a partire dalla coorte 2016-17 conseguiranno i crediti di tipo F curriculari esclusivamente con i tirocini formativi e di orientamento. La struttura didattica competente può riconoscere un numero massimo di crediti corrispondenti a quelli stabiliti per le attività formative F previste.</p>
<p><b>Laboratorio di sintesi finale</b></p>	<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 studentesse e studenti. Non gli verrà inoltre assegnata la tesi e, pertanto, lo studente dovrà necessariamente riscriversi 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/lstf">http://www.unife.it/architettura/lm.architettura/studiare/lstf</a></p>
<p><b>PIL (Percorso di inserimento lavorativo)</b></p>	<p>Il PIL è un percorso sperimentale di <b>integrazione della didattica universitaria con l'esperienza lavorativa</b>.  <b>I Percorsi di Inserimento Lavorativo (PIL)</b> rappresentano una sperimentazione innovativa promossa e sviluppata dall'Ufficio Placement dell'Università di Ferrara, proposta ai laureandi dell'Ateneo e collegata alla programmazione didattica dei Dipartimenti e dei Corsi di studi.  In particolare, <b>i progetti annuali PIL prevedono l'inserimento di un gruppo di laureandi in aziende ed enti, preceduto da un ciclo formativo specifico di aula e tirocinio</b> che si realizza in più edizioni annuali.  Lo scopo è realizzare <b>l'integrazione della fase conclusiva del percorso universitario con l'avvio di un percorso di orientamento al lavoro e di un primo inserimento lavorativo</b>.  Agli studenti che partecipano alla parte del percorso che prevede la fase di inserimento in azienda/struttura esterna, o comunque che effettuino lo svolgimento dell'attività di tirocinio previste dal PIL, vengono riconosciuti 4 CFU di tipo F (fino alla coorte 2012-13 vengono riconosciuti 3 cfu di tipo F).</p>

<b>Propedeuticità</b>	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.	
	<b>Non si può sostenere l'esame di:</b>	<b>Se non si è superato l'esame di:</b>
	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*	
	<ul 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>	
<b>Sbarramenti</b>	Non sono previsti sbarramenti. Si rimanda al paragrafo "Verifica delle conoscenze iniziali e modalità recupero obblighi formativi aggiuntivi" e al Regolamento studentesse e studenti per l'assolvimento degli obblighi formativi aggiuntivi.	
<b>Passaggi da altri corsi di studio dell'Ateneo di Ferrara, congedi da altri Atenei e abbreviazione di carriera</b>	<p>Le domande di trasferimento da corsi diversi di altri atenei e di passaggio, 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 nelle Linee Guida 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>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>	La durata normale del corso di laurea magistrale in Architettura è di cinque anni. Ai sensi di quanto previsto dal vigente Regolamento studentesse e 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 presentando alla struttura	

	didattica competente la propria proposta. La struttura didattica competente delibererà in merito.
<b>Riconoscimento di titoli di studio conseguiti all'estero</b>	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. Per informazioni amministrative rivolgersi al Supporto Online Studenti e Studentesse: <a href="https://php.unife.it/sos/">https://php.unife.it/sos/</a>
<b>Riconoscimento di certificazioni linguistiche e informatiche</b>	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>  Non si riconoscono attività informatiche di base come l'ECDL
<b>Convalide di esami</b>	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 competente: <a href="http://www.unife.it/studenti/offerta-formativa/segreteria-studenti">http://www.unife.it/studenti/offerta-formativa/segreteria-studenti</a>
<b>Ferrara School of Architecture</b>	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.  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/laurearsi/ferrara-school-of-architecture">http://www.unife.it/architettura/lm.architettura/laurearsi/ferrara-school-of-architecture</a>
<b>Altre informazioni</b>	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> Regolamento studentesse e studenti: <a href="http://www.unife.it/ateneo/organi-universitari/statuto-e-regolamenti/regolamenti-in-materia-di-didattica-estudenti">http://www.unife.it/ateneo/organi-universitari/statuto-e-regolamenti/regolamenti-in-materia-di-didattica-estudenti</a> Scheda SUA-Cds del corso di studio pubblicata sul sito University: <a href="http://www.university.it/index.php/cercacorsi/universita">http://www.university.it/index.php/cercacorsi/universita</a>

Ferrara, giugno 2019