

**REGOLAMENTO DIDATTICO DEL CORSO DI LAUREA IN ARCHITETTURA RIGENERAZIONE SOSTENIBILITÀ**  
**L-17 CLASSE DELLE LAUREE IN SCIENZE DELL'ARCHITETTURA**

APPROVATO DAL CONSIGLIO DI CORSO IN DATA 31 GENNAIO 2019  
AGGIORNATO IN DATA 6 LUGLIO 2021

**TITOLO I**  
**FINALITÀ E ORDINAMENTO DIDATTICO**

**Art. 1**  
**FINALITÀ**

1. Il Corso di Laurea in Architettura Rigenerazione Sostenibilità afferisce alla classe L-17 (Scienze dell'architettura) ed è incardinato nel Dipartimento di Ingegneria e Architettura.
2. Il presente Regolamento, in armonia con il Regolamento didattico di Ateneo, disciplina l'articolazione dei contenuti e le modalità organizzative di funzionamento del Corso di Laurea in Architettura Rigenerazione Sostenibilità.
3. L'Ordinamento Didattico (RAD), il quadro generale delle attività formative, nonché il Piano Ufficiale degli Studi sono riportati nel Manifesto degli Studi dei Corsi approvato ogni anno dal Dipartimento di Ingegneria e Architettura.

**Art. 2**  
**ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA**

1. L'ordinamento didattico è formulato con riferimento ai crediti formativi universitari (CFU).
2. La durata normale del corso di laurea è di tre anni. Ogni anno accademico comprende di norma circa 60 crediti.
3. Per conseguire la laurea lo studente deve aver acquisito almeno 180 crediti suddivisi nelle diverse tipologie come riportato nell'ordinamento didattico.
4. A ogni credito formativo corrispondono di norma 25 ore di impegno per studente ivi comprese le ore di lezione, esercitazione, laboratorio e studio individuale; a un credito formativo corrispondono 10 ore di lezione frontale.
5. Ogni anno di corso è articolato in due periodi di attività didattica, della durata di almeno dodici settimane ciascuno separati da periodi di esclusiva valutazione finale degli studenti;
6. Nel Manifesto degli Studi è riportato il quadro generale delle attività formative con l'indicazione degli insegnamenti, la loro organizzazione in laboratori, corsi integrati o corsi monodisciplinari, la tipologia, i CFU assegnati alle singole discipline e i relativi esami.
7. I programmi dei corsi e delle altre attività formative vengono pubblicati annualmente, come il calendario degli esami di profitto e di laurea.
8. Nell'ambito delle attività a libera scelta, gli studenti hanno la possibilità di scegliere attività formative all'interno e/o al di fuori del Dipartimento. Tale opzione deve essere presentata al Consiglio di Corso di Studio per l'approvazione sulla base della sua congruenza con l'Ordinamento Didattico del Corso di Studio e gli obiettivi formativi specifici del Corso stesso. Una volta verificata la congruenza di un insegnamento, questo viene inserito in una lista, periodicamente aggiornata e pubblicata sul sito web del corso di studi, che conterrà gli insegnamenti per i quali non sarà più necessario richiedere ulteriori approvazioni.
9. Possono essere riconosciuti CFU per attività sportive, attività certificate di volontariato, e per attività culturali e artistiche, secondo quanto previsto nel Regolamento Didattico vigente del CdS all' Art. 5 comma 3.
10. Oltre ai corsi di cui al punto 8 e delle attività di cui al punto 9, il riconoscimento dei crediti formativi nell'ambito delle attività a libera scelta dello Studente è effettuato, su richiesta del singolo studente,

dal Consiglio di Corso di Laurea in conformità con l'apposito Regolamento, approvato dai Consigli dei Corsi di Studio triennale e magistrale in Architettura Rigenerazione Sostenibilità e Architettura in conformità al Regolamento Didattico di Ateneo dell'Università degli Studi di Parma.

### **Art. 3**

#### **TIPOLOGIE DEGLI ESAMI E DELLE VERIFICHE DI PROFITTO**

1. L'esame di profitto è un processo valutativo sviluppato durante il corso d'insegnamento con prove, esercitazioni e colloqui che si conclude con una valutazione finale o con un giudizio di idoneità.
2. Le modalità di accertamento della preparazione e la possibilità di accertamenti in itinere sono indicate dal docente all'inizio di ogni anno accademico e vengono coordinate nel Consiglio di Corso di Laurea. Le prove di accertamento in itinere, anche se negative, non precludono allo studente la possibilità di sostenere l'esame finale.
3. La valutazione dei corsi integrati è unica e comporta un unico voto espresso in trentesimi.
4. L'accertamento della conoscenza delle lingue straniere e l'acquisizione dei relativi crediti avverrà mediante prove di conoscenza o mediante presentazione di certificazione riconosciuta.
5. Durante l'anno accademico devono essere previsti almeno 7 appelli per ogni insegnamento, suddivisi in tre sessioni di esame (invernale, estiva, autunnale), ciascuna comprendente due o tre appelli distanziati di almeno due settimane. Viene inoltre stabilita anno per anno una sessione d'esami nel periodo compreso tra il 15 marzo e il 30 aprile; in tale sessione è facoltà del docente tenere un appello d'esame, che rientra in tal caso tra quelli della sessione invernale precedente.
6. In ciascuna sessione, a eccezione di quella primaverile, si tengono esami di tutti gli insegnamenti.
7. Per esami articolati in più prove, deve essere consentito agli iscritti di sostenere le medesime all'interno dell'appello e comunque entro la sessione.
8. Gli studenti fuori corso, gli studenti iscritti sotto condizione di laurea, e gli studenti preiscritti al corso di Laurea Magistrale in Architettura possono sostenere gli esami di profitto in qualsiasi data, previo accordo con il docente.

### **ART. 4**

#### **TIROCINIO FORMATIVO**

1. Il tirocinio formativo obbligatorio è previsto al terzo anno di corso ed è disciplinato dallo specifico Regolamento approvato dai Consigli dei Corsi di Studio in Architettura Rigenerazione Sostenibilità e Architettura in conformità al Regolamento Didattico di Ateneo dell'Università degli Studi di Parma.
2. Il corso di laurea si avvale di un docente con funzione di Coordinatore delle attività di tirocinio.

### **ART. 5**

#### **COMPOSIZIONE E FUNZIONAMENTO DELLE COMMISSIONI D'ESAME**

1. Le commissioni per gli esami di profitto sono nominate dal Presidente del Consiglio di Corso di Laurea e sono costituite da almeno due membri (di cui uno responsabile dell'insegnamento) scelti fra gli altri professori ufficiali del corso, i ricercatori e i cultori della materia nominati dal Consiglio di Corso di studi. Gli esami sono pubblici e la composizione delle commissioni, all'inizio dell'anno accademico, è resa nota per ogni anno accademico.

### **ART. 6**

#### **ESAME DI LAUREA**

1. L'esame di laurea consiste nella valutazione, da parte di un'apposita Commissione, del curriculum degli studi effettuati.
2. Lo Studente che intende ottenere l'ammissione all'esame di Laurea deve presentare specifica domanda alla Segreteria Studenti, secondo le modalità previste dalla stessa Segreteria, almeno 30 giorni prima della data dell'appello di laurea.
3. La domanda di laurea dovrà contenere, oltre i dati richiesti dalla Segreteria Studenti, tutti quegli elementi che lo Studente ritiene utili per la valutazione del proprio curriculum di studi, ovvero la documentazione

comprovante eventuali riconoscimenti ufficiali ottenuti dal Candidato per la propria attività di studio (borse di studio, premi, periodi di studio all'estero ecc.) nonché l'elaborato di sintesi finale in formato ridotto in A3;

4. Lo Studente deve acquisire i crediti necessari per il conseguimento della laurea almeno dieci giorni prima della data dell'appello di laurea.
5. La Commissione di Laurea, composta da almeno cinque docenti dei Corsi di studio in Architettura, dei quali uno che esercita le funzioni di Presidente, è nominata dal Direttore del Dipartimento.
6. La valutazione finale della Commissione è espressa su 110 punti ed è formulata sulla base dei seguenti elementi:
  - la media pesata, espressa su 110 e calcolata a cura della Segreteria Studenti ponderando i voti per il numero di crediti attribuiti all'insegnamento a cui ogni singolo esame si riferisce; eventuali crediti riconosciuti senza voto o acquisiti in soprannumero (extracurricolari) non entrano a far parte della media;
  - giudizio attribuito dalla commissione, sulla base dell'esito del laboratorio di sintesi finale, all'elaborato finale, per un massimo di 4 punti;
  - la carriera complessiva del Candidato, con particolare riferimento alle esperienze all'estero, per un massimo di 1 punto.
7. Come riconoscimento della carriera universitaria, ovvero della capacità di organizzazione dimostrata dal Candidato nel corso degli studi e dell'impegno nel seguire i ritmi previsti per la didattica, la Commissione attribuisce:
  - un aumento di **tre punti** della media su 110 per chi si laurea entro la sessione autunnale (sedute di settembre e dicembre) del terzo anno accademico dall'immatricolazione alla Laurea;
  - un aumento di **due punti** della media su 110 per chi si laurea entro la sessione straordinaria (sedute di marzo e aprile) del terzo anno accademico dall'immatricolazione alla Laurea.
  - Come ulteriore riconoscimento della carriera universitaria, la commissione può attribuire fino a **un punto** per l'acquisizione di crediti formativi all'estero nell'ambito di attività ufficialmente riconosciute come bandi erasmus o overworld.
8. Il conseguimento della laurea in Architettura Rigenerazione Sostenibilità prevede una prova finale costituita dalla preparazione di una raccolta di elaborati grafici che viene sottoposto al giudizio di una commissione di laurea. L'elaborato verterà sulla selezione critica e composizione della documentazione grafica degli esiti progettuali e di analisi del laboratorio di sintesi finale e sarà preparato autonomamente dal laureando. La preparazione dell'elaborato potrà avvenire parzialmente all'interno dei laboratori di sintesi finale, il cui obiettivo è di favorire e stimolare lo Studente a una rielaborazione personale e sintetica degli strumenti concettuali e operativi conseguiti durante il corso di studi. La commissione di laurea, dopo aver valutato l'elaborato progettuale e verificato il giudizio conseguito nell'ambito dei laboratori di sintesi finale, procederà all'assegnazione dei voti in centodecimi, con un massimo di **4 punti** aggiuntivi rispetto alla media di laurea.
9. Nel caso il Candidato raggiunga la votazione di punti 110 su 110, la Commissione può attribuire la lode all'unanimità in base alla documentazione di cui al punto 3.
10. Al termine di ogni sessione di laurea il Presidente della Commissione proclama i laureati e comunica le votazioni ottenute.
11. Ai laureandi che nel corso degli studi abbiano prestato servizio come Rappresentanti degli Studenti negli Organismi di Ateneo viene conferita una menzione speciale, con annotazione della medesima nel Diploma Supplement.
12. Il titolo di studio conseguito è la *Laurea in Architettura Rigenerazione Sostenibilità (classe L-17)*.

**TITOLO II**  
**MODALITÀ DI ACCESSO AL CORSO DI LAUREA**

**ART. 7**

**MODALITÀ DI ACCESSO AL CORSO DI LAUREA IN ARCHITETTURA RIGENERAZIONE SOSTENIBILITÀ**

1. Per essere ammessi al Corso di Laurea in Architettura Rigenerazione Sostenibilità occorre un diploma di scuola secondaria superiore o altro titolo conseguito all'estero riconosciuto idoneo.
2. Poiché il Corso di Laurea è ad accesso programmato a livello nazionale, è necessario sostenere una prova di ammissione in base alla quale è redatta la graduatoria unica nazionale che consente l'effettiva iscrizione al Corso di Laurea.
3. Il numero di posti disponibili per ciascun anno accademico per il Corso di Laurea in Architettura Rigenerazione Sostenibilità dell'Università degli Studi di Parma è determinato dal MIUR, anche per il contingente riservato a studenti extracomunitari residenti all'estero.
4. Il bando che disciplina la prova di ammissione è emanato 60 giorni prima dello svolgimento della prova stessa e contiene tutte le disposizioni relative alla prova. Il bando e tutte le informazioni amministrative relative sono reperibili all'indirizzo internet: <https://cdl-sa.unipr.it/it>

**Art. 8**

**DEBITI FORMATIVI**

1. Si considera senza alcun debito formativo il candidato il cui punteggio conseguito nella prova di ammissione si collochi al di sopra di una soglia minima individuata dal Consiglio di Corso di Studio per le seguenti aree in cui è suddivisa la prova di ammissione:  
Storia: 4;  
Disegno e Rappresentazione: 8;  
Matematica e Fisica: 2.
2. Lo studente che si collochi sotto le soglie sopra indicate, ancorché ammesso al Corso di Studi, avrà un debito formativo in quel particolare settore, da colmare secondo le indicazioni sotto riportate, nell'ambito degli insegnamenti erogati al primo semestre:
  - Lo studente con debito formativo evidenziato nell'area Matematica e Fisica avrà come obbligo formativo aggiuntivo la frequenza obbligatoria alle lezioni del corso di Fondamenti di Analisi Matematica e Geometrica (con relative esercitazioni) previsto dal piano di studi al primo anno del Corso di Laurea in Architettura Rigenerazione Sostenibilità.
  - Lo studente con debito formativo evidenziato nell'area Disegno e Rappresentazione avrà quale obbligo formativo aggiuntivo un percorso di recupero individuale definito da un tutor individuato dal Consiglio del Corso di Laurea in Architettura Rigenerazione Sostenibilità.
  - Lo studente con debito formativo evidenziato nell'area Storia avrà quale obbligo formativo aggiuntivo la frequenza obbligatoria al Corso integrato di Storia dell'architettura contemporanea previsto dal piano di studi del primo anno del Corso di Laurea in Architettura Rigenerazione Sostenibilità.
3. Ogni studente avrà cura di verificare personalmente la propria posizione rispetto alle soglie sopra riportate.

**Art. 9**

**ATTIVITÀ FORMATIVE PROPEDEUTICHE**

1. Prima dell'inizio di ciascun anno accademico il Consiglio di Corso di Laurea delibera in merito alla organizzazione di attività formative propedeutiche (precorsi), della durata di due o tre settimane durante il mese di settembre, rivolte agli immatricolati o aspiranti tali (in attesa dell'esito del test e dello scorrimento delle graduatorie) per fornire conoscenze di base pre-universitarie, in particolare nelle materie di ambito scientifico.

### **TITOLO III NORME DI FUNZIONAMENTO**

#### **ART.10 FREQUENZA E ISCRIZIONE AGLI ANNI SUCCESSIVI AL PRIMO**

1. La frequenza ai corsi è un diritto/dovere degli studenti.
2. Gli studenti ottengono automaticamente l'attestazione di frequenza al termine del periodo nel quale l'insegnamento previsto nel loro piano degli studi è stato impartito. Costituiscono eccezione gli insegnamenti denominati laboratorio, regolati dal punto successivo.
3. In tutti i corsi denominati laboratorio la frequenza alle lezioni è obbligatoria. Può sostenere l'esame lo studente che abbia frequentato almeno il 70% delle ore di lezione dell'intero corso.
4. È cura dei docenti titolari dei laboratori attestare la frequenza degli studenti, attraverso una specifica documentazione da inviarsi alla segreteria studenti al termine del periodo nel quale l'insegnamento è stato impartito.
5. Non sono previsti vincoli per l'ammissione agli anni successivi al primo per gli studenti già iscritti.
6. Lo studente che non consegue il titolo di studio al termine della durata normale del Corso di laurea viene iscritto come fuori corso.

#### **ART.11 PASSAGGI E TRASFERIMENTI**

1. Gli studenti iscritti a un corso di studio dell'Università degli Studi di Parma possono effettuare il passaggio al Corso di Laurea in Architettura Rigenerazione Sostenibilità compatibilmente con il numero di posti disponibili nei diversi anni accademici, purché siano in possesso dei requisiti di accesso previsti per il Corso di Laurea in Architettura Rigenerazione Sostenibilità e secondo le modalità di accesso previste per il corso stesso.
2. Gli studenti iscritti a corsi di studi di altro Ateneo possono chiedere il trasferimento al corso di Laurea in Architettura Rigenerazione Sostenibilità rispettando i requisiti e le modalità di accesso previste per il Corso. A tale proposito valgono le medesime norme previste per i passaggi di corso di studio.
3. Non sono ammessi passaggi al primo anno del Corso di Laurea in Architettura Rigenerazione Sostenibilità nel caso sia stato raggiunto il numero massimo di immatricolazioni corrispondenti al numero programmato nazionale previsto.
4. Le domande di passaggio, sempre nelle modalità di accesso previste, sono subordinate ad approvazione da parte del Consiglio di Corso di Laurea, che valuta la possibilità di riconoscimento totale o parziale del percorso di studio fino a quel momento seguito, con la convalida di parte o di tutti gli esami sostenuti e degli eventuali crediti acquisiti e con l'indicazione dell'anno di corso al quale lo studente deve essere iscritto.
5. L'iscrizione agli anni successivi al 1° per studenti provenienti da Atenei comunitari o extracomunitari è condizionata dalla disponibilità di posti, nell'ambito del numero programmato precedentemente deliberato dagli organi competenti. A tal fine, non è richiesto il superamento di alcuna prova preliminare di ammissione.
6. Qualora le richieste di iscrizione ad uno stesso anno di corso fossero superiori ai posti disponibili, verrà redatta una graduatoria sulla base del seguente criterio:  
- media aritmetica  $\times$  (CFU acquisiti/CFU totali), dal 1° anno all'anno di ultima iscrizione, in base al piano di studio del Corso di Laurea.  
In caso di ulteriore parità avrà precedenza lo studente più giovane d'età.
7. Il riconoscimento degli studi compiuti presso Corsi di Studio in Architettura di altre sedi universitarie dell'Unione Europea e di paesi extracomunitari, nonché dei crediti in queste conseguiti, avverrà attraverso la valutazione, da parte del Consiglio di Corso di Laurea, del curriculum trasmesso dalla Università di provenienza e dei programmi degli esami sostenuti. Tale documentazione dovrà essere tradotta in lingua italiana a cura dello studente.
8. Dopo avere deliberato il riconoscimento di un definito numero di CFU, il Consiglio di Corso di Laurea dispone l'iscrizione dello studente ad uno degli anni di corso, adottando il seguente criterio: per essere

ammesso a un determinato anno di corso, lo studente deve aver superato tutti gli esami previsti negli anni precedenti, con un debito massimo di 30 (trenta CFU). Agli esami convalidati verrà mantenuta la stessa votazione o, in caso di più esami convalidabili che concorrano alla convalida di un unico esame, la media dei rispettivi voti.

#### **Art. 12**

#### **MOBILITA' INTERNAZIONALE DEGLI STUDENTI**

1. Il Corso di Laurea in Architettura Rigenerazione Sostenibilità aderisce ai programmi di mobilità studentesca riconosciuti dalle Università della Comunità Europea e ad altri programmi risultanti da eventuali convenzioni bilaterali.
2. In conformità ai Regolamenti di Ateneo è stata istituita dal Dipartimento una Commissione di Dipartimento per la Mobilità internazionale per promuovere e rendere efficace la mobilità internazionale degli studenti ai fini di studio sia in uscita che in entrata.
3. Il Corso di Laurea si uniforma per il riconoscimento delle attività formative effettuate all'estero dagli studenti ai regolamenti e alle procedure di Ateneo che disciplinano suddetta materia.

#### **ART. 13**

#### **VALUTAZIONE DELLA QUALITA' DEL CORSO DI STUDIO**

1. In applicazione delle disposizioni vigenti, il Consiglio di Corso di Laurea si dota di organi e procedure per la valutazione e di assicurazione della qualità, dell'efficienza e dell'efficacia delle attività didattiche. A tal fine costituisce il Gruppo di Riesame, nomina il Responsabile della Qualità e, sotto la supervisione del presidio della qualità di Ateneo, adotta le iniziative di monitoraggio delle attività didattiche, verifica periodicamente con il confronto con gli ordini professionali, gli enti e le aziende, la attualità del profilo professionale ed attua iniziative di monitoraggio del mercato del lavoro e job placement.

#### **ART. 14**

#### **NORMA DI RINVIO**

Per tutto quanto non previsto nel presente regolamento si applicano le disposizioni contenute nel regolamento didattico di ateneo, nello statuto e negli altri regolamenti di ateneo e nelle leggi vigenti in materia.

**ALLEGATO**  
**PIANO DEGLI STUDI**

---

# CORSO DI LAUREA IN ARCHITETTURA RIGENERAZIONE SOSTENIBILITÀ (classe L-17)

## Ordinamento didattico vigente dall'a.a. 2018/2019

Attività formative	Ambiti disciplinari	Settori scientifico-disciplinari	CFU min-max
<b>di base</b> 44-68 CFU	Discipline matematiche per l'architettura	MAT/05 Analisi matematica MAT/03 Geometria	8-16
	Discipline fisico-tecniche e impiantistiche per l'architettura	ING-IND/10 Fisica tecnica industriale ING-IND/11 Fisica tecnica ambientale	8-12
	Discipline storiche per l'architettura	ICAR/18 Storia dell'architettura	16-20
	Rappresentazione dell'architettura e dell'ambiente	ICAR/17 Disegno	12-20
<b>caratterizzanti</b> 68-108 CFU	Progettazione architettonica e urbana	ICAR/14 Composizione architettonica e urbana	24-34
	Teorie e tecniche per il restauro architettonico	ICAR/19 Restauro	8-14
	Analisi e progettazione strutturale per l'architettura	ICAR/08 Scienza delle costruzioni	8-16
	Progettazione urbanistica e pianificazione territoriale	ICAR/20 Tecnica e pianificazione urbanistica ICAR/21 Urbanistica	12-16
	Discipline tecnologiche per l'architettura e la produzione edilizia	ICAR/10 Architettura tecnica ICAR/12 Tecnologia dell'architettura	12-20
	Discipline estimative per l'architettura e l'urbanistica	ICAR/22 Estimo	4-8
<b>affini o integrative</b> 18-36 CFU	Settori affini comuni a tutti i percorsi (A11)	ICAR/06 Topografia e cartografia ICAR/09 Tecnica delle costruzioni ICAR/13 Disegno industriale ICAR/17 Disegno MAT/05 Analisi matematica	18-24
	Settori di percorsi opzionali o alternativi (A12)	ICAR/10 Architettura tecnica ICAR/12 Tecnologia dell'architettura ICAR/14 Composizione architettonica e urbana ICAR/17 Disegno ICAR/18 Storia dell'architettura ICAR/21 Urbanistica ING-IND/10 Fisica tecnica industriale	0-14
	Settori per il potenziale ampliamento dell'offerta (A13)	ICAR/16 Architettura degli interni e allestimento ING-IND/35 Ingegneria economico-gestionale IUS/10 Diritto amministrativo L-ART/02 Storia dell'arte moderna L-ART/03 Storia dell'arte contemporanea M-FIL/04 Estetica	0-8
<b>altre attività</b> 23-30	A scelta dello Studente		12-18
	Per la prova finale e la lingua straniera (art. 10, comma 5, lettera c)	per la prova finale	3-6
		per la conoscenza di almeno una lingua straniera	2-3
	Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)		6-8
<b>TOTALE</b>			<b>180</b>



# CORSO DI LAUREA IN ARCHITETTURA RIGENERAZIONE SOSTENIBILITÀ (classe L-17)

## I ANNO

Tipologia/Periodo	Insegnamento	Ore	SSD	CFU
Laboratorio Annuale	<b>Laboratorio di progettazione architettonica + workshop</b>	<b>120</b>		<b>12</b>
	Progettazione 1 - Architettura dell'abitare	60	ICAR/14	6
	Composizione 1 - Tipologia edilizia e morfologia urbana	60	ICAR/14	6
Laboratorio Primo semestre	<b>Laboratorio di rappresentazione dell'architettura</b>	<b>110</b>		<b>11</b>
	Disegno dell'architettura	80	ICAR/17	8
	Rappresentazione digitale	30	ICAR/17	3
Monodisciplinare Primo semestre	<b>Fondamenti di analisi matematica e geometria</b>	<b>80</b>	MAT/05	<b>8</b>
Monodisciplinare Primo semestre	<b>Storia dell'architettura contemporanea</b>	<b>60</b>	ICAR/18	<b>6</b>
Monodisciplinare Secondo semestre	<b>Storia dell'architettura antica e medioevale</b>	<b>70</b>	ICAR/18	<b>7</b>
Monodisciplinare Secondo semestre	<b>Materiali per l'architettura</b>	<b>60</b>	ICAR/10	<b>6</b>
Monodisciplinare Secondo semestre	<b>Fisica Tecnica per l'architettura</b>	<b>80</b>	ING-IND/10	<b>8</b>
Altre attività	<b>Idoneità lingua straniera</b>			<b>2</b>
<b>Totale</b>		<b>600</b>		<b>60</b>

## II ANNO

Tipologia/Periodo	Insegnamento	Ore	SSD	CFU
Laboratorio Annuale	<b>Laboratorio di progettazione architettonica sostenibile + workshop</b>	<b>180</b>		<b>18</b>
	Progettazione 2 - Architettura degli spazi pubblici	60	ICAR/14	6
	Composizione 2 - Contesto e figurazione dell'architettura	60	ICAR/14	6
	Tecnologie sostenibili per l'architettura	60	ICAR/12	6
Monodisciplinare Primo semestre	<b>Analisi di curve e superfici per l'architettura</b>	<b>40</b>	MAT/05	<b>4</b>
Monodisciplinare Primo semestre	<b>Estimo</b>	<b>40</b>	ICAR/22	<b>4</b>
Monodisciplinare Primo semestre	<b>Scienza delle costruzioni</b>	<b>90</b>	ICAR/08	<b>9</b>
Monodisciplinare Secondo semestre	<b>Indagini per la città, il paesaggio e il territorio</b>	<b>60</b>	ICAR/20	<b>6</b>
Corso integrato Secondo semestre	<b>Analisi dell'architettura esistente</b>	<b>120</b>		<b>12</b>
	Rilievo dell'architettura	60	ICAR/17	6
	Caratteri costruttivi degli edifici storici	40	ICAR/19	4
	Fotogrammetria per l'architettura	20	ICAR/06	2
Corso integrato Secondo semestre	<b>Storia dell'architettura moderna e del restauro</b>	<b>100</b>		<b>10</b>
	Storia dell'architettura moderna	60	ICAR/18	6
	Teoria e storia del restauro	40	ICAR/19	4
<b>Totale</b>		<b>630</b>		<b>63</b>

### III ANNO

Tipologia/Periodo	Insegnamento	Ore	SSD	CFU
Monodisciplinare Primo semestre	<b>Design degli interni</b>	<b>50</b>	ICAR/13	<b>5</b>
Monodisciplinare Primo semestre	<b>Pianificazione e rigenerazione urbanistica</b>	<b>60</b>	ICAR/20	<b>6</b>
Corso integrato Primo semestre	<b>Tecnica delle costruzioni</b>	<b>80</b>		<b>8</b>
	Modulo 1	40	ICAR/09	4
	Modulo 2	40	ICAR/09	4
<b>CURRICULUM "Progettazione architettonica e urbana"</b>				
Laboratorio Secondo semestre	<b>Laboratorio di Sintesi Finale in "Progetto architettonico per la rigenerazione urbana sostenibile" + workshop</b>	<b>130</b>		<b>13</b>
	Progettazione 3 - Architettura e città	60	ICAR/14	6
	Progetti per la città sostenibile	30	ICAR/21	3
	Progettazione ambientale	20	ICAR/12	2
	Energetica per l'architettura e la città sostenibile	20	ING-IND/10	2
Monodisciplinare Secondo semestre	<b>Teorie e tecniche della progettazione architettonica</b>	<b>40</b>	ICAR/14	<b>4</b>
<b>CURRICULUM "Analisi e progetto per il recupero del costruito"</b>				
Laboratorio Secondo semestre	<b>Laboratorio di Sintesi Finale in "Analisi e progetto per il recupero del costruito" + workshop</b>	<b>130</b>		<b>13</b>
	Recupero dell'architettura esistente	60	ICAR/19	6
	Rilievo e analisi per il riuso dell'architettura	30	ICAR/17	3
	Tecnologie per la riqualificazione del costruito	20	ICAR/10	2
	Riqualificazione energetica dell'edificio	20	ING-IND/10	2
Monodisciplinare Secondo semestre	<b>Ricerca storica applicata</b>	<b>40</b>	ICAR/18	<b>4</b>
	Materie e attività a scelta *	<b>120</b>		<b>12</b>
<b>Altre attività</b>	<b>Tirocinio</b>			<b>6</b>
<b>Altre attività Totale</b>	<b>Prova finale</b>			<b>3</b>
		<b>570</b>		<b>57</b>

#### \*MATERIE A SCELTA EROGATE DAL CORSO DI STUDI PER a.a. 2021/2022

Tipologia/Periodo	Insegnamento	Ore	SSD	CFU
Monodisciplinare Secondo semestre	<b>Efficienza energetica e fonti rinnovabili</b>	<b>60</b>	ING-IND/10	<b>6</b>