



---

**REGOLAMENTO DIDATTICO CORSO DI LAUREA**  
**SCIENZE DELL'ARCHITETTURA**

**A.A. 2017/18**

---

**SOMMARIO**

|   |    |
|---|----|
| DATI GENERALI.....  | 1  |
| Art. 1 - Obiettivi formativi specifici del Corso di Studio e descrizione del percorso formativo ..... | 1  |
| Art. 2 - Sbocchi occupazionali e professionali previsti per i laureati .....                          | 2  |
| Art. 3 - Programmazione degli accessi.....  | 2  |
| Art. 4 - Conoscenze richieste per l'accesso.....  | 3  |
| Art. 5 - Iscrizione al Corso di Studio e modalità di verifica della preparazione iniziale .....       | 3  |
| Art. 6 - Percorso formativo .....   | 4  |
| Art. 7 - Ammissione al secondo e terzo anno di corso.....   | 4  |
| Art. 8 - Modalità per il trasferimento da altri CdS .....   | 4  |
| Art. 9 - Propedeuticità.....  | 5  |
| Art. 10 - Crediti formativi.....  | 5  |
| Art. 11 - Tipologia delle forme didattiche.....   | 5  |
| Art. 12 - Obblighi di frequenza .....   | 5  |
| Art. 13 - Conoscenza della lingua straniera.....  | 6  |
| Art. 14 - Verifiche del profitto .....  | 6  |
| Art. 15 - Regole di presentazione dei Piani di Studio individuali.....                                | 6  |
| Art. 16 - Tirocini .....  | 7  |
| Art. 17 - Attività formative all'estero .....   | 7  |
| Art. 18 - Riconoscimento di abilità professionali.....  | 7  |
| Art. 19 – Prova finale .....  | 7  |
| Art. 20 - Giunta del Consiglio di Corso di Studio .....   | 8  |
| Art. 21 - Modalità di trasmissione delle informazioni agli studenti.....                              | 8  |
| Art. 22 - Diploma supplement.....   | 8  |
| Art. 23 - Norme finali .....  | 9  |
| Allegato 1 - Prova d'accesso.....   | 10 |
| Allegato 2 - Percorso formativo .....   | 11 |
| Risultati di apprendimento attesi, espressi tramite i Descrittori Europei del titolo di studio .....  | 12 |
| Docenti di riferimento e Tutor docenti disponibili per gli studenti .....                             | 12 |



## DATI GENERALI

|  |   |
|--|---|
| <b>Denominazione del Corso di Studio</b>       | Scienze dell'Architettura (Architectural Science)   |
| <b>Classe di appartenenza</b>                  | L-17 Classe delle Lauree in Scienze dell'architettura   |
| <b>Durata</b>                                  | La durata normale del Corso di Laurea è di 3 anni accademici e il numero di crediti necessari per il conseguimento del titolo è pari a 180. |
| <b>Struttura di riferimento</b>                | Facoltà di Ingegneria e Architettura  |
| <b>Dipartimento di riferimento</b>             | Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura (DICAAR)   |
| <b>Sede didattica</b>                          | Via Santa Croce N° 67 – Cagliari  |
| <b>Coordinatore</b>                            | Prof. Carlo Atzeni  |
| <b>Sito web</b>                                | <a href="http://corsi.unica.it/scienzedellarchitettura/">http://corsi.unica.it/scienzedellarchitettura/</a>                                 |
| <b>Lingua di erogazione della didattica</b>    | italiano  |
| <b>Accesso</b>                                 | a programmazione nazionale  |
| <b>Numero di studenti ammissibili</b>          | 108   |
| <b>Posti riservati studenti non comunitari</b> | 8   |

Ulteriori informazioni generali sul Corso di Studio sono riportate nel sito web.

### Art. 1 - Obiettivi formativi specifici del Corso di Studio e descrizione del percorso formativo

Il corso di laurea in Scienze dell'Architettura ha come specifico obiettivo formativo quello di assicurare ai laureati una formazione orientata a progettare opere di architettura e di urbanistica, nella valutazione corretta dei problemi sociali e ambientali connessi ad ogni costruzione.

Il corso è articolato secondo un curriculum che, conformemente alla direttiva 85/384/CEE (e relative raccomandazioni), prevede una didattica sviluppata principalmente con attività formative, applicative e di laboratorio, per un totale di circa 90 CFU (distribuiti fra le aree disciplinari più direttamente legate ai temi di progetto) comprensivi di quelli per la prova finale.

Sono inoltre oggetto di studio e approfondimento gli ambiti tecnico-scientifici e umanistici che contribuiscono alla definizione dei saperi, delle competenze e abilità proprie dell'architetto.

I corsi monodisciplinari contribuiscono alla formazione culturale e tecnica e all'impostazione metodologica dei problemi da affrontare. Un'adeguata preparazione, in particolare, è prevista nelle discipline della storia dell'architettura, della rappresentazione, dell'urbanistica e della pianificazione, del restauro, della tecnologia dell'architettura, della scienza e della tecnica delle costruzioni e della fisica tecnica.

I laboratori sono articolati per affrontare temi e fasi differenti del progetto:

- nel primo anno sono prevalentemente proposti e sperimentati i fondamenti della composizione e della costruzione;
- nel secondo anno sono approfondite le pratiche della rappresentazione e della progettazione di organismi architettonici e sistemi costruttivi di maggior complessità;
- nel terzo anno i laboratori affrontano temi e problemi dell'architettura in relazione ai contesti insediativi, territoriali e paesaggistici.

Le discipline affini arricchiscono la formazione propria dell'architetto integrando conoscenze tecniche e umanistiche.

Tale curriculum intende formare adeguatamente il laureato ad affrontare le questioni dell'analisi, della rappresentazione, della configurazione spaziale, della costruzione delle architetture e delle relazioni di queste con i contesti urbani e territoriali e a controllare i fondamenti della progettazione urbanistica e



pianificazione territoriale. Tale obiettivo è perseguito anche con la promozione di attività formative all'estero. In considerazione della localizzazione insulare della facoltà sarà riservato uno specifico approfondimento alle architetture della Sardegna e dell'ambito mediterraneo.

I laureati saranno in possesso dei crediti formativi che costituiscono il requisito indispensabile per l'accesso ai corsi di laurea magistrale della classe LM-4 miranti alla formazione dell'architetto e dell'ingegnere edile-architetto ai sensi delle direttiva 85/384/CEE.

## **Art. 2 - Sbocchi occupazionali e professionali previsti per i laureati**

*Funzione in un contesto di lavoro:*

Il laureato in Scienze dell'Architettura possiede una formazione orientata alla conoscenza e consapevolezza dei principali temi di progetto nel campo dell'architettura e dell'urbanistica e adatta a valutare correttamente i principali problemi sociali e ambientali connessi alle costruzioni. Tale bagaglio di conoscenze e competenze consente al laureato di svolgere funzioni quali:

- progettazione di soluzioni architettoniche e costruttive semplici in contesti urbani e territoriali,
- supporto alla progettazione di soluzioni architettoniche e costruttive più complesse,
- supporto alla pianificazione territoriale e urbana.

*Competenze associate alla funzione:*

Il laureato in Scienze dell'architettura acquisisce specifiche competenze, maturate con specifico riferimento ai contesti territoriali e culturali della Sardegna e dell'ambito mediterraneo e anche con esperienze formative all'estero, utili a svolgere, con consapevolezza adeguata, attività e mansioni nel contesto lavorativo. In particolare il laureato possiederà conoscenze, abilità e competenze in merito a:

- analisi delle relazioni dell'architettura con i contesti urbani e territoriali,
- rappresentazione delle relazioni dell'architettura con i contesti urbani e territoriali,
- definizione delle configurazioni spaziali e della costruzione delle relazioni dell'architettura con i contesti urbani e territoriali,
- individuazione delle qualità patrimoniali e ambientali del contesto costruito,
- comunicazione efficace, con strumenti adeguati, di analisi e proposte progettuali a interlocutori di diverso grado di competenza e specializzazione.

*Sbocchi professionali:*

Il laureato in Scienze dell'architettura potrà svolgere la propria attività nei seguenti ambiti:

- amministrazioni pubbliche (comunali, provinciali e regionali) e società pubbliche e private,
- società pubbliche e private di promozione e progettazione di architettura e ingegneria,
- studi professionali,
- imprese edili,
- libera professione, previo superamento dell'esame di stato e iscrizione alla sezione B dell'albo degli architetti.

La solida preparazione di base consente inoltre al laureato in Scienze dell'architettura una agevole prosecuzione del proprio percorso formativo accedendo sia alla laurea magistrale sia a corsi di specializzazione e master di primo livello.

## **Art. 3 - Programmazione degli accessi**

Il Corso di Laurea è a numero programmato, ai sensi della Legge n°264/1999, definito sulla base di una programmazione nazionale. Per l'A.A. 2017/18 il Corso di Laurea in Scienze dell'Architettura prevede la programmazione degli accessi per N° 110 posti più 8 riservati a studenti non comunitari non soggiornanti, così come deliberato dal Senato Accademico su proposta del Consiglio di Corso di Studio e stabilito nel Decreto Ministeriale n. 477 del 28 giugno 2017. I criteri per la formazione della graduatoria sono riportati nel relativo Bando di selezione.



#### **Art. 4 - Conoscenze richieste per l'accesso**

Per essere ammessi al Corso di Laurea in Scienze dell'Architettura occorre essere in possesso di un diploma di scuola secondaria superiore o di altro titolo conseguito all'estero riconosciuto idoneo.

E' richiesta inoltre una soddisfacente cultura generale con particolari attinenze all'ambito storico, sociale e istituzionale, affiancata da capacità di lavoro su testi scritti di vario genere (artistico, letterario, storico, sociologico, filosofico, ecc.) e da attitudini al ragionamento logico-astratto sia in ambito matematico che linguistico.

Le conoscenze richieste possono essere così sintetizzate:

##### **a. Logica-Cultura generale**

Capacità di completare logicamente un ragionamento, in modo coerente con le premesse, che vengono enunciate in forma simbolica o verbale attraverso quesiti a scelta multipla. Queste conoscenze saranno verificate mediante test di ammissione tramite quesiti su testi di saggistica scientifica o narrativa di autori classici o contemporanei, oppure su testi di attualità comparsi su quotidiani o su riviste generalistiche o specialistiche; verteranno altresì su casi o problemi, anche di natura astratta, la cui soluzione richiede l'adozione di forme diverse di ragionamento logico. Sono inoltre previsti anche quesiti di cultura generale.

##### **b. Storia**

Conoscenze di carattere storico con particolare riferimento ai criteri generali di orientamento cronologico rispetto a protagonisti e fenomeni di rilievo storico (dell'età antica, dell'alto e basso medioevo, dell'età moderna e dell'età contemporanea). Tali orientamenti storico-cronologici generali saranno verificati anche attraverso l'accertamento di conoscenze intrecciate alle specifiche vicende artistico-architettoniche (opere di architettura o correnti artistiche).

##### **c. Disegno e Rappresentazione**

Capacità di analizzare grafici, disegni e rappresentazioni iconiche o termini di corrispondenza rispetto all'oggetto rappresentato. Padronanza di nozioni elementari relative alla rappresentazione (piante, prospetti, assonometrie).

##### **d. Matematica e Fisica**

Padronanza dei concetti di insiemi numerici e calcolo aritmetico, calcolo algebrico, geometria euclidea, fondamenti di geometria analitica, fondamenti di probabilità e statistica, fondamenti di elementi di trigonometria. Possesso di nozioni elementari sui principi della Meccanica, nozioni elementari sui principi della Termodinamica, nozioni elementari di Elettrostatica ed Elettrodinamica.

Il possesso di dette conoscenze sarà verificato attraverso una prova d'ammissione, identica su territorio nazionale.

#### **Art. 5 - Iscrizione al Corso di Studio e modalità di verifica della preparazione iniziale**

Gli studenti che intendono iscriversi ai Corsi di Laurea in Scienze dell'Architettura dell'Università di Cagliari, oltre ad essere in possesso di un diploma di scuola secondaria superiore (o di altro titolo conseguito all'estero riconosciuto idoneo), devono obbligatoriamente sostenere la prova d'ammissione, unica e di contenuto identico sul territorio nazionale.

L'immatricolazione avviene secondo l'ordine della graduatoria nazionale, nell'ambito dei posti disponibili

Le modalità e contenuti della prova di ammissione sono fissati ogni anno dal ministero e sono descritti nell'apposito bando di selezione.

La prova di ammissione è anche volta ad individuare e determinare gli eventuali obblighi formativi aggiuntivi.

I candidati ammessi alle procedure di immatricolazione i quali, a seguito della prova di selezione, abbiano riportato un punteggio totale inferiore a 28 e un punteggio parziale nelle sezioni di "matematica e fisica" e/o di "disegno e rappresentazione" inferiore a 1/3 del punteggio massimo conseguibile nelle singole sezioni (rispettivamente 6 punti per "matematica e fisica", e 5 punti per "disegno e rappresentazione") dovranno colmare il deficit di preparazione iniziale assolvendo gli obblighi formativi aggiuntivi relativi alle specifiche aree.



A questo scopo tali studenti potranno avvalersi dei corsi di riallineamento presenti sulla piattaforma online dell'Ateneo e dovranno sostenere una ulteriore prova di verifica entro dicembre, la cui data sarà comunicata almeno 15 giorni prima. Gli studenti con il debito in matematica potranno sostenere tre ulteriori prove di recupero nel periodo gennaio-febbraio.

In caso di non superamento delle prove di recupero previste o di mancato sostenimento delle stesse gli studenti saranno obbligati a superare l'esame del C.I. di Matematica e/o l'esame di Disegno dell'Architettura prima di poter sostenere gli altri esami del proprio percorso di studi.

In nessun caso saranno ammessi alle procedure di immatricolazione i candidati che abbiano riportato un punteggio inferiore a 20.

La prova di ammissione è richiesta a tutti coloro che intendono accedere al Corso di Studio, anche se provenienti da altri Corsi di Studio o in possesso di altra laurea.

È altresì richiesta la ripetizione del test agli studenti precedentemente iscritti ai Corsi di Studio di Architettura, decaduti o che abbiano rinunciato agli studi.

Sono esonerati dal sostenimento della prova di ammissione solamente coloro che chiedono il passaggio ad anni di corso successivi al primo purché provengano da corsi di studio afferenti alle classi L-17 o LM-4 a ciclo unico quinquennale (D.M. 270/2004) o le corrispondenti classi del DM 509/99 e abbiano superato la rispettiva prova di ammissione. Il passaggio è comunque subordinato al numero di posti disponibili, secondo quanto previsto al successivo art. 8.

Le modalità, i termini e l'elenco della documentazione da predisporre per l'immatricolazione al CdL vengono indicati annualmente nel relativo bando di selezione disponibile nel sito della Facoltà all'indirizzo <http://facolta.unica.it/ingegneriarchitettura/didattica-2/accesso-ai-corsi-di-studio/accesso-al-corso-di-laurea-in-scienze-dellarchitettura/>.

#### **Art. 6 - Percorso formativo**

Nell'Allegato 2 è riportato il Percorso formativo, contenente tutte le attività didattiche previste dal Corso di Laurea, con il link al sito University che riporta i risultati di apprendimento attesi espressi tramite i Descrittori Europei in relazione alle singole attività formative previste, nonché i docenti di riferimento e i docenti tutor.

#### **Art. 7 - Ammissione al secondo e terzo anno di corso**

Lo studente iscritto al Corso di Laurea in Scienze dell'Architettura si intende iscritto ad anni successivi al primo, per l'anno accademico di riferimento, con il pagamento della prima rata, indicata nel regolamento tasse e contributi, entro il termine di scadenza e nel rispetto delle altre modalità, previste annualmente nel Manifesto Generale degli Studi.

Nel caso di richieste di passaggio e/o trasferimenti, nel rispetto di quanto previsto dal successivo art.8, l'iscrizione ad anni successivi al primo può essere concessa quando siano stati riconosciuti un numero di crediti pari almeno a:

- 40 crediti convalidati per accedere al secondo anno del corso di studio;
- 90 crediti convalidati per accedere al terzo anno del corso di studio.

#### **Art. 8 - Modalità per il trasferimento da altri CdS**

Il trasferimento ed il passaggio al Corso di Laurea in Scienze dell'architettura sono subordinati alla verifica delle conoscenze richieste per l'accesso di cui all'art. 4 del presente Regolamento. Gli studenti che richiedano anche la convalida degli esami superati durante il precedente percorso devono allegare, contestualmente alla domanda di passaggio/trasferimento, la certificazione attestante la carriera svolta con i programmi dei relativi insegnamenti.



Per gli anni successivi al primo il numero di passaggi è condizionato ai posti che si saranno effettivamente resi disponibili per trasferimenti o cancellazioni. In caso di richieste superiori per numero all'effettiva disponibilità, la graduatoria di ammissione è formulata secondo la media ponderata degli esami sostenuti fra quelli riconoscibili ai fini del Corso di Studio. A parità di media costituisce inoltre elemento di precedenza la minore anzianità anagrafica.

Il Consiglio del Corso di Studio, previo accertamento dei requisiti richiesti per l'accesso, valuterà, anche sulla base dei programmi delle discipline, le possibili equivalenze, o le corrispondenze anche non complete nei programmi, con le materie previste nel percorso formativo e convaliderà gli esami, attribuendo per ciascuno i relativi crediti riconosciuti ed utili al conseguimento del titolo. In particolare, in caso di trasferimento da corsi di laurea della medesima classe e, se svolti con modalità a distanza, accreditati ai sensi della normativa vigente, saranno riconosciuti in ogni settore scientifico disciplinare almeno il 50% dei crediti acquisiti.

L'anno di corso al quale lo studente viene ammesso è deliberato dal Consiglio di Corso di Studi sulla base delle discipline e dei crediti convalidati.

### Art. 9 - Propedeuticità

Per sostenere gli esami di profitto dovranno essere rispettate le seguenti propedeuticità:

| Non si può sostenere l'esame di:  | Se non si sono superati gli esami di: |
|---|---------------------------------------|
| Corso integrato di Rilievo e rappresentazione dell'architettura e dell'ambiente | Disegno dell'Architettura             |
| Statica e Scienza delle Costruzioni   | Corso Integrato di Matematica         |
| Storia dell'Architettura 2  | Storia dell'Architettura 1            |
| Teoria e Storia del Restauro  | Storia dell'Architettura 2            |
| Tecnica delle Costruzioni   | Statica e Scienza delle Costruzioni   |

Gli esami sostenuti in difetto del rispetto delle propedeuticità sono annullati d'ufficio e devono essere ripetuti.

### Art. 10 - Crediti formativi

L'impegno complessivo dell'apprendimento svolto in un anno da uno studente a tempo pieno è fissato convenzionalmente in 60 crediti, a ciascuno dei quali corrispondono 25 ore di impegno orario. La frazione di questo impegno riservata allo studio o ad altre attività formative di tipo individuale non può essere inferiore al 50%. Ad ogni credito formativo corrispondono 10 ore di lezioni frontali o attività didattiche equivalenti, rimanendo le restanti da dedicare allo studio individuale.

Infine, per quanto riguarda i tirocini, la prova finale e le altre attività formative ad ogni credito corrispondono 25 ore di impegno effettivo dello studente.

### Art. 11 - Tipologia delle forme didattiche

Le modalità didattiche adottate consistono in:

- lezioni frontali ed esercitazioni pratiche ;
- laboratori monodisciplinari o integrati.

L'attività didattica è organizzata prevalentemente su base annuale.

### Art. 12 - Obblighi di frequenza

La frequenza alle attività formative è obbligatoria. La frequenza è accertata dai docenti responsabili dell'attività formativa, in base a criteri coerenti con la propria organizzazione didattica.



### **Art. 13 - Conoscenza della lingua straniera**

Per essere ammessi all'esame di Laurea gli allievi devono aver sostenuto una prova di conoscenza della lingua Inglese, o di altra lingua dell'Unione Europea diversa dall'italiano, rivolta ad accertare, con riferimento a livelli conoscitivi standard, il possesso delle competenze minime necessarie (**livello B1** della classificazione europea) per la consultazione e lo studio di testi tecnici.

I crediti relativi alla prova di lingua inglese potranno essere acquisiti:

- 1) superando il test di piazzamento presso il Centro Linguistico d'Ateneo, il cui calendario è fissato dalla Facoltà,
- 2) presentando opportuna certificazione che attesti la conoscenza della lingua inglese rilasciata da scuole/enti accreditati.

### **Art. 14 - Verifiche del profitto**

Il numero annuale degli appelli e la loro distribuzione nell'arco dell'anno sono stabiliti in conformità ai Regolamenti di Ateneo e della Facoltà.

Gli esami di profitto consistono in una prova finale di valutazione della preparazione dello studente sul programma ufficiale del corso. Essa può avere forma sia orale, sia scritta, sia mista. La prova d'esame può comprendere la discussione di elaborati, progetti ed esperienze svolti dal candidato sotto la direzione dei docenti e tenere conto, inoltre, di eventuali prove intermedie sostenute dallo studente durante il semestre.

In particolare

- i corsi monodisciplinari prevedono modalità di valutazione che si concludono con un esame;
- i corsi integrati sono organizzati secondo moduli svolti da uno o più professori ufficiali che faranno parte di un'unica commissione d'esame.
- i laboratori sono coordinati dai docenti responsabili dei corsi integrati nel laboratorio.

Le modalità di accertamento degli obiettivi formativi in esito ai singoli insegnamenti sono descritte per ciascuno di essi nelle rispettive pagine disponibili attraverso il sito web del Corso di Studio e del Docente.

La valutazione finale è espressa con una votazione in trentesimi e per il superamento dell'esame è necessaria una votazione non inferiore a 18/30. Il superamento di un esame di profitto consente allo studente l'acquisizione dei relativi crediti.

Nel caso di corsi integrati costituiti da due o più moduli didattici la valutazione complessiva del profitto non può essere frazionata in valutazioni separate sui singoli insegnamenti o moduli e verrà espressa collegialmente dai docenti titolari degli insegnamenti. I relativi crediti si acquisiranno pertanto solo a seguito della valutazione complessiva di entrambi i moduli, anche qualora essi siano distribuiti su due semestri.

Le Commissioni esaminatrici sono costituite da almeno due membri nominati con le modalità previste dal Regolamento Didattico d'Ateneo.

### **Art. 15 - Regole di presentazione dei Piani di Studio individuali**

Lo studente può presentare un piano di studio individuale ai sensi della legge 910/69 (vedi anche Regolamento Didattico di Ateneo), che dovrà essere approvato dal Consiglio di Corso di Studio, nel rispetto dell'ordinamento didattico vigente.

Gli studenti hanno comunque l'obbligo di indicare le attività formative autonomamente scelte previste dall'Art. 10 comma 5 lettera b) del D.M. 270/04. A tal fine agli studenti è assicurata la libertà di scelta tra tutti gli insegnamenti attivati nell'Ateneo in corsi di laurea di pari livello (non è possibile sostenere esami dei Corsi di Laurea Magistrale), compresa l'acquisizione di ulteriori crediti formativi nelle discipline di base e caratterizzanti, purché la scelta sia coerente con il progetto formativo.

La coerenza della proposta con il progetto formativo è valutata e deliberata dal Consiglio di Corso di Studio.

Di anno in anno potrà essere riportato nel sito web del corso di studio un elenco di attività, coerenti con il progetto formativo, tra le quali gli studenti potranno eventualmente effettuare la scelta.



Tali elenchi di attività non sono né esaustivi né vincolanti, tuttavia, qualora lo studente individui gli insegnamenti a scelta al loro interno, la segreteria studenti procederà automaticamente all'inserimento delle stesse nel piano di studi dello studente. Qualora lo studente intenda sostenere insegnamenti/attività differenti da quelli proposti, il modulo di scelta delle attività libere, consegnato in segreteria studenti, verrà inviato alla struttura didattica che si pronuncerà in merito alla coerenza con il percorso formativo dello studente.

Il modulo, disponibile presso la segreteria studenti e nel sito web della stessa segreteria, deve essere compilato secondo le istruzioni riportate e, pena la non accettazione, deve essere corredato dei programmi degli insegnamenti proposti. Lo studente è tenuto a verificare che non esistano impedimenti di qualsiasi natura all'effettiva frequenza dei corsi proposti.

Il Consiglio di Corso di Studio, valutata la conformità e la coerenza con gli obiettivi didattici del medesimo, attribuirà per ogni specifica domanda il numero di crediti formativi ritenuti congrui.

La presentazione dei piani di studio individuali dovrà avvenire entro il 31 Ottobre, salvo diversa delibera del CCS.

### **Art. 16 - Tirocini**

Il Consiglio di Corso di Studio in Scienze dell'architettura promuove e incoraggia le attività formative volte ad acquisire abilità utili per l'inserimento nel mondo del lavoro e ad agevolare le scelte professionali mediante la conoscenza diretta dei settori lavorativi propri dell'architettura favorendo lo svolgimento di tirocini formativi e stages presso Aziende, Enti e Pubbliche amministrazioni.

Per lo svolgimento di tirocini o stage in enti extra-universitari gli studenti sono vincolati al rispetto delle pratiche amministrative previste dall'Ateneo, con particolare riguardo a quelle assicurative e anti-infortunistiche. Lo svolgimento di periodi di tirocinio o stage deve essere certificato da un apposito registro vidimato dall'Ente ospitante. Il riconoscimento dei crediti è inoltre subordinato alla presentazione da parte dello studente di una relazione conclusiva sull'attività svolta. I corrispondenti crediti sono riconosciuti con delibera del Consiglio di Corso di Studio, sulla base della documentazione presentata.

Per i dettagli si rimanda al sito web del CdS alla voce Didattica>Tirocini.

### **Art. 17 - Attività formative all'estero**

Il Consiglio di Corso di Studio in Scienze dell'architettura promuove e incoraggia le attività formative all'estero. A tal fine specifiche convenzioni sono stipulate con Università estere sedi di Corsi di Laurea in Architettura o ad esso affini. Il Consiglio di Corso di Studio riconosce i crediti maturati durante i periodi di studio all'estero previo esame dei programmi degli insegnamenti sostenuti all'estero e della loro coerenza con gli obiettivi formativi del Corso di Laurea in Scienze dell'Architettura.

### **Art. 18 - Riconoscimento di abilità professionali**

Secondo quanto previsto dall'articolo 5, comma 7 D.M. 270/04, possono essere riconosciuti dal Consiglio di Corso di Studio crediti formativi derivanti da conoscenze e abilità professionali certificate individualmente ai sensi della normativa vigente in materia, nonché altre conoscenze e abilità maturate in attività formative di livello post-secondario alla cui progettazione e realizzazione l'Università abbia concorso. Il numero massimo di crediti formativi universitari riconoscibili è pari a 12.

### **Art. 19 – Prova finale**

La prova finale, cui sono attribuiti 3 CFU, consiste, preferenzialmente e in via ordinaria, nella discussione in sede di Commissione di laurea degli elaborati (raccolti in un book/portfolio) realizzati dal candidato durante i tre anni di corso. La discussione deve mettere in evidenza la capacità del candidato di stabilire collegamenti significativi tra le successive esperienze di studio e di laboratorio svolte durante il corso di studio.

La prova finale così strutturata è finalizzata a sviluppare la capacità di sintesi e di lettura tematica dei problemi affrontati durante l'esperienza formativa triennale, stimolando il laureato in Scienze





dell'Architettura a potenziare le proprie capacità di presentazione di problematiche disciplinari complesse e interrelate negli ambiti del progetto di Architettura, Pianificazione e Restauro.

In via eccezionale, e soltanto previo accordo con un docente relatore, il candidato può presentare e discutere i risultati di una circoscritta ricerca originale su un tema monografico (storico, analitico, progettuale).

Il candidato dimostrerà capacità di sintesi, appropriatezza e chiarezza nell'esporre le tematiche trattate e gli obiettivi raggiunti.

La tesi può essere redatta ed eventualmente discussa (su richiesta del candidato, previa accettazione da parte della Commissione di Laurea) anche in un'altra lingua della UE (inglese, francese, spagnolo).

La prova finale consiste nella discussione pubblica del lavoro svolto singolarmente dallo studente, sotto la supervisione di un docente relatore, davanti ad una Commissione composta da sette docenti della facoltà. La prova, ordinariamente, si struttura come una discussione, accompagnata dalla presentazione di documenti digitali o elaborati cartografici, con la quale il candidato deve dimostrare di possedere capacità di analisi critica nei confronti del tema scelto, e di sintesi nel chiarire, entro i termini temporali concessi, i principali punti del proprio lavoro.

Al termine della presentazione da parte dello studente, i membri della commissione possono formulare osservazioni e chiedere allo studente maggiori precisazioni su quanto esposto.

Per i criteri di valutazione e per ulteriori dettagli si rimanda al sito web del CdS, alla voce Didattica>Prova finale.

#### **Art. 20 - Giunta del Consiglio di Corso di Studio**

Le competenze del Consiglio di Corso di Studio relative alle carriere degli studenti possono essere delegate alla sua Giunta secondo quanto previsto dallo Statuto di Ateneo. Le delibere della Giunta devono essere portate a conoscenza del Consiglio alla prima seduta utile.

#### **Art. 21 - Modalità di trasmissione delle informazioni agli studenti**

I siti web della Facoltà di Ingegneria e Architettura <http://facolta.unica.it/ingegneriarchitettura/> e del Corso di Studio sono lo strumento preferenziale per la trasmissione delle informazioni agli studenti. Attraverso i due siti sono consultabili:

- i regolamenti che determinano il funzionamento del Corso di di Laurea;
- l'ordinamento didattico del Corso di Laurea;
- il percorso formativo del Corso di Laurea;
- i calendari e gli orari delle attività didattiche;
- i calendari e gli orari degli appelli d'esame e di laurea;
- le informazioni sui docenti e sugli insegnamenti;
- le delibere del Consiglio di Corso di Studio.

Sui siti web su indicati possono essere pubblicate:

- informazioni generali;
- avvisi;
- modulistica;
- materiale didattico relativo agli insegnamenti;
- altre informazioni utili.

#### **Art. 22 - Diploma supplement**

Ai sensi della normativa in vigore, l'Università rilascia, come supplemento al diploma di Laurea in Scienze dell'architettura, un certificato che riporta, anche in lingua inglese e secondo modelli conformi a quelli adottati dai Paesi europei, le principali indicazioni relative al curriculum specifico seguito dallo studente per conseguire il titolo



**Art. 23 - Norme finali**

Per quanto non espressamente indicato nel presente regolamento si rimanda ai Regolamenti d'Ateneo.



## Allegato 1 - Prova d'accesso

La prova di ammissione, unica e di contenuto identico sul territorio nazionale, si terrà il 7 settembre 2017 presso la Facoltà di Ingegneria ed Architettura, Via Marengo 2, Cagliari.

La prova di ammissione, della durata di 100 minuti, consiste nello svolgimento di 60 (sessanta) quesiti formulati con cinque opzioni di risposta, di cui il candidato ne deve individuare una soltanto, scartando le conclusioni errate, arbitrarie o meno probabili, su argomenti di:

- Cultura generale: 2 quesiti
- Ragionamento logico: 20 quesiti;
- Storia: 16 quesiti;
- Disegno e rappresentazione: 10 quesiti;
- Matematica e fisica: 12 quesiti.

I programmi relativi alle materie suindicate, oggetto della prova di selezione, sono indicati nell'[allegato B del Decreto Ministeriale n. 477 del 28 giugno 2017](#)

Per la valutazione delle prove di ammissione, si tiene conto dei seguenti criteri:

a) valutazione del test (max 90 punti):

- 1,5 punti per ogni risposta esatta;
- meno 0,4 punti per ogni risposta sbagliata;
- 0 punti per ogni risposta non data;

Nell'ambito dei posti disponibili per le immatricolazioni, sono ammessi al corso di laurea di cui al presente bando i candidati comunitari e non comunitari di cui all'art. 39, comma 5, del decreto legislativo n. 286/1998 nonché, nell'ambito della relativa riserva di posti, i candidati non comunitari residenti all'estero, secondo l'ordine decrescente del punteggio conseguito, purché abbiano ottenuto alla prova un punteggio minimo pari a venti (20) punti.

### SCADENZE ISCRIZIONE

- Termine compilazione domande (sito [www.university.it](http://www.university.it)): 25/07/17 ore 15.00
- Termine compilazione domande (sito [www.unica.it](http://www.unica.it)): 26/07/17 ore 13:00
- Termine perfezionamento iscrizione: 28/07/17

Per i dettagli sull'iscrizione e sulle modalità e contenuti della prova di ammissione si rimanda all'apposito bando di selezione disponibile sul sito della Facoltà.



## Allegato 2 - Percorso formativo

### 1° anno

| Sem   | Insegnamento  | SSD        | TAF | CFU | Ore |
|-------|---|------------|-----|-----|-----|
| 1     | Disegno dell'Architettura   | ICAR/17    | A   | 8   | 80  |
| 1     | Corso Integrato di Matematica                                       |            |     |     |     |
|       | - Modulo: Analisi Matematica  | MAT/05     | A   | 5   | 50  |
| 2     | - Modulo: Geometria   | MAT/03     | A   | 5   | 50  |
| 1     | Laboratorio integrato di Progetto e Costruzione dell'Architettura 1 |            |     |     |     |
|       | - Modulo: Composizione Architettonica 1                             | ICAR/14    | B   | 10  | 100 |
| 2     | - Modulo: Progetto tecnico per l'Architettura 1                     | ICAR/10    | B   | 5   | 50  |
| 1 - 2 | Storia dell'Architettura 1  | ICAR/18    | A   | 8   | 80  |
| 1     | Corso Integrato di Materiali per l'Architettura                     |            |     |     |     |
|       | - Modulo: Tecnologia dei Materiali                                  | ING-IND/22 | C   | 4   | 40  |
| 2     | - Modulo: Geomateriali per l'Architettura                           | GEO/09     | C   | 5   | 50  |
| 2     | <i>Un corso a scelta tra:</i>                                       |            |     |     |     |
|       | Storia Moderna  | M-STO/02   | C   | 4   | 40  |
| 2     | Geografia urbana  | M-GGR/02   | C   | 4   | 40  |

### 2° anno

| Sem   | Insegnamento  | SSD        | TAF | CFU | Ore |
|-------|---|------------|-----|-----|-----|
| 1     | Fisica Tecnica Ambientale   | ING-IND/11 | A   | 8   | 80  |
| 1     | Corso integrato di Rilievo e rappresentazione dell'architettura e dell'ambiente |            |     |     |     |
|       | - Modulo: Disegno   | ICAR/17    | A   | 7   | 70  |
| 2     | - Modulo: Topografia  | ICAR/06    | C   | 3   | 30  |
| 1     | Laboratorio integrato di Progetto e Costruzione dell'Architettura 2             |            |     |     |     |
|       | - Modulo: Composizione Architettonica 2   | ICAR/14    | B   | 10  | 100 |
| 2     | - Modulo: Progetto tecnico per l'Architettura 2                                 | ICAR/10    | B   | 5   | 50  |
| 1 - 2 | Statica e Scienza delle Costruzioni   | ICAR/08    | B   | 11  | 110 |
| 2     | Fondamenti di Urbanistica   | ICAR/20    | B   | 5   | 50  |
| 2     | Storia dell'Architettura 2  | ICAR/18    | A   | 8   | 80  |

**3° anno**

| Sem | Insegnamento   | SSD     | TAF | CFU | Ore |
|-----|--|---------|-----|-----|-----|
| 1   | Geodesign  | ICAR/20 | B   | 5   | 50  |
| 1   | Processi e Metodi della Produzione Edilizia  | ICAR/11 | C   | 5   | 50  |
| 1   | Tecnica Urbanistica  | ICAR/20 | B   | 5   | 50  |
| 1   | Teoria e Storia del Restauro   | ICAR/19 | B   | 7   | 70  |
| 1   | Laboratorio integrato di Progetto e Costruzione dell'Architettura 3<br>- Modulo: Composizione Architettonica 3 | ICAR/14 | B   | 10  | 100 |
| 2   | - Modulo: Progetto tecnico per l'Architettura 3  | ICAR/10 | B   | 5   | 50  |
| 2   | Estimo   | ICAR/22 | B   | 5   | 50  |
| 2   | Tecnica delle Costruzioni  | ICAR/09 | B   | 6   | 60  |

**Ulteriori crediti da acquisire**

| Sem | Attività formativa                         | SSD | TAF | CFU | Ore |
|-----|--|-----|-----|-----|-----|
|     | Prova di conoscenza lingua UE <sup>1</sup> |     | E   | 3   |     |
|     | Scelta libera <sup>2</sup>                 |     | D   | 12  |     |
|     | Tirocinio                                  |     | F   | 3   | 75  |
|     | Prova Finale                               |     | E   | 3   | 75  |

**TOTALE COMPLESSIVO DEI CREDITI    180**

- (1) I crediti formativi universitari relativi alla prova di lingua straniera potranno essere acquisiti:
- superando il test di piazzamento di livello B1 -preintermedio- presso il Centro Linguistico d'Ateneo,
  - presentando opportuna certificazione che attesti la conoscenza della lingua straniera di livello B1 - preintermedio rilasciata da scuole/enti accreditati.
- (2) La scelta dei relativi crediti formativi deve essere coerente con il percorso formativo dello studente e deve avere l'approvazione vincolante del Consiglio di Corso di Studio.  
Un elenco di altre attività preventivamente approvate, quali seminari, laboratori e/o workshop, sarà proposto dal Consiglio di Corso di Studio per la copertura dei crediti a scelta e pubblicate sul sito web del corso di studio.

***Risultati di apprendimento attesi, espressi tramite i Descrittori Europei del titolo di studio***  
<https://www.university.it/index.php/scheda/sua/32465>

***Docenti di riferimento e Tutor docenti disponibili per gli studenti***  
<https://www.university.it/index.php/scheda/sua/32465>