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

<table>
<thead>
<tr>
<th>Attività formative</th>
<th>Ambiti disciplinari</th>
<th>Settori scientifico-disciplinari</th>
<th>CFU min-max</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>di base</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>44-68 CFU</td>
<td>Discipline matematiche per l’architettura</td>
<td>MAT/05 Analisi matematica MAT/03 Geometria</td>
<td>8-16</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Discipline fisico-tecniche e impiantistiche per l’architettura</td>
<td>ING-IND/10 Fisica tecnica industriale ING-IND/11 Fisica tecnica ambientale</td>
<td>8-12</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Discipline storiche per l’architettura</td>
<td>ICAR/18 Storia dell’architettura</td>
<td>16-20</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Rappresentazione dell’architettura e dell’ambiente</td>
<td>ICAR/17 Disegno</td>
<td>12-20</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>caratterizzanti</strong></td>
<td>Progettazione architettonica e urbana</td>
<td>ICAR/14 Composizione architettonica e urbana</td>
<td>24-34</td>
</tr>
<tr>
<td>68-108 CFU</td>
<td>Teorie e tecniche per il restauro architettonico</td>
<td>ICAR/19 Restauro</td>
<td>8-14</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Analisi e progettazione strutturale per l’architettura</td>
<td>ICAR/08 Scienza delle costruzioni</td>
<td>8-16</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Progettazione urbanistica e pianificazione territoriale</td>
<td>ICAR/20 Tecnica e pianificazione urbanistica ICAR/21 Urbanistica</td>
<td>12-16</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Discipline tecnologiche per l’architettura e la produzione edilizia</td>
<td>ICAR/10 Architettura tecnica ICAR/12 Tecnologia dell’architettura</td>
<td>12-20</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Discipline estimmative per l’architettura e l’urbanistica</td>
<td>ICAR/22 Estimo</td>
<td>4-8</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>affini o integrative</strong></td>
<td>Settori affini comuni a tutti i percorsi (A11)</td>
<td>ICAR/06 Topografia e cartografia ICAR/09 Tecnica delle costruzioni ICAR/13 Disegno industriale ICAR/17 Disegno MAT/05 Analisi matematica</td>
<td>18-24</td>
</tr>
<tr>
<td>18-36 CFU</td>
<td>Settori di percorsi opzionali o alternativi (A12)</td>
<td>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</td>
<td>0-14</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Settori per il potenziale ampliamento dell’offerta (A13)</td>
<td>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</td>
<td>0-8</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>altri attività</strong></td>
<td>A scelta dello studente</td>
<td></td>
<td>12-18</td>
</tr>
<tr>
<td>23-30</td>
<td>Per la prova finale e la lingua straniera (art. 10, comma 5, lettera c)</td>
<td>per la prova finale per la conoscenza di almeno una lingua straniera</td>
<td>3-6 2-3</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)</td>
<td></td>
<td>6-8</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>TOTALE</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td>180</td>
</tr>
</tbody>
</table>
# CORSO DI LAUREA IN ARCHITETTURA RIGENERAZIONE SOSTENIBILITÀ (classe L-17)

## PIANO DEGLI STUDI

### I ANNO

<table>
<thead>
<tr>
<th>Tipologia/Periodo</th>
<th>Insegnamento</th>
<th>Ore</th>
<th>SSD</th>
<th>CFU</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Laboratorio Annuale</td>
<td>Laboratorio di progettazione architetttonica + workshop</td>
<td>120</td>
<td>ICAR/14</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Progettazione 1 - Architettura dell’abitare</td>
<td>60</td>
<td>ICAR/14</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Composizione 1 - Tipologia edilizia e morfologia urbana</td>
<td>60</td>
<td>ICAR/14</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Laboratorio Primo semestre</td>
<td>Laboratorio di rappresentazione dell’architettura</td>
<td>110</td>
<td>ICAR/17</td>
<td>11</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Disegno dell’architettura</td>
<td>80</td>
<td>ICAR/17</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Rappresentazione digitale</td>
<td>30</td>
<td>ICAR/17</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>Monodisciplinare</td>
<td>Fondamenti di analisi matematica e geometria</td>
<td>80</td>
<td>MAT/05</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>Primo semestre</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Monodisciplinare</td>
<td>Storia dell’architettura contemporanea</td>
<td>60</td>
<td>ICAR/18</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Primo semestre</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Monodisciplinare</td>
<td>Storia dell’architettura antica e medioevale</td>
<td>70</td>
<td>ICAR/18</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>Secondo semestre</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Monodisciplinare</td>
<td>Materiali per l’architettura</td>
<td>60</td>
<td>ICAR/10</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Secondo semestre</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Monodisciplinare</td>
<td>Fisica Tecnica per l’architettura</td>
<td>80</td>
<td>ING-IND/10</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>Secondo semestre</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Altre attività</td>
<td>Idoneità di Ateneo di Lingua Inglese – Livello B1</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Totale</td>
<td></td>
<td>600</td>
<td></td>
<td>60</td>
</tr>
</tbody>
</table>
## II ANNO

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

<table>
<thead>
<tr>
<th>Tipologia/Periodo</th>
<th>Insegnamento</th>
<th>Ore</th>
<th>SSD</th>
<th>CFU</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Monodisciplinare</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Primo semestre</td>
<td>Design degli interni</td>
<td>50</td>
<td>ICAR/13</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>Monodisciplinare</td>
<td>Planificazione e rigenerazione urbanistica</td>
<td>60</td>
<td>ICAR/20</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Primo semestre</td>
<td>Tecnica delle costruzioni</td>
<td>80</td>
<td>ICAR/09</td>
<td>8</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**CURRICULUM "Progettazione architettonica e urbana"**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Laboratorio</th>
<th>Insegnamento</th>
<th>Ore</th>
<th>SSD</th>
<th>CFU</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Secondo semestre</td>
<td>Laboratorio di Sintesi Finale in &quot;Progetto architettonico per la rigenerazione urbana + workshop&quot;</td>
<td>130</td>
<td>ICAR/14</td>
<td>13</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Progettazione 3 - Architettura e città</td>
<td>60</td>
<td>ICAR/14</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Progetti per la città sostenibile</td>
<td>30</td>
<td>ICAR/21</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Progettazione ambientale</td>
<td>20</td>
<td>ICAR/12</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Energetica per l'architettura e la città sostenibile</td>
<td>20</td>
<td>ING-IND/10</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Monodisciplinare</td>
<td>Teorie e tecniche della progettazione architettonica</td>
<td>40</td>
<td>ICAR/14</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>Secondo semestre</td>
<td><strong>CURRICULUM &quot;Analisi e progetto per il recupero del costruito&quot;</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Laboratorio</td>
<td>Laboratorio di Sintesi Finale in &quot;Analisi e progetto per il recupero del costruito + workshop&quot;</td>
<td>130</td>
<td>ICAR/19</td>
<td>13</td>
</tr>
<tr>
<td>Secondo semestre</td>
<td>Recupero dell'architettura esistente</td>
<td>60</td>
<td>ICAR/19</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Rilievo e analisi per il riuso dell'architettura</td>
<td>30</td>
<td>ICAR/17</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Tecnologie per la riqualificazione del costruito</td>
<td>20</td>
<td>ICAR/10</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Riqualificazione energetica dell'edificio</td>
<td>20</td>
<td>ING-IND/10</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Monodisciplinare</td>
<td>Ricerca storica applicata</td>
<td>40</td>
<td>ICAR/18</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>Secondo semestre</td>
<td>Materie e attività a scelta*</td>
<td>120</td>
<td></td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>Altre attività</td>
<td>Tirocinio</td>
<td>150</td>
<td></td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Totale</td>
<td>Prova finale</td>
<td>570</td>
<td></td>
<td>57</td>
</tr>
</tbody>
</table>
## *MATERIE A SCELTA (A.A. 2023/2024)*

<table>
<thead>
<tr>
<th>Tipologia/Periodo</th>
<th>Insegnamento</th>
<th>Ore</th>
<th>SSD</th>
<th>CFU</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Monodisciplinare</td>
<td>Efficienza energetica e fonti rinnovabili</td>
<td>60</td>
<td>ING-IND/10</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Secondo semestre</td>
<td>Il progetto contemporaneo di architettura del</td>
<td>60</td>
<td>ICAR/15</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>paesaggio</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>