

TITOLO I - Dati generali

ARTICOLO 1- Funzioni e struttura del corso di laurea

Il presente regolamento disciplina il Corso di laurea magistrale in INGEGNERIA EDILE – ARCHITETTURA, classe LM-4 c.u. Architettura e ingegneria edile architettura (quinquennale), della Università degli Studi di Perugia in conformità alla legge 19 novembre 1990 n. 341, al Decreto del Ministro dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca 22 ottobre 2004 n. 270, Decreto Ministeriale 22 settembre 2010 n. 17 e relativi decreti attuativi e al Regolamento didattico di Ateneo.

Questo nuovo Corso è stato redatto in conformità alla disciplina europea ed ha ricevuto il riconoscimento europeo. Il corso è attivo presso la sede di Perugia ed è coordinato dal Consiglio di Intercorso di Ingegneria Civile (struttura didattica), con presidente pro-tempore Prof. Vittorio Gusella.

Sito web : <http://www.ing1.unipg.it/>

Il corso di studio rilascia il titolo di "Dottore magistrale in Ingegneria Edile e Architettura".

ARTICOLO 2 - Obiettivi formativi, sbocchi occupazionali e professionali

a) Gli obiettivi formativi qualificanti del corso di studio sono:

- conoscere approfonditamente la storia dell'architettura, dell'edilizia, dell'urbanistica, del restauro architettonico e delle altre attività di trasformazione dell'ambiente e del territorio attinenti alle professioni relative all'architettura e all'ingegneria edile-architettura, così come definite dalla direttiva 85/384/CEE e relative raccomandazioni.
- conoscere approfonditamente gli strumenti e le forme della rappresentazione, ha conoscenze sugli aspetti teorico-scientifici oltre che metodologico-operativi della matematica e delle altre scienze di base ed essere capaci di utilizzare tali conoscenze per interpretare e descrivere approfonditamente problemi complessi o che richiedono un approccio interdisciplinare;
- conoscere approfonditamente gli aspetti teorico scientifici, metodologici ed operativi dell'architettura, dell'edilizia, dell'urbanistica e del restauro architettonico, ed essere in grado di utilizzare tali conoscenze per identificare, formulare e risolvere anche in modo innovativo problemi complessi o che richiedono un approccio interdisciplinare;
- avere conoscenze nel campo dell'organizzazione di imprese e aziende e dell'etica e della deontologia professionale;
- essere in grado di utilizzare fluentemente, in forma scritta e orale, almeno una lingua dell'Unione Europea oltre l'italiano, con riferimento anche ai lessici disciplinari.

b) Obiettivo del corso di studio è quello di creare una figura professionale che deve:

- conoscere approfonditamente la storia dell'architettura, dell'edilizia e dell'urbanistica, gli strumenti e le tecniche più avanzate sia della rappresentazione che della comunicazione, gli aspetti teorico-scientifici oltre che metodologico - operativi della matematica e delle altre scienze di base ed essere capaci di utilizzare tali conoscenze per interpretare e descrivere approfonditamente problemi dell'architettura e dell'edilizia complessi o che richiedono un approccio interdisciplinare;
- conoscere approfonditamente gli aspetti teorico scientifici, oltre che metodologico - operativi, relativi agli ambiti disciplinari caratterizzanti il corso di studio seguito ed essere in grado di utilizzare tali conoscenze per identificare, formulare e risolvere, anche in modo innovativo, problemi dell'architettura e dell'edilizia complessi o che richiedono un approccio interdisciplinare;
- avere conoscenze nel campo dell'organizzazione aziendale e dell'etica professionale;
- essere in grado di utilizzare, in forma scritta e orale, almeno una lingua dell'Unione Europea oltre l'italiano, con particolare riferimento ai lessici disciplinari.

I laureati nel corso di laurea magistrale in Ingegneria Edile-Architettura sono in grado di progettare, attraverso gli strumenti propri dell'architettura, dell'ingegneria edile e dell'Urbanistica e avendo padronanza degli strumenti relativi alla fattibilità costruttiva dell'opera ideata, le operazioni di costruzione, trasformazione e modificazione dell'ambiente fisico, con piena conoscenza degli aspetti estetici, distributivi, funzionali, strutturali, tecnico-costruttivi, gestionali, economici e ambientali oltre che con attenzione critica ai mutamenti culturali e ai bisogni della società contemporanea. Predispongono progetti di opere e ne

dirigono la realizzazione, coordinando a tali fini, ove necessario, altri specialisti e operatori nei campi dell'architettura, dell'ingegneria edile, dell'urbanistica e del restauro architettonico.

c) I principali sbocchi occupazionali previsti dai corsi di laurea magistrale della classe sono:

- attività nelle quali i laureati magistrali della classe sono in grado di progettare, attraverso gli strumenti propri dell'architettura e dell'ingegneria edile-architettura, dell'urbanistica e del restauro architettonico e avendo padronanza degli strumenti relativi alla fattibilità costruttiva ed economica dell'opera ideata, le operazioni di costruzione, trasformazione e modificazione dell'ambiente fisico e del paesaggio, con piena conoscenza degli aspetti estetici, distributivi, funzionali, strutturali, tecnico-costruttivi, gestionali, economici e ambientali e con attenzione critica ai mutamenti culturali e ai bisogni espressi dalla società contemporanea;

- attività nelle quali i laureati magistrali della classe predispongono progetti di opere e ne dirigono la realizzazione nei campi dell'architettura e dell'ingegneria edile-architettura, dell'urbanistica, del restauro architettonico, ed in generale dell'ambiente urbano e paesaggistico coordinando a tali fini, ove necessario, altri magistrali e operatori.

I laureati magistrali potranno svolgere, oltre alla libera professione, funzioni di elevata responsabilità, tra gli altri, in istituzioni ed enti pubblici e privati (enti istituzionali, enti e aziende pubblici e privati, studi professionali e società di progettazione), operanti nei campi della costruzione e trasformazione delle città e del territorio. Per favorire la conoscenza del mondo del lavoro verranno organizzati attività esterne come tirocini e stages.

d) Le attività didattiche si articolano in cinque anni e corrispondono ad un carico didattico di 300 cfu corrispondenti a 4284 ore di lezione frontale e laboratori, sostanzialmente equidistribuiti. Il calendario delle attività didattiche è stabilito nell'ambito delle azioni di coordinamento con gli altri corsi di studio.

ARTICOLO 3 - Requisiti di ammissione e modalità di verifica

L'iscrizione al Corso di studio è regolata dalle norme vigenti in materia di accesso programmato agli Istituti universitari. Il numero degli iscritti è proposto annualmente in base alle strutture disponibili, alle esigenze del mercato del lavoro e secondo criteri generali fissati dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca ai sensi dell'art. 9, comma 4 della legge 341/1990 e della Direttiva comunitaria 85/384/CE.

Possono essere ammessi al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile-Architettura:

- i diplomati degli Istituti di istruzione secondaria superiore;
- quanti siano in possesso di altro titolo di studio conseguito all'estero riconosciuto idoneo.

Per l'accesso al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile-Architettura sono richieste ai candidati capacità relativamente ai seguenti ambiti: logica- cultura generale, storia, disegno e rappresentazione, matematica e fisica, che saranno valutate mediante una prova di ammissione.

I contenuti, la data e le modalità di svolgimento della prova sono definiti annualmente dal bando di ammissione. Lo stesso bando definisce il numero dei posti messi a concorso e i criteri per l'attribuzione del punteggio al fine della formazione della graduatoria, nonché le scadenze per l'immatricolazione al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile-Architettura.

ARTICOLO 4 - Passaggi e trasferimenti

Gli studenti provenienti da altri corsi di Laurea e i laureati potranno accedere al presente Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile-Architettura che valuterà i CFU acquisiti.

Gli studenti e i laureati provenienti da altri corsi di laurea che non prevedono la prova di ammissione dovranno sostenere la prova di ammissione al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile-Architettura ed i CFU acquisiti saranno valutati dal Consiglio di Corso di studio, collocando lo studente al livello corrispondente. Su indicazione del Consiglio di Intercorso si determina ogni anno il numero di posti disponibili per ciascun anno sulla base del numero programmato.

TITOLO II - PERCORSO FORMATIVO

ARTICOLO 5 - Curricula

Il corso di laurea magistrale in Ingegneria Edile – Architettura non prevede l'articolazione in curricula.

ARTICOLO 6 - a) Percorsi formativi - Ciclo 2015

| PRIMO ANNO | | Numero di ore di Lez. Eserc. e Laboratori | | | | | | | | | |
|-------------------|---|---|------------|---------|------------|-----------|-----|---------|---------------------------|---------------------------|-----|
| SSD | Denominazione Insegnamento | Attività form. | Amb. disc. | M. Ver. | CFU | CFU | CFU | Lezioni | Esercitazioni Applicative | Esercitazioni Progettuali | Lab |
| MAT/05 | Analisi Matematica 1 | B | B1 | E | 5 | 5 | | 45 | 10 | 0 | 0 |
| MAT/05 | Analisi Matematica 2 | B | B1 | E | 5 | 5 | | 45 | 10 | 0 | 0 |
| CHIM/07 | Chimica | AI | AI | E | 5 | 5 | | 45 | 10 | 0 | 0 |
| | Disegno dell'Architettura | | | | 12 | | | | | | |
| ICAR/17 | Disegno dell'Architettura | B | B4 | E | | 9 | | 60 | 0 | 60 | 0 |
| ICAR/17 | Laboratorio di Disegno dell'architettura | B | B4 | E | | | 3 | 0 | 0 | 0 | 60 |
| | Fisica Generale | | | | 8 | | | | | | |
| FIS/01 | Fisica I | B | B2 | E | | 5 | | 40 | 15 | 0 | 0 |
| FIS/01 | Fisica II | B | B2 | | | 3 | | 30 | 10 | 0 | 0 |
| MAT/03 | Geometria | B | B1 | E | 6 | 6 | | 55 | 15 | 0 | 0 |
| IUS/10 | Legisl. OOPP - Diritto Urbanistico | C | C7 | E | 5 | 5 | | 45 | 10 | 0 | 0 |
| | Storia dell'architettura 1 | | | | 12 | | | | | | |
| ICAR/18 | Storia dell'architettura 1 | B | B3 | E | | 9 | | 60 | 0 | 60 | 0 |
| ICAR/18 | Laboratorio di storia dell'architettura 1 | B | B3 | E | | | 3 | 0 | 0 | 0 | 60 |
| | Inglese | AAF | AAF | | 2 | 2 | | 20 | 15 | 0 | 0 |
| | | | | | CFU | 60 | | 54 | | | 6 |

* l'insegnamento di lingua inglese è un integrato da 2 CFU con 2 moduli : lingua inglese 1 CFU (Prova finale e lingua straniera) e lingua inglese 1 CFU (Ulteriori conoscenze linguistiche)

| SECONDO ANNO | | | | | Numero di ore di Lez. Eserc. e Laboratori | | | | | | |
|--------------|--|----------------|------------|------------|---|-----------|-----|---------|---------------------------|---------------------------|------|
| SSD | Denominazione Insegnamento | Attività form. | Amb. disc. | M. Ver. | | CFU | CFU | Lezioni | Esercitazioni Applicative | Esercitazioni Progettuali | Lab. |
| | Architettura e Composizione 1 | | | | | 13 | | | | | |
| ICAR/14 | Architettura e Composizione 1 | C | C1 | E | | 9 | | 60 | 0 | 60 | 0 |
| ICAR/14 | Laboratorio Architettura e Comp. 1 | C | C1 | E | | | 4 | 0 | 0 | 0 | 80 |
| | Architettura tecnica 1 | | | | | 12 | | | | | |
| ICAR/10 | Architettura tecnica 1 | C | C5 | E | | 9 | | 60 | 0 | 60 | 0 |
| ICAR/10 | Laboratorio Arch. Tecnica 1 | C | C5 | E | | | 3 | 0 | 0 | 0 | 60 |
| ICAR/22 | Economia ed Estimo Civile | C | C6 | E | | 8 | 8 | 70 | 25 | 0 | 0 |
| | Meccanica Razionale e Statica | | | | | 10 | | | | | |
| MAT/07 | Meccanica Razionale | B | B1 | E | | 5 | | 45 | 10 | 0 | 0 |
| ICAR/08 | Statica | C | C3 | E | | 5 | | 45 | 10 | 0 | 0 |
| ICAR/18 | Storia dell'architettura 2 | B | B3 | E | | 9 | 9 | 60 | 0 | 60 | 0 |
| ICAR/17 | Tecniche della Rappresentazione | AI | AI | E | | 5 | 5 | 45 | 0 | 10 | 0 |
| | Urbanistica | | | | | 12 | | | | | |
| ICAR/21 | Urbanistica | C | C4 | E | | 9 | | 60 | 0 | 60 | 0 |
| ICAR/21 | Laboratorio di Urbanistica | C | C4 | E | | | 3 | 0 | 0 | 0 | 60 |
| | | | | CFU | | 69 | 59 | 10 | | | |

| TERZO ANNO | | | | | Numero di ore di Lez. Eserc. e Laboratori | | | | | | |
|------------|---|----------------|------------|---------|---|-----------|-----|---------|----------------------|----------------------|------|
| SSD | Denominazione Insegnamento | Attività form. | Amb. disc. | M. Ver. | CFU | CFU | CFU | Lezioni | Esercizi Applicativi | Esercizi Progettuali | Lab. |
| | Architettura e Composizione 2 | | | | 16 | | | | | | |
| ICAR/14 | Architettura e Composizione 2 | C | C1 | E | | 9 | | 60 | 0 | 60 | 0 |
| L-ART/03 | Storia dell'Arte Contemporanea | AI | AI | E | | 3 | | 25 | 15 | 0 | 0 |
| ICAR/14 | Laboratorio Architettura e Comp. 2 | C | C1 | E | | | 4 | 0 | 0 | 0 | 80 |
| | Architettura tecnica 2 | | | | 12 | | | | | | |
| ICAR/10 | Architettura tecnica 2 | C | C5 | E | | 9 | | 60 | 0 | 60 | 0 |
| ICAR/10 | Laboratorio Arch. Tecnica 2 | C | C5 | E | | | 3 | 0 | 0 | 0 | 60 |
| | Fisica Tecnica Ambientale | | | E | 9 | | | | | | |
| ING-IND/11 | Fisica Tecnica | B | B2 | | | 5 | | 40 | 20 | 0 | 0 |
| ING-IND/11 | Impianti | AI | AI | | | 4 | | 35 | 15 | 0 | 0 |
| | Idraulica e Infrastrutture Idrauliche Urbane | | | | 10 | | | | | | |
| ICAR/01 | Idraulica | AI | AI | E | | 5 | | 45 | 10 | 0 | 0 |
| ICAR/02 | Infrastr. Idrauliche Urbane | AI | AI | E | | 5 | | 45 | 10 | 0 | 0 |
| | Scienza delle Costruzioni | | | | 12 | | | | | | |
| ICAR/08 | Scienza delle Costruzioni | C | C3 | E | | 9 | | 75 | 35 | 0 | 0 |
| ICAR/08 | Laboratorio di SdC | AI | AI | E | | | 3 | 0 | 0 | 0 | 60 |
| | | | | | CFU | 59 | 49 | 10 | | | |

| QUARTO ANNO | | Numero di ore di Lez. Eserc. e Laboratori | | | | | | | | | |
|-------------|--------------------------------------|---|------------|---------|------------|-----------|-----|---------|----------------------|----------------------|------|
| SSD | Denominazione Insegnamento | Attività form. | Amb. disc. | M. Ver. | CFU | CFU | CFU | Lezioni | Esercizi Applicative | Esercizi Progettuali | Lab. |
| | Architettura e Composizione 3 | | | | 12 | | | | | | |
| ICAR/14 | Architettura e Composizione 3 | C | C1 | E | | 9 | | 60 | 0 | 60 | 0 |
| ICAR/14 | Laboratorio Architettura e Comp. 3 | C | C1 | E | | | 3 | 0 | 0 | 0 | 60 |
| ICAR/07 | Geotecnica | C | C3 | E | 7 | 7 | | 60 | 20 | 0 | 0 |
| | Organizzazione del Cantiere | | | | 9 | | | | | | |
| ICAR/11 | Organizzazione del Cantiere | C | C5 | E | | 6 | | 44 | 0 | 50 | 0 |
| ICAR/11 | Laboratorio Organizzazione Cantiere | C | C5 | E | | | 3 | 0 | 0 | 0 | 60 |
| | Progettazione urbanistica | | | | 12 | | | | | | |
| ICAR/20 | Progettazione urbanistica | C | C4 | E | | 9 | | 60 | 0 | 60 | 0 |
| ICAR/20 | Laboratorio Prog. Urbanistica | C | C4 | E | | | 3 | 0 | 0 | 0 | 60 |
| | Rilievo dell'Architettura | | | | 9 | | | | | | |
| ICAR/17 | Rilievo dell'Architettura | B | B4 | E | | 6 | | 40 | 0 | 50 | 0 |
| ICAR/17 | Laboratorio di Rilievo dell'Arch. | B | B4 | E | | | 3 | 0 | 0 | 0 | 60 |
| | Tecnica delle Costruzioni | | | | 12 | | | | | | |
| ICAR/09 | Tecnica delle Costruzioni | C | C3 | E | | 9 | | 75 | 35 | 0 | 0 |
| ICAR/09 | Laboratorio Tecnica Costruzioni | AI | AI | E | | | 3 | 0 | 0 | 0 | 60 |
| | | | | | CFU | 61 | 46 | 15 | | | |

| QUINTO ANNO | | | | | | | Numero di ore di Lez. Eserc. e Laboratori | | | | |
|-------------|-------------------------------------|----------------|------------|---------|------------|------------|---|-------------|--------------------------|----------------------|-------------|
| SSD | Denominazione Insegnamento | Attività form. | Amb. disc. | M. Ver. | CFU | CFU | CFU | Lezioni | Esercizi applicativi | Esercizi progettuali | Lab. |
| | Restauro Architettonico | | | | 12 | | | | | | |
| ICAR/19 | Restauro Architettonico | C | C2 | E | | 9 | | 60 | 0 | 60 | 0 |
| ICAR/19 | Laboratorio Restauro Architettonico | C | C2 | E | | | 3 | 0 | 0 | 0 | 60 |
| | ESAME A SCELTA | AAF | AAF | | 12 | | | | 0 | | 0 |
| | Esame a scelta | | | | | 9 | | 60 | | 60 | |
| | Laboratorio Esame a scelta | AAF | AAF | | | | 3 | 0 | 0 | 0 | 60 |
| | ESAME A SCELTA | AAF | AAF | | 9 | 9 | | 80 | 35 | 0 | 0 |
| | Laboratorio Tesi di Laurea | AAF | AAF | | 18 | | 18 | 0 | 0 | 0 | 360 |
| | | | | | CFU | 51 | 27 | 24 | | | |
| | | | | | | | | 1816 | 328 | 835 | 1300 |
| | CFU Totali | | | | 300 | 235 | 65 | | Numero totale ore | | 4279 |
| | | | | | | | 300 | | | | |

Legenda:

| | |
|------------|---|
| B | Attività formativa di base |
| B1 | Discipline matematiche per l'architettura |
| B2 | Discipline fisico-tecniche ed impiantistiche per l'architettura |
| B3 | Discipline storiche per l'architettura |
| B4 | Rappresentazione dell'architettura e dell'ambiente |
| C | Attività formative caratterizzanti |
| C1 | Progettazione architettonica e urbana |
| C2 | Teorie e tecniche per il restauro architettonico |
| C3 | Analisi e progettazione per l'architettura |
| C4 | Progettazione urbanistica e pianificazione territoriale |
| C5 | Discipline tecnologiche per l'architettura e l'urbanistica |
| C6 | Discipline estimative per l'architettura e l'urbanistica |
| C7 | Discipline economiche, sociali, giuridiche per l'architettura e l'urbanistica |
| AI | Attività affini ed integrative |
| AAF | Altre attività formative |
| E | Esame |

Nell'anno accademico 2015-2016 saranno attivati: primo anno del ciclo 2015-2016, secondo anno del ciclo iniziato con l'a.a. 2014-2015, terzo anno del ciclo iniziato con l'a.a. 2013-2014, quarto anno del ciclo iniziato con l'a.a. 2012-2013, quinto anno del ciclo iniziato con l'a.a. 2011-2012.

L'individuazione dei semestri per i vari insegnamenti è indicativa e potrà essere modificata nel contesto della definizione dell'orario delle lezioni.

Il Corso di Laurea adotterà, su richiesta, piani di studio individuali per il passaggio degli studenti dal regolamento redatto secondo il DM 509/99 al nuovo regolamento redatto secondo il DM 270/04.

Prima del conseguimento del titolo di studio lo studente deve acquisire una idoneità che attesti la conoscenza della Lingua Inglese (2 CFU - vedi primo anno); è previsto un test di piazzamento presso il CLA (Centro Linguistico di Ateneo) cui seguiranno attività didattiche dedicate svolte in collaborazione con il CLA stesso.

Il Consiglio si riserva di valutare scelte diverse sulla base della coerenza e adeguatezza con l'obiettivo formativo del corso di studi. Detta valutazione è un parametro che concorre alla determinazione della votazione finale per il conseguimento del titolo accademico secondo quanto stabilito dal comma 4 dell'art. 24 del Regolamento didattico d'Ateneo.

Si precisa che la valutazione conseguita negli esami a scelta sarà di norma considerata per la determinazione della media pesata di accesso alla tesi di laurea solo nel caso in cui siano scelti insegnamenti propri dei Corsi di Studio afferenti all'Intercorso di Laurea in Ingegneria Civile. In caso contrario si potrà tener conto della valutazione dell'esame solo su esplicita indicazione del Consiglio di Intercorso a seguito di richiesta dell'allievo che motivi la scelta fatta ai fini della suo percorso di studi.

Il Consiglio, per favorire scelte coerenti, attiverà, preso atto delle potenzialità didattiche e della normativa in vigore, insegnamenti relativi a opportuni indirizzi.

Si consigliano inoltre i seguenti insegnamenti già presenti in altri Corsi di Studio:

| Denominazione Insegnamento | CdS | SSD |
|--|-----------------|---------|
| COSTRUZIONI IN ZONA SISMICA | Ing. Mg. Civile | ICAR/09 |
| CONTROLLO, COLLAUDO E RIABILITAZIONE DELLE COSTRUZIONI | Ing. Mg. Civile | ICAR/09 |
| MECCANICA COMPUTAZIONALE DELLE STRUTTURE | Ing. Mg. Civile | ICAR/08 |
| COMPLEMENTI DI TECNICA DELLE COSTRUZIONI | Ing. Mg. Civile | ICAR/09 |
| DIAGNOSI DI DISSESTI E PROBLEMI STRUTTURALI SPECIALI | Ing. Mg. Civile | ICAR/08 |

Riepilogo delle attività formative del ciclo 2015 (D.M. 270/04)

Tabella 4 - Distribuzione CFU

| ATTIVITA' FORMATIVE DI BASE | | Totale CFU | 76 | min 56 | |
|--|--------------------------------------|---------------|----------|---------|------------|
| <i>Discipline matematiche per l'architettura</i> | | <i>min 8</i> | Lez+ Es. | Lab. | Totale CFU |
| MAT/03 | Geometria | | 6 | 0 | 6 |
| MAT/05 | Analisi matematica | | 10 | 0 | 10 |
| MAT/07 | Meccanica razionale | | 5 | | 5 |
| | | | 21 | 0 | 21 |
| <i>Discipline fisico-tecniche ed impiantistica per l'architettura</i> | | <i>min 12</i> | | | |
| FIS/01 | Fisica sperimentale | | 8 | 0 | 8 |
| ING-IND/11 | Fisica tecnica ambientale | | 5 | | 5 |
| | | | 13 | 0 | 13 |
| <i>Discipline storiche per l'architettura</i> | | <i>min 20</i> | | | |
| ICAR/18 | Storia dell'architettura | | 18 | 3 | 21 |
| <i>Rappresentazione dell'architettura e dell'ambiente</i> | | <i>min 16</i> | | | |
| ICAR/17 | Disegno | | 15 | 6 | 21 |
| | | | | | 76 |
| ATTIVITA' FORMATIVE CARATTERIZZANTI | | Totale CFU | 150 | min 100 | |
| <i>Progettazione architettonica e urbana</i> | | <i>min 36</i> | | | |
| ICAR/14 | Composizione architettonica e urbana | | 27 | 11 | 38 |
| <i>Teorie e tecniche per il restauro architettonico</i> | | <i>min 8</i> | | | |
| ICAR/19 | Restauro | | 9 | 3 | 12 |
| <i>Analisi e progettazione strutturale per l'architettura</i> | | <i>min 12</i> | | | |
| ICAR/07 | Geotecnica | | 7 | 0 | 7 |
| ICAR/08 | Scienza della costruzioni | | 14 | 0 | 14 |
| ICAR/09 | Tecnica delle costruzioni | | 9 | 0 | 9 |
| | | | 29 | 0 | 30 |
| <i>Progettazione urbanistica e pianificazione territoriale</i> | | <i>min 16</i> | | | |
| ICAR/20 | Tecnica e pianificazione urbanistica | | 9 | 3 | 12 |
| ICAR/21 | Urbanistica | | 9 | 3 | 12 |
| | | | 18 | 6 | 24 |
| <i>Discipline tecnologiche per l'architettura e la produzione edilizia</i> | | <i>min 16</i> | | | |
| ICAR/10 | Architettura tecnica | | 18 | 6 | 24 |
| ICAR/11 | Produzione edilizia | | 6 | 3 | 9 |
| | | | 26 | 9 | 33 |
| <i>Discipline estimative per l'architettura e l'urbanistica</i> | | <i>min 8</i> | | | |
| ICAR/22 | Estimo | | 8 | 0 | 8 |
| <i>Discipline economiche, sociali, giuridiche per l'architettura e l'urbanistica</i> | | <i>min 4</i> | | | |
| IUS/10 | Diritto amministrativo | | 5 | 0 | 5 |
| | | | | | 150 |

| ATTIVITA' AFFINI O INTEGRATIVE | | Totale CFU | 33 | min 30 | |
|--------------------------------|---|------------|----|-----------|--|
| CHIM/07 | Fondamenti chimici delle tecnologie | 5 | 0 | 5 | |
| ICAR/01 | Idraulica | 5 | 0 | 5 | |
| ICAR/02 | Costruzioni idrauliche e marittime e idr. | 5 | 0 | 5 | |
| ICAR/08 | Scienza della costruzioni | 0 | 3 | 3 | |
| ICAR/09 | Tecnica delle costruzioni | 0 | 3 | 3 | |
| ICAR/17 | Disegno | 5 | 0 | 5 | |
| ING-IND/11 | Fisica tecnica ambientale | 4 | 0 | 4 | |
| L-ART/03 | Storia dell'arte contemporanea | 3 | 0 | 3 | |
| | | 27 | 6 | 33 | |

| ALTRE ATTIVITA' FORMATIVE | | Totale CFU | 41 | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|------------|----|-----------|--|
| A scelta dello studente | | 18 | 3 | 21 | |
| Prova finale e lingua straniera | Prova finale | 0 | 18 | 18 | |
| | Lingua straniera | 1 | 0 | 1 | |
| Ulteriori attività formative | Conoscenze linguistiche | 1 | 0 | 1 | |
| | Abilità telematiche | 0 | 0 | 0 | |
| | Tirocini formativi e di orientamento | 0 | 0 | 0 | |
| | Altre conoscenze utili | 0 | 0 | 0 | |
| Stages e tirocini | | 0 | 0 | 0 | |
| | | 20 | 21 | 41 | |

| | |
|------------|-----|
| Totale CFU | 300 |
|------------|-----|

Riepilogo delle attività formative del ciclo 2015 (Normativa europea)

| Tabella 5 - Distribuzione ore | | | | | | | |
|--|--------------------------------------|-------------------|----------------------|--------------|--------------|-------------|-----------------|
| | | Totale ore | Numero ore | | | | |
| ATTIVITA' FORMATIVE DI BASE | | 1020 | Esercitazioni | | | | |
| | | | Lez. | Appl. | Prog. | Lab. | Tot. ore |
| <i>Discipline matematiche per l'architettura</i> | | | | | | | |
| MAT/03 | Geometria | | 55 | 15 | 0 | 0 | 70 |
| MAT/05 | Analisi matematica | | 90 | 20 | 0 | 0 | 110 |
| MAT/07 | Meccanica razionale | | 45 | 10 | | | 55 |
| <i>Discipline fisico-tecniche ed impiantistica per l'architettura</i> | | | | | | | |
| FIS/01 | Fisica sperimentale | | 70 | 25 | 0 | 0 | 95 |
| ING-IND/11 | Fisica tecnica ambientale | | 40 | 20 | 0 | 0 | 60 |
| <i>Discipline storiche per l'architettura</i> | | | | | | | |
| ICAR/18 | Storia dell'architettura | | 120 | 0 | 120 | 60 | 300 |
| <i>Rappresentazione dell'architettura e dell'ambiente</i> | | | | | | | |
| ICAR/17 | Disegno | | 100 | 0 | 110 | 120 | 330 |
| ATTIVITA' FORMATIVE CARATTERIZZANTI | | 2139 | | | | | |
| <i>Progettazione architettonica e urbana</i> | | | | | | | |
| ICAR/14 | Composizione architettonica e urbana | | 180 | 0 | 180 | 220 | 580 |
| <i>Teorie e tecniche per il restauro architettonico</i> | | | | | | | |
| ICAR/19 | Restauro | | 60 | 0 | 60 | 60 | 180 |
| <i>Analisi e progettazione strutturale per l'architettura</i> | | | | | | | |
| ICAR/07 | Geotecnica | | 60 | 20 | 0 | 0 | 80 |
| ICAR/08 | Scienza della costruzioni | | 120 | 45 | 0 | 0 | 165 |
| ICAR/09 | Tecnica delle costruzioni | | 75 | 35 | 0 | 0 | 110 |
| <i>Progettazione urbanistica e pianificazione territoriale</i> | | | | | | | |
| ICAR/20 | Tecnica e pianificazione urbanistica | | 60 | 0 | 60 | 60 | 180 |
| ICAR/21 | Urbanistica | | 60 | 0 | 60 | 60 | 180 |
| <i>Discipline tecnologiche per l'architettura e la produzione edilizia</i> | | | | | | | |
| ICAR/10 | Architettura tecnica | | 120 | 0 | 120 | 120 | 360 |
| ICAR/11 | Produzione edilizia | | 44 | 0 | 50 | 60 | 154 |
| <i>Discipline estimative per l'architettura e l'urbanistica</i> | | | | | | | |
| ICAR/22 | Estimo | | 70 | 25 | 0 | 0 | 95 |
| <i>Discipline economiche, sociali, giuridiche per l'architettura e l'urbanistica</i> | | | | | | | |
| IUS/10 | Diritto amministrativo | | 45 | 10 | 0 | 0 | 55 |

| ATTIVITA' AFFINI O INTEGRATIVE | | 430 | | | | |
|--------------------------------|---|-----|----|----|----|----|
| CHIM/07 | Fondamenti chimici delle tecnologie | 45 | 10 | 0 | 0 | 55 |
| ICAR/01 | Idraulica | 45 | 10 | 0 | 0 | 55 |
| ICAR/02 | Costruzioni idrauliche e marittime e idr. | 45 | 10 | 0 | 0 | 55 |
| ICAR/08 | Scienza della costruzioni | 0 | 0 | 0 | 60 | 60 |
| ICAR/09 | Tecnica delle costruzioni | 0 | 0 | 0 | 60 | 60 |
| ICAR/17 | Disegno | 45 | 0 | 10 | 0 | 55 |
| ING-IND/11 | Fisica tecnica ambientale | 35 | 15 | 0 | 0 | 50 |
| L-ART/03 | Storia dell'arte contemporanea | 25 | 15 | 0 | 0 | 40 |

| ALTRE ATTIVITA' FORMATIVE | | 690 | | | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|-----|----|----|-----|-----|
| A scelta dello studente | | 140 | 35 | 60 | 60 | 295 |
| Prova finale e lingua straniera | Prova finale | 0 | 0 | 0 | 360 | 360 |
| | Lingua straniera | 10 | 8 | 0 | 0 | 18 |
| Ulteriori attività formative | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Conoscenze linguistiche | 10 | 7 | 0 | 0 | 17 |
| | Abilità telematiche | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Tirocini formativi e di orientamento | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Altre conoscenze utili | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Stages e tirocini | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | |
|------|-----|-----|------|-------------|
| 1814 | 335 | 830 | 1300 | 4279 |
| | | | 4279 | Tot. Ore |

b)

Sono inoltre attivi i seguenti cicli: ciclo iniziato con l'a.a. 2014-2015, ciclo iniziato con l'a.a. 2013-2014, ciclo iniziato con l'a.a. 2012-2013, ciclo iniziato con l'a.a. 2011-2012.

c)

Sulla base dei Manifesti degli studi di cui alle precedenti lettere a) e b), per l'a.a. 2015-16 saranno attivati i seguenti insegnamenti

Corso di Studio: - Ingegneria edile-architettura - Perugia - Ciclo 2015 - I anno

| PRIMO ANNO | | Numero di ore di Lez. Eserc. e Laboratori | | | | | | | | | |
|------------|---|---|------------|---------|-----|-----|-----|---------|---------------------------|---------------------------|------|
| SSD | Denominazione Insegnamento | Attività form. | Amb. disc. | M. Ver. | CFU | CFU | CFU | Lezioni | Esercitazioni Applicative | Esercitazioni Progettuali | Lab. |
| MAT/05 | Analisi Matematica 1 | B | B1 | E | 5 | 5 | | 45 | 10 | 0 | 0 |
| MAT/05 | Analisi Matematica 2 | B | B1 | E | 5 | 5 | | 45 | 10 | 0 | 0 |
| CHIM/07 | Chimica | AI | AI | E | 5 | 5 | | 45 | 10 | 0 | 0 |
| | Disegno dell'Architettura | | | | 12 | | | | | | |
| ICAR/17 | Disegno dell'Architettura | B | B4 | E | | 9 | | 60 | 0 | 60 | 0 |
| ICAR/17 | Laboratorio di Disegno dell'architettura | B | B4 | E | | | 3 | 0 | 0 | 0 | 60 |
| | Fisica Generale | | | | 8 | | | | | | |
| FIS/01 | Fisica I | B | B2 | E | | 5 | | 40 | 15 | 0 | 0 |
| FIS/01 | Fisica II | B | B2 | | | 3 | | 30 | 10 | 0 | 0 |
| MAT/03 | Geometria | B | B1 | E | 6 | 6 | | 55 | 15 | 0 | 0 |
| IUS/10 | Legisl. OOPP - Diritto Urbanistico | C | C7 | E | 5 | 5 | | 45 | 10 | 0 | 0 |
| | Storia dell'architettura 1 | | | | 12 | | | | | | |
| ICAR/18 | Storia dell'architettura 1 | B | B3 | E | | 9 | | 60 | 0 | 60 | 0 |
| ICAR/18 | Laboratorio di storia dell'architettura 1 | B | B3 | E | | | 3 | 0 | 0 | 0 | 60 |
| | Inglese | AAF | AAF | | 2 | 2 | | 20 | 15 | 0 | 0 |

* l'insegnamento di lingua inglese è un integrato da 2 CFU con 2 moduli : lingua inglese 1 CFU (Prova finale e lingua straniera) e lingua inglese 1 CFU (Ulteriori conoscenze linguistiche)

Corso di Studio: - Ingegneria edile-architettura - Perugia - Ciclo 2014 - II anno

| SECONDO ANNO | | | | | | | Numero di ore di Lez. Eserc. e Laboratori | | | | |
|--------------|--|----------------|------------|---------|-----------|-----|---|---------|---------------------------|---------------------------|------|
| SSD | Denominazione Insegnamento | Attività form. | Amb. disc. | M. Ver. | CFU | CFU | CFU | Lezioni | Esercitazioni Applicative | Esercitazioni Progettuali | Lab. |
| | Architettura e Composizione 1 | | | | 13 | | | | | | |
| ICAR/14 | Architettura e Composizione 1 | C | C1 | E | | 9 | | 60 | 0 | 60 | 0 |
| ICAR/14 | Laboratorio Architettura e Comp. 1 | C | C1 | E | | | 4 | 0 | 0 | 0 | 80 |
| | Architettura tecnica 1 | | | | 12 | | | | | | |
| ICAR/10 | Architettura tecnica 1 | C | C5 | E | | 9 | | 60 | 0 | 60 | 0 |
| ICAR/10 | Laboratorio Arch. Tecnica 1 | C | C5 | E | | | 3 | 0 | 0 | 0 | 60 |
| | Economia ed Estimo Civile | | | | 8 | | | | | | |
| ICAR/22 | | C | C6 | E | 8 | 8 | | 70 | 25 | 0 | 0 |
| | Meccanica Razionale e Statica | | | | 10 | | | | | | |
| MAT/07 | Meccanica Razionale | B | B1 | E | | 5 | | 45 | 10 | 0 | 0 |
| ICAR/08 | Statica | C | C3 | E | | 5 | | 45 | 10 | 0 | 0 |
| | Storia dell'architettura 2 | | | | 9 | | | | | | |
| ICAR/18 | | B | B3 | E | 9 | 9 | | 60 | 0 | 60 | 0 |
| | Tecniche della Rappresentazione | | | | 5 | | | | | | |
| ICAR/17 | | AI | AI | E | 5 | 5 | | 45 | 0 | 10 | 0 |
| | Urbanistica | | | | 12 | | | | | | |
| ICAR/21 | Urbanistica | C | C4 | E | | 9 | | 60 | 0 | 60 | 0 |
| ICAR/21 | Laboratorio di Urbanistica | C | C4 | E | | | 3 | 0 | 0 | 0 | 60 |

Corso di Studio: - Ingegneria edile-architettura - Perugia - Ciclo 2013 - III anno

| TERZO ANNO | | Numero di ore di Lez. Eserc. e Laboratori | | | | | | | | | |
|------------|---|---|------------|---------|-----------|-----|-----|---------|---------------------------|---------------------------|------|
| SSD | Denominazione Insegnamento | Attività form. | Amb. disc. | M. Ver. | CFU | CFU | CFU | Lezioni | Esercitazioni Applicativa | Esercitazioni Progettuali | Lab. |
| | Architettura e Composizione 2 | | | | 16 | | | | | | |
| ICAR/14 | Architettura e Composizione 2 | C | C1 | E | | 9 | | 60 | 0 | 60 | 0 |
| L-ART/03 | Storia dell'Arte Contemporanea | AI | AI | E | | 3 | | 25 | 15 | 0 | 0 |
| ICAR/14 | Laboratorio Architettura e Comp. 2 | C | C1 | E | | | 4 | 0 | 0 | 0 | 80 |
| | Architettura tecnica 2 | | | | 12 | | | | | | |
| ICAR/10 | Architettura tecnica 2 | C | C5 | E | | 9 | | 60 | 0 | 60 | 0 |
| ICAR/10 | Laboratorio Arch. Tecnica 2 | C | C5 | E | | | 3 | 0 | 0 | 0 | 60 |
| | Fisica Tecnica Ambientale | | | E | 9 | | | | | | |
| ING-IND/11 | Fisica Tecnica | B | B2 | | | 5 | | 40 | 20 | 0 | 0 |
| ING-IND/11 | Impianti | AI | AI | | | 4 | | 35 | 15 | 0 | 0 |
| | Idraulica e Infrastrutture Idrauliche Urbane | | | | 10 | | | | | | |
| ICAR/01 | Idraulica | AI | AI | E | | 5 | | 45 | 10 | 0 | 0 |
| ICAR/02 | Infrastr. Idrauliche Urbane | AI | AI | E | | 5 | | 45 | 10 | 0 | 0 |
| | Scienza delle Costruzioni | | | | 12 | | | | | | |
| ICAR/08 | Scienza delle Costruzioni | C | C3 | E | | 9 | | 75 | 35 | 0 | 0 |
| ICAR/08 | Laboratorio di SdC | AI | AI | E | | | 3 | 0 | 0 | 0 | 60 |

Corso di Studio: - Ingegneria edile-architettura - Perugia - Ciclo 2012 - IV anno

| QUARTO ANNO | | Numero di ore di Lez. Eserc. e Laboratori | | | | | | | | | |
|-------------|--------------------------------------|---|------------|---------|-----------|-----|-----|---------|---------------------------|---------------------------|------|
| SSD | Denominazione Insegnamento | Attività form. | Amb. disc. | M. Ver. | CFU | CFU | CFU | Lezioni | Esercitazioni Applicativa | Esercitazioni Progettuali | Lab. |
| | Architettura e Composizione 3 | | | | 12 | | | | | | |
| ICAR/14 | Architettura e Composizione 3 | C | C1 | E | | 9 | | 60 | 0 | 60 | 0 |
| ICAR/14 | Laboratorio Architettura e Comp. 3 | C | C1 | E | | | 3 | 0 | 0 | 0 | 60 |
| ICAR/07 | Geotecnica | C | C3 | | 7 | | | 60 | 20 | 0 | 0 |
| | Organizzazione del Cantiere | | | | 11 | | | | | | |
| ICAR/11 | Organizzazione del Cantiere | C | C5 | E | | 8 | | 55 | 0 | 55 | 0 |
| ICAR/11 | Laboratorio Organizzazione Cantiere | C | C5 | E | | | 3 | 0 | 0 | 0 | 60 |
| | Progettazione urbanistica | | | | 12 | | | | | | |
| ICAR/20 | Progettazione urbanistica | C | C4 | E | | 9 | | 60 | 0 | 60 | 0 |
| ICAR/20 | Laboratorio Prog. Urbanistica | C | C4 | E | | | 3 | 0 | 0 | 0 | 60 |
| | Rilievo dell'Architettura | | | | 9 | | | | | | |
| ICAR/17 | Rilievo dell'Architettura | B | B4 | E | | 6 | | 40 | 0 | 50 | 0 |
| ICAR/17 | Laboratorio di Rilievo dell'Arch. | B | B4 | E | | | 3 | 0 | 0 | 0 | 60 |
| | Tecnica delle Costruzioni | | | | 12 | | | | | | |
| ICAR/09 | Tecnica delle Costruzioni | C | C3 | E | | 9 | | 75 | 35 | 0 | 0 |
| ICAR/09 | Laboratorio Tecnica Costruzioni | AI | AI | E | | | 3 | 0 | 0 | 0 | 60 |

Corso di Studio: - Ingegneria edile-architettura - Perugia - Ciclo 2011 - V anno

| QUINTO ANNO | | Numero di ore di Lez. Eserc. e Laboratori | | | | | | | | | |
|-------------|-------------------------------------|---|------------|---------|-----------|-----|-----|---------|---------------------------|---------------------------|------|
| SSD | Denominazione Insegnamento | Attività form. | Amb. disc. | M. Ver. | CFU | CFU | CFU | Lezioni | Esercitazioni Applicative | Esercitazioni Progettuali | Lab. |
| | Restauro Architettonico | | | | 12 | | | | | | |
| ICAR/19 | Restauro Architettonico | C | C2 | E | | 9 | | 60 | 0 | 60 | 0 |
| ICAR/19 | Laboratorio Restauro Architettonico | C | C2 | E | | | 3 | 0 | 0 | 0 | 60 |
| | ESAME A SCELTA | AAF | AAF | | 12 | 9 | | 60 | 0 | 60 | 0 |
| | Laboratorio Esame a scelta | AAF | AAF | | | | 3 | 0 | 0 | 0 | 60 |
| | ESAME A SCELTA | AAF | AAF | | 9 | 9 | | 80 | 35 | 0 | 0 |
| | Laboratorio Tesi di Laurea | AAF | AAF | | 18 | | 18 | 0 | 0 | 0 | 360 |

Saranno inoltre attivati i seguenti insegnamenti:

| SSD | Denominazione Insegnamento | Attività form. | Amb. disc. | M. Ver. | CFU | CFU | CFU | Numero di ore di Lez. Eserc. e Laboratori | | | |
|--|---|----------------|------------|---------|-----------|-----|-----|---|---------------------------|---------------------------|------|
| | | | | | | | | Lezioni | Esercitazioni Applicative | Esercitazioni Progettuali | Lab. |
| A Progettazione e rappresentazione dell'architettura | | | | | | | | | | | |
| Architettura e Composizione 4 | | | | | 12 | | | | | | |
| ICAR/14 | Progettazione Architettonica | | | E | | 6 | | 40 | | 40 | |
| ICAR/14 | Applicazioni di Prog. Arch. | | | E | | 3 | | 20 | | 20 | |
| ICAR/14 | Laboratorio Architettura e Comp. 4 | C | C1 | E | | | 3 | | | | 60 |
| Progettazione Digitale | | | | | 12 | | | | | | |
| ICAR/17 | Progettazione Digitale | B | B4 | E | | 9 | | 60 | | 60 | |
| ICAR/17 | Laboratorio Progettazione Digitale | B | B4 | E | | | 3 | | | | 60 |
| Impianti di climatizzazione e condizionamento e energie rinnovabili | | | | | 12 | | | | | | |
| ING-IND/11 | Impianti di climatizzazione e condizionamento e energie rinnovabili | B | B4 | E | | 9 | | 60 | | 60 | |
| ING-IND/11 | Laboratorio di imp. di clim. e cond. e en. rinn. | B | B4 | E | | | 3 | | | | 60 |
| B Pianificazione territoriale e ambientale | | | | | | | | | | | |
| Pianificazione urbana e territoriale | | | | | 12 | | | | | | |
| ICAR/20 | Pianificazione urbana e territoriale | C | C4 | E | | 9 | | 60 | | 60 | |
| ICAR/20 | Laboratorio di pianificazione urbana e territoriale | C | C4 | E | | | 3 | | | | 60 |
| Cartografia e fotogrammetria applicata | | | | | 9 | | | | | | |
| ICAR/06 | Cartografia | B | B4 | E | | 5 | | 40 | 20 | | |
| ICAR/06 | Fotogrammetria applicata | B | B4 | E | | 4 | | 35 | 15 | | |

L'allievo potrà ottenere i crediti relativi all'esame a scelta anche senza i moduli di laboratorio. Si precisa che la valutazione conseguita negli esami a scelta sarà di norma considerata per la determinazione della media pesata di accesso alla tesi di laurea solo nel caso in cui siano scelti insegnamenti propri dei Corsi di Studio afferenti all'Intercorso di Laurea in Ingegneria Civile. In caso contrario si potrà tener conto della valutazione dell'esame solo su esplicita indicazione del Consiglio di Intercoorso a seguito di richiesta dell'allievo che motivi la scelta fatta ai fini della suo percorso di studi.

La tabella, completata in sede di programmazione didattica, sarà inserita in allegato (Allegato n.1) divenendo parte integrante del Regolamento.

In Allegato n.2 e' riportata la docenza preventivata per l'intero ciclo 2014 (DM.270/04), per il controllo dei requisiti minimi.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA - a.a.2015-2016

Regolamento didattico del Corso di Laurea Magistrale in INGEGNERIA EDILE ARCHITETTURA / Classe LM-4

- d) Tutti gli insegnamenti sono svolti con modalità convenzionale e in lingua italiana.
- e) Il Consiglio di Intercorso organizzerà un “sistema di valutazione della qualità” delle attività svolte, diverso dalla sola raccolta delle opinioni degli studenti frequentatori. La valutazione potrà essere effettuata da più soggetti: corpo docente, studenti ed in particolare laureandi, associazioni esterne e/o ordini professionali, oltre che attraverso i parametri rilevati dalla banca dati Alma laurea.

ARTICOLO 7 - Propedeuticità, Obblighi di frequenza - Regole di sbarramento

Per tutti gli insegnamenti con numerazione progressiva è obbligatorio il rispetto dell’ordine nell’acquisizione dei crediti. Sono inoltre obbligatorie le seguenti propedeuticità:

| Corso | Corso propedeutico |
|---|--|
| Statica | Analisi Matematica 1, Fisica, Geometria |
| Meccanica Razionale e Statica | Analisi Matematica 1, Fisica, Geometria |
| Scienza delle Costruzioni | Statica/Meccanica Razionale e Statica, Analisi Matematica 2 |
| Tecnica delle Costruzioni | Scienza delle Costruzioni |
| Idraulica e Infrastrutture Idrauliche Urbane | Statica/Meccanica Razionale e Statica, Analisi Matematica 2 |
| Progettazione Urbanistica | Urbanistica |
| Fisica Tecnica Ambientale | Fisica generale |
| Geotecnica | Scienza delle Costruzioni |

Inoltre non è possibile sostenere esami del IV anno senza aver superato tutti gli esami del I anno e non è possibile sostenere esami del V anno senza aver superato tutti gli esami del II anno. Possono essere previste regole per l’accertamento della frequenza. I docenti che le ritenessero necessarie devono darne comunicazione alla struttura didattica.

ARTICOLO 8 - Piani di studio

Il piano delle attività didattiche riportato nel Manifesto degli studi costituisce il piano ufficiale del corso di studio a cui si adeguano gli studenti iscritti ai relativi anni di corso. Lo studente in corso può predisporre, in deroga al piano ufficiale, un piano di studi personale, nel rispetto dell’Ordinamento didattico e delle attività effettivamente attivate. Il piano deve essere presentato per l’approvazione, di norma, entro il mese di ottobre. Deve essere predisposto su apposito modulo fornito dalla segreteria studenti e consegnato alla segreteria stessa che provvederà a iscriverlo a protocollo e trasmetterlo per la valutazione.

La struttura didattica valuta i piani di studio individuali, tenendo conto delle esigenze di formazione culturale e di preparazione professionale dello studente.

Qualunque variazione al percorso formativo previsto dal Manifesto degli studi, che preveda variazioni di insegnamenti o diversa distribuzione degli insegnamenti negli anni di corso e/o nei semestri, si configura come piano di studio personale e, in quanto tale, deve essere sottoposto alla approvazione della struttura didattica.

ARTICOLO 9 - Prova finale

Il corso di studio si conclude con una prova finale che consiste nella discussione di una tesi elaborata in modo originale dallo studente, sotto la guida di uno o più relatori, uno dei quali deve essere docente del corso di studio.

La prova finale è di norma una elaborazione progettuale su uno degli argomenti di interesse dei SSD del Corso di studio, prodotta anche con tesi e grafici in forma cartacea, eventualmente con contenuti, di merito e/o di procedura, innovativi e di originalità rispetto allo stato delle conoscenze e con applicazioni sperimentali.

La prova finale è didatticamente assistita da un laboratorio progettuale di 360 ore, per un totale di 18 CFU.

Il laboratorio “Tesi” non è un luogo fisico, ma una “formalizzata programmazione delle attività di apprendimento e di elaborazione”, finalizzata alla elaborazione delle tesi ed alla professionalizzazione del laureando. La prova finale è integrabile con stage o tirocini; tale attività dovrà essere svolta in Italia o in un altro Paese della U.E. presso Università, studi professionali ed enti pubblici o privati che operano nel campo dell’ingegneria edile, dell’architettura e/o dell’urbanistica. Il Consiglio può autorizzare la preparazione della tesi presso altre Università o strutture di ricerca italiane ed estere. Il Consiglio può intervenire per regolamentare la equa ripartizione delle responsabilità delle prove finali tra i docenti.

Precondizioni per la prova finale possono essere esclusivamente poste dal Consiglio. Sentita la commissione paritetica per la didattica, il Consiglio può porre precondizioni per la prova finale. Non sono consentite precondizioni poste dai relatori e non approvate dal Consiglio. Al termine della discussione della prova finale la Commissione decide a porte chiuse la votazione finale, che comprende la valutazione nel seguente ordine: dell'elaborato presentato, della discussione e del curriculum dello studente. Il punteggio finale è assegnato sulla base di parametri fissati dal Consiglio di Corso di studio. Il punteggio finale è assegnato in centodecimi con eventuale lode.

TITOLO III - Docenti –Tutor

ARTICOLO 10 - Docenti

In Allegato n. 1 si riportano docenti che si prevede di impegnare nel corso di studio necessari alla verifica dei requisiti minimi, i CFU (almeno 60) che devono essere coperti da professori dei s.s.d., i docenti di riferimento ai sensi del D.D. 10/06/2008 n.61.

ARTICOLO 11 - Orientamento e Tutorato

Per le attività formative propedeutiche alle attività didattiche del corso di studio si rimanda all'Art. 3 del presente Regolamento.

Ogni 30 studenti immatricolati si prevede l'istituzione di un tutor che svolga le funzioni previste dal Regolamento didattico di Ateneo.

Possono svolgere attività di tutorato: professori e ricercatori, soggetti previsti dalla legge 170/2003, ulteriori soggetti previsti nel Regolamento didattico di Ateneo.

Ritenendo che le immatricolazioni siano in numero minore o uguale alla numerosità massima prevista per la classe, sono previsti almeno n.3 tutor. I nominativi sono riportati nell'Allegato 1.

È previsto un servizio rivolto a favorire l'inserimento dei laureati mediante un comitato di indirizzo a cui partecipano anche ordini professionali e associazioni del mondo del lavoro.

Qualora vengano immatricolati soggetti diversamente abili, la struttura didattica provvederà, su richiesta, a mettere a disposizione mezzi strumentali e personale di supporto, secondo le specifiche esigenze.

TITOLO IV - Norme comuni

ARTICOLO 12 - Approvazione e modifiche ai Regolamento

Il Regolamento è approvato dal Consiglio di intercorso di Ingegneria Civile.

Annualmente si procede alla revisione del Regolamento, almeno per gli articoli del Titolo II.

In casi di comprovata necessità, modifiche a questa parte del Regolamento possono essere proposte in corso d'anno, dalla struttura didattica competente.

Il presente Regolamento è conforme all'Ordinamento didattico.

Il Regolamento entra in vigore all'atto della emanazione con decreto rettorale.

ARTICOLO 13

Norme transitorie

Come già previsto nei regolamenti didattici dei precedenti a.a. gli studenti già iscritti ai cicli 2006-2007, 2007-2008 e 2008-2009 (attivati secondo il DM 509/99) potranno proseguire i loro studi secondo la programmazione didattica prevista con D.M. 270/04.

Il Corso di Laurea predisporrà piani di studio individuali per il passaggio degli studenti dal regolamento redatto secondo il DM 509/99 al nuovo regolamento redatto secondo il DM 270/04. Gli esami già sostenuti saranno riconosciuti coerentemente con il piano formativo previsto.

In ogni caso qualora lo studente intenda proseguire secondo il regolamento del DM 509/99 il completamento del percorso di studio è assicurato dal fatto che i S.S.D. presenti nel regolamento relativo al DM 509/89 sono anche presenti nel DM 270/04 ed inoltre, qualora si rendesse necessario, il Corso di Laurea si impegna ad attivare insegnamenti specifici.

ALLEGATO N. 1 - Regolamento didattico del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile - Architettura
TABELLA N. 1 - Programmazione didattica 2015-16

Corso di Studio: - Ingegneria edile-architettura - Perugia - Ciclo 2015 - I anno

| PRIMO ANNO | | | | | | | | | | Numero di ore di Lez. Eserc. e Laboratori | | | |
|------------|---|-----|----------------|------------|---------|-----|-----|-----|------------|---|---------------------------|---------------------------|------|
| SSD | Denominazione Insegnamento | Sem | Attività form. | Amb. disc. | M. Ver. | CFU | CFU | CFU | DOCENTE | Lezioni | Esercitazioni Applicative | Esercitazioni Progettuali | Lab. |
| MAT/05 | Analisi Matematica 1 | 1 | B | B1 | E | 5 | 5 | | Bardaro | 45 | 10 | 0 | 0 |
| MAT/05 | Analisi Matematica 2 | 2 | B | B1 | E | 5 | 5 | | Bardaro | 45 | 10 | 0 | 0 |
| CHIM/07 | Chimica | 1 | AI | AI | E | 5 | 5 | | Rosi | 45 | 10 | 0 | 0 |
| | Disegno dell'Architettura | | | | | 12 | | | | | | | |
| ICAR/17 | Disegno dell'Architettura | 1 | B | B4 | E | | 9 | | Bianconi | 60 | 0 | 60 | 0 |
| ICAR/17 | Laboratorio di Disegno dell'architettura | 1 | B | B4 | E | | | 3 | | 0 | 0 | 0 | 60 |
| | Fisica Generale | | | | | 8 | | | | | | | |
| FIS/01 | Fisica I | 2 | B | B2 | E | | 5 | | Fioretto | 40 | 15 | 0 | 0 |
| FIS/01 | Fisica II | 2 | B | B2 | | | 3 | | Fioretto | 30 | 10 | 0 | 0 |
| MAT/03 | Geometria | 1 | B | B1 | E | 6 | 6 | | M. Buratti | 55 | 15 | 0 | 0 |
| IUS/10 | Legisl. OOPP - Diritto Urbanistico | 2 | C | C7 | E | 5 | 5 | | Giusti | 45 | 10 | 0 | 0 |
| | Storia dell'architettura 1 | | | | | 12 | | | | | | | |
| ICAR/18 | Storia dell'architettura 1 | 1-2 | B | B3 | E | | 9 | | Masseria | 60 | 0 | 60 | 0 |
| ICAR/18 | Laboratorio di storia dell'architettura 1 | 1-2 | B | B3 | E | | | 3 | L. Fiorini | 0 | 0 | 0 | 60 |
| | Inglese | | AAF | AAF | | 2 | 2 | | CLA | 20 | 15 | 0 | 0 |

Le ore dell'insegnamento Analisi matematica 1 (55 ore) sono così suddivise: Bardaro 45 ore, Mantellini 10 ore

Le ore dell'insegnamento Analisi matematica 2 (55 ore) sono così suddivise: Bardaro 45 ore, Mantellini 5 ore, Dr. Faina 5 ore

Le ore dell'insegnamento Chimica (55 ore) sono così suddivise: Rosi 50 ore, Falcinelli 5 ore

Le ore dell'insegnamento Storia dell'architettura 1 (120) sono così suddivise: Masseria 90 ore, Firini L. 30 ore.

* l'insegnamento di lingua inglese è un integrato da 2 CFU con 2 moduli : lingua inglese 1 CFU (Prova finale e lingua straniera) e lingua inglese 1 CFU (Ulteriori conoscenze linguistiche)

Corso di Studio: - Ingegneria edile-architettura - Perugia - Ciclo 2014 - II anno

| SECONDO ANNO | | | | | | | | | | Numero di ore di Lez. Eserc. e Laboratori | | | | Mut. |
|--------------|--|------|----------------|------------|---------|-----------|-----|-----|------------|---|---------------------------|---------------------------|------|------|
| SSD | Denominazione Insegnamento | Sem. | Attività form. | Amb. disc. | M. Ver. | CFU | CFU | CFU | DOCENTE | Lezioni | Esercitazioni Applicative | Esercitazioni Progettuali | Lab. | |
| | Architettura e Composizione 1 | | | | | 13 | | | | | | | | |
| ICAR/14 | Architettura e Composizione 1 | 2 | C | C1 | E | | 9 | | Belardi | 60 | 0 | 60 | 0 | |
| ICAR/14 | Laboratorio Architettura e Comp. 1 | 2 | C | C1 | E | | | 4 | | 0 | 0 | 0 | 80 | |
| | Architettura tecnica 1 | | | | | 12 | | | | | | | | |
| ICAR/10 | Architettura tecnica 1 | 1-2 | C | C5 | E | | 9 | | | 60 | 0 | 60 | 0 | |
| ICAR/10 | Laboratorio Arch. Tecnica 1 | 1-2 | C | C5 | E | | | 3 | | 0 | 0 | 0 | 60 | |
| ICAR/22 | Economia ed Estimo Civile | 1 | C | C6 | E | 8 | 8 | | Ventura | 70 | 25 | 0 | 0 | |
| | Meccanica Razionale e Statica | | | | | 10 | | | | | | | | |
| MAT/07 | Meccanica Razionale | 1 | B | B1 | E | | 5 | | Saccomandi | 45 | 10 | 0 | 0 | L7 |
| ICAR/08 | Statica | 1 | C | C3 | E | | 5 | | Speranzini | 45 | 10 | 0 | 0 | |
| ICAR/18 | Storia dell'architettura 2 | 2 | B | B3 | E | 9 | 9 | | Serraglio | 60 | 0 | 60 | 0 | |
| ICAR/17 | Tecniche della Rappresentazione | 1 | AI | AI | E | 5 | 5 | | Bianconi | 45 | 0 | 10 | 0 | |
| | Urbanistica | | | | | 12 | | | | | | | | |
| ICAR/21 | Urbanistica | 1-2 | C | C4 | E | | 9 | | | 60 | 0 | 60 | 0 | |
| ICAR/21 | Laboratorio di Urbanistica | 1-2 | C | C4 | E | | | 3 | | 0 | 0 | 0 | 60 | |

Corso di Studio: - Ingegneria edile-architettura - Perugia - Ciclo 2013 - III anno

| TERZO ANNO | | | | | | | | | | Numero di ore di Lez. Eserc. e Laboratori | | | |
|------------|---|------|----------------|------------|---------|-----------|-----|-----|------------|---|---------------------------|---------------------------|------|
| SSD | Denominazione Insegnamento | Sem. | Attività form. | Amb. disc. | M. Ver. | CFU | CFU | CFU | DOCENTE | Lezioni | Esercitazioni Applicative | Esercitazioni Progettuali | Lab. |
| | Architettura e Composizione 2 | | | | | 16 | | | | | | | |
| ICAR/14 | Architettura e Composizione 2 | 2 | C | C1 | E | | 9 | | Verducci | 60 | 0 | 60 | 0 |
| L-ART/03 | Storia dell'Arte Contemporanea | 1 | AI | AI | E | | 3 | | Marcelli | 25 | 15 | 0 | 0 |
| ICAR/14 | Laboratorio Architettura e Comp. 2 | 2 | C | C1 | E | | | 4 | Verducci | 0 | 0 | 0 | 80 |
| | Architettura tecnica 2 | | | | | 12 | | | | | | | |
| ICAR/10 | Architettura tecnica 2 | 1 | C | C5 | E | | 9 | | Falchetti | 60 | 0 | 60 | 0 |
| ICAR/10 | Laboratorio Arch. Tecnica 2 | 1 | C | C5 | E | | | 3 | Burini | 0 | 0 | 0 | 60 |
| | Fisica Tecnica Ambientale | | | | E | 9 | | | | | | | |
| ING-IND/11 | Fisica Tecnica | 2 | B | B2 | | | 5 | | Baldinelli | 40 | 20 | 0 | 0 |
| ING-IND/11 | Impianti | 2 | AI | AI | | | 4 | | Asdrubali | 35 | 15 | 0 | 0 |
| | Idraulica e Infrastrutture Idrauliche Urbane | | | | | 10 | | | | | | | |
| ICAR/01 | Idraulica | 1 | AI | AI | E | | 5 | | Meniconi | 45 | 10 | 0 | 0 |
| ICAR/02 | Infrastr. Idrauliche Urbane | 2 | AI | AI | E | | 5 | | Morbidelli | 45 | 10 | 0 | 0 |
| | Scienza delle Costruzioni | | | | | 12 | | | | | | | |
| ICAR/08 | Scienza delle Costruzioni | 1-2 | C | C3 | E | | 9 | | Gioffrè | 75 | 35 | 0 | 0 |
| ICAR/08 | Laboratorio di SdC | 1-2 | AI | AI | E | | | 3 | | 0 | 0 | 0 | 60 |

Corso di Studio: - Ingegneria edile-architettura - Perugia - Ciclo 2012 - IV anno

| QUARTO ANNO | | | | | | | | | | Numero di ore di Lez. Eserc. e Laboratori | | | |
|-------------|--------------------------------------|------|----------------|------------|---------|-----------|-----|-----|-------------|---|---------------------------|---------------------------|------|
| SSD | Denominazione Insegnamento | Sem. | Attività form. | Amb. disc. | M. Ver. | CFU | CFU | CFU | DOCENTE | Lezioni | Esercitazioni Applicative | Esercitazioni Progettuali | Lab. |
| | Architettura e Composizione 3 | | | | | 12 | | | | | | | |
| ICAR/14 | Architettura e Composizione 3 | 1 | C | C1 | E | | 9 | | F. Fiorini | 60 | 0 | 60 | 0 |
| ICAR/14 | Laboratorio Architettura e Comp. 3 | 1 | C | C1 | E | | | 3 | F. Fiorini | 0 | 0 | 0 | 60 |
| ICAR/07 | Geotecnica | 2 | C | C3 | | 7 | | | Salciarini | 60 | 20 | 0 | 0 |
| | Organizzazione del Cantiere | | | | | 11 | | | | | | | |
| ICAR/11 | Organizzazione del Cantiere I | 1 | C | C5 | E | | 8 | | Porceddu | 55 | 0 | 55 | 0 |
| ICAR/11 | Laboratorio Organizzazione Cantiere | 1 | C | C5 | E | | | 3 | Sisti | 0 | 0 | 0 | 60 |
| | Progettazione urbanistica | | | | | 12 | | | | | | | |
| ICAR/20 | Progettazione urbanistica | 1-2 | C | C4 | E | | 9 | | Camicia | 60 | 0 | 60 | 0 |
| ICAR/20 | Laboratorio Prog. Urbanistica | 1-2 | C | C4 | E | | | 3 | Sartore | 0 | 0 | 0 | 60 |
| | Rilievo dell'Architettura | | | | | 9 | | | | | | | |
| ICAR/17 | Rilievo dell'Architettura | 2 | B | B4 | E | | 6 | | | 40 | 0 | 50 | 0 |
| ICAR/17 | Laboratorio di Rilievo dell'Arch. | 2 | B | B4 | E | | | 3 | Belardi | 0 | 0 | 0 | 60 |
| | Tecnica delle Costruzioni | | | | | 12 | | | | | | | |
| ICAR/09 | Tecnica delle Costruzioni | 1-2 | C | C3 | E | | 9 | | Breccolotti | 75 | 35 | 0 | 0 |
| ICAR/09 | Laboratorio Tecnica Costruzioni | 1-2 | AI | AI | E | | | 3 | D'Alesandro | 0 | 0 | 0 | 60 |

Corso di Studio: - Ingegneria edile-architettura - Perugia - Ciclo 2011 - V anno

| QUINTO ANNO | | | | | | | | | Numero di ore di Lez. Eserc. e Laboratori | | | | |
|-------------|-------------------------------------|------|----------------|------------|---------|-----------|-----|-----|---|---------|---------------------------|---------------------------|------|
| SSD | Denominazione Insegnamento | Sem. | Attività form. | Amb. disc. | M. Ver. | CFU | CFU | CFU | DOCENTE | Lezioni | Esercitazioni Applicative | Esercitazioni Progettuali | Lab. |
| | Restauro Architettonico | | | | | 12 | | | | | | | |
| ICAR/19 | Restauro Architettonico | 1-2 | C | C2 | E | | 9 | | | 60 | 0 | 60 | 0 |
| ICAR/19 | Laboratorio Restauro Architettonico | 1-2 | C | C2 | E | | | 3 | | 0 | 0 | 0 | 60 |
| | ESAME A SCELTA | | AAF | AAF | | 12 | 9 | | | 60 | 0 | 60 | 0 |
| | Laboratorio Esame a scelta | | AAF | AAF | | | | 3 | | 0 | 0 | 0 | 60 |
| | ESAME A SCELTA | | AAF | AAF | | 9 | 9 | | | 80 | 35 | 0 | 0 |
| | Laboratorio Tesi di Laurea | | AAF | AAF | | 18 | | 18 | | 0 | 0 | 0 | 360 |

Saranno inoltre attivati i seguenti insegnamenti:

| SSD | Denominazione Insegnamento | Sem. | Attività form. | Amb. disc. | M. Ver. | CFU | CFU | CFU | DOCENTE | Numero di ore di Lez. Eserc. e Laboratori | | | | |
|--|---|------|----------------|------------|---------|-----|-----|-----|-----------|---|---------------------------|---------------------------|------|----|
| | | | | | | | | | | Lezioni | Esercitazioni Applicative | Esercitazioni Progettuali | Lab. | |
| A Progettazione e rappresentazione dell'architettura | | | | | | | | | | | | | | |
| Architettura e Composizione 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| ICAR/14 | Progettazione Architettonica | 2 | | | E | 12 | | | | | | | | |
| ICAR/14 | Applicazioni di Prog. Arch. | 2 | | | E | | 6 | | | | 40 | | 40 | |
| ICAR/14 | Laboratorio Architettura e Comp. 4 | 2 | C | C1 | E | | | 3 | | | | | | 60 |
| Progettazione Digitale | | | | | | | | | | | | | | |
| ICAR/17 | Progettazione Digitale | 1 | B | B4 | E | 12 | | 9 | Belardi | | 60 | | 60 | |
| ICAR/17 | Laboratorio Progettazione Digitale | 1 | B | B4 | E | | | 3 | Bori | | | | | 60 |
| Impianti di climatizzazione e condizionamento e energie rinnovabili | | | | | | | | | | | | | | |
| ING-IND/11 | Impianti di climatizzazione e condizionamento e energie rinnovabili | 2 | B | B4 | E | 12 | | 9 | Cotana | | 60 | | 60 | |
| ING-IND/11 | Laboratorio di imp. di clim. e cond. e en. rinn. | 2 | B | B4 | E | | | 3 | Goretti | | | | | 60 |
| B Pianificazione territoriale e ambientale | | | | | | | | | | | | | | |
| Pianificazione urbana e territoriale | | | | | | | | | | | | | | |
| ICAR/20 | Pianificazione urbana e territoriale | 1-2 | C | C4 | E | 12 | | 9 | | | 60 | | 60 | |
| ICAR/20 | Laboratorio di pianificazione urbana e territoriale | 1-2 | C | C4 | E | | | 3 | | | | | | 60 |
| Cartografia e fotogrammetria applicata | | | | | | | | | | | | | | |
| ICAR/06 | Cartografia | 2 | B | B4 | E | 9 | | 5 | Stoppini | | 40 | 20 | | |
| ICAR/06 | Fotogrammetria applicata | 2 | B | B4 | E | | | 4 | Radicioni | | 35 | 15 | | |

I tutors del Corso di Studio sono F. Bianconi, M. Giofrè e M. Sartore

ALLEGATO N. 2 - TABELLA N. 2 - Programmazione didattica prevista per il ciclo 2015 (D.M. 270/04)

| PRIMO ANNO | | Numero di ore di Lez. Eserc. e Laboratori | | | | | | | | | | |
|------------|---|---|------------|---------|------------|-----------|-----|----------------------------|---------|---------------------------|---------------------------|------|
| SSD | Denominazione Insegnamento | Attività form. | Amb. disc. | M. Ver. | CFU | CFU | CFU | DOCENTE | Lezioni | Esercitazioni Applicative | Esercitazioni Progettuali | Lab. |
| MAT/05 | Analisi Matematica 1 | B | B1 | E | 5 | 5 | | Bardaro (Mantellini) | 45 | 10 | 0 | 0 |
| MAT/05 | Analisi Matematica 2 | B | B1 | E | 5 | 5 | | Bardaro (Mantellini Faina) | 45 | 10 | 0 | 0 |
| CHIM/07 | Chimica | AI | AI | E | 5 | 5 | | Rosi (Falcinelli) | 45 | 10 | 0 | 0 |
| | Disegno dell'Architettura | | | | 12 | | | | | | | |
| ICAR/17 | Disegno dell'Architettura | B | B4 | E | | 9 | | Bianconi | 60 | 0 | 60 | 0 |
| ICAR/17 | Laboratorio di Disegno dell'architettura | B | B4 | E | | | 3 | | 0 | 0 | 0 | 60 |
| | Fisica Generale | | | | 8 | | | | | | | |
| FIS/01 | Fisica I | B | B2 | E | | 5 | | Fioretto | 40 | 15 | 0 | 0 |
| FIS/01 | Fisica II | B | B2 | | | 3 | | Fioretto | 30 | 10 | 0 | 0 |
| MAT/03 | Geometria | B | B1 | E | 6 | 6 | | Buratti M. | 55 | 15 | 0 | 0 |
| IUS/10 | Legisl. OOPP - Diritto Urbanistico | C | C7 | E | 5 | 5 | | Giusti | 45 | 10 | 0 | 0 |
| | Storia dell'architettura 1 | | | | 12 | | | | | | | |
| ICAR/18 | Storia dell'architettura 1 | B | B3 | E | | 9 | | Masseria | 60 | 0 | 60 | 0 |
| ICAR/18 | Laboratorio di storia dell'architettura 1 | B | B3 | E | | | 3 | L. Fiorini | 0 | 0 | 0 | 60 |
| | Inglese | AAF | AAF | | 2 | 2 | | CLA | 20 | 15 | 0 | 0 |
| | | | | | CFU | 60 | 54 | 6 | | | | |

* l'insegnamento di lingua inglese è un integrato da 2 CFU con 2 moduli : lingua inglese 1 CFU (Prova finale e lingua straniera) e lingua inglese 1 CFU (Ulteriori conoscenze linguistiche)

| SECONDO ANNO | | | | | | | | Numero di ore di Lez. Eserc. e Laboratori | | | | |
|--------------|--|----------------|------------|---------|---------------|-----|-----|---|---------|---------------------------|---------------------------|------|
| SSD | Denominazione Insegnamento | Attività form. | Amb. disc. | M. Ver. | CFU | CFU | CFU | DOCENTE | Lezioni | Esercitazioni Applicative | Esercitazioni Progettuali | Lab. |
| | Architettura e Composizione 1 | | | | 13 | | | | | | | |
| ICAR/14 | Architettura e Composizione 1 | C | C1 | E | | 9 | | Belardi | 60 | 0 | 60 | 0 |
| ICAR/14 | Laboratorio Architettura e Comp. 1 | C | C1 | E | | | 4 | | 0 | 0 | 0 | 80 |
| | Architettura tecnica 1 | | | | 12 | | | | | | | |
| ICAR/10 | Architettura tecnica 1 | C | C5 | E | | 9 | | | 60 | 0 | 60 | 0 |
| ICAR/10 | Laboratorio Arch. Tecnica 1 | C | C5 | E | | | 3 | | 0 | 0 | 0 | 60 |
| ICAR/22 | Economia ed Estimo Civile | C | C6 | E | 8 | 8 | | Ventura | 70 | 25 | 0 | 0 |
| | Meccanica Razionale e Statica | | | | 10 | | | | | | | |
| MAT/07 | Meccanica Razionale | B | B1 | E | | 5 | | Saccomandi | 45 | 10 | 0 | 0 |
| ICAR/08 | Statica | C | C3 | E | | 5 | | Speranzini | 45 | 10 | 0 | 0 |
| ICAR/18 | Storia dell'architettura 2 | B | B3 | E | 9 | 9 | | Serraglio | 60 | 0 | 60 | 0 |
| ICAR/17 | Tecniche della Rappresentazione | AI | AI | E | 5 | 5 | | Bianconi | 45 | 0 | 10 | 0 |
| | Urbanistica | | | | 12 | | | | | | | |
| ICAR/21 | Urbanistica | C | C4 | E | | 9 | | | 60 | 0 | 60 | 0 |
| ICAR/21 | Laboratorio di Urbanistica | C | C4 | E | | | 3 | | 0 | 0 | 0 | 60 |
| | | | | | CFU 69 | 59 | 10 | | | | | |

| TERZO ANNO | | Numero di ore di Lez. Eserc. e Laboratori | | | | | | | | | | |
|------------|---|---|------------|---------|------------|-----------|-----|------------|---------|---------------------------|---------------------------|------|
| SSD | Denominazione Insegnamento | Attività form. | Amb. disc. | M. Ver. | CFU | CFU | CFU | DOCENTE | Lezioni | Esercitazioni Applicative | Esercitazioni Progettuali | Lab. |
| | Architettura e Composizione 2 | | | | 16 | | | | | | | |
| ICAR/14 | Architettura e Composizione 2 | C | C1 | E | | 9 | | Verducci | 60 | 0 | 60 | 0 |
| L-ART/03 | Storia dell'Arte Contemporanea | AI | AI | E | | 3 | | Marcelli | 25 | 15 | 0 | 0 |
| ICAR/14 | Laboratorio Architettura e Comp. 2 | C | C1 | E | | | 4 | Verducci | 0 | 0 | 0 | 80 |
| | Architettura tecnica 2 | | | | 12 | | | | | | | |
| ICAR/10 | Architettura tecnica 2 | C | C5 | E | | 9 | | Falchetti | 60 | 0 | 60 | 0 |
| ICAR/10 | Laboratorio Arch. Tecnica 2 | C | C5 | E | | | 3 | Burini | 0 | 0 | 0 | 60 |
| | Fisica Tecnica Ambientale | | | E | 9 | | | | | | | |
| ING-IND/11 | Fisica Tecnica | B | B2 | | | 5 | | Baldinelli | 40 | 20 | 0 | 0 |
| ING-IND/11 | Impianti | AI | AI | | | 4 | | Asdrubali | 35 | 15 | 0 | 0 |
| | Idraulica e Infrastrutture Idrauliche Urbane | | | | 10 | | | | | | | |
| ICAR/01 | Idraulica | AI | AI | E | | 5 | | Meniconi | 45 | 10 | 0 | 0 |
| ICAR/02 | Infrastr. Idrauliche Urbane | AI | AI | E | | 5 | | Morbidelli | 45 | 10 | 0 | 0 |
| | Scienza delle Costruzioni | | | | 12 | | | | | | | |
| ICAR/08 | Scienza delle Costruzioni | C | C3 | E | | 9 | | Gioffrè | 75 | 35 | 0 | 0 |
| ICAR/08 | Laboratorio di SdC | AI | AI | E | | | 3 | | 0 | 0 | 0 | 60 |
| | | | | | CFU | 59 | | | | | | |
| | | | | | | 49 | 10 | | | | | |

| QUARTO ANNO | | | | | | | | Numero di ore di Lez. Eserc. e Laboratori | | | | |
|-------------|--------------------------------------|----------------|------------|---------|------------|-----------|-----|---|---------|---------------------------|---------------------------|------|
| SSD | Denominazione Insegnamento | Attività form. | Amb. disc. | M. Ver. | CFU | CFU | CFU | DOCENTE | Lezioni | Esercitazioni Applicative | Esercitazioni Progettuali | Lab. |
| | Architettura e Composizione 3 | | | | 12 | | | | | | | |
| ICAR/14 | Architettura e Composizione 3 | C | C1 | E | | 9 | | F. Fiorini | 60 | 0 | 60 | 0 |
| ICAR/14 | Laboratorio Architettura e Comp. 3 | C | C1 | E | | | 3 | F. Fiorini | 0 | 0 | 0 | 60 |
| ICAR/07 | Geotecnica | C | C3 | E | 7 | 7 | | Salciarini | 60 | 20 | 0 | 0 |
| | Organizzazione del Cantiere | | | | 9 | | | | | | | |
| ICAR/11 | Organizzazione del Cantiere | C | C5 | E | | 6 | | Porceddu | 44 | 0 | 50 | 0 |
| ICAR/11 | Laboratorio Organizzazione Cantiere | C | C5 | E | | | 3 | Sisti | 0 | 0 | 0 | 60 |
| | Progettazione urbanistica | | | | 12 | | | | | | | |
| ICAR/20 | Progettazione urbanistica | C | C4 | E | | 9 | | Camicia | 60 | 0 | 60 | 0 |
| ICAR/20 | Laboratorio Prog. Urbanistica | C | C4 | E | | | 3 | Sartore | 0 | 0 | 0 | 60 |
| | Rilievo dell'Architettura | | | | 9 | | | | | | | |
| ICAR/17 | Rilievo dell'Architettura | B | B4 | E | | 6 | | | 40 | 0 | 50 | 0 |
| ICAR/17 | Laboratorio di Rilievo dell'Arch. | B | B4 | E | | | 3 | Belardi | 0 | 0 | 0 | 60 |
| | Tecnica delle Costruzioni | | | | 12 | | | | | | | |
| ICAR/09 | Tecnica delle Costruzioni | C | C3 | E | | 9 | | Breccolotti | 75 | 35 | 0 | 0 |
| ICAR/09 | Laboratorio Tecnica Costruzioni | AI | AI | E | | | 3 | D'Alessandro | 0 | 0 | 0 | 60 |
| | | | | | CFU | 61 | 46 | 15 | | | | |

| QUINTO ANNO | | | | Numero di ore di Lez. Eserc. e Laboratori | | | | | | | | |
|-------------------|-------------------------------------|----------------|------------|---|------------|-----------|------------|---------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------|
| SSD | Denominazione Insegnamento | Attività form. | Amb. disc. | M. Ver. | CFU | CFU | CFU | DOCENTE | Lezioni | Esercitazioni Applicative | Esercitazioni Progettuali | Lab. |
| | Restauro Architettonico | | | | 12 | | | | | | | |
| ICAR/19 | Restauro Architettonico | C | C2 | E | | 9 | | | 60 | 0 | 60 | 0 |
| ICAR/19 | Laboratorio Restauro Architettonico | C | C2 | E | | | 3 | | 0 | 0 | 0 | 60 |
| | ESAME A SCELTA | AAF | AAF | | 12 | 9 | | | 60 | 0 | 60 | 0 |
| | Laboratorio Esame a scelta | AAF | AAF | | | | 3 | | 0 | 0 | 0 | 60 |
| | ESAME A SCELTA | AAF | AAF | | 9 | 9 | | | 80 | 35 | 0 | 0 |
| | Laboratorio Tesi di Laurea | AAF | AAF | | 18 | | 18 | | 0 | 0 | 0 | 360 |
| | | | | | CFU | 51 | 27 | 24 | | | | |
| | | | | | | | | | 1816 | 328 | 835 | 1300 |
| | | | | | | | | | Numero totale ore | | | 4279 |
| CFU Totali | | | | | 300 | 235 | 65 | | | | | |
| | | | | | | | 300 | | | | | |

NOTE: I seguenti CFU sono per il controllo dei 60 cfu tenuti da professori di ruolo nei SSD (DM 16/03/2008 art.1.comma 9)

| | | | |
|---------|---|-----------|------------|
| MAT/05 | Analisi Matematica 1 | 5 | Bardaro |
| MAT/05 | Analisi Matematica 2 | 5 | Bardaro |
| CHIM/07 | Chimica | 5 | Rosi |
| ICAR/17 | Disegno dell'Architettura | 12 | Bianconi |
| MAT/03 | Geometria | 6 | M. Buratti |
| IUS/10 | Legisl. OOPP - Diritto Urbanistico | 5 | Giusti |
| | Meccanica Razionale e Statica | 10 | |
| MAT/07 | Meccanica Razionale | | Saccomandi |
| ICAR/08 | Statica | | Speranzini |
| ICAR/17 | Tecniche della Rappresentazione | 5 | Bianconi |
| ICAR/21 | Urbanistica | 12 | |

| | | | |
|------------|---|-----------|------------|
| ICAR/14 | Architettura e Composizione 2 | 12 | VERDUCCI |
| ING-IND/11 | Fisica Tecnica Ambientale | 9 | Baldinelli |
| | Idraulica e Infrastrutture Idrauliche Urbane | 10 | |
| ICAR/01 | Idraulica | | Meniconi |
| ICAR/02 | Infrastr. Idrauliche Urbane | | Morbidelli |
| | Scienza delle Costruzioni | 12 | |
| ICAR/08 | Scienza delle Costruzioni | | Gioffrè |
| ICAR/08 | Laboratorio di SdC | | |

| | | | |
|---------|--------------------------------------|-----------|-------------|
| ICAR/14 | Architettura e Composizione 3 | 12 | F. Fiorini |
| ICAR/07 | Geotecnica | 7 | Salcarini |
| | Progettazione urbanistica | 12 | |
| ICAR/20 | Progettazione urbanistica | | Camicia |
| ICAR/20 | Laboratorio Prog. Urbanistica | | Sartore |
| ICAR/17 | Rilievo dell'Architettura | 9 | |
| ICAR/09 | Tecnica delle Costruzioni | 9 | Breccolotti |

I docenti necessari alla verifica dei requisiti minimi (D.M. 544/2008) sono i seguenti:

Bardaro, Belardi, Bianconi, Breccolotti, Buratti M., Camicia, Cavalagli, Faina, Falcinelli, Ferri, Fiorini F., Gioffrè, Giusti, Mantellini, Menchetelli, Meniconi, Morbidelli, Rosi, Salciarini, Sartore, Speranzini, Verducci.

I precedenti docenti corrispondono ai docenti di riferimento (docenti incardinati) del Corso di Laurea.

I professori: Buratti M., Belardi e Camicia sono i docenti di riferimento (D.D. 61 del 10/06/08)