

**Commissione didattica Area  
Ingegneria edile-architettura  
Seduta del 21 settembre 2017**

La commissione didattica del CdS in Ingegneria edile-architettura si è riunita in forma telematica il 21 settembre 2017 per discutere su un unico punto all'OdG. – Questioni didattiche.  
Sono presenti: Desideri, Carnevali, Mattogno, Argenti, Paolini, De Angelis, Vannoli, Germano, Pugnaletto.

I partecipanti alla riunione approvano all'unanimità il punto all'OdG.

**Questioni didattiche**

**Riconoscimento 3 cfu**

Alesci	Chiara	Disegno a mano libera Laboratorio di attività matematiche 1° modulo
Arcasensa	Domenico	Disegno a mano libera Seminario sostenibilità ambientale
Bertolini	Tommaso	Disegno a mano libera Seminario efficienza energetica degli edifici
Cancellara	Davide	Autocad avanzato
Capogna	Francesca	Disegno a mano libera Seminario Rigenerazione urbana
Cherubini	Gianluca	Workshp Tuscolano Reloaded Seminario sostenibilità ambientale
Chiacchierini	Veronica	Disegno a mano libera Laboratorio di attività matematiche 1° modulo
Contestabile	Adele	Disegno a mano libera Seminario sostenibilità ambientale
Di Salvio	Massimiliano	Tirocinio presso Firetel Assistance – Antincendio e sicurezza Srl
Durante	Michela	Disegno a mano libera FabLab – 19-22 gennaio 2016 Revit 24 novembre 2016
Fatigati	Valentina	Disegno a mano libera Laboratorio di attività matematiche 1° modulo
Felicetti	Davide	CAD avanzato
Fiorini	Costanza v.	Workshop roma città di pietran 26-29 aprile 2016
Forniti	Francesca	Disegno a mano libera Seminario Rigenerazione urbana
Franchi	Mara	Disegno a mano libera Laboratorio di attività matematiche 1° modulo
Giraldi	Elena	Coordinatore della sicurezza
Liccardo	Elisa	Disegno a mano libera Laboratorio di attività matematiche 1° modulo
Livani	Gloria	Disegno a mano libera Laboratorio di attività matematiche 1° modulo
Mozzetta	Annamaria	Seminario Progettazione in un paese antico” – 18 giugno 2017 Disegno a mano libera
Pace	Ariel	Disegno a mano libera Laboratorio attività matematiche modulo 2
Paolacci	Cristina	Workshop Tuscolano Reloaded Seminario sostenibilità ambientale
Piva	Fabiana	Disegno a mano libera Seminari di Il progetto della sicurezza antincendio; Complementi di geotecnica
Roccasecca	Federica	Disegno a mano libera Seminario sostenibilità ambientale
Scettri	Carlo	Disegno a mano libera Laboratorio di attività matematiche 1° modulo
Vidualdi	Luca	Disegno a mano libera Laboratorio attività matematiche 1° modulo
Droghini	Cristina	Disegno a mano libera Laboratorio attività matematiche 1° modulo
Bernardi	Claudia	CAD avanzato
Giacomelli	Michela	Disegno a mano libera Laboratorio attività matematiche 1° modulo
De Marco	Chiara	Disegno a mano libera Laboratorio attività matematiche 1° modulo

Spagna	Danilo	Workshop Tuscolano Reloaded Seminario sostenibilità ambientale
Imbastaro	Francesca	Disegno a mano libera Laboratorio attività matematiche 1° modulo Laboratorio attività matematiche 2° modulo
Titire	Gabriel	Disegno a mano libera Autodesk - Revit
Valentini	Alberto	Disegno a mano libera Conferenza Progettare l'esistente – 14-11-2014
Voci	Francesca	Partecipazione al MUM Corso di Revit Base
Ticani	Martina	Disegno a mano libera Partecipazione a Smart Village
Novembri	Bianca	Disegno a mano libera Workshop Milano expo – 22-25 maggio 2015
Masella	Mariasole	Disegno a mano libera Seminario sostenibilità ambientale
Paccaniccio	Martina	Disegno a mano libera Corso su Efficienza energetica degli edifici – 16 maggio 2015
Giannetta	Serena	Disegno a mano libera Seminario sostenibilità ambientale
Spigone	Edoardo	Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ...
De Bartolomeo	Cecilia	Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ...
Gonzales Blancas	Giorgio	Disegno a mano libera Laboratorio di attività matematica 1° modulo (1 CFU)
Talano	Fabio	Disegno a mano libera Marmomacc
Lalicata	Marta	Disegno a mano libera Workshop San Basilio si anima – 5,6 luglio 2012 Corso Revit Corso Reviti Bim
Incarinato	Elisa	Disegno a mano libera Seminario sostenibilità ambientale
Capogna	Manuel	Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ...
Testa	Alessandro	Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ...
Settanni	Alessandro	Disegno a mano libera Seminari di Il progetto della sicurezza anticendio, Complementi di geotecnica

Il Prof. Ferrero fa domanda che vengano riconosciuti agli studenti i Cfu acquisiti nel seminario – “Stone urban design – Porfido trentino, landscape e architettura. Problematiche progettuali, caratteristiche del materiale e tecniche di posa” – 1 CFU

La Prof.ssa Chiara Ortolani tiene per il CdS Ingegneria Energetica il Corso di Pianificazione di città ciclabili - 3 CFU; l'ing. Ortolani collabora da anni con i corsi di Urbanistica, si propone di riconoscere agli studenti interessati tale attività sia per intero che parzialmente nell'ambito dei 3CFU riconoscibili.

### Pareri preventivi

**ROSINA RICCARDO**, laureato nel corso di laurea in Gestione del processo edilizio chiede il parere preventivo per una abbreviazione di corso al fine di un'iscrizione a ingegneria edile-architettura:

+Sett. Disc. Ed-arch	CFU Edile-architettura	CFU laurea di provenienza	Diff.	Esami da sostenere
FIS 01	9			Fisica (9 cfu)
MAT 05	9+6	8		Analisi matematica 2 (6 cfu)
MAT 03	6			Geometria (6 cfu)
ICAR 17	21	6+6		Disegno dell'architettura II (9 cfu)
ICAR 18	12+9=21	8		Storia dell'architettura e estetica con lab. (12 cfu)
ICAR 07	9			Fondamenti di geotecnica (9 cfu)
ICAR 08	9+6=15	10		Scienza delle costruzioni (9 cfu)
ICAR 09	12			Tecnica delle costruzioni con lab. Prog.
ICAR 10	12+12=24			Architettura tecnica I con lab. prog. (12 cfu) Architettura tecnica II con lab. prog. (12 cfu)
ICAR11	12			Organizzazione del cantiere con lab. prog. (12 cfu)
ICAR14	36	8		Arch. e comp. arch. I con lab. prog. (12 cfu) (da

				recuperare 3 cfu) Arch. e comp. arch. II con lab. prog. (12 cfu) Arch. e comp. arch. III con lab. prog. (12 cfu)
ICAR 19	12	6		Restauro dell'architettura con lab. prog. (i cfu acquisiti verranno valutati all'interno dell'esame)
ICAR 21	12	8+6		
ICAR 20	9			Tecnica urbanistica
ICAR 22	9	6 8 (secs-p/08)		
ING-IND 11	9+6	8+12		
ING-IND 33	3			Modulo di Impianti elettrici (3 cfu)
IUS 10	6	6		
ING-IND 22 + CHIM	6			Tecnologia dei materiali e chimica applicata (6 cfu)
Prova di lingua	3			Conoscenza di una lingua straniera
Altre conoscenze	3	3 (inf/01)		

Sulla base dei CFU dichiarati come già acquisiti il richiedente potrebbe essere iscritto al 3° anno nell'ordinamento 28237

Possono essere riconosciuti per gli esami opzionali

- Tecnologia dei processi realizzativi – 8 cfu
- Materiali e sistemi costruttivi – 6 cfu

Deve sostenere il test di accesso nazionale

**PICALARGA Domizia**, laureata nel corso di laurea magistrale in Architettura fa richiesta di parere preventivo al fine di una abbreviazione di corso per l'iscrizione al Corso di laurea magistrale Ingegneria edile-architettura. Si ritiene che lo studente debba sostenere i seguenti esami.

Sett. Disc. Ed-arch	CFU Edile-architettura	CFU laurea di provenienza	Diff.	Esami da sostenere
FIS 01	6		-6	Fisica (6 cfu)
MAT 05	6+6	8+6	+2	
MAT 03	6		-6	Geometria (6 cfu)
ICAR 17	24	8+8+8+8	+8	
ICAR 18	12+9=21	8+8+8	+3	
ICAR 07	9	0	-9	Fondamenti di geotecnica (9 cfu)
ICAR 08	9+6=15	8+8	+1	
ICAR 09	12	10	-2	Laboratorio tecnica delle costruzioni
ICAR 10	12+12=24	0	-24	Architettura tecnica I con lab. prog. (12 cfu) Architettura tecnica II con lab. prog. (12 cfu)
ICAR11	9+3=12	0	-12	Organizzazione del cantiere con lab. prog. (12 cfu)
ICAR14	36	14+14+10+10	+12	
ICAR 19	12	10+6	+2	
ICAR 21	12+12=24	8+8+10	+2	
ICAR 20				
ICAR 22	9	6	-3	Integrazione 3CFU su Economia ed estimo civile
ING-IND 11	9+6	6+8	-1	
ING-IND 33	3			Modulo di Impianti elettrici (3 cfu)
IUS 10	9	8	-1	
ING-IND 22	6		-6	Tecnologia dei materiali e chimica applicata (6 cfu)
Prova di lingua	3	4		
Altre conoscenze	3	ok		

Sulla base dei CFU dichiarati come già acquisiti il richiedente potrebbe essere iscritto al 5° anno nell'ordinamento 15240.

Deve effettuare la scelta del 27° e 28° esame e a richiesta può chiedere il riconoscimento dei CFU in esubero nel SSD ICAR14 nel corso di Progettazione architettonica e urbana 12CFU e di un max di 12CFU in ICAR12.

Lo studente sulla base del bando 2017-18 non deve sostenere il test di accesso ma deve comunque fare riferimento alle tempistiche da esso dettate.

**VETICA Francesco** laureando in Ingegneria Civile e Industriale presso "La Sapienza", sede di Latina, chiede quali esami possono essere riconosciuti in vista di una abbreviazione di corso in Ingegneria edile-architettura, dopo il superamento del test di accesso.

Lingua Inglese - 3CFU riconoscibile per Conoscenza di almeno una lingua straniera 3CFU

Analisi matematica I (MAT/05) - 10 CFU – 18/30 Politecnico Torino + Probabilità e statistica (MAT/06) – 6 CFU – 20/30

riconoscibile per Analisi matematica I 9CFU + Analisi matematica II 6CFU

Geometria (MAT/03) – 10 CFU – 18/30 Politecnico Torino riconoscibile per Geometria 6CFU

Chimica (CHIM/07) – 9 CFU – 21/30 Politecnico Torino riconoscibile per Tecnologia dei materiali e chimica applicata 6CFU

Fisica II (FIS/01) – 6CFU Politecnico Torino – 18/30 + Fisica generale I (FIS/01) – 9 CFU – 18/30

riconoscibile per Fisica 9CFU

Architettura Tecnica (ICAR/10) – 12 CFU – 24/30 Politecnico Torino riconoscibile per Architettura tecnica 1 12CFU

Fisica tecnica (ING-IND/11) – 8 CFU – 18/30 Politecnico Torino riconoscibile per Fisica tecnica ambientale 9CFU

Disegno (ICAR/17) Politecnico Torino – 6 CFU – 25/30 + Informatica (ING-INF/05) Politecnico Torino – 8

CFU – 18/30 riconoscibile per Disegno dell'architettura 1 12CFU

Rilievo geodetico e Pianificazione territoriale ed urbanistica (ICAR/06, ICAR/20) – 12 CFU – 29/30

riconoscibile per Tecnica urbanistica 9CFU

Meccanica dei fluidi I (ICAR/01) – 6 CFU – 20/30 riconoscibile per Costruzioni idrauliche urbane 9CFU con integrazione 3CFU

Elettrotecnica (ING-IND/31) – 9 CFU – 18/30 riconoscibile per modulo di Impianti elettrici in Impianti termotecnici e Impianti elettrici

Tecniche di comunicazione e scrittura (L-FIL-LET/12) – 6CFU – 28/30 non riconoscibile

Sicurezza (ING-IND/28) – 9 CFU – 28/30 non riconoscibile

Combustione e impianti di trattamento degli effluenti (ING-IND/25) – 9 CFU – 25/30 non riconoscibile

Geologia dell'ambiente e delle risorse (GEO/09) – 6 CFU – 29/30 non riconoscibile

Ingegneria delle materie prime e ingegneria sanitaria ambientale I (ICAR/03, ING-IND/29) – 12 CFU – 24/30 non riconoscibile

Sistemi per l'energia e l'ambiente (ING-IND/09) – 6 CFU – 20/30 non riconoscibile

Lo studente sulla base dei CFU (81) può essere iscritto al 3° anno nel nuovo ordinamento 28237.

**BERETTA Filippo** matricola 1607723 proveniente dal Corso di Laurea in Gestione del processo edilizio – project management L-23 con laurea triennale, presso l'Università di Roma "La Sapienza", fa **domanda preventiva di iscrizione** al corso di laurea magistrale a ciclo unico in Ingegneria edile-architettura (28237).

Il consiglio ritiene che lo studente debba sostenere i seguenti esami per conseguire la laurea in Ingegneria edile-architettura, ord. 270:

Sett. Disc.	CFU ed-arch	CFU Arch	Diff.	Esami da sostenere
FIS 01	9	0	-9	Fisica
MAT05	9 + 6 =15	8	-7	Analisi matematica 2
MAT03	6	0	-6	Geometria
ICAR17	9 +12 =21	20 con INF01	-1	
ICAR18	12 +9 =21	8	-13	Storia dell'architettura ed estetica con lab.
ICAR08-ICAR09	9 +6+12 =27	10	-17	Scienza delle costruzioni + Tecnica delle costruzioni con Lab. prog
ICAR10	12+12 =24	0	-24	Architettura tecnica 1 con lab. prog + Architettura tecnica 2 con lab. prog
ICAR11	12	0	-12	Organizzazione del cantiere con Lab. prog.
ICAR14	12+12+12 =36	8	-28	Laboratorio prog. di Comp. 1 + Architettura e comp arch 2 con lab. Prog. + Architettura e comp arch 3 con lab. Prog.
ICAR19	12	6	-6	Restauro architettonico con Lab. prog.
(all'interno dell'esame possono valere i cfu già sostenuti concordandolo con il docente)				
ICAR21-ICAR20	9+12 =21	8	-13	Urbanistica 2 con lab. prog
ICAR22	9	14 (con SES-P08)		
ING/IND11	15	20		
+ INGIND33	3	0	0	
IUS10	6	6	0	
ICAR 07	9	0	-9	Fondamenti di geotecnica
ING IND 22	6	0	-6	Tecnologia dei materiali e chimica applicata

Sono inoltre riconoscibili:

Lingua

Altre conoscenze utili nel mondo del lavoro

Lo studente può essere iscritto al 3° anno con 87 CFU.

Deve sostenere il test di ammissione.

Deve effettuare la scelta dei 24CFU opzionali e tra questi può chiedere il riconoscimento di max 12CFU in ICAR12.

**PINCELLI CECILIA** laureata nel corso di laurea magistrale in Architettura fa richiesta di parere preventivo al fine di una abbreviazione di corso per l'iscrizione al Corso di laurea magistrale Ingegneria edile-architettura. Si ritiene che lo studente debba sostenere i seguenti esami.

Sett. Disc. Ed-arch	CFU Edile-architettura	CFU laurea di provenienza	Diff.	Esami da sostenere
FIS 01	6		-6	Fisica (6 cfu)
MAT 05	6+6	8+6	+2	
MAT 03	6		-6	Geometria (6 cfu)
ICAR 17	24	2+8+8+8+10	+12	
ICAR 18	12+9=21	8+8+8	+3	
ICAR 07	9	2	-7	Fondamenti di geotecnica (9 cfu)
ICAR 08	9+6=15	2+8+8+2	+5	
ICAR 09	12	8	-4	Lab tecnica delle costruzioni
ICAR 10	12+12=24		-24	Architettura tecnica I con lab. prog. (12 cfu) Architettura tecnica II con lab. prog. (12 cfu)
ICAR11	9+3=12		-12	Organizzazione del cantiere con lab. prog. (12 cfu)
ICAR14	36	10+10+8+2+2+8+8	+12	
ICAR 19	12	12	0	
ICAR 21	12+12=24	4+8+2+8		Lab. di Urbanistica II
ICAR 20				
ICAR 22	9	8		
ING-IND 11	9+6	8+8+2+2	+5	
ING-IND 33	3			Modulo di Impianti elettrici (3 cfu)
IUS 10	9	8	-1	
ING-IND 22	6			Tecnologia dei materiali e chimica applicata (6 cfu)
Prova di lingua	3	3	0	
Altre conoscenze	3	3	0	

Sulla base dei CFU dichiarati come già acquisiti il richiedente potrebbe essere iscritto al 5° anno nell'ordinamento 15240.

Possono essere riconosciuti anche i due corsi opzionali

- Rilievo dell'architettura ed elaborazione informatizzata della rappresentazione
- Progettazione architettonica e urbana con lab prog.

Lo studente sulla base del bando 2017-18 non deve sostenere il test di accesso ma deve comunque fare riferimento alle tempistiche da esso dettate.

**D'ANNIBALE GAIA** laureata nel corso di laurea magistrale in Architettura fa richiesta di parere preventivo al fine di una abbreviazione di corso per l'iscrizione al Corso di laurea magistrale Ingegneria edile-architettura. Si ritiene che lo studente debba sostenere i seguenti esami.

+

Sett. Disc. Ed-arch	CFU Edile-architettura	CFU laurea di provenienza	Diff.	Esami da sostenere
FIS 01	6			Fisica (6 cfu)
MAT 05	6+6	8+6		
MAT 03	6			Geometria (6 cfu)
ICAR 17	24	8+8+8		
ICAR 18	12+9=21	8+8+8		
ICAR 07	9	2		Fondamenti di geotecnica (9 cfu)
ICAR 08	9+6=15	8+8+2		
ICAR 09	12	8		Lab tecnica delle costruzioni
ICAR 10	12+12=24			Architettura tecnica I con lab. prog. (12 cfu) Architettura tecnica II con lab. prog. (12 cfu)
ICAR11	9+3=12			Organizzazione del cantiere con lab. prog. (12 cfu)
ICAR14	36	8+10+10+8+2+8+2+2+4		
ICAR 19	12	12		

ICAR 21	12+12=24	4+8+2+8		Lab. di Urbanistica II
ICAR 20				
ICAR 22	9	8+2		
ING-IND 11	9+6	8+8+2		
ING-IND 33	3			Modulo di Impianti elettrici (3 cfu)
IUS 10	9	8		
ING-IND 22	6			Tecnologia dei materiali e chimica applicata (6 cfu)
Prova di lingua	3	4		
Altre conoscenze	3	18		

Sulla base dei CFU dichiarati come già acquisiti il richiedente potrebbe essere iscritto al 5° anno nell'ordinamento 15240.

Deve effettuare la scelta del 27° e 28° esame e a richiesta può essere riconosciuto con i CFU in esubero nel SSD ICAR14 il corso di Progettazione architettonica e urbana 12CFU.

Lo studente sulla base del bando 2017-18 non deve sostenere il test di accesso ma deve comunque fare riferimento alle tempistiche da esso dettate.

**BEATRICE LAZZARI** proveniente dal corso di laurea in Ingegneria edile-architettura dell'Università di Perugia fa domanda preventiva al fine di un trasferimento al Corso di laurea magistrale Ingegneria edile-architettura.

Si ritengono riconoscibili i seguenti esami

CHIMICA per Tecnologia dei materiali e chimica applicata 6CFU

STORIA DELL'ARCHITETTURA 1 per Storia dell'architettura ed estetica con laboratorio 12CFU

LEGISLAZIONE OO.PP. - DIRITTO URBANISTICO per Legislazione delle OO.pp e normativa tecnica con integrazione 3CFU

FISICA GENERALE per Fisica 6CFU

ANALISI MATEMATICA 1 per Analisi matematica 1 6CFU

ANALISI MATEMATICA 2 per Analisi matematica 2 6CFU

GEOMETRIA per Geometria 6CFU

INGLESE per Prova di lingua 3CFU

MECCANICA RAZIONALE E STATICA per Statica 6CFU

ARCHITETTURA TECNICA 1 per Architettura tecnica 1 12CFU

ARCHITETTURA E COMPOSIZIONE 1 per Arch e comp arch 1 12CFU

URBANISTICA per Urbanistica 1 12CFU

STORIA DELL'ARCHITETTURA 2 per Storia contemporanea 9CFU

ARCHITETTURA E COMPOSIZIONE 2 per Arch e comp arch 2 12CFU

IDRAULICA E INFRASTRUTTURE IDRAULICHE URBANE per Costruzioni idrauliche urbane 9CFU

Opzionale del 5° anno

La studentessa dichiara di dover sostenere l'esame di Architettura tecnica 2 e Disegno dell'Architettura prima del trasferimento ed entrambi gli esami, qualora superati, possono essere riconosciuti.

Con questi esami riconosciuti può essere iscritta al 4° anno nel Vecchio ordinamento 15240

Sulla base del bando 2017-18 non deve sostenere il test di accesso ma deve comunque fare riferimento alle tempistiche da esso dettate.

**LA FORTEZZA Francesco**, studente del primo anno di Architettura C.U. chiede un parere preventivo al fine di un eventuale passaggio ad Ingegneria edile-architettura.

Ha sostenuto i seguenti esami:

Storia dell'Architettura Contemporanea CFU 8 - ICAR/18 riconoscibile per Storia dell'architettura e dell'arte contemporanea 9CFU

Diritto Urbanistico CFU 6 - IUS/10 riconoscibile per Legislazione delle opere pubbliche 6CFU

Fisica Tecnica Ambientale CFU 8- ING-IND/11 riconoscibile per Fisica tecnica ambientale 9CFU

Idoneità di inglese

Se supera Istituzioni di Matematica I (CFU8- MAT/05) può essere riconosciuta per Analisi matematica 1 9CFU

Scienza della Rappresentazione I CFU 8 -ICAR/17 riconoscibile per Disegno dell'architettura 1 con una integrazione per 3CFU

Tecnologia dell'architettura I CFU 8- ICAR/12 non è riconoscibile.

Lo studente può essere iscritto al 2° anno nell'ordinamento 28237 e non deve sostenere il test di accesso come previsto nel bando 2017-18

### **Nomina cultori della materia**

**Arch. Sara Isgrò** – richiedente Prof.ssa Maria Grazia Turco nell'ambito dell'insegnamento di "Restauro architettonico". C.F. .... e-mail [0jsgrosara@gmail.com](mailto:0jsgrosara@gmail.com) L'architetto laureata nel 2002, collabora da tempo alle attività del corso di Restauro architettonico, ha conseguito il Diploma della Scuola di Specializzazione in Restauro dei Monumenti presso la Sapienza Università di Roma e attualmente frequenta il II° anno del

Dottorato di Ricerca in Architettura presso il DIARC dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.

Il verbale viene redatto dal Presidente del CdA Prof. Ing. Marina Pugnaletto