

La Commissione didattica per l'assicurazione qualità del CdS Ingegneria edile-architettura si è riunita il giorno 14 febbraio 2020 alle ore 10,30 presso la stanza detta ex direzione del Dipartimento DICEA - Sez. architettura e urbanistica con il seguente

Ordine del giorno

- 1) Comunicazioni
- 2) Relazione della commissione semestralizzazione
- 3) Manifesto degli studi e coperture docenti anno accademico 2020-2021
- 4) Questioni didattiche
- 5) Varie ed eventuali

Sono presenti: Argenti, Carnevali, Cappuccitti (in sostituzione di Mattogno), De Angelis, Desideri, Germano, Paolini, Pugnaletto e Pattera, Perlas Salikh in qualità di rappresentanti degli studenti.

Sono assenti giustificati: Grignaffini.

La riunione si apre alle ore 10,40.

1. Comunicazioni

Non ci sono comunicazioni.

2. Relazione della commissione semestralizzazione

Quanti hanno partecipato alla commissione per la semestralizzazione relazionano in merito alla possibilità di modificare l'organizzazione didattica da annuale a semestrale.

In particolare gli studenti hanno effettuato dei sondaggi tra i colleghi dai quali emerge indecisione sulla soluzione migliore e più corretta per il corso.

Pertanto dopo lunga discussione si chiede agli studenti di inoltrare ai colleghi un questionario maggiormente mirato e esplicito e il Presidente si fa carico di spiegare nelle diverse aule la problematica, le diverse soluzioni e i pro e contro di ciascuna. La studentessa Perlas è disponibile ad accompagnare il presidente e spiegare il questionario ai colleghi.

Elemento importante qualora non si procedesse con la semestralizzazione sarebbe stabilire come risolvere il problema della coincidenza temporale tra Fisica e Analisi matematica 1.

3. Manifesto degli studi e coperture docenti anno accademico 2020-2021

Viene sottoposto alla commissione il Regolamento 2020-21 con la richiesta di numero programmato da sottoporre al prossimo Consiglio. Si ritiene di portare a 100 posti la richiesta, con un solo canale da attivare, funzione della numerosità della classe di laurea.

Viene anche sottoposto il Manifesto 2020-21 con due opzioni di diversa distribuzione degli esami relative ai primi tre anni in modo da alleggerire il carico didattico sul secondo anno, ad oggi troppo oneroso.

Si è dato anche seguito alla richiesta di Grignaffini di diminuire i CFU di Fisica tecnica ambientale a 6 e aumentare a 9 quelli di Impianti termo-tecnici.

1° opzione per i primi tre anni

I anno

Insegnamento	settore	cfu	tipo	esame	sem	tipologia attività
Geometria	MAT/03	6	CR	E	1-2	di base 1A
Analisi matematica I	MAT/05	9	CR	E	1-2	di base 1A
Fisica	FIS/1	9	CR	E	1-2	di base 2A
Legislazione urbanistica, delle opere pubbliche e normative edilizie	IUS/10	6	CR	E	1-2	caratterizzante 10B
Disegno dell'architettura I con Laboratorio	ICAR/17	9+3	CR+ CL	E	1-2	di base 4A
Storia dell'architettura ed estetica con Laboratorio	ICAR/18	9+3	CR+ CL	E	1-2	di base 3A
Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	AAF	3		V		a scelta D
Conoscenza di almeno una lingua straniera	AAF	6		V		
Totale CFU 1° anno		63				

II anno

<i>Insegnamento</i>	<i>settore</i>	<i>cfu</i>	<i>tipo</i>	<i>esame</i>	<i>sem</i>	<i>tipologia attività</i>
Analisi matematica II	MAT/05	6	CR	E	3-4	di base 1A
Statica	ICAR/08	6	CR	E	3-4	caratterizzanti 7B
Tecnologia dei materiali e chimica applicata	ING-IND/22	6	CR	E	3-4	Affini e integrative12C
Tecnica Urbanistica con Laboratorio progettuale	ICAR/20	6+3	CP+CL	E	3-4	caratterizzanti 8B
Disegno dell'architettura II con Laboratorio	ICAR/17	6+3	CR+CL	E	3-4	di base 4A
Storia dell'architettura e dell'arte contemporanea	ICAR/18	9	CR	E	3-4	di base 3A
Architettura e composizione architettonica I con Laboratorio progettuale	ICAR/14	9+3	CP + CL	E	3-4	caratterizzanti 5B
Totale CFU 2° anno		57				

III anno

<i>Insegnamento</i>	<i>settore</i>	<i>CFU</i>	<i>tipo</i>	<i>esame</i>	<i>sem.</i>	<i>tipologia. attività</i>
Scienza delle costruzioni	ICAR/08	9	CR	E	5-6	caratterizzanti 7B
Fisica Tecnica ambientale	ING-IND/11	6	CR	E	5-6	di base 2A
Economia ed estimo civile	ICAR/22	9	CR	E	5-6	caratterizzanti 11B
Architettura Tecnica I con Laboratorio progettuale	ICAR/10	9+3	CP + CL	E	5-6	caratterizzanti 9B
Urbanistica con Laboratorio progettuale	ICAR/21	9+3	CP + CL	E	5-6	caratterizzanti 8B
Architettura e composizione architettonica II con Laboratorio progettuale	ICAR/14	9+3	CP + CL	E	5-6	caratterizzanti 5B
Totale CFU 3° anno		60				

2° opzione per i primi tre anni**I anno**

<i>Insegnamento</i>	<i>settore</i>	<i>cfu</i>	<i>tipo</i>	<i>esame</i>	<i>sem</i>	<i>tipologia attività</i>
Geometria	MAT/03	6	CR	E	1-2	di base 1A
Analisi matematica I	MAT/05	9	CR	E	1-2	di base 1A
Fisica	FIS/1	9	CR	E	1-2	di base 2A
Disegno dell'architettura I con Laboratorio	ICAR/17	9+3	CR+ CL	E	1-2	di base 4A
Storia dell'architettura ed estetica con Laboratorio	ICAR/18	9+3	CR+ CL	E	1-2	di base 3A
Tecnica Urbanistica con Laboratorio progettuale	ICAR/20	6+3	CP+CL	E	1-2	caratterizzanti 8B
Conoscenza di almeno una lingua straniera	AAF	3		V		
Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	AAF	3		V		a scelta D
Totale CFU 1° anno		63				

II anno

<i>Insegnamento</i>	<i>settore</i>	<i>cfu</i>	<i>tipo</i>	<i>esame</i>	<i>sem</i>	<i>tipologia attività</i>
Analisi matematica II	MAT/05	6	CR	E	3-4	di base 1A
Statica	ICAR/08	6	CR	E	3-4	caratterizzanti 7B
Tecnologia dei materiali e chimica applicata	ING-IND/22	6	CR	E	3-4	Affini e integrative12C
Disegno dell'architettura II con Laboratorio	ICAR/17	6+3	CR+CL	E	3-4	di base 4A

Architettura Tecnica I con Laboratorio progettuale	ICAR/10	9+3	CP + CL	E	3-4	caratterizzanti 9B
Architettura e composizione architettonica I con Laboratorio progettuale	ICAR/14	9+3	CP + CL	E	3-4	caratterizzanti 5B
Legislazione urbanistica, delle opere pubbliche e normative edilizie	IUS/10	6	CR	E	3-4	caratterizzante 10B
Inglese tecnico	AAF	3		V		
Totale CFU 2° anno		63				

III anno

Insegnamento	settore	CFU	tipo	esame	sem.	tipologia. attività
Scienza delle costruzioni	ICAR/08	9	CR	E	5-6	caratterizzanti 7B
Fisica Tecnica ambientale	ING-IND/11	6	CR	E	5-6	di base 2A
Economia ed estimo civile	ICAR/22	9	CR	E	5-6	caratterizzanti 11B
Storia dell'architettura e dell'arte contemporanea	ICAR/18	9	CR	E	5-6	di base 3A
Urbanistica con Laboratorio progettuale	ICAR/21	9+3	CP + CL	E	5-6	caratterizzanti 8B
Architettura e composizione architettonica II con Laboratorio progettuale	ICAR/14	9+3	CP + CL	E	5-6	caratterizzanti 5B
Totale CFU 3° anno		57				

IV anno

Insegnamento	settore	cfu	tipo	esame	sem.	tipologia attività
Architettura Tecnica II con Laboratorio progettuale	ICAR/10	9+3	CP + CL	E	7-8	caratterizzanti 9B
Architettura e composizione architettonica III con Laboratorio progettuale	ICAR/14	9+3	CP + CL	E	7-8	caratterizzanti 5B
Tecnica delle costruzioni con Laboratorio progettuale	ICAR/09	9+3	CP + CL	E	7-8	caratterizzanti 7B
Fondamenti di geotecnica	ICAR/07	9	CR	E	7-8	affini e integrative12C
1 disciplina obbligatoria a scelta tra						
Impianti termo-tecnici per l'Edilizia	ING-IND/11	9	CR	E	7-8	affini e integrative12C
Impianti elettrici per l'Edilizia	ING-IND/33	9	CR	E	7-8	affini e integrative12C

Altre attività formative

1 insegnamento a scelta dello studente tra*

Costruzioni idrauliche urbane	ICAR/02	6	CR	E	7-8	affini e integrative12C
Elementi di dinamica delle strutture +	ICAR/08+	3+	CI	E	9-10	affini e integrative12C
Costruzioni antisismiche	ICAR/09	3				
Materiali da Costruzione speciali	ING-IND/22	6	CR	E	7-8	affini e integrative12C
Totale CFU 4° anno		60				

V anno

Insegnamenti obbligatori	settore	CFU	tipo	esame	sem	Tipologia attività
Organizzazione del cantiere con Laboratorio progettuale	ICAR/11	9+3	CP+ CL	E	9-10	affini e integrative12C
Restauro architettonico con Laboratorio progettuale	ICAR/19	9+3	CP + CL	E	9-10	caratterizzanti 6B

Altre attività formative

2 insegnamenti a scelta dello studente tra*

Progettazione architettonica e urbana	ICAR/14	9	CP	E	9-10	affini e integrative12C
---------------------------------------	---------	---	----	---	------	-------------------------

Progettazione di strutture architettoniche complesse	ICAR/14	9	CP	E	9-10	affini e integrative12C
Architettura tecnica e sostenibilità ambientale	ICAR/10	9	CP	E	9-10	affini e integrative12C
Progettazione integrale	ICAR/10	9	CP	E	9-10	affini e integrative12C
Progettazione degli elementi costruttivi	ICAR/10	9	CP	E	9-10	affini e integrative12C
Progetti per la ristrutturazione e il risanamento edilizio	ICAR/10	9	CP	E	9-10	affini e integrative12C
Progettazione urbanistica	ICAR/21	9	CP	E	9-10	affini e integrative12C
Complementi di tecnica delle costruzioni	ICAR/09	9	CR	E	9-10	affini e integrative12C
Principi di riabilitazione strutturale	ICAR/09	9	CR	E	9-10	affini e integrative12C
Impianti termo-tecnici per l'Edilizia	ING-IND/11	9	CR	E	7-8	affini e integrative12C
Impianti elettrici per l'Edilizia	ING-IND/33	9	CR	E	7-8	affini e integrative12C
Prova finale		18		V	9-10	E
Totale CFU 5° anno		60				

Altre attività	CFU	esame	sem	Tipologia attività
Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro (AAF)	3	V		a scelta D
Conoscenza di almeno una lingua straniera	3	V		
Inglese tecnico	3	V		
Prova finale	18		9-10	E
Altro				
Totale CFU Altre attività	27			

La commissione ritiene unanimemente che sia più opportuna la variazione contenuta nella seconda opzione e pertanto il Presidente si fa carico di riportare in Consiglio entrambe le opzioni, tenendo conto della valutazione già fatta in sede di commissione didattica a favore della seconda opzione.

Si è inoltre anche posta l'attenzione sulle coperture 2020-21 anche in funzione della diminuzione degli insegnamenti per la soppressione dei canali. Di seguito si riporta la proposta fatta, ancora da rivedere alla luce delle riunioni dei settori disciplinari.

COPERTURE DIDATTICA EROGATA 2020-21

I anno 29922 modificato (un solo canale) richiedi 100 posti numero programmato

Insegnamento	settore	cfu	tipo	esame	sem	tipologia attività	copertura
Geometria	MAT/03	6	CR	E	1-2	di base 1A	Contratto retribuito (Sabatini???)
Analisi matematica I	MAT/05	9	CR	E	1-2	di base 1A	Capitanelli
Fisica	FIS/1	9	CR	E	1-2	di base 2A	Palumbo + codocenza 3CFU (Sinibaldi)
Legislazione urbanistica, delle opere pubbliche e normative edilizie	IUS/10	6	CR	E	1-2	caratterizzante 10B	Contratto retribuito
Disegno dell'architettura I con Laboratorio	ICAR/17	9+3	CR+CL	E	1-2	di base 4A	Carnevali
Storia dell'architettura ed estetica con Laboratorio	ICAR/18	9+3	CR+CL	E	1-2	di base 3A	Lerza
Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	AAF	3		V		a scelta D	Verbalizza Germano
Conoscenza di almeno una lingua straniera	AAF	6		V			Contratto retribuito (Rankin???)

<i>Totale CFU 1° anno</i>		63					
---------------------------	--	-----------	--	--	--	--	--

II anno 29922 (un solo canale) 55 studenti

<i>Insegnamento</i>	<i>settore</i>	<i>cfu</i>	<i>tipo</i>	<i>esame</i>	<i>sem</i>	<i>tipologia attività</i>	<i>copertura</i>
Analisi matematica II	MAT/05	6	CR	E	3-4	di base 1A	Contratto per incentivo (Germano)
Statica	ICAR/08	6	CR	E	3-4	caratterizzanti 7B	Addressi
Tecnologia dei materiali e chimica applicata	ING-IND/22	6	CR	E	3-4	Affini e integrative12C	Medici
Tecnica Urbanistica con Laboratorio progettuale	ICAR/20	6+3	CP+CL	E	3-4	caratterizzanti 8B	Fratini
Disegno dell'architettura II con Laboratorio	ICAR/17	6+3	CR+CL	E	3-4	di base 4A	Carpiceci
Architettura Tecnica I con Laboratorio progettuale	ICAR/10	9+3	CP + CL	E	3-4	caratterizzanti 9B	Paolini
Architettura e composizione architettonica I con Laboratorio progettuale	ICAR/14	9+3	CP + CL	E	3-4	caratterizzanti 5B	Percoco
<i>Totale CFU 2° anno</i>		60					

III anno 29922 45 studenti

<i>Insegnamento</i>	<i>settore</i>	<i>CFU</i>	<i>tipo</i>	<i>esame</i>	<i>sem.</i>	<i>tipologia. attività</i>	<i>copertura</i>
Scienza delle costruzioni	ICAR/08	9	CR	E	5-6	caratterizzanti 7B	De Angelis
Fisica Tecnica ambientale	ING-IND/11	9	CR	E	5-6	di base 2A	Vallati + codocenza 3CFU Grignaffini
Economia ed estimo civile	ICAR/22	9	CR	E	5-6	caratterizzanti 11B	Contratto retribuito
Storia dell'architettura e dell'arte contemporanea	ICAR/18	9	CR	E	5-6	di base 3A	Contratto retribuito
Urbanistica con Laboratorio progettuale	ICAR/21	9+3	CP + CL	E	5-6	caratterizzanti 8B	Mattogno
Architettura e composizione architettonica II con Laboratorio progettuale	ICAR/14	9+3	CP + CL	E	5-6	caratterizzanti 5B	Menghini
<i>Totale CFU 3° anno</i>		60					

IV anno 28237 85/90 studenti

<i>Insegnamento</i>	<i>settore</i>	<i>cfu</i>	<i>tipo</i>	<i>esame</i>	<i>sem.</i>	<i>tipologia attività</i>	<i>copertura</i>
Architettura Tecnica II con Laboratorio progettuale	ICAR/10	9+3	CP + CL	E	7-8	caratterizzanti 9B	Ferrero
Architettura e composizione architettonica III con Laboratorio progettuale	ICAR/14	9+3	CP + CL	E	7-8	caratterizzanti 5B	Lenci
Tecnica delle costruzioni con Laboratorio progettuale	ICAR/09	9+3	CP + CL	E	7-8	caratterizzanti 7B	Perno + codocenza retribuita 3CFU (Racciah???)
Fondamenti di geotecnica	ICAR/07	9	CR	E	7-8	affini e integrative12C	Desideri

<i>1 disciplina obbligatoria a scelta tra</i>							
Impianti termo-tecnici per l'Edilizia	ING-IND/11	9	CR	E	7-8	affini e integrative12C	Grignaffini + codocenza 3CFU retribuita (Romagna???)
Elementi di Elettrotecnica e Impianti elettrici per l'Edilizia	ING-IND/33	9	CR	E	7-8	affini e integrative12C	Pompili

Altre attività formative

*1 insegnamento a scelta dello studente tra**

Costruzioni idrauliche urbane	ICAR/02	6	CR	E	7-8	affini e integrative12C	Magini
Elementi di dinamica delle strutture + Costruzioni antisismiche	ICAR/08+ ICAR/09	3+ 3	CI	E	9-10	affini e integrative12C	De Angelis Pampanin
Materiali da Costruzione speciali	ING-IND/22	6	CR	E	7-8	affini e integrative12C	Medici
<i>Totale CFU 4° anno</i>		57					

V anno 28237 85/90 studenti

<i>Insegnamenti obbligatori</i>	<i>settore</i>	<i>CFU</i>	<i>tipo</i>	<i>esame</i>	<i>sem</i>	<i>Tipologia attività</i>	<i>Copertura</i>
Organizzazione del cantiere con Laboratorio progettuale	ICAR/11	9+3	CP+ CL	E	9-10	affini e integrative12C	Novembri
Restauro architettonico con Laboratorio progettuale	ICAR/19	9+3	CP + CL	E	9-10	caratterizzanti 6B	Turco

Altre attività formative

<i>2 insegnamenti a scelta dello studente tra*</i>							<i>Copertura</i>
Progettazione architettonica e urbana	ICAR/14	9	CP	E	9-10	affini e integrative12C	Argenti
Architettura tecnica e sostenibilità ambientale	ICAR/10	9	CP	E	9-10	affini e integrative12C	Nuovo RTDB
Progettazione integrale	ICAR/10	9	CP	E	9-10	affini e integrative12C	Fioravanti
Progettazione degli elementi costruttivi	ICAR/10	9	CP	E	9-10	affini e integrative12C	Pugnaletto
Architettura e tecnologia della pietra (<i>mutuata da Progettazione degli elementi costruttivi</i>)	ICAR/10	9	CP	E	9-10	affini e integrative12C	
Progetti per la ristrutturazione e il risanamento edilizio	ICAR/10	9	CP	E	9-10	affini e integrative12C	Currà
Progettazione urbanistica	ICAR/21	9	CP	E	9-10	affini e integrative12C	Cappuccitti
Progettazione del territorio e del paesaggio urbano (<i>mutuata da Progettazione urbanistica</i>)	ICAR/21	9	CP	E	9-10	affini e integrative12C	
Complementi di tecnica delle costruzioni	ICAR/09	9	CR	E	9-10	affini e integrative12C	Gigliotti
Impianti termo-tecnici per l'Edilizia	ING-IND/11	9	CR	E	7-8	affini e integrative12C	Grignaffini + codocenza

							retribuita 3CFU (Romagna???)
Elementi di Elettrotecnica e Impianti elettrici per l'Edilizia	ING-IND/33	9	CR	E	7-8	affini e integrative12C	Pompili
Principi di riabilitazione strutturale	ICAR/09	9	CR	E	9-10	affini e integrative12C	Liberatore
Rilievo dell'architettura e elaborazione informatizzata della rappresentazione (<i>mutuata da Disegno dell'architettura 2</i>)	ICAR/17	9	CR	E	9-10	affini e integrative12C	
Prova finale		18		V	9-10	E	
Totale CFU 5° anno		60					

Anche per quanto riguarda le coperture il Presidente riporterà l'argomento in sede di Consiglio.

4. Questioni didattiche

Studenti part-time

Dalla Facoltà sono stati trasmessi i documenti relativi agli studenti che hanno richiesto un percorso part-time, sono stati controllati e risultano approvabili.

matricola	nominativo	cdl	cdl	data inserimento richiesta	cfu richiesti	durata rimodulata del percorso formativo	anno di ammissione	anni di part time richiesti
1216906	BATTAGLINI PAOLA	INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA [LMCU - Ordin. 2011] (15240)	15240	10/12/19	32	9	6	4
1486997	CASSOLA FEDERICO	INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA [LMCU - Ordin. 2011] (15240)	15240	08/11/19	18	17	17	1
1238379	CIOCCI FRANCESCA	INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA [LMCU - Ordin. 2011] (15240)	15240	12/12/19	24	13	8	6
1481645	CONTESTABILE ADELE	INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA [LMCU - Ordin. 2011] (15240)	15240	01/11/19	18	17	17	1
1482871	DE LUCA ELENA	INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA [LMCU - Ordin. 2011] (15240)	15240	15/11/19	45	7	6	2
1347344	DURANTE GIOVANNI	INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA [LMCU - Ordin. 2011] (15240)	15240	18/12/19	45	7	4	4
1554923	FAUGNO MARIA SOLE	INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA [LMCU - Ordin. 2011] (15240)	15240	21/11/19	45	7	7	1
1676586	MASSERONI GIORGIA	INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA [LMCU - Ordin. 2011] (15240)	15240	06/11/19	45	7	6	2
1677910	RICCI FABIO	INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA [LMCU - Ordin. 2011] (15240)	15240	02/10/19	36	8	6	3
1392085	SCHIMIZZI ELISABETTA	INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA [LMCU - Ordin. 2011] (15240)	15240	07/12/19	45	7	5	3
1144421	SINISI FLAVIA	INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA [LMCU - Ordin. 2011] (15240)	15240	06/11/19	18	17	10	8
1578729	SOZZI VIOLA	INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA [LMCU - Ordin. 2011] (15240)	15240	08/12/19	24	13	9	5
1461919	VIOLA MARCO	INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA [LMCU - Ordin. 2011] (15240)	15240	24/09/19	45	7	6	2

La commissione didattica per l'assicurazione qualità del CdS Ingegneria edile-architettura approva la tabella sopra riportata all'unanimità seduta stante.

Riconoscimento 3 CFU

Giaraconi	Francesca	Laboratorio di attività matematiche – 1° modulo Laboratorio di attività matematiche – 2° modulo
Capoleoni	Giulia	Laboratorio di attività matematiche – 1° modulo Laboratorio di attività matematiche – 2° modulo
Cicolani	Valerio	Laboratorio di attività matematiche – 1° modulo Laboratorio di attività matematiche – 2° modulo
Cavallo	Davide	Laboratorio di attività matematiche – 1° modulo Laboratorio di attività matematiche – 2° modulo
Mucciarelli	Matteo	Disegno a mano libera Smart village in tour
Pasta	Francesco	Il Valore di Stima deliberativo dei beni di comunità Seminario "Giorgio Calza Bini" Geo-Design environment and digital landscape architecture
Ricci	Martina	Laboratorio di attività matematiche – 1° modulo Laboratorio di attività matematiche – 2° modulo
Avenali	Matteo	Urban resilience in a changing world (dal 22/07 al 2/08 2019)
Rossi	Emanuele	Laboratorio di attività matematiche – 1° modulo Revit AUTOCAD

Abbreviazioni di corso

Parere preventivo

FABRIZI Remo, laureato in Architettura c.u. LM4 nell'università di Roma "Sapienza", fa domanda di parere preventivo ai fini di una eventuale iscrizione al corso di laurea magistrale quinquennale in Ingegneria edile-architettura U.E. della Sapienza, con riconoscimento degli esami sostenuti.

Si ritiene che lo studente debba sostenere i seguenti esami per conseguire la laurea in Ingegneria edile-architettura:

Sett. Disc. Ed-arch	CFU Edile-architettura	CFU laurea di provenienza	Diff.	Esami da sostenere
FIS 01	9			Fisica
MAT 05	9+6	8+6		
MAT 03	6			Geometria
ICAR 17	21	8+8+8+8		
ICAR 18	12+9=21	8+8+8		
ICAR 07	9			Fondamenti di geotecnica
ICAR 08	9+6=15	8+8+6		
ICAR 09	12	10		Tecnica delle costruzioni con lab prog (integrazione 3CFU)
ICAR 10	12+12=24			Architettura tecnica 1 con lab prog Architettura tecnica 2 con lab prog
ICAR11	12			Organizzazione del cantiere con lab prog
ICAR14	36	14+14+10+10+10		
ICAR 19	12	6+10		
ICAR 20 ICAR 21	9+12=21	8+8+10		
ICAR 22	9	6+2		
ING-IND 11	9	6+8		
ING-IND11 o ING-IND 33	9			Impianti termo-tecnici (integrazione 3CFU)
IUS 10	6	8		
ING-IND 22	6			Tecnologia dei materiali e chimica applicata
Prova di lingua	3	4		

Altre conoscenze	3	OK		
------------------	---	----	--	--

Possono essere riconosciuti come esami opzionali

- Progettazione architettonica e urbana ICAR14 9CFU
- Laboratorio di realizzazione - tecnologia ICAR12 10CFU
- Impianti termo-tecnici per l'edilizia (deve effettuare integrazione 3CFU)

Deve effettuare la scelta di un esame opzionale da 6CFU del 4° anno. Deve svolgere la tesi di laurea in un settore diverso da quello in cui è stata sostenuta ad architettura.

Sulla base dei CFU dichiarati come già acquisiti il richiedente potrebbe essere iscritta al 5° anno.

Occorre controllare il Bando 2020-21 per verificare le modalità di accesso.

5.Varie ed eventuali

Non essendoci altro da discutere la riunione si conclude alle ore 13,15.

Il Presidente del Consiglio di corso di laurea magistrale Ingegneria edile-architettura

Prof. Ing. Marina Pugnaletto