

CONSIGLIO DI FACOLTÀ – 24 FEBBRAIO 2010

Composizione del Consiglio

Professori di 1^ fascia	n. 6
Professori di 2^ fascia	n.13
Rappresentanti dei Ricercatori confermati	n. 7
Rappresentanti del personale tecnico amministrativo	n. 5
Rappresentanti degli studenti	n .5

Professori di I^ fascia

presente: G. Dato

assenti giustificati: Strano, Pagnano, Nigrelli

assenti: Z. Dato, Truppi

Professori di II^ fascia

presenti: Magnano di San Lio, Impollonia, Taibi,
Messina, Martinico, Castagneto,
Valenti, Dotto

assenti giustificati: Pagello, Fiore

assenti: Navarra, Gheresi, Trigilia

Rappresentanti dei Ricercatori confermati

presenti: Fidone, Latina, Carocci

assenti giustificati: Cantone, Vitale

assenti: Neri, Alini

Rappresentanti del personale tecnico – amministrativo

presenti: Amodeo, Cupani, Pazzaglia

assente giustificato: Caruso

assente: Palermo

Rappresentanti degli studenti

presenti: Messina, Vassallo, Paternò, Iacono

assente: Casesa

Titolare della Segreteria Studenti

assente: Costa

Il Preside, rilevato che il Consiglio è stato regolarmente convocato, prende atto che sono presenti 19 componenti con diritto di voto e pertanto, dato che il Consiglio può validamente deliberare, dichiara aperta la seduta alle ore 16:20. Assume le funzioni di segretario il Prof. Nicola Impollonia.

L'ordine del giorno risulta il seguente:

- Approvazione verbale C.d.F. del 10 febbraio 2010;
- Comunicazioni;
- 1) “Mostra Itinerante Giovani Architetture Catanesi” – Comunicare Architettura – Richiesta patrocinio;
- 2) Pratica studente c.d.l. in “Restauro dell’architettura”;
- 3) Manifesto degli Studi a.a. 2010/2011.

Ordine del giorno aggiunto:

- 4) Proposta istituzione: Laboratorio di modellistica; Laboratorio prove su materiali da costruzione e diagnostica strutturale; Laboratorio di costruzione dell’architettura, materiali e modelli.

• Approvazione verbale C.d.F. del 10 febbraio 2010

Il verbale della seduta del 10 febbraio 2010, letto dal Segretario, è approvato all’unanimità da tutti i presenti alla seduta odierna, presenti anche nella sopracitata seduta, con l’astensione degli assenti.

• Comunicazioni

Il Preside comunica che:

In data 15 febbraio 2010 il Dott. Francesco Nocera, ricercatore presso la Facoltà, ha richiesto la modifica della denominazione della materia “Fisica tecnica ambientale” al quarto anno di corso con “Fisica tecnica ambientale e impianti tecnici”.

In data 16 febbraio 2010 è pervenuta da parte del Prof. Marco Navarra copia della nota relativa alla nomina quale consulente tecnico-scientifico da parte del Commissario delegato, ai sensi del comma 11 dell’art. 1 dell’O.P.C.M. n. 3815/2009, nel territorio del messinese.

In data 17 febbraio 2010 è pervenuta da parte della Direzione Amministrativa dell’Ateneo copia della nota relativa alle attività svolte dalle Aree dirigenziali.

In data 18 febbraio 2010 è pervenuta dall'Area dei Servizi Generali dell'Ateneo copia della nota relativa al ridimensionamento cura spazi web d'Ateneo.

In data 18 febbraio 2010 è pervenuta dall'Area per la gestione amministrativa del personale – settore valutazioni comparative dell'Ateneo - copia della nota relativa alla nomina della Commissione giudicatrice della valutazione comparativa al posto di professore universitario di II fascia per il settore scientifico-disciplinare ICAR/09 “Tecnica delle costruzioni” – Facoltà di Architettura – bandita con D.R. n. 2880 del 20.03 2008, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U.R.I. n. 25 del 28.03.2008.

In data 18 febbraio 2010 è pervenuta dall'Area per la gestione amministrativa del personale – settore valutazioni comparative dell'Ateneo - copia della nota relativa alla nomina della Commissione giudicatrice della valutazione comparativa al posto di professore universitario di II fascia per il settore scientifico-disciplinare ICAR/12 “Tecnologia dell'architettura” – Facoltà di Architettura – bandita con D.R. n. 2880 del 20.03 2008, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U.R.I. n. 25 del 28.03.2008.

In data 18 febbraio 2010 è pervenuta dall'Ufficio Staff del Rettore dell'Ateneo copia della nota relativa ricostituzione, per il quadriennio 2009/2013, del Comitato tecnico Spin off.

In data 18 febbraio 2010 è pervenuta per e-mail dall'Area per la Gestione Amministrativa del Personale copia della nota, a firma del Direttore Amministrativo e del Magnifico Rettore, relativa all'utilizzo per la ricerca scientifica di somme riferite ad affidamento retribuito.

In data 22 febbraio 2010 è pervenuta dall'Ufficio Comunicazione dell'Ateneo copia della nota relativa all'apertura del Catalogo di Ateneo per l'inserimento dei nuovi prodotti della ricerca.

Nell'adunanza del 22 febbraio 2010 il Senato Accademico dell'Ateneo ha deliberato la chiamata in corso d'anno della Dott.ssa Isotta Cortesi, vincitrice della valutazione comparativa ad un posto di ricercatore universitario per il s.s.d. ICAR/14 “Composizione architettonica e urbana” presso la Facoltà.

Nell'adunanza del 22 febbraio 2010 il Senato Accademico dell'Ateneo ha deliberato alcune modifiche del Regolamento Generale di Ateneo riguardanti l'organizzazione dipartimentale dell'Ateneo.

Nell'adunanza del 22 febbraio 2010 il Magnifico Rettore ha riferito sugli aggiornamenti degli accordi di convenzione con le sedi decentrate.

A nome di tutta la Facoltà porge sentiti ringraziamenti agli studenti C. Paternò, M. Di Perna, A. Vassallo, S. Latina, O. Saluci,

A. Scamacca, L. Tuvè e G. Musumeci che, con spirito di iniziativa e buona volontà, hanno allestito il locale-bar messo loro a disposizione.

1) “Mostra Itinerante Giovani Architetture Catanesi” – Comunicare Architettura – Richiesta patrocinio

Il Preside riferisce che il Presidente dell’Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Catania, con nota del 17 febbraio 2010, ha richiesto il patrocinio della Facoltà per la “Mostra Itinerante Giovani Architetture Catanesi” – Comunicare Architettura – che avrà luogo a Siracusa presso il Palazzo Impellizzeri dal 5 al 15 marzo 2010, con inaugurazione l’8 marzo.

La mostra, organizzata dall’Ordine insieme all’Associazione Culturale Spazi Contemporanei, si prefigge lo scopo di far conoscere l’architettura e promuovere l’attività professionale dei giovani professionisti iscritti ai relativi Ordini Professionali esponendo la mostra inizialmente in tutti i comuni della provincia di Catania e sul territorio regionale.

Segue breve discussione al termine della quale il C.d.F. delibera di concedere il patrocinio gratuito all’iniziativa.

La delibera è immediatamente esecutiva.

2) Pratica studente c.d.l. in “Restauro dell’architettura”

Il Preside sottopone all’attenzione del consesso la carriera della studentessa del corso di laurea specialistica in “Restauro dell’architettura”, Carmela Zappulla che, per l’anno accademico 2009/2010, ha superato il numero di anni complessivi previsti dal Regolamento didattico di Ateneo per accedere alla prova finale per il conseguimento del titolo studio.

A norma dell’art. 20, comma 2 del R.D.A., infatti, nel caso in cui lo studente non consegua la laurea o la laurea magistrale entro un numero di anni pari al doppio della durata normale del corso di studio più uno, l’accesso alla prova finale è subordinato ad una verifica dei crediti conseguiti da più di sei anni, al fine di valutare la non obsolescenza dei contenuti conoscitivi.

Conclusa l’introduzione del Preside segue breve discussione al termine della quale il Consiglio di Facoltà, vista la carriera della studentessa e verificata la non obsolescenza dei contenuti conoscitivi degli esami sostenuti dalla stessa da più di sei anni, sulla base di criteri generali predeterminati dal c.c.d.l., ne autorizza il proseguimento degli studi, giusto richiesta rettorale del 31 dicembre 2009.

La delibera è immediatamente esecutiva.

Il Preside propone di anticipare la trattazione del punto 4) di cui all'o.d.g. aggiunto. Il C.d.F. approva la proposta.

Ordine del giorno aggiunto:

4) Proposta istituzione: Laboratorio di modellistica; Laboratorio prove su materiali da costruzione e diagnostica strutturale; Laboratorio di costruzione dell'architettura, materiali e modelli

Sull'argomento il Preside riferisce che il Dott. Vincenzo Latina, ricercatore confermato presso la Facoltà nel s.s.d. ICAR/14 "Composizione architettonica ed urbana", ha proposto l'istituzione del

Laboratorio di modellistica

Nel Laboratorio si realizzeranno modelli architettonici a tutte le scale, da quella territoriale e urbana a quella edilizia, degli interni e degli oggetti d'uso, attraverso un'attenta interpretazione e verifica dei disegni di rilievo o di progetto e dei caratteri materici dell'opera da rappresentare. Inoltre, nell'ambito delle attività della Facoltà e dei Dipartimenti si possono prefigurare servizi conto terzi, vengono prodotti direttamente dal personale tecnico modelli architettonici di particolare valore scientifico o didattico e vengono utilizzate oltre alle tecniche tradizionali per la realizzazione dei modelli "reali" strumentazioni informatiche che permettono di sviluppare disegni digitali bidimensionali e modelli tridimensionali "virtuali", che consentono la realizzazione di plastici o parti di essi attraverso una macchina a controllo numerico a tre assi per la fresatura del legno e un plotter bidimensionale per il taglio. Si prevede un Laboratorio aperto a studenti, docenti, ricercatori e dottorandi facenti capo all'attività didattica e scientifica dei Dipartimenti. Inoltre il Laboratorio può custodire le raccolte di modelli più significativi, realizzati per esposizione a scopi didattici e scientifici all'interno e all'esterno dell'Ateneo.

Il Preside riferisce, ancora, che il Prof. Nicola Impollonia, associato nel s.s.d. ICAR/08 "Scienza delle costruzioni" presso la Facoltà, ha proposto l'istituzione del

Laboratorio prove su materiali da costruzioni e diagnostica strutturale

Due sono i campi in cui si esplicherà la sua attività: uno, di natura scientifico-didattica, di valido supporto alla ricerca sperimentale su materiali e modelli fisici e sulla formazione degli allievi architetti; l'altro, da inquadrarsi come servizio prestato all'esterno dell'Università, coprirà la necessità di fornire analisi delle caratteristiche meccaniche – ed eventuale relativa certificazione ufficiale – di materiali e prototipi impiegati generalmente nella realizzazione di strutture nel campo delle costruzioni civili e industriali, o altri campi della tecnica. Le attrezzature previste consentiranno di effettuare prove di resistenza su calcestruzzi e acciai (in

ottemperanza alla circolare 14 del dicembre 1999 n. 346/STC), di indagare il comportamento di modelli di pannelli murari per valutarne la resistenza caratteristica, di eseguire prove dinamiche su tavola vibrante. Il laboratorio sarà corredato da strumentazione leggera per eseguire prove in situ su cementi armati e muratura come prescritto dalle “Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni”.

Il Preside riferisce, infine, che il Prof. Luigi Alini, ricercatore confermato nel s.s.d. ICAR/12 “Tecnologia dell’architettura” presso la Facoltà, ha proposto l’istituzione del

*Laboratorio di Costruzione dell’Architettura, Materiali
e Modelli*

Il Laboratorio, a supporto dell’attività didattica e di ricerca, ha la finalità di informare gli studenti sulle tecnologie, i materiali, i processi costruttivi. Il Laboratorio lo si prefigura attrezzato con “scaffali aperti” per la consultazione e la manipolazione dell’informazione tecnica (cartacea o sotto forma di prototipi e campione di materiali). Gli studenti ed i ricercatori potranno liberamente accedere a banche dati dedicate alle costruzioni edili e più in generale alla produzione industriale di materiali e componenti per l’architettura. Il Laboratorio è rivolto anche agli studenti che svolgono tesi di laurea indirizzate allo sviluppo di specifici prototipi legati agli aspetti costruttivi e produttivi dell’architettura. Il Laboratorio sarà organizzato in 4 sezioni tematiche:

- Sezione dell’informazione tecnica;
- Sezione didattico-dimostrativa;
- Sezione per la sperimentazione progettuale-costruttiva;
- Sezione modelli e prototipi.

Ultimata l’introduzione del Preside, segue breve discussione al termine della quale il Consiglio di Facoltà delibera l’istituzione dei superiori Laboratori.

3) Manifesto degli Studi a.a. 2010/2011

Sull’argomento il Preside rammenta che nella scorsa adunanza del 10 febbraio 2010 il Consiglio di Facoltà ha stabilito, come da proposta del c.c.d.l. in “Architettura”, la riduzione dell’attuale rapporto ore/CFU, ha approvato l’elenco degli insegnamenti del 1°, 2°, 3° e 4° anno ed ha approvato, infine, le semestralità entro cui collocare i relativi insegnamenti.

Lo stesso C.d.F. ha deliberato di rinviare l’approvazione del Manifesto degli Studi relativo all’anno accademico 2010/2011 dopo aver soddisfatto alcune condizioni essenziali e comunque entro i termini prescritti dall’art. 5, comma 1 del Regolamento Didattico di Ateneo.

Ciò detto porta a conoscenza dei presenti che il c.c.d.l. triennale in “Scienza dell’architettura e dell’ingegneria edile”, in data odierna, ha stabilito, anch’esso, la riduzione dell’attuale rapporto ore/CFU, ha approvato le semestralità entro cui collocare i relativi insegnamenti ed ha, infine, approvato il Manifesto degli Studi relativo all’a.a. 2010/2011, contenente, tra l’altro, le precisazioni di cui all’art. 10, comma 5 del R.D.A.

Riferisce, inoltre, che la Dott.ssa G. Giardina, Manager Didattico della Facoltà, ha fatto pervenire un documento con cui viene verificata la possibilità di trasformare l’attuale impostazione del Laboratorio di tesi nel c.d.l. in “Architettura”.

Nella ipotesi, infatti, in cui venga deliberata la trasformazione dell’attuale impostazione del Laboratorio di tesi occorrerà adeguare il relativo Regolamento, approvato dal c.c.d.l. in data 10/06/2009 e recepito in pari data dal C.d.F., con opportune modifiche e/o integrazioni.

Ciò premesso il Preside chiede al Consiglio di esprimersi in merito al quinto anno del c.d.l. in Architettura, di cui dà lettura, in primo luogo, degli insegnamenti monodisciplinari approvati dal Consiglio di Corso di Studio nella seduta del 10 febbraio 2010.

Il C.d.F. approva la proposta degli insegnamenti monodisciplinari del quinto anno, così come formulata dal c.c.d.l. nella sopra citata seduta.

Il Preside chiede quindi di esprimersi relativamente ai “Laboratori di tesi” ed alle “materie a scelta dello studente”.

Lo stesso Preside propone l’attivazione di alcuni “laboratori di tesi” mantenendone l’attuale impostazione con 15 CFU ma con un impegno orario complessivo ridotto a 180 ore (3 moduli da 60 ore o 2 moduli da 90 ore), secondo il nuovo rapporto ore/CFU e lasciando, tuttavia, facoltà agli studenti che volessero svolgere una tesi con temi diversi da quelli proposti nei “laboratori di tesi” di seguirla autonomamente, ottenendone la relativa idoneità dietro certificazione del lavoro svolto, per un minimo di 180 ore, dal relatore prescelto e controfirmata dal Preside.

Seguono gli interventi dello studente C. Paternò e del Prof. F. Martinico che chiedono chiarimenti in ordine alla proposta avanzata dal Preside.

La Prof.ssa Z. Dato è del parere che, nel caso in cui la proposta del Preside venga accolta, non debba esservi più di un laboratorio di tesi, nel quale confluirebbero tutti gli studenti che non volessero avvalersi di un relatore esterno.

Il Prof. N. Impollonia si dichiara comunque contrario all’attivazione dei laboratori di tesi.

Il rappresentante degli studenti, C. Paternò, chiede ed ottiene di dare lettura di un documento a firma di alcune centinaia di studenti del corso di studio, riportante una proposta degli studenti per l’istituzione e la

regolamentazione dei laboratori di tesi, coincidente, in larga parte, con la proposta del Preside.

Ultimati gli interventi il Consiglio di Facoltà, con il voto contrario della Prof.ssa F. Castagneto, delibera l'attivazione, per l'a.a. 2010/2011, dei seguenti laboratori di tesi (di impegno orario ciascuno di 180 ore e 15 CFU) per gli studenti che volessero frequentarli, lasciando comunque facoltà agli studenti che volessero svolgere una tesi con temi diversi da quelli proposti nei "laboratori di tesi" di seguirla autonomamente, ottenendone la relativa idoneità dietro certificazione del lavoro svolto da parte del relatore prescelto, controfirmata dal Preside, e per un minimo di 180 ore con il predetto relatore.

Il C.d.F. dà mandato, inoltre, agli organi preposti di procedere al relativo adeguamento del Regolamento dei Laboratori di Tesi, con le opportune modifiche e/o integrazioni:

Laboratori di tesi

			CFU
a) La modernità dei tessuti storici			
Composizione architettonica e urbana	60 ore	5	15
Composizione architettonica e urbana	60 ore	5	
Urbanistica	60 ore	5	
b) Il progetto della costruzione – l'architettura tra tradizione ed innovazione			
Composizione architettonica e urbana	60 ore	5	15
Tecnologia dell'architettura	60 ore	5	
Visual design	60 ore	5	
c) La verticale: la costruzione di un edificio alto – nuove interpretazioni di un tema urbano			
Composizione architettonica e urbana	90 ore	7,5	15
Tecnologia dell'architettura	90 ore	7,5	
d) Paesaggio, insediamenti e mobilità sostenibile			
Pianificazione	60 ore	5	15
Architettura del paesaggio	60 ore	5	
Pianificazione dei trasporti	60 ore	5	

Il Preside pone, infine, in discussione gli insegnamenti a scelta dello studente nel c.d.l. in "Architettura" e riferisce che il Consiglio di corso di laurea, nella adunanza del 10 febbraio 2010, ha approvato l'elenco degli insegnamenti a scelta dello studente, di seguito riportato, proponendo di attivarne almeno 2 dei quadri B e C ed almeno 4 del quadro A.

QUADRO A (6 CFU) Discipline	s.s.d	ore	CFU
Morfologia urbana e tipologie edilizie	ICAR/14	60	6
Teorie della progettazione architettonica contemporanea	ICAR/14	60	6
Teoria e tecnica della progettazione architettonica	ICAR/14	60	6
Museografia	ICAR/16	60	6
Statica e stabilità delle costruzioni murarie e monumentali	ICAR/08	60	6
Teorie e tecniche costruttive nel loro sviluppo storico	ICAR/09	60	6
Progettazione esecutiva	ICAR/12	60	6
Riqualificazione tecnologica e manutenzione edilizia	ICAR/12	60	6
Scienza e tecnologia dei materiali	ING-IND/22	60	6
Acustica e illuminotecnica	ING-IND/11	60	6
Geografia del paesaggio e dell'ambiente	M-GGR/01	60	6
Sociologia della comunicazione	SPS/08	60	6
Diritto dell'ambiente e del paesaggio	IUS/10	60	6
Restauro archeologico	ICAR/19	60	6
Cartografia tematica per l'architettura e l'urbanistica	ICAR/17	60	6
Teorie dell'urbanistica	ICAR/21	60	6
Recupero e riqualificazione ambientale urbana e territoriale	ICAR/21	60	6
Valutazione del progetto e del piano	ICAR/22	60	6
Pianificazione dei trasporti	ICAR/05	60	6
Radioattività ambientale	FIS/01	60	6
Matematica dei frattali e applicazioni	MAT/07	60	6
Visual design	ICAR/13	60	6

QUADRO B (8 CFU)	s.s.d	ore	CFU
Modellazione solida e rendering	ICAR/17	80	8
Grafica e gestione delle immagini digitali	ICAR/17	80	8
Caratteri costruttivi degli edifici storici	ICAR/19	80	8
Storia della città e del territorio	ICAR/18	80	8
Gestione urbana	ICAR/20	80	8

QUADRO C (9 CFU)	s.s.d	ore	CFU
Scenografia	ICAR/16	90	9
Costruzioni in zona sismica	ICAR/09	90	9
Cinema, fotografia e televisione	L.ART./06	90	9

Il C.d.F. accoglie la proposta formulata dal c.c.d.l. in "Architettura", subordinando, tuttavia, l'attivazione degli insegnamenti alla verifica delle disponibilità economiche della Facoltà.

Premesso quanto sopra il C.d.F., giusta delibera del 26 novembre 2009, approva il seguente Manifesto degli Studi del c.d.l. in "Architettura" relativo all'anno accademico 2010/2011 subordinato, tuttavia, al parere favorevole del CUN in ordine alla proposta di ordinamento didattico formulata dalla Facoltà in classe LM-4, alla verifica delle disponibilità economiche della Facoltà, della sua praticabilità ai sensi dell'art. 11, comma 6 del nuovo R.D.A. e, infine, al raggiungimento del grado di copertura della docenza di ruolo richiesto dal MIUR.

**Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Architettura
Classe LM-4 (ai sensi del D.M. 270/04)**

**Primo Anno
per gli studenti immatricolati nell'a.a. 2010/2011**

		s.s.d.	ore	CFU	sem
1) LABORATORIO DI PROGETTO 1 (3 corsi) Composizione architettonica Rappresentazione 1		ICAR/14 ICAR/17	120 120	10 10	A
2) Istituzioni di Matematiche (2 corsi)		MAT/07	80	8	1
3) Storia dell'Arte contemporanea (2 corsi)		L-ART/03	80	8	
4) Inglese ° (2 corsi)		L-LIN/12	80	8	
5) Fisica (2 corsi)		FIS/01	80	8	2
6) Storia dell'Architettura contemporanea (2 corsi)		ICAR/18	80	8	

° Altre attività (tirocini, lingua inglese, attività informatiche e relazionali): senza esame, solo idoneità.

Per essere ammesso al secondo anno regolare di corso lo studente è tenuto a:

- acquisire la frequenza, secondo quanto disposto dal Regolamento del C.d.L., degli insegnamenti previsti nel proprio percorso formativo
- acquisire un numero minimo di **24 CFU** entro il termine ordinario delle iscrizioni

**Corso di laurea specialistica a ciclo unico in Architettura
Classe 4/S (ai sensi del D.M. 509/99)**

**Secondo Anno
per gli studenti immatricolati nell'a.a. 2009/2010**

		s.s.d.	ore	CFU	sem
1) LABORATORIO DI PROGETTO 2 (2 corsi) Composizione architettonica Tecnologia dell'architettura		ICAR/14 ICAR/12	120 120	10 10	A
2) Storia dell'Architettura 1		ICAR/18	80	8	1
3) Statica		ICAR/08	80	8	
4) Fondamenti di urbanistica		ICAR/21	60	6	
5) Semiologia delle arti visive		M-FIL/04	60	6	2
6) Rappresentazione 2		ICAR/17	80	8	
7) Metodi matematici e informatici per l'architettura °		MAT/07	80	8	
Insegnamenti a scelta dello studente					

° Altre attività (tirocini, lingua inglese, attività informatiche e relazionali): senza esame, solo idoneità.

Lo studente è tenuto a sostenere gli esami nel rispetto delle propedeuticità stabilite dal corso di studio.

Potranno essere ammessi al terzo anno di corso per l'anno accademico 2010/2011 tutti gli studenti che, alla data di iscrizione, già in possesso di tutte le attestazioni di frequenza del 1° e 2° anno, abbiano superato esami per un numero di almeno **40 CFU**.

Terzo anno per gli studenti immatricolati nell'a.a. 2008/2009

	s.s.d.	ore	CFU	sem
1) LABORATORIO DI PROGETTO 3 (2 corsi) Composizione architettonica Progettazione urbana	ICAR/14 ICAR/21	120 120	10 10	A
2) Tecnologie del recupero edilizio	ICAR/12	60	6	1
3) Scienza delle costruzioni	ICAR/08	80	8	
4) Teoria e storia del restauro	ICAR/19	60	6	
5) Estetica	M-FIL/04	60	6	2
6) Rappresentazione 3	ICAR/17	60	6	
7) Storia dell'architettura 2	ICAR/18	80	8	
Insegnamenti a scelta dello studente				

Lo studente è tenuto a sostenere gli esami nel rispetto delle propedeuticità stabilite dal corso di studio.

Quarto anno per gli studenti immatricolati nell'a.a. 2007/2008

	s.s.d.	ore	CFU	sem
1) Tecnica delle Costruzioni	ICAR/09	80	8	1
2) Progettazione degli interni	ICAR/14	60	6	
3) Restauro	ICAR/19	80	8	
4) Pianificazione del paesaggio	ICAR/20	60	6	
5) Fisica tecnica ambientale	ING-IND/11	80	8	2
6) Progettazione ambientale	ICAR/12	60	6	
7.1) LABORATORIO DI PROGETTO 4* – Progetto dell'edificio Composizione architettonica Progetto di strutture Progettazione esecutiva	ICAR/14 ICAR/09 ICAR/12	60 60 60	5 5 5	
7.2) LABORATORIO DI PROGETTO 4* –Architettura degli interni Composizione architettonica Disegno industriale Architettura degli interni	ICAR/14 ICAR/13 ICAR/16	60 60 60	5 5 5	
7.3) LABORATORIO DI PROGETTO 4* - Restauro Composizione architettonica Restauro Storia dell'architettura	ICAR/14 ICAR/19 ICAR/18	60 60 60	5 5 5	
7.4) LABORATORIO DI PROGETTO 4* –Territorio e paesaggio Composizione architettonica Architettura del paesaggio Pianificazione del territorio	ICAR/14 ICAR/15 ICAR/20	60 60 60	5 5 5	
Insegnamenti a scelta dello studente				

* Un Laboratorio a scelta dello studente

Potranno essere ammessi al quinto anno di corso per l'anno accademico 2010/2011 tutti gli studenti che, alla data di iscrizione, siano già in possesso di tutte le attestazioni di frequenza del 1°, 2°, 3°, e 4° anno.

Lo studente è tenuto a sostenere gli esami a scelta nel rispetto delle propedeuticità stabilite dal corso di studio.

**Quinto anno
(vecchio ordinamento degli studi)
per gli studenti immatricolati nell'a.a. 2006/2007**

s.s.d. ore CFU sem

1) Progettazione architettonica urbana	ICAR/14	80	8	1
2) Concezione strutturale	ICAR/09	20	2	
3) Diritto urbanistico	IUS/10	20	2	
4) Sociologia della comunicazione	SPS/08	20	2	
5) Estimo ed esercizio professionale	ICAR/22	80	8	2
6) Cultura tecnologica della progettazione	ICAR/12	60	6	
Prova finale: Laboratori di tesi *		180	15	
7.1) LA MODERNITA' NEI TESSUTI STORICI Composizione architettonica e urbana Composizione architettonica e urbana Urbanistica	ICAR/14 ICAR/14 ICAR/21	60 60 60	15	A
7.2) IL PROGETTO DELLA COSTRUZIONE – L'ARCHITETTURA TRA TRADIZIONE ED INNOVAZIONE Composizione architettonica e urbana Tecnologia dell'architettura Visual design	ICAR/14 ICAR/12 ICAR/13	60 60 60	15	
7.3) LA VERTICALE: LA COSTRUZIONE DI UN EDIFICIO ALTO – NUOVE INTERPRETAZIONI DI UN TEMA URBANO Composizione architettonica e urbana Tecnologia dell'architettura	ICAR/14 ICAR/12	90 90	15	
7.4) PAESAGGIO, INSEDIAMENTI E MOBILITA' SOSTENIBILE Pianificazione Architettura del paesaggio Pianificazione dei trasporti	ICAR/21 ICAR/15 ICAR/05	60 60 60	15	
Insegnamenti a scelta dello studente				

* **Un laboratorio a scelta dello studente**

La frequenza e l'attribuzione di idoneità per i laboratori di tesi è subordinata alle norme previste dal Regolamento per i laboratori di tesi.

Lo studente è tenuto a sostenere gli esami nel rispetto delle propedeuticità stabilite dal corso di studio.

**Quadro riepilogativo
per gli studenti immatricolati nell'a.a. 2006/2007**

CFU

Discipline di base, caratterizzanti e affini	252
Discipline a scelta dello studente	15
Prova finale	15
Altre attività (lingua straniera, tirocini, attività informatiche e relazionali)	18
Totale generale crediti	300

Il Consiglio di Facoltà, giusta delibera del 26 novembre 2009, approva il seguente Manifesto degli Studi del corso di laurea in "Scienza dell'architettura e dell'ingegneria edile", relativo all'a.a. 2010/2011.

**Scienza dell'architettura e dell'ingegneria edile
Classe 4 (ai sensi del D.M. 509/99)**

**Secondo Anno
per gli studenti immatricolati nell'a.a. 2009/2010**

	s.s.d.	ore	CFU	
1) Laboratorio di progetto 2 (2 corsi) Composizione architettonica Tecnologia dell'architettura	ICAR/14 ICAR/12	96 96	8 8	A
2) Corso integrato di: Urbanistica Analisi dei sistemi urbani e territoriali	ICAR/21 ICAR/20	40 40	4 4	1
3) Diritto dell'urbanistica e dell'edilizia	IUS/10	50	5	
4) Statica	ICAR/08	60	6	
5) Fondamenti e applicazioni di geometria descrittiva	ICAR/17	80	8	2
6) Storia dell'architettura antica Storia dell'architettura moderna	ICAR/18 ICAR/18	50 50	5 5	
7) Architettura degli interni Disegno industriale	ICAR/16 ICAR/13	40 20	4 2	
8) Inglese 2	L-LIN/12	40	2	

Lo studente è tenuto a sostenere gli esami nel rispetto delle propedeuticità stabilite dal corso di studio.

**Terzo Anno
per gli studenti immatricolati nell'a.a. 2008/2009**

	s.s.d.	ore	CFU	
1) Laboratorio di progetto 3 (2 corsi) Progettazione architettonica Progettazione esecutiva	ICAR/14 ICAR/12	120 48	10 4	A
2) Teoria e storia del restauro	ICAR/19	60	6	1
3) Rilievo dell'architettura	ICAR/17	40	4	
4) Scienza delle costruzioni	ICAR/08	60	6	
5) Tecnologie del recupero edilizio	ICAR/12	80	8	2
6) Estetica	M-FIL/04	50	5	
7) Progettazione urbanistica	ICAR/21	80	8	
Un insegnamento a scelta				

Lo studente è tenuto a sostenere gli esami nel rispetto delle propedeuticità stabilite dal corso di studio

Discipline a scelta dello studente del terzo anno

	s.s.d.	ore	CFU
"Disegno automatico"	ICAR/17	60	6
"Cultura tecnologica della progettazione"	ICAR/12	60	6
"Teoria e tecnica della progettazione architettonica contemporanea"	ICAR/14	40	4
"Gestione urbana"	ICAR/20	40	4

Quadro riepilogativo Per gli studenti immatricolati nell'a.a. 2008/2009

CFU

Discipline di base, caratterizzanti e affini	152
Discipline a scelta dello studente	10
Prova finale	5
Lingua straniera (inglese)	4
Altre attività (tirocinii, attività informatiche e relazionali)	9
Totale generale crediti	180

Non essendovi altro da deliberare, la seduta è tolta alle ore 17:45.