

Facoltà Architettura 2001/2002

Guida agli Studi

Presidenza: Prof. Tommaso Scalesse

e-mail: t.scalesse@unich.it

Ufficio di Presidenza

Sig.ra Assunta Centritto

tel. 085/453.7381/82

e-mail: centritt@parchit.unich.it

Segreteria Studenti

Dott.ssa Chiara Rovella – Capo Ufficio

Tel. 0854537391/94/95/96/87

Pescara, Polo di Viale Pindaro

Orario della Segreteria Studenti

Mattina: dal lunedì al sabato dalle ore 10.00 alle ore 12.00

Pomeriggio: martedì e giovedì dalle ore 15.00 alle ore 17.00

Regolamento Didattico del Corso di Laurea in Architettura

Obiettivi formativi

Domanda di formazione: Lo studio dell'ambiente naturale, antropizzato e costruito è premessa ineludibile per la programmazione urbanistica, la progettazione architettonica o qualunque possibile intervento sul patrimonio edilizio ed architettonico.

E' opportuno, nel momento attuale, avvicinare alla tradizionale figura dell'architetto delle nuove figure professionali che possano operare, fornite di una conoscenza unitaria del complesso campo disciplinare, con specifiche competenze in singoli ambiti di intervento, quali: la progettazione architettonica, la conoscenza delle strutture, la programmazione urbanistica, la tecnologia e il disegno industriale, la conservazione ed il recupero del patrimonio architettonico, il disegno e la rappresentazione digitale.

Obiettivi formativi: Il corso di laurea in Architettura è indirizzato alla formazione di una figura professionale di operatore nel campo dell'architettura che concorra e collabori, in diversi ambiti, alle attività di programmazione, progettazione e attuazione degli interventi di trasformazione dell'ambiente costruito, capace, quindi, di analizzare e comprendere gli aspetti specifici, i problemi e le interrelazioni tra le diverse componenti dello spazio costruito e di sintetizzarli nell'attività progettuale.

I laureati dovranno conoscere la storia dell'architettura e dell'edilizia, gli strumenti e

le forme di rappresentazione, gli aspetti operativi delle discipline scientifiche di base, gli aspetti metodologico-operativi dell'architettura e dell'ingegneria edile, i processi di produzione dei manufatti edilizi e d'uso e gli aspetti economici correlati.

Il laureato in Architettura sarà dotato, quindi, di una preparazione che gli consenta di integrare la sua opera con quella di altre figure professionali operanti nel settore dell'architettura, della costruzione, del restauro, dell'urbanistica, dello spettacolo, della comunicazione e dei beni culturali, nonché di comprendere, assimilare e gestire le tecniche tradizionali e contemporanee della progettazione.

Profilo scientifico-professionale del corso: Il laureato del corso sarà in grado di conoscere e valutare i prodotti dell'architettura e dell'ingegneria edile nei loro aspetti logico-formali, compositivi, tipologico-distributivi, strutturali, costruttivi, tecnologici, anche in relazione al contesto storico e ambientale. Tali conoscenze sono finalizzate alle attività connesse con la progettazione architettonica e urbanistica alle diverse scale di applicazione.

La laurea in Architettura mira, in generale, a fornire, negli ambiti professionali propri, le competenze necessarie per svolgere attività di:

- analisi, rappresentazione e interpretazione degli aspetti materiali e qualitativi delle realizzazioni architettoniche e urbane, esistenti e progettate;
- formulazione di programmi di nuovi interventi edilizi ed urbani e di recupero e valorizzazione, permanente o transitoria, di costruzioni esistenti;
- valutazione economico-qualitativa degli interventi;
- identificazione dei problemi tecnici relativi alla costruzione, e formulazione metodologico-operativa delle loro soluzioni;
- valutazione della fattibilità tecnico-economica e amministrativa del progetto e delle sue parti;
- progettazione e collaborazione alla progettazione integrata e organica degli aspetti materiali e virtuali, tecnologici e funzionali, ambientali e comunicativi, nei diversi campi dell'architettura, con piena conoscenza e capacità di gestione progettuale degli obiettivi e dei vincoli, qualitativi, quantitativi ed ecologici, e delle normative europee e nazionali;
- controllo del conseguimento degli obiettivi del progetto durante la sua realizzazione.

Inoltre il laureato in Architettura dovrà avere capacità di comunicare in forma scritta e orale almeno in una lingua della Comunità oltre l'Italiano.

Sbocchi professionali: Con riferimento agli obiettivi della Classe n.4 il laureato in Architettura potrà concorrere e collaborare alle attività di programmazione, progettazione e realizzazione degli interventi di trasformazione dell'ambiente costruito alle varie scale, sia svolgere specifici ruoli all'interno del processo progettuale e realizzativo. Oltre che nella libera professione e nella consulenza, il laureato in Architettura potrà esercitare tali competenze presso enti e aziende pubbliche e private, presso società di ingegneria, industrie del settore della costruzione e della produzione dei manufatti d'uso, degli elementi costruttivi, di finitura e di allestimento dell'edilizia e degli spazi architettonici.

Nel quadro unitario di una competenza tecnico-operativa, nella quale sono comunque fondamentali sia la capacità di sintesi tra i diversi aspetti della progettazione dell'architettura e dello spazio, nelle loro diverse componenti, sia la capacità di comprendere e gestire i problemi realizzativi dell'architettura, la figura del laureato in Architettura prevede, su una consolidata e condivisa base di competenze comuni, diversi orientamenti professionali, corrispondenti alle domande che provengono dalle esigenze della società contemporanea:

- Architettura
- Conservazione e recupero dell'edilizia storica
- Disegno
- Disegno industriale
- Progetto di strutture
- Storia dell'architettura
- Tecnologia
- Urbanistica

Percorsi formativi: Al terzo anno è prevista l'attivazione dei seguenti percorsi formativi specialistici: architettura, conservazione e recupero dell'edilizia storica, disegno, disegno industriale, progetto di strutture, storia dell'architettura, tecnologia, urbanistica; tali percorsi afferiranno ai laboratori di indirizzo specialistico.

Elenco degli insegnamenti, loro ripartizione per anno e attribuzione dei crediti

Ogni credito equivale a 15 ore di attività didattica in aula o laboratorio ed a 15 ore di attività di studio individuale.

I ANNO

Insegnamenti	Crediti	SSD	Docente	Seme
Istituzioni di matematiche 1	8	MAT/05	Daniela Presutti	I

		05		
Informatica	2		da stabilire	II
Lingua straniera	4		da stabilire	II
Storia dell'architettura 1	4	ICAR /18	Giorgio Rocco Raffaele Giannantonio Filomena Fiadino	I
Fondamenti e applicazioni di geometria descrittiva	4	ICAR /17	Romano Taralli Pasquale Tunzi	I
Storia della rappresentazione	2	ICAR /17	Carlo Mezzetti Marcella Morlacchi	II
Disegno digitale 1	2	ICAR /17	Maurizio Unali	II
Statica	4	ICAR /08	Claudio Valente Annamaria De Leonardis	II
Laboratorio d'anno (insegnamenti integrati):				
Tecnica delle costruzioni 1	4	ICAR/09	Piero D'Asdia Raffaele Landolfo Samuele Biondi	I
Fondamenti di urbanistica	8	ICAR/21	Rosario Pavia Roberto Mascaruc ci Cristina Bianchetti	I e II
Teorie e tecniche della progettazione architettonica	6	ICAR/14	Francesco Garofalo	I e II
Composizione	6	ICAR/14	Giangiaco mo D'Ardia Ludovico	II

			Micara Carmela Andriani	
Materiali e progettazione di Elementi costruttivi	4	ICAR/12	Michele Di Sivo Antonio Tenaglia Francesco Girasante	II

II ANNO

Insegnamenti	Crediti	SSD	Docente	Se
Istituzioni di matematiche 2	4	MAT/05	Antonio Maturo	
Scienza delle costruzioni	4	ICAR/08	Antonello Salvatori	
Storia dell'architettura 2	4	ICAR/18	Lorenzo Bartolini Adriano Ghisetti Carlos Cacciavillani	
Rilevamento architettonico e ambientale	4	ICAR/17	Carlo Mezzetti	
Tecnologie digitali per il rilevamento architettonico e urbano	2	ICAR/17	Caterina Palestini	
Disegno di progetto	2	ICAR/17	Carlo Mezzetti	
Tecnologia dell'architettura	4	ICAR/12	Giorgio Pardi Cristina Forlani Michele Lepore	
Estimo 1	4	ICAR/22	Sebastiano Carbonara	
Fisica tecnica	8	ING-IND/11	Carlo Baroncini Renato Ricci	
Laboratorio d'anno (insegnamenti integrati):				
Composizione	12	ICAR/14	Maria Angelini Lorenzo Pignatti Rosa Branciaroli e Ilvi Capanna	
Tecnica delle costruzioni 2	4	ICAR/09	Ivo Vanzi Marco Petrangeli	

Urbanistica	4	ICAR/21	Pietro Rovigatti Ottavia Aristone Paolo Fusero	
Morfologia dei componenti	4	ICAR/13	Eliaora Baldassarri	

III ANNO - orientamento in Architettura

Insegnamenti	Crediti	SSD	Docente	Semestre
Estimo 2	4	ICAR/22	Sebastiano Carbonara	I
Restauro architettonico	4	ICAR/19	Claudio Varagnoli	I
Storia dell'architettura 3	4	ICAR/18	Laura Marcucci Piergiacomo Bucciarelli	I
Caratteri tipologici e morfologici dell'architettura	4	ICAR/14	Adriana Carnemolla	I
Diritto urbanistico	8	IUS/10	Paolo Urbani	II
Disegno industriale	4	ICAR/13	Michele Platania	II
Laboratorio d'anno (insegnamenti integrati):				
Geotecnica	4	ICAR/07	da stabilire	II
Composizione	8	ICAR/14	Carlo Pozzi Filippo Raimondo	I
Analisi della città e del territorio	4	ICAR/21	Arturo Lanzani	I
A scelta tra:				
Fondamenti di architettura del	6	ICAR/14	da stabilire	II

paesaggio				
Fondamenti di architettura degli interni	6	ICAR/14	da stabilire	II
Prova finale	5			
Tirocinio	7			II

III ANNO - orientamento in Urbanistica

Insegnamenti	Crediti	SSD	Docente	Semestre
Estimo 2	4	ICAR/22	Sebastiano Carbonara	I
Restauro architettonico	4	ICAR/19	Claudio Varagnoli	I
Storia dell'architettura 3	4	ICAR/18	Laura Marcucci Piergiacomo Bucciarelli	I
Fondamenti di architettura del paesaggio	8	ICAR/14	da stabilire	II
Diritto urbanistico	4	IUS/10	Paolo Urbani	II
Disegno industriale	4	ICAR/13	Michele Platania	II
Laboratorio d'anno (insegnamenti integrati):				
Composizione	4	ICAR/14	Carlo Pozzi Filippo Raimondo	I
Diritto urbanistico	4	IUS/10	Paolo Urbani	II
Analisi della città e del territorio	2	ICAR/21	Arturo Lanzani	I

Progettazione del territorio	4	ICAR/21	Alessandro Busca	II
Gestione urbana	4	ICAR/20	Walter Fabietti	II
Progettazione urbanistica	4	ICAR/21	Alberto Clementi	II
Prova finale	5			
Tirocinio	7			II

III ANNO - orientamento in Conservazione e recupero dell'edilizia storica

Insegnamenti	Crediti	SSD	Docente	Semestre
Estimo 2	4	ICAR/22	Sebastiano Carbonara	I
Restauro architettonico	4	ICAR/19	Claudio Varagnoli	I
Storia dell'architettura 3	4	ICAR/18	Laura Marcucci Piergiacomo Bucciarelli	I
Caratteri tipologici e morfologici dell'architettura	8	ICAR/14	Adriana Carnemolla	I
Diritto urbanistico	8	IUS/10	Paolo Urbani	II
Disegno industriale	4	ICAR/13	Michele Platania	II
Laboratorio d'anno (insegnamenti integrati):				
Composizione	4	ICAR/14	Carlo Pozzi Filippo Raimondo	I

Tecnica del restauro urbano	4	ICAR/19	Sandro Ranellucci	I
Tecnica del restauro architettonico	4	ICAR/19	Marcello D'Anselmo	I
Storia e metodi di analisi dell'architettura	4	ICAR/18	da stabilire	II
Fisica tecnica	2	ING-IND/11	Carlo Baroncini Renato Ricci	II
Prova finale	5			
Tirocinio	7			II

III ANNO - orientamento in Storia dell'architettura

Insegnamenti	Crediti	SSD	Docente	Semestre
Estimo 2	4	ICAR/22	Sebastiano Carbonara	I
Restauro architettonico	4	ICAR/19	Claudio Varagnoli	I
Storia dell'architettura 3	4	ICAR/18	Laura Marcucci Piergiacomo Bucciarelli	I
Caratteri tipologici e morfologici dell'architettura	8	ICAR/14	Adriana Carnemolla	I
Diritto urbanistico	8	IUS/10	Paolo Urbani	II
Disegno industriale	4	ICAR/13	Michele Platania	II

Laboratorio d'anno
(insegnamenti integrati):

Composizione	4	ICAR/14	Carlo Pozzi Filippo Raimondo	I
Storia e di metodi di analisi dell'architettura	4	ICAR/18	da stabilire	II
Storia delle tecniche architettoniche	4	ICAR/18	Carlos Cacciavillani	II
Storia dell'architettura contemporanea	4	ICAR/18	Laura Marcucci Piergiacomo Bucciarelli	I
Storia dell'urbanistica	2	ICAR/18	Marcello Villani	II
Prova finale	5			
Tirocinio	7			II

III ANNO - orientamento in Disegno

Insegnamenti	Crediti	SSD	Docente	Semestre
Estimo 2	4	ICAR/22	Sebastiano Carbonara	I
Restauro architettonico	4	ICAR/19	Claudio Varagnoli	I
Storia dell'architettura 3	4	ICAR/18	Laura Marcucci Piergiacomo Bucciarelli	I
Caratteri tipologici e morfologici dell'architettura	4	ICAR/14	Adriana Carnemolla	I
Diritto urbanistico	8	IUS/10	Paolo Urbani	II

Disegno industriale	4	ICAR/13	Michele Platania	II
Laboratorio d'anno (insegnamenti integrati):				
Composizione	8	ICAR/14	Carlo Pozzi Filippo Raimondo	I
Disegno dell'architettura	4	ICAR/17	Livio Sacchi Marcella Morlacchi	II
Tecniche di rappresentazione	2	ICAR/17	Marcella Morlacchi	II
Disegno digitale 2 (modellazione 3D e VRML)	4	ICAR/17	Maurizio Unali	I
Rappresentazione e comunicazione digitale dell'architettura (webdesign/multimedia/animazione/video)	2	ICAR/17	Livio Sacchi Maurizio Unali	II
Comunicazione visiva	2	ICAR/17	Livio Sacchi	II
Prova finale	5			
Tirocinio	7			II

III ANNO - orientamento in Progetto di strutture

Insegnamenti	Crediti	SSD	Docente	Semestre
Estimo 2	4	ICAR/22	Sebastiano Carbonara	I
Restauro architettonico	4	ICAR/19	Claudio Varagnoli	I
Storia dell'architettura	4	ICAR/18	Laura Marcucci	I

3			Piergiacomo Bucciarelli	
Architettura di grandi complessi e di opere infrastrutturali	8	ICAR/14	Giangiacomo D'Ardia Carmela Andriani	I
Diritto urbanistico	8	IUS/10	Paolo Urbani	II
Disegno industriale	4	ICAR/13	Michele Platania	II
Laboratorio d'anno (insegnamenti integrati)				
Composizione	4	ICAR/14	Carlo Pozzi Filippo Raimondo	I
Scienza delle costruzioni 2	4	ICAR/08	Antonello Salvatori Claudio Valente	I
Tecnica delle costruzioni 3	2	ICAR/09	Piero D'Asdia Raffaele Landolfo	II
Geotecnica	4	ICAR/07	da stabilire	II
Progetto di strutture	2	ICAR/09	Marco Petrangeli	II
Calcolo automatico delle strutture	2	ICAR/09	Ivo Vanzi	II
Prova finale	5			
Tirocinio	7			II

III ANNO - orientamento in Tecnologia

Insegnamenti	Crediti	SSD	Docente	Semestre
Estimo 2	4	ICAR/22	Sebastiano Carbonara	I

Restauro architettonico	4	ICAR/19	Claudio Varagnoli	I
Storia dell'architettura 3	4	ICAR/18	Laura Marcucci Piergiacomo Bucciarelli	I
Fondamenti di architettura degli interni	8	ICAR/14	da stabilire	II
Diritto urbanistico	8	IUS/10	Paolo Urbani	II
Disegno industriale	4	ICAR/13	Michele Platania	II
Laboratorio d'anno (insegnamenti integrati):				
Composizione	4	ICAR/14	Carlo Pozzi Filippo Raimondo	I
Progettazione ambientale	6	ICAR/12	Marisa Carbonari	I
Tecnologie del recupero edilizio	4	ICAR/12	Luigi Cavallari	II
Progettazione esecutiva dell'architettura	4	ICAR/12	Alessandro Sonsini	II
Prova finale	5			
Tirocinio	7			II

III ANNO - orientamento in Disegno industriale

Insegnamenti	Crediti	SSD	Docente	Semestre
Estimo 2	4	ICAR/22	Sebastiano Carbonara	I
Restauro	4	ICAR/19	Claudio	I

architettonico			Varagnoli	
Storia dell'architettura 3	4	ICAR/18	Laura Marcucci Piergiacomo Bucciarelli	I
Caratteri tipologici e morfologici dell'architettura	8	ICAR/14	Adriana Carnemolla	I
Diritto urbanistico	8	IUS/10	Paolo Urbani	II
Disegno industriale	4	ICAR/13	Michele Platania	II
Laboratorio d'anno (insegnamenti integrati):				
Composizione	4	ICAR/14	Carlo Pozzi Filippo Raimondo	I
Disegno industriale per i trasporti	4	ICAR/13	Nicola Crea	I
Disegno industriale per la nautica	4	ICAR/13	Nicola Crea	II
Ergonomia applicata al disegno industriale	4	ICAR/13	Antonio Basti	I
Requisiti ambientali del prodotto industriale	2	ICAR/13	Antonio Marano	II
Prova finale	5			
Tirocinio				

Prova finale per il conseguimento del titolo

Elaborazione di un portfolio che raccoglie i principali risultati conseguiti dallo studente nel triennio. Sarà valutato 5 crediti.

Obiettivi specifici delle attività formative fondamentali

Vengono di seguito riportati i corsi di insegnamento previsti per il corso di laurea in Architettura con i settori scientifico-disciplinari di appartenenza ed una breve descrizione degli obiettivi formativi specifici di ciascun insegnamento.

Insegnamenti	SSD	Descrizione degli obiettivi
I ANNO		
Istituzioni di matematiche 1	MAT/05	Elementi di logica matematica; insiemi, relazioni e funzioni; strutture algebriche; algebra lineare e geometria; spazi topologici, limiti e funzioni continue; derivazione ed integrazione.
Storia dell'architettura 1	ICAR/18	Elementi di architettura dall'Antichità al Trecento.
Fondamenti e applicazioni di geometria descrittiva	ICAR/17	Obiettivo è dotare gli studenti degli "strumenti" teorici e pratici necessari a comprendere, misurare, ideare e rappresentare lo spazio architettonico.
Storia della rappresentazione	ICAR/17	Attraverso l'illustrazione delle principali fasi evolutive del concetto di rappresentazione architettonica, il corso tende a sviluppare gli aspetti teorici peculiari della disciplina con l'obiettivo di fissare gli statuti conformativi di tale linguaggio di comunicazione e di espressione.
Disegno digitale 1	ICAR/17	Il corso fornisce gli strumenti culturali, tecnici e metodologici di base per comprendere criticamente le potenzialità della tecnologia informatica nell'ambito dell'architettura.
Statica	ICAR/08	Introduzione alla meccanica delle strutture con particolare riguardo alle metodologie di modellazione e di analisi strutturale finalizzate allo studio delle condizioni di equilibrio ed al calcolo dello stato di sollecitazione in

		elementi di trave.
Tecnica delle costruzioni 1	ICAR/09	Viene passato in rassegna il comportamento meccanico dei materiali da costruzione e vengono introdotti i concetti di base della sicurezza strutturale.
Fondamenti di urbanistica	ICAR/21	Gli studenti iniziano ad esercitare gli strumenti urbanistici che permettono di conoscere e interpretare le strutture urbane e ambientali.
Teorie e tecniche della progettazione architettonica	ICAR/14	Il corso introduce alla dimensione teorica e critica del progetto. Esso vuole suscitare la coscienza di operare nella contemporaneità fornendo una prospettiva culturale da cui guardare al moderno. Concetti di spazio, città, territorio e ambiente; lettura di un testo, una rivista, un libro e soprattutto un'architettura disegnata o costruita attraverso lezioni ed esercitazioni.
Composizioni e	ICAR/14	Analisi ed indagini progettuali di elementi architettonici semplici applicati a contesti differenti (relazioni interno/esterno, applicazioni di nuove tecnologie e materiali, sperimentazioni di modelli abitativi innovativi).
Materiali e progettazione di elementi costruttivi	ICAR/12	Conoscenze di base sugli elementi tecnici costitutivi del manufatto edilizio, in rapporto alle caratteristiche dei materiali e in coerenza con i requisiti della costruzione.
II ANNO		
Istituzioni di matematiche 2	MAT/05	Funzioni di più variabili reali; funzioni implicite ed applicazioni geometriche; misura degli insiemi ed integrazione multipla; serie numeriche, successioni e serie di funzioni. Calcolo delle probabilità. Variabili aleatorie. Elementi di inferenza statistica. Forme differenziali lineari ed equazioni differenziali del primo ordine; equazioni di grado superiore al primo.
Scienza delle costruzioni	ICAR/08	Il corso si propone di approfondire gli aspetti metodologici legati alla formulazione ed alla soluzione del problema della trave elastica; le conoscenze acquisite permetteranno di determinare gli stati tensionali e deformativi nelle travi associati a condizioni semplici di sollecitazione.
Storia dell'architettura	ICAR/18	Architettura dal Quattrocento alla metà del Settecento.

ra 2		
Rilevamento architettonico e ambientale	ICAR/17	Il corso affronta a livello teorico e operativo i principali problemi di conoscenza del costruito dove la pratica del <i>rilevare</i> assume l'indispensabile ruolo formativo di base.
Tecnologie digitali per il rilevamento architettonico e urbano	ICAR/17	Il corso offre un utile supporto conoscitivo delle più avanzate strumentazioni per rilevare.
Disegno di progetto	ICAR/17	Gli argomenti trattati consentono agli studenti di comprendere e sperimentare il significato, il valore e le norme che il disegno di progetto assume nell'attività teorica e nella prassi operativa del progettista.
Tecnologia dell'architettura	ICAR/12	La disciplina introduce nella riflessione progettuale il rapporto tra tecniche costruttive e forma architettonica, al fine di sviluppare una consapevolezza critica sulle integrazioni tra: adeguatezza funzionale, rispetto all'uso e al contesto del progetto; correttezza costruttiva, rispetto alle risorse tecniche, produttive ed economiche; coerenza espressiva, in rapporto all'intento architettonico.
Estimo 1	ICAR/22	Il corso si pone l'obiettivo prioritario di fornire allo studente le necessarie conoscenze di base, teoriche e tecniche, propedeutiche allo studio delle procedure di stima.
Fisica tecnica	ING-IND/11	Due blocchi: nel primo verranno fornite nozioni fondamentali di Termodinamica e di trasmissione del calore; nel secondo verranno sviluppati gli aspetti legati al benessere termoigrometrico, illuminotecnico ed acustico dell'ambiente abitativo.
Composizioni	ICAR/14	Analisi ed indagine progettuale di un edificio multifunzionale inserito in un contesto urbano di media complessità. Definizione delle sue relazioni con gli spazi pubblici e delle caratteristiche funzionali, tecniche e formali.
Tecnica delle costruzioni 2	ICAR/09	Il corso introduce le problematiche principali della teoria tecnica delle travi in cemento armato, acciaio o misto e fornisce le competenze operative per la soluzione dei problemi di stabilità e di sicurezza con riferimento all'attuale quadro normativo.

Urbanistica	ICAR/21	Gli studenti si misurano su un contesto di debole complessità con le tecniche del progetto urbanistico.
Morfologia dei componenti	ICAR/13	In un contesto applicativo della disciplina, si vuole fornire le conoscenze di base della sistemica applicata alla componentistica in un quadro di industrializzazione di sistemi di prodotti e servizi, in una sperimentazione progettuale che armonizzi i linguaggi con le tecnologie ed i valori d'uso.
III ANNO		
Estimo 2	ICAR/22	Il corso intende affrontare lo studio delle procedure, delle tecniche e delle norme che consentono di risolvere i molteplici quesiti valutativi che caratterizzano la pratica professionale, sia in contesti di natura conflittuale che non conflittuale.
Restauro architettonico	ICAR/19	L'insegnamento offre una panoramica dei metodi e delle problematiche del restauro, della conservazione e del recupero in architettura, dalle prime formulazioni moderne fino agli esiti contemporanei.
Storia dell'architettura 3	ICAR/18	Architettura dalla metà del Settecento ad oggi.
Caratteri tipologici e morfologici dell'architettura	ICAR/14	Analisi e rilievo critico degli elementi puntuali ed estesi che definiscono la forma del territorio, in un superamento della contrapposizione oggetto/contesto, figura/sfondo.
Diritto urbanistico	IUS/10	Il corso affronta lo studio dei principi fondamentali della legislazione statale e regionale riguardanti la disciplina degli usi, delle trasformazioni e della tutela del territorio nei suoi vari elementi costitutivi (paesaggio, risorse naturali, infrastrutture, centri abitati) e nel conseguente aumento dell'intervento della pubblica amministrazione con poteri sempre più ampi di regolazione e controllo.
Disegno industriale	ICAR/13	Esperienza formativa di una metodologia del progetto che fornisca le conoscenze di base atte a sviluppare una consapevolezza critica sull'integrazione tra forme e processi di produzione, coerenza espressiva e adeguatezza funzionale, armonizzando le tecnologie con la

		producibilità, le valenze estetiche con i bisogni ed i valori d'uso.
Composizioni e	ICAR/14	Si propone l'esercizio del progetto applicato ad un'area campione in modo da stimolare nello studente: la capacità di rileggere ed impostare criticamente il programma architettonico-funzionale prefigurato dal laboratorio; la capacità di dare forma coerente al programma architettonico-funzionale; la capacità di controllare le scale "esterne" del progetto, in particolare la scala territoriale delle reti infrastrutturali e quella del dettaglio esecutivo.
Analisi della città e del territorio	ICAR/21	Gli studenti affrontano la complessità del progetto urbanistico con particolare riferimento alle questioni dell'interpretazione dei contesti.
Fondamenti di architettura del paesaggio	ICAR/14	Materiali e strumenti che regolano il progetto del territorio, in una visione onnicomprensiva del termine del paesaggio che unisce la scala del dettaglio a quella territoriale.
Fondamenti di architettura degli interni	ICAR/14	Progetto d'architettura dello spazio interno nelle diverse accezioni di internità. Lo spazio della residenza e delle strutture di servizio; specializzazione di allestimento e di esposizione sia come strutture permanenti che come strutture effimere.
Progettazioni e del territorio	ICAR/21	Gli studenti affrontano la complessità del progetto urbanistico con particolare riferimento alle questioni del territorio e dell'ambiente.
Gestione urbana	ICAR/20	Gli studenti affrontano la complessità del progetto urbanistico con particolare riferimento alle questioni normative e gestionali.
Progettazioni e urbanistica	ICAR/21	Gli studenti affrontano la complessità del progetto urbanistico con particolare riferimento al montaggio delle forme fisiche della città e del territorio.
Tecnica del restauro urbano	ICAR/19	Il corso si propone di fornire le competenze operative per interventi di conservazione e recupero nell'ambito dei centri storici, in relazione all'attuale quadro normativo e al contemporaneo dibattito sulla città storica.

Tecnica del restauro architettonico	ICAR/19	Sono passati in rassegna le principali problematiche che pone un cantiere di restauro, con particolare attenzione alle questioni di conservazione dei materiali dell'edilizia storica e al recupero delle strutture dissestate.
Storia e metodi di analisi dell'architettura	ICAR/18	Il corso punta a fornire gli strumenti per un'analisi della costruzione storica e in tutte le sue componenti tipologiche, lessicali e costruttive.
Fisica tecnica	ING-IND/11	Sviluppo di tematiche inerenti all'applicazione di tecniche di controllo non distruttive agli elementi architettonici. Protocolli applicativi della termografia infrarossa come metodo di misura della temperatura superficiale, di indagine di difetti, elementi nascosti e stratificazioni.
Storia delle tecniche architettoniche	ICAR/18	Tecniche di lavorazione ed impiego materiali; maestranze e arnesi da lavoro, organizzazione ed apparecchi di cantiere.
Storia dell'architettura contemporanea	ICAR/18	Il corso si sofferma su alcuni monumenti considerati cruciali nel panorama dell'architettura contemporanea.
Storia dell'urbanistica	ICAR/18	L'insegnamento offre una lettura di alcune tematiche emergenti nello studio dei fenomeni urbani.
Disegno dell'architettura	ICAR/17	Linguaggi della rappresentazione e studio delle relazioni che la comunicazione visiva dell'architettura genera con l'espressione creativa del progetto e con le nuove tecnologie.
Tecniche di rappresentazione	ICAR/17	Studio delle principali tecniche di rappresentazione dell'architettura.
Disegno digitale 2	ICAR/17	Il corso completa lo studio degli strumenti digitali di comunicazione e di espressione dell'architettura anche attraverso la sperimentazione dei linguaggi ipermediali e dei sistemi per la navigazione di spazi 3D per il web.

Rappresentazione e comunicazione digitale	ICAR/17	Multimedialità applicata all'architettura.
Comunicazione visiva	ICAR/17	Studio e sperimentazione degli statuti informativi e comunicativi del linguaggio visivo contemporaneo.
Scienza delle costruzioni 2	ICAR/08	Principali metodi per la soluzione del problema statico delle strutture secondo appropriate formalizzazioni matematiche.
Tecnica delle costruzioni 3	ICAR/09	Competenze metodologiche ed operative per l'impostazione di progetti di strutture.
Geotecnica	ICAR/07	L'insegnamento si propone di fornire un inquadramento delle problematiche connesse alla caratterizzazione dei suoli ed al loro comportamento finalizzati alla valutazione di stabilità dei pendii e del dimensionamento delle opere di sostegno e delle fondazioni.
Progetto di strutture	ICAR/09	Progetti di strutture in acciaio e/o cemento armato tramite esemplificazioni di casi reali con applicazioni assistite al computer.
Calcolo automatico delle strutture	ICAR/09	Soluzione del problema statico delle strutture secondo codifiche computazionali idonee al calcolo automatizzato.
Progettazione e ambientale	ICAR/12	Cultura del progetto rivolta al miglioramento dell'abitare, attraverso la ricerca di strumenti e metodi atti a collocare il manufatto architettonico entro i complessi e multiformi processi di trasformazione del sistema insediativo.
Tecnologie del recupero edilizio	ICAR/12	Possibilità di intervento e di trasformazione sulle strutture edilizie esistenti, attraverso l'individuazione e la messa a punto delle necessarie strumentazioni.
Progettazione e esecutiva dell'architettura	ICAR/12	Conoscenze tecniche e procedurali necessarie al completamento dell'iter progettuale che, dopo la fase preliminare e definitiva, trova nella progettazione esecutiva lo specifico momento in cui si definiscono tutti gli aspetti connessi alla realizzazione del manufatto architettonico.
Disegno industriale	ICAR/13	Conoscenze specifiche delle problematiche e delle tendenze morfologiche e di linguaggio dei mezzi di

per i trasporti		trasporto e dei sistemi di attrezzature specialistiche, approfondendo le implicazioni metodologiche e procedurali dei processi di produzione industriale del settore.
Requisiti ambientali del prodotto industriale	ICAR/13	Il corso propone un approccio per sviluppare prodotti e servizi ambientalmente sostenibili. L'obiettivo didattico è quello di dare agli studenti la sensibilità, gli strumenti e i metodi per integrare i requisiti ambientali nella progettazione.
Disegno industriale per la nautica	ICAR/13	Le finalità formative del corso sono mirate ad indirizzare l'allievo ad una conoscenza critica delle metodologie di progetto, degli strumenti e delle tecniche di verifica sperimentale ad esso connesse, con riferimento specifico alle problematiche prestazionali dei prodotti nautici, sia alla scala del componente, sia a quella dell'oggetto.
Ergonomia applicata al disegno industriale	ICAR/13	Il corso si propone la trattazione degli argomenti più intimamente legati alla fisicità del progetto quali l'antropometria, la movimentazione dei carichi, le posture, ecc., e di quelli di carattere più strettamente psicologico, come la prossemica, il cognitivismo, le strutture dei compiti e il feedback, ecc., fino ad arrivare a trattare il tema dell'usabilità e della gradevolezza dei prodotti industriali.

Modalità

Prova di ammissione

Il corso di laurea è a numero programmato. Il numero degli iscrivibili al primo anno è stabilito annualmente dal Senato Accademico su proposta della Facoltà.

La prova di ammissione è strutturata sulla base delle indicazioni e dei criteri forniti annualmente dal Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca.

Obbligo di frequenza

Gli studenti hanno l'obbligo di frequenza dei laboratori.

La frequenza è accertata dal docente responsabile del laboratorio.

Propedeuticità

Per gli insegnamenti su più annualità non si può sostenere l'esame relativo alla disciplina successiva se non si è superato l'esame relativo alla precedente.

Inoltre:

Non si può sostenere l'esame di:	se non si è sostenuto l'esame di
Scienza delle costruzioni	Statica
Statica	Istituzioni di matematiche 1
Restauro architettonico	Storia dell'architettura 2 e Scienza delle costruzioni

Prova d'esame

L'accertamento dei crediti sarà verificato mediante prova d'esame orale e/o scritta o mediante altre verifiche interne ai laboratori.

Tirocinio

Sarà svolto presso strutture pubbliche o private e sarà concordato con il docente responsabile del laboratorio di indirizzo previsto al terzo anno.

Crediti richiesti laurea triennale	Crediti richiesti laurea specialistica
---	---

Composizione (ICAR/14)	36	20	56
Urbanistica	12	12	24

(ICAR/21)			
Matematica (MAT/05)	12	4	16
Disegno (ICAR/17)	16	8	24
Storia dell'architettura (ICAR/18)	12	12	24
Fisica tecnica (ING-IND/11)	8	4	12
Tecnologia dell'architettura (ICAR/12)	8	6	14
Disegno industriale (ICAR/13)	8	6	14
Scienza delle costruzioni (ICAR/08)	4	4	8
Statica (ICAR/08)	4	==	4
Tecnica delle costruzioni (ICAR/09)	8	8	16
Restauro (ICAR/19)	4	12	16
Diritto (IUS/10)	8	==	8
Estimo (ICAR/22)	8	==	8
Geografia economico-pol. (M-GGR/02)	==	4	4
A scelta	14	5	19
Lingua straniera	4	==	4
Prova finale	5	6	11
Informatica	2	2	4
Tirocinio	7	7	14
	====	====	====
	180	120	300

Ordinamento della Facoltà di Architettura per gli studenti immatricolati a decorrere dall'a.a. 1993/1994 all'a.a. 2000/2001
Corso di laurea in Architettura

Il percorso formativo è finalizzato alla realizzazione di un profilo ad alta qualificazione professionale, secondo quanto previsto dalla direttiva CEE (384/85) e dalle successive raccomandazioni sulla professione di architetto: esso risponde alle esigenze estetiche e tecniche per operare coerentemente nel settore della progettazione architettonica, dell'urbanistica, dell'ambiente e del restauro

architettonico, secondo le esigenze della società contemporanea.

Il corso di laurea in architettura prevede in cinque anni il superamento di 32 annualità ed una tesi finale; successivamente, dopo l'esame di stato, la possibilità di esercitare la professione di architetto in tutti i Paesi membri della Comunità Europea. Il corso di laurea presenta nei primi quattro anni insegnamenti comuni ed obbligatori per tutti mentre al quinto anno lo studente può scegliere uno dei "percorsi" attivati con insegnamenti specialistici finalizzati alla laurea (percorsi in: progettazione architettonica, urbanistica, tecnologia, restauro, storia dell'architettura, disegno, strutture).

Organizzazione della didattica

L'attività didattica è organizzata sulla base di annualità, costituite da corsi ufficiali di insegnamento monodisciplinari.

L'attività del Corso di laurea in Architettura si articola in una parte formativa orientata all'apprendimento e alla conoscenza di teorie, metodi e discipline ed in una parte teorico-pratica orientata all'apprendimento e all'esercizio del "saper fare" nel campo delle attività strumentali o specifiche della professione.

Per lo svolgimento dell'attività teorico-pratica (comprensiva di esercitazioni, attività guidate, visite tecniche, prove di accertamento, correzione e discussione di elaborati, ecc.) nella Facoltà vengono istituiti dei Laboratori, sotto la responsabilità di un docente di ruolo, professore ufficiale della disciplina caratterizzante il Laboratorio medesimo: essi sono strutture didattiche che hanno per fine la conoscenza, la cultura, la pratica e l'esercizio del progetto. Gli studenti hanno l'obbligo di frequenza, che è accertata dal docente responsabile del Laboratorio.

L'attività del laboratorio si conclude con una prova d'esame, ad eccezione del laboratorio di sintesi finale (pre laurea), come di seguito specificato.

Per assicurare una idonea assistenza didattica, anche secondo quanto previsto dalla raccomandazione CEE, nei laboratori dovrà essere assicurato un rapporto personalizzato tra discenti e docente tale da consentire il controllo individuale della pratica del progetto; pertanto non potranno essere ammessi, di norma, più di 50 allievi per ogni laboratorio.

Tali laboratori sono:

- 1 Laboratorio di progettazione architettonica (caratterizzato da discipline dell'area I);
- 2 Laboratorio di costruzione dell'architettura (caratterizzato da discipline delle aree IV e V);
- 3 Laboratorio di progettazione urbanistica (caratterizzato da discipline dell'area VIII);
- 4 Laboratorio di restauro architettonico (caratterizzato da discipline dell'area III);
- 5 Laboratorio di sintesi finale (pre laurea).

Ogni laboratorio è caratterizzato da una specifica disciplina presa nelle aree disciplinari che definiscono i laboratori medesimi: ad essa sono assegnate 120

delle 180 ore complessive, mentre le altre 60 ore saranno utilizzate da insegnamenti di altre aree disciplinari o, in caso di particolari esigenze didattiche, da insegnamento della stessa area disciplinare.

Nel laboratorio di sintesi finale (pre laurea) lo studente è guidato, in accordo al proprio piano di studi, attraverso l'apporto di più discipline, alla matura e completa preparazione di un progetto nei diversi campi dell'applicazione professionale.

I laboratori di sintesi finale (pre laurea) vengono istituiti dal Consiglio di Facoltà, che ne definisce la correlazione con la tesi di laurea.

Il laboratorio di sintesi finale (pre laurea) non prevede un esame di profitto ma rilascia una ammissione all'esame di laurea certificata dai docenti che hanno condotto il laboratorio frequentato dallo studente.

Alcuni segmenti dell'attività didattica pratica potranno essere svolti anche presso qualificate strutture degli istituti di ricerca scientifica nonché dei reparti di ricerca e sviluppo di enti ed imprese pubbliche o private operanti nel settore dell'architettura, dell'ingegneria civile e dell'urbanistica, previa stipula di apposite convenzioni che possono prevedere anche l'utilizzazione di esperti appartenenti a tali strutture ed istituti, per attività didattiche speciali (corsi intensivi, seminari, stages).

Durata e articolazione degli studi

La durata del Corso di laurea in Architettura è fissata in cinque anni, per un monte di 4500 ore, articolate in tre cicli orientati rispettivamente:

- alla formazione di base;
- alla formazione scientifico-tecnica e professionale;
- al compimento degli studi in vista di specifici approfondimenti testimoniati dall'esame di laurea.

Ciascun anno di corso è suddiviso in periodi didattici. Al fine di consentire una articolazione dell'attività didattica attraverso corsi monodisciplinari e corsi integrati, gli insegnamenti possono strutturarsi in moduli didattici corrispondenti a frazioni di annualità.

Pertanto gli esami di profitto possono essere sostenuti su:

- corsi di insegnamento monodisciplinari annuali (costituiti da 120 ore di attività didattiche);
- corsi di insegnamento monodisciplinari corrispondenti a mezza annualità (costituiti da 60 ore di attività didattica) da quotarsi direttamente in voti d'esame;
- laboratori (costituiti da 180 ore di attività didattiche).
- L'impegno globale in ore è così suddiviso:
 - I ciclo: 1740 ore, di cui 540 destinate ai laboratori;
 - II ciclo: 1860 ore, di cui 900 ore destinate ai laboratori;

- III ciclo: 900 ore, di cui 180 destinate ai laboratori di sintesi finale (pre laurea).

La Facoltà, al fine di orientare lo studente nella scelta del Laboratorio di sintesi finale (pre laurea), predispone piani di studio diversificati, attribuendo al III ciclo le rimanenti 600 ore (corrispondenti a 5 annualità comunque composte) necessarie a raggiungere il monte ore minimo complessivo.

Nel I ciclo sia i corsi monodisciplinari che la disciplina caratterizzante i laboratori sono uguali per tutti gli studenti.

Su delibera del Consiglio di Facoltà le attività didattiche di cui all'ultimo comma del paragrafo precedente sono quotate in crediti fino alla concorrenza massima di una annualità.

Preferibilmente nel corso del I ciclo, lo studente dovrà dimostrare la conoscenza di una lingua straniera, attestata dal superamento di una prova di accertamento secondo modalità stabilite dalla Facoltà.

Passaggi tra i cicli didattici

Lo studente non potrà iscriversi al II ciclo se non avrà sostenuto con esito positivo almeno 10 delle 13 annualità del I ciclo. Tra gli esami sostenuti dovranno obbligatoriamente essere inclusi i laboratori di progettazione architettonica 1 e 2, il laboratorio di costruzione dell'architettura 1, e i seguenti corsi: storia dell'architettura 1, istituzioni di matematiche 1, fondamenti e applicazioni di geometria descrittiva, fondamenti di urbanistica, materiali e progettazione di elementi costruttivi, rilievo dell'architettura, statica.

Lo studente non potrà iscriversi al III ciclo se non avrà sostenuto con esito positivo almeno 22 delle 26 annualità dei primi due cicli. Dovrà aver sostenuto con esito positivo tutte le annualità del I ciclo e superato i laboratori di progettazione architettonica 3 e 4, il laboratorio di urbanistica, il laboratorio di restauro architettonico, il laboratorio di costruzione dell'architettura 2, nonché i seguenti corsi: disegno dell'architettura, scienza delle costruzioni, fisica tecnica ambientale, teorie e storia del restauro, progettazione urbanistica.

Propedeuticità

Nel corso degli studi lo studente dovrà osservare la seguenti propedeuticità:

Non si può sostenere l'esame di:	se non si è sostenuto l'esame di:
Istituzioni di matematiche 2	Istituzioni di matematiche 1
Statica	Istituzioni di matematiche 1
Scienza delle costruzioni	Statica
Rilievo dell'architettura	Istituzioni di matematiche 2
Storia dell'architettura 2	Fondamenti e applicazioni di geometria descrittiva
Storia dell'architettura	Storia dell'architettura 1

contemporanea	
Storia dell'architettura 3	Storia dell'architettura 2
Fisica tecnica ambientale	Storia dell'architettura 2
Laboratorio di progettazione architettonica 2	Fisica tecnica
Laboratorio di progettazione architettonica 3	Laboratorio di progettazione architettonica 1
Laboratorio di progettazione architettonica 4	Laboratorio di progettazione architettonica 2
Laboratorio di urbanistica	Laboratorio di progettazione architettonica 3
Laboratorio di costruzione dell'architettura 1	Materiali e progettazione di elementi costruttivi
Laboratorio di costruzione dell'architettura 2	Laboratorio di costruzione dell'architettura 1 Scienza delle costruzioni
Laboratorio di restauro architettonico	Storia dell'architettura 2 Teorie e storia del restauro Scienza delle costruzioni

Ammissione all'esame di laurea

Per essere ammesso a sostenere l'esame di laurea lo studente dovrà:

1. aver seguito con esito positivo le 32 annualità, per un totale di almeno 4500 ore di attività didattica complessiva;
2. aver ricevuto la certificazione di ammissione all'esame di laurea rilasciata da uno dei laboratori di sintesi finale (pre laurea).

L'esame di laurea consiste:

1. nella discussione del lavoro predisposto nel laboratorio di sintesi finale (pre laurea);
2. nella discussione di una tesi elaborata sotto la guida di un docente relatore.

Tale tesi può avere carattere progettuale o teorico sperimentale.

Struttura dei laboratori

L'organizzazione della didattica per la formazione dell'architetto si articola in tre cicli: i primi due finalizzati rispettivamente alla formazione di base ed a quella scientifico-tecnica e professionale; il terzo al compimento degli studi in vista di specifici approfondimenti.

I ciclo: formazione di base (monte ore 1740).

E' dedicato alla formazione di base alla cui conclusione lo studente deve

dimostrare attraverso le verifiche di profitto di avere appreso gli elementi fondamentali della logica dell'architettura, della sua costruzione, della storia dei componenti essenziali dello spazio dell'architettura nonché delle tecniche fondamentali della rappresentazione dell'architettura e le discipline propedeutiche al controllo tecnico del progetto. Deve saper pervenire ad una prima sintesi di progetto nei suoi aspetti estetici, tecnici e funzionali.

II ciclo: formazione scientifico-tecnica e professionale (monte ore 1860).

Alla fine del secondo ciclo lo studente deve dimostrare attraverso le verifiche di profitto di essere in grado di pervenire a sintesi progettuali esecutive nei campi della progettazione architettonica e urbanistica, della costruzione dell'architettura, del restauro dei monumenti.

III ciclo: specifici approfondimenti tematici e disciplinari ed esame di laurea (monte ore 900).

LABORATORI

I ciclo:

Laboratori di progettazione architettonica 1 e 2: 360 ore.

Disciplina caratterizzante: Progettazione architettonica (area I).

Dal settore H10A

Laboratorio di costruzione dell'architettura 1: 180 ore.

Disciplina caratterizzante: Progettazione di sistemi costruttivi (area V).

Dal settore H09A.

II ciclo:

Laboratori di progettazione architettonica 3 e 4: 360 ore.

Disciplina caratterizzante: Progettazione architettonica (area I).

Dal settore H10A.

Laboratorio di restauro architettonico: 180 ore.

Disciplina caratterizzante: Restauro dei monumenti (area III).

Dal settore H13X.

Laboratorio di costruzione dell'architettura II. 180 ore.

Disciplina caratterizzante: Tecnica delle costruzioni (area IV).

Dal settore H07B.

Laboratorio di urbanistica: 180 ore.

Disciplina caratterizzante: Urbanistica (area VIII).

Dal settore H14B.

III ciclo:

Laboratorio di sintesi finale (pre laurea): caratterizzato da discipline scelte all'interno delle aree dal n.I al n.IX su decisione della Facoltà.

Gli studenti del primo anno di corso che non hanno ottenuto la frequenza al Laboratorio di progettazione architettonica I potranno comunque iscriversi al secondo anno di corso e sostenerne gli esami; non potranno iscriversi al Laboratorio di progettazione architettonica II se non dopo aver ottenuto la frequenza al Laboratorio di progettazione architettonica I.

Gli studenti del terzo anno di corso che non hanno ottenuto la frequenza al Laboratorio di progettazione architettonica III potranno comunque iscriversi al quarto anno di corso e sostenerne gli esami; non potranno iscriversi al Laboratorio di progettazione architettonica IV se non dopo aver ottenuto la frequenza al Laboratorio di progettazione architettonica III.

Struttura degli insegnamenti

I ANNO - 900 ore (7 annualità)			
INSEGNAMENTO	SSD	ORE	CREDITI
Storia dell'architettura 1	ICAR/18	120	8
Istituzioni di matematiche 1	MAT/05	120	8
Fondamenti e applicazioni di geometria descrittiva	ICAR/17	120	8
Fondamenti di urbanistica	ICAR/21	120	8
Materiali e progettazione di elementi costruttivi	ICAR/12	120	8
Fisica tecnica	ING-IND/11	60	4
Teorie e tecniche della progettazione architettonica	ICAR/14	60	4
Laboratorio di progettazione architettonica 1	ICAR/14	180	12
II ANNO - 840 ore (6 annualità)			
INSEGNAMENTO	SSD	ORE	CREDITI

Storia dell'architettura 2	ICAR/18	120	8
Istituzioni di matematiche 2	MAT/05	120	8
Rilievo dell'architettura	ICAR/17	120	8
Statica	ICAR/08	120	8
Laboratorio di progettazione architettonica 2	ICAR/14	180	12
Laboratorio di costruzione dell'architettura 1	ICAR/12	180	12
III ANNO - 900 ore (6,5 annualità)			
INSEGNAMENTO	SSD	ORE	CREDITI
Storia dell'architettura contemporanea	ICAR/18	120	8
Scienza delle costruzioni	ICAR/08	120	8
Disegno dell'architettura	ICAR/17	120	8
Fisica tecnica ambientale	ING-IND/11	120	8
Teorie e storia del restauro	ICAR/19	60	4
Laboratorio di progettazione architettonica III	ICAR/14	180	12
Laboratorio di urbanistica	ICAR/21	180	12
IV ANNO - 960 ore (6,5 annualità)			
INSEGNAMENTO	SSD	ORE	CREDITI
Diritto	IUS/10	120	8

urbanistico			
Cultura tecnologica della progettazione	ICAR/12	120	8
Geografia urbana e organizzazione territoriale	M-GGR/02	60	4
Progettazione urbanistica	ICAR/21	60	4
Caratteri tipologici e morfologici dell'architettura	ICAR/14	60	4
Laboratorio di progettazione architettonica 4	ICAR/14	180	12
Laboratorio di costruzione dell'architettura 2	ICAR/09	180	12
Laboratorio di restauro architettonico	ICAR/19	180	12
V ANNO - 900 ore (6 annualità)			
INSEGNAMENTO	SSD	ORE	CREDITI
Percorso in Restauro			
Estimo ed esercizio professionale	ICAR/22	120	8
Restauro urbano	ICAR/19	120	8
Storia delle tecniche architettoniche	ICAR/18	120	8
Consolidamento	ICAR/19	120	8

degli edifici storici II			
Caratteri costruttivi dell'edilizia storica	ICAR/19	120	8
Impianti tecnici	ING-IND/11	120	8
Percorso in Storia dell'architettura			
Estimo ed esercizio professionale	ICAR/22	120	8
Storia dell'architettura 3	ICAR/18	120	8
Storia delle tecniche architettoniche	ICAR/18	120	8
Storia dell'urbanistica	ICAR/18	120	8
Storia della critica e della letteratura architettonica	ICAR/18	120	8
Storia dell'architettura antica	ICAR/18	120	8
Percorso tecnologico A			
Estimo ed esercizio professionale	ICAR/22	120	8
Tecnologie del recupero edilizio	ICAR/12	120	8
Progettazione	ICAR/12	120	8

tecnologica assistita			
Progettazione ambientale	ICAR/12	120	8
Progettazione esecutiva dell'architettura	ICAR/12	120	8
1 esame a scelta fra:			
Tecnologia dell'architettura	ICAR/12	120	8
Disegno industriale per la nautica	ICAR/13	120	8
Disegno industriale	ICAR/13	120	8
Impianti tecnici	ING-IND/11	120	8
Percorso tecnologico B			
Estimo ed esercizio professionale	ICAR/22	120	8
Progettazione tecnologica assistita	ICAR/12	120	8
Disegno industriale	ICAR/13	120	8
Disegno industriale per la nautica	ICAR/13	120	8
Progettazione esecutiva del prodotto industriale	ICAR/13	120	8
1 esame a scelta fra:			
Tecnologia dell'architettura	ICAR/12	120	8
Progettazione ambientale	ICAR/12	120	8
Tecnologie del	ICAR/12	120	8

recupero edilizio			
Percorso urbanistico			
Estimo ed esercizio professionale	ICAR/22	120	8
5 esami a scelta fra:			
Progettazione urbanistica II	ICAR/21	120	8
Geografia urbana e organizzazione territoriale II	M-GGR/02	120	8
Gestione urbana	ICAR/20	120	8
Teorie dell'urbanistica	ICAR/21	120	8
Analisi della città e del territorio	ICAR/21	120	8
Progettazione del territorio	ICAR/21	120	8
Percorso strutturale			
Estimo ed esercizio professionale	ICAR/22	120	8
Calcolo automatico delle strutture	ICAR/09	120	8
Costruzioni in zona sismica	ICAR/09	120	8
Progetto di strutture	ICAR/09	120	8
2 esami a scelta fra:			
Consolidamento degli edifici storici II	ICAR/19	120	8
Architettura di grandi complessi e di opere infrastrutturali	ICAR/14	120	8
Disegno industriale per la nautica	ICAR/13	120	8

Progettazione tecnologica assistita	ICAR/12	120	8
Percorso progettuale			
Estimo ed esercizio professionale	ICAR/22	120	8
Composizione e progettazione urbana	ICAR/14	120	8
Architettura di grandi complessi e di opere infrastrutturali	ICAR/14	120	8
Teorie della ricerca architettonica contemporanea	ICAR/14	120	8
2 esami a scelta fra:			
Analisi della morfologia urbana e delle tipologie edilizie	ICAR/14	120	8
Progettazione urbanistica II	ICAR/21	120	8
Teorie dell'urbanistica	ICAR/21	120	8
Progettazione tecnologica assistita	ICAR/12	120	8
Costruzioni in zona sismica	ICAR/09	120	8
Progetto di strutture	ICAR/09	120	8
Percorso in Disegno			
Estimo ed esercizio professionale	ICAR/22	120	8
Rilievo dell'architettura II	ICAR/17	120	8
Disegno dell'architettura II	ICAR/17	120	8

Teoria e storia dei metodi di rappresentazione	ICAR/17	120	8
Tecniche della rappresentazione	ICAR/17	120	8
Disegno automatico	ICAR/17	120	8

Saranno attivati n.5 laboratori di sintesi finale (pre laurea) caratterizzati dalle discipline di “Progettazione architettonica”, “Urbanistica”, “Tecnologia dell’architettura”, “Restauro” e “Tecnica delle costruzioni”. I laboratori saranno affidati, rispettivamente, ai proff. D’Ardua, Clementi, Platania, Marcucci e D’Asdia. I percorsi in “Storia dell’architettura” e in “Disegno” fanno capo al laboratorio di sintesi finale (pre laurea) di “Restauro”.

L’attivazione di uno solo o di tutti i percorsi e di uno solo o di tutti i laboratori sopra indicati sarà determinata dal numero degli studenti che si iscriveranno al V anno - per l’anno accademico 2001/2002 - e dalla scelta di percorso che gli stessi effettueranno.

Per il passaggio dall’ordinamento CEE alla laurea triennale:

- ogni esame di 180 ore equivale a 12 crediti
- ogni esame di 120 ore equivale a 8 crediti
- ogni esame di 60 ore equivale a 4 crediti.

Insegnamenti annuali attivati

II Anno

I ciclo:

Storia dell’architettura II A	Lorenzo Bartolini
Storia dell’architettura IIB	Adriano Ghisetti
Storia dell’architettura IIC	Carlos Cacciaivillani (s)
Istituzioni di matematiche II	Antonio Maturo
Rilievo dell’architettura	Carlo Mezzetti
Progettazione di sistemi costruttivi IA (Laboratorio di costruzione dell’architettura IA)	Giorgio Pardi
Progettazione di sistemi costruttivi IB (Laboratorio di costruzione dell’architettura IB)	Cristina Forlani
Progettazione di sistemi costruttivi IC (Laboratorio di costruzione dell’architettura IC)	Michele Lepore (s)

II ciclo:

Progettazione architettonica IIA (Laboratorio di progettazione architettonica IIA)	Lorenzo Pignatti
Progettazione architettonica IIB (Laboratorio di progettazione architettonica IIB)	Maria Angelini
Progettazione architettonica IIC (Laboratorio di progettazione architettonica IIC)	Rosa Branciaroli (s) Ilvi Capanna (s)
Statica A	Claudio Valente (s)
Statica B	Annamaria De Leonardis (s)

III Anno

I ciclo:

Progettazione architettonica IIIA (Laboratorio di progettazione architettonica IIIA)	Carlo Pozzi
Progettazione architettonica IIIB (Laboratorio di progettazione architettonica IIIB)	Filippo Raimondo
Storia dell'architettura contemporanea A	Laura Marcucci
Storia dell'architettura contemporanea B	Piergiacomo Bucciarelli
Scienza delle costruzioni	Antonello Salvatori
Teorie e storia del restauro (M/2)	Claudio Varagnoli (s)

II ciclo:

Disegno dell'architettura A	Arturo L. Sacchi
Disegno dell'architettura B	Marcella Morlacchi
Fisica tecnica ambientale A	Carlo Baroncini
Fisica tecnica ambientale B	Renato Ricci
Urbanistica A (Laboratorio di urbanistica A)	Mosè Ricci
Urbanistica B (Laboratorio di urbanistica B)	Roberto Mascarucci

IV Anno

I ciclo:

Progettazione architettonica IVA (Laboratorio di progettazione architettonica IVA)	Giuseppe Barbieri
Restauro dei monumenti A	Marcello D'Anselmo

(Laboratorio di restauro architettonico A)	
Restauro dei monumenti B (Laboratorio di restauro architettonico B)	Claudio Varagnoli
Restauro dei monumenti C (Laboratorio di restauro architettonico C)	Sandro Ranellucci
Geografia urbana e organizzazione territoriale (M/2)	Carlo Lefebvre

Il ciclo:

Tecnica delle costruzioni A (Laboratorio di costruzione dell'architettura II)	Piero D'Asdia
Tecnica delle costruzioni B (Laboratorio di costruzione dell'architettura II)	Raffaele Landolfo
Progettazione architettonica IVB (Laboratorio di progettazione architettonica IVB)	Paolo Desideri
Cultura tecnologica della progettazione	Carmine Falasca
Progettazione urbanistica (M/2)	Alberto Clementi
Caratteri tipologici e morfologici dell'architettura (M/2)	Adriana Carnemolla
Diritto urbanistico	Paolo Urbani

V Anno

I ciclo:

Estimo ed esercizio professionale	Sebastiano Carbonara
-----------------------------------	----------------------

PERCORSO PROGETTUALE

I ciclo:

Composizione e progettazione urbana	Ludovico Micara
Architettura di grandi complessi e di opere infrastrutturali	Giangiacomo D'Ardia (s) Carmela Andriani (s)
Teorie della ricerca architettonica contemporanea	Paolo Bettini

2 esami a scelta fra:

Il ciclo:

Analisi della morfologia urbana e delle tipologie edilizie	Giuseppe Barbieri (s)
--	-----------------------

Progettazione urbanistica II	Alberto Clementi
Teorie dell'urbanistica	Rosario Pavia
Progettazione tecnologica assistita	Giacomo Ricci
Costruzioni in zona sismica	Enrico Stacone
Progetto di strutture	Marco Petrangeli (s)

PERCORSO IN RESTAURO

I ciclo:

Restauro urbano	Sandro Ranellucci (s)
Consolidamento degli edifici storici II	Marcello D'Anselmo (s)

II ciclo :

Storia delle tecniche architettoniche	Carlos Cacciavillani (s)
Caratteri costruttivi dell'edilizia storica	Claudio Varagnoli (s) Lucia Serafini (s)
Impianti tecnici	Paolo Zazzini (s)

PERCORSO DELL'ARCHITETTURA

IN

STORIA

I ciclo:

Storia dell'architettura III	Tommaso Scalesse
------------------------------	------------------

II ciclo:

Storia delle tecniche architettoniche	Carlos Cacciavillani (s)
Storia della critica e della letteratura architettonica	Adriano Ghisetti (s)
Storia dell'architettura antica	Giorgio Rocco (s)
Storia dell'urbanistica	Marcello Villani (s)

PERCORSO TECNOLOGICO A:

I ciclo:

Progettazione ambientale	Marisa Carbonari (s)
--------------------------	----------------------

II ciclo:

Tecnologie del recupero edilizio	Luigi Cavallari
Progettazione tecnologica assistita	Giacomo Ricci
Progettazione esecutiva dell'architettura	Alessandro Sonsini (s)

1 esame a scelta fra:

II ciclo:

Tecnologia dell'architettura	Michele Di Sivo (s)
------------------------------	---------------------

Disegno industriale per la nautica	Nicola Crea (s)
Disegno industriale	Michele Platania
Impianti tecnici	Paolo Zazzini (s)

PERCORSO TECNOLOGICO B:

I ciclo:

Progettazione esecutiva del prodotto industriale	Nicola Crea (s)
--	-----------------

II ciclo:

Progettazione tecnologica assistita	Giacomo Ricci
Disegno industriale	Michele Platania
Disegno industriale per la nautica	Nicola Crea (s)

1 esame a scelta fra:

I ciclo:

Progettazione ambientale	Marisa Carbonari (s)
--------------------------	----------------------

II ciclo:

Tecnologie del recupero edilizio	Luigi Cavallari
Tecnologia dell'architettura	Michele Di Sivo (s)

PERCORSO URBANISTICO

5 esami a scelta fra:

I ciclo:

Geografia urbana e organizzazione territoriale II	Carlo Lefebvre
Analisi della città e del territorio	Arturo Lanzani

II ciclo:

Progettazione urbanistica II	Alberto Clementi
Gestione urbana	Walter Fabietti
Teorie dell'urbanistica	Rosario Pavia
Progettazione del territorio	Alessandro Busca

PERCORSO STRUTTURALE

II ciclo:

Calcolo automatico delle strutture	Ivo Vanzi (s)
Costruzioni in zona sismica	Enrico Stacone
Progetto di strutture	Marco Petrangeli (s)

2 esami a scelta fra:

I ciclo:

Consolidamento degli edifici storici II	Marcello D'Anselmo (s)
---	------------------------

Architettura di grandi complessi e di opere infrastrutturali	Giangiaco­mo D'Ar­dia (s) Carmela Andriani (s)
--	---

Il ciclo:

Disegno industriale per la nautica	Nicola Crea (s)
Progettazione tecnologica assistita	Giacomo Ricci

PERCORSO IN DISEGNO

Il ciclo:

Rilievo dell'architettura II	Carlo Mezzetti (s)
Disegno dell'architettura II	Maurizio Unali (s)
Teoria e storia dei metodi di rappresentazione	Livio Sacchi (s)
Tecniche della rappresentazione	Marcella Morlacchi (s)
Disegno automatico	Maurizio Unali (s)

Corsi di recupero per i fuori corso dell'ordinamento CEE

Laboratorio di progettazione architettonica I	P. Faraglia
Teorie e tecniche della progettazione architettonica A	S. Cantalini
Teorie e tecniche della progettazione architettonica B	N. Trasi
Laboratorio di progettazione architettonica II	P. Fiorentini
Laboratorio di progettazione architettonica III	F. Bilò
Composizione e progettazione urbana A	R. Leto
Composizione e progettazione urbana B	E. Corradi
Architettura di grandi complessi e di opere infrastrutturali	P. Misino

Ordinamento della Facoltà di Architettura per gli studenti immatricolati dall'a.a. 1984/85 all'a.a. 1992/93

Insegnamenti annuali attivati distinti per aree disciplinari

Area I - Progettazione architettonica

- Composizione e progettazione urbana A - R. Leto
- Composizione e progettazione urbana B - E. Corradi
- Architettura di grandi complessi e di opere infrastrutturali - P.

Misino

- Teorie della ricerca architettonica contemporanea - P. Bettini
-

Area II - Progettazione territoriale e urbanistica

- Progettazione del territorio - A. Busca
- Analisi della città e del territorio - A. Lanzani
- Teoria dell'urbanistica - R. Pavia
- Gestione urbanistica del territorio (Gestione urbana ord. UE) - W. Fabietti
- Progettazione urbanistica - A. Clementi

Area III - Storico-critica e del restauro

- Storia dell'architettura 3 - T. Scalesse
- Storia dell'urbanistica - M. Villani (s)
- Storia della critica e della letteratura architettonica - A. Ghisetti (s)
- Storia delle tecniche architettoniche - C. Cacciavillani (s)
- Storia dell'architettura contemporanea A - L. Marcucci
- Storia dell'architettura contemporanea B - P. Bucciarelli
- Storia dell'architettura antica - G. Rocco (s)
- Restauro architettonico 2 (restauro urbano ord. UE) - S. Ranellucci (s)

Area IV - Tecnologica

- Disegno industriale - M. Platania
- Progettazione ambientale - M. Carbonari (s)
- Disegno industriale per la nautica - N. Crea (s)
- Tecnologie del recupero edilizio - L. Cavallari
- Progettazione esecutiva dell'architettura (solo ind. tecnologico) - A. Sonsini (s)

Area VII - Della scienza e tecnica delle costruzioni

- Costruzioni in zone sismiche - Enrico Stacone
- Consolidamento e adattamento degli edifici - M. D'Anselmo (s)
- Tecnica delle costruzioni - A. Viskovic

Area VIII - Socio-economica

- Geografia urbana e organizzazione territoriale - C. Lefebvre

Indirizzi

Il Corso di laurea in Architettura è articolato nei seguenti indirizzi:

6. Progettazione architettonica

7. Tutela e recupero del patrimonio storico-architettonico

8. Tecnologico

9. Urbanistico

Discipline fondamentali e obbligatorie per tutti gli indirizzi

1. Composizione architettonica I (esame con arch. Raimondo)
 2. Urbanistica I (esame con prof. Mosè Ricci)
 3. Storia dell'architettura I (corso arch. Giannantonio, arch. Fiadino)
 4. Tecnologia dell'architettura I (esame con arch. Sonsini)
 5. Fisica tecnica ed impianti (corso prof. Baroncini, Ricci)
 6. Istituzioni di matematica I (corso Dott.ssa Presutti)
 7. Statica (corso prof. Valente, arch. De Leonardis)
 8. Estimo ed esercizio professionale (corso prof. Carbonara)
 9. Disegno e rilievo (esame con prof. Mezzetti)
 10. Composizione architettonica II (corso arch. Branciaroli)
 11. Progettazione architettonica I (corso arch. Capanna)
 12. Urbanistica II (esame con ing. Rovigatti)
 13. Storia dell'architettura II (corso proff. Bartolini, Ghisetti, Cacciavillani)
 14. Scienza delle costruzioni (corso prof. Sepe)
 15. Restauro architettonico I (corso proff. D'Anselmo, Varagnoli, Ranellucci)
 16. Teoria e tecniche della progettazione architettonica (corso arch. Cantalini, arch. Trasi)
 17. Morfologia dei componenti (corso arch. Baldassarri)
 18. Geografia urbana e regionale (esame con prof. Lefebvre)
 19. Applicazioni di geometria descrittiva (solo per gli immatricolati dall'a.a.1991/92)
(corso arch. Taralli, arch. Tunzi)
- L'esame di **Tecnica delle costruzioni** (corso ing. Alberto Viskovic) è obbligatorio per tutti gli indirizzi, ad esclusione di quello "Urbanistico".

Il **Corso di Tecnica delle Costruzioni** dell'ing. Viskovic è destinato anche a tutti gli studenti dei Vecchi Ordinamenti i quali, avendo optato per la Laurea Triennale, debbono acquisire 8 crediti nel settore scientifico-disciplinare ICAR/09 "Tecnica delle Costruzioni".

Il **Corso di Disegno Industriale** del Prof. Platania è destinato anche a tutti gli studenti dei Vecchi Ordinamenti i quali, avendo optato per la Laurea Triennale, debbono acquisire 8 crediti nel settore scientifico-disciplinare ICAR/13 "Disegno Industriale".

Per ciascuna delle discipline fondamentali disattivate verrà, comunque, istituita apposita commissione d'esame.

A seconda dell'indirizzo che intende seguire, lo studente deve inserire nove insegnamenti nel piano di studio attingendoli dalle aree disciplinari con il seguente criterio numerico:

Indirizzo	Aree								
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
Progettazione architettonica	3	1	1	1	—	—	2	—	1
Tutela e recupero del patrimonio storico-architettonico	2	1	3	1	—	—	1	—	1
Tecnologico	1	—	1	3	1	1	1	—	1
Urbanistico	—	3	1	1	—	1	—	2	1

Ulteriori 3 insegnamenti per completare il numero di 30 annualità saranno scelti dallo studente in una rosa indicata in calce ad ogni piano di studio orientativo di ciascun indirizzo.

Piano di studio

Non oltre l'iscrizione al terzo anno del Corso di laurea, lo studente è tenuto a dichiarare l'indirizzo che intende seguire. Qualora non presenti un piano di studio individuale, è obbligato ad attenersi ai piani di studio-tipo stabiliti per ciascun indirizzo, per l'a.a.2000/2001, qui di seguito riportati:

Piano di studio comune a tutti gli indirizzi per gli immatricolati prima dell'a.a.1991/1992:

- I anno:**
1. Teoria e tecniche della progettazione architettonica
 2. Storia dell'architettura 1
 3. Istituzioni di matematica 1
 4. Disegno e rilievo
 5. Morfologia dei componenti
 6. Geografia urbana e regionale

- II anno:**
1. Composizione architettonica 1
 2. Storia dell'architettura 2

3. Urbanistica 1
4. Statica
5. Tecnologia dell'architettura 1
6. Fisica tecnica e impianti

Piano di studio comune a tutti gli indirizzi adottato per gli immatricolati agli aa.1991/1992 e 1992/1993:

- I anno:**
1. Teoria e tecniche della progettazione architettonica
 2. Storia dell'architettura 1
 3. Istituzioni di matematica 1
 4. Applicazioni di geometria descrittiva
 5. Morfologia dei componenti
 6. Geografia urbana e regionale

- II anno:**
1. Composizione architettonica 1
 2. Storia dell'architettura 2
 3. Urbanistica 1
 4. Statica
 5. Tecnologia dell'architettura 1
 6. Disegno e rilievo

Piano di studio-tipo per l'indirizzo Progettazione architettonica:

III anno:	013	1. Composizione architettonica II		
	045	2. Scienza delle costruzioni		
	019	3. Urbanistica II		
	—		4. (a.)	III)
	052	5. (a. IX) Applicazioni di geometria descrittiva		
	—		6. (a.)	(a.*)
IV anno:	017	1. Progettazione architettonica I		
	030	2. Restauro architettonico I		
	—		3. (a.)	II)
	047	4. (a. VII) Tecnica delle costruzioni		
	—		5. (a.)	IV)
	—		6. (*)	(*)
V anno:	049	1. Estimo ed esercizio professionale		
	—		2. (a.)	I)
	—		3. (a.)	I)

—	4.	(a.	I)
—	5.	(a.	VII)
—	6. (*)		

Piano di studio-tipo per l'indirizzo Tutela e recupero del patrimonio storico - architettonico:

III anno:	013	1. Composizione architettonica II		
	045	2. Scienza delle costruzioni		
	019	3. Urbanistica II		
	028	4. (a. III) Storia dell'urbanistica		
	052	5. (a. IX) Applicazioni di geometria descrittiva		
	—	6.	(a.	II)

IV anno:	017	1. Progettazione architettonica I		
	030	2. Restauro architettonico I		
	—	3.	(a.	III)
	—	4.	(a.	IV)
	—	5.	(a.	I)
	—	6.		(*)

V anno:	049	1. Estimo ed esercizio professionale		
	—	2.	(a.	I)
	—	3.	(a.	III)
	047	4. (a. VII) Tecnica delle costruzioni		
	—	5.		(*)
	—	6. (*)		

Piano di studio-tipo per l'indirizzo Tecnologico

III anno:	013	1. Composizione architettonica II		
	045	2. Scienza delle costruzioni		
	019	3. Urbanistica II		
	—	4.	(a.	III)
	052	5. (a. IX) Applicazioni di geometria descrittiva		
	163	6. (a. VI) Istituzioni di matematiche II		

IV anno:	017	1. Progettazione architettonica I		
	030	2. Restauro architettonico I		
	—	3.	(a.	I)
<hr/>				
	035	4. (a. IV) Progettazione ambientale		
	—	5.		(*)
<hr/>				
	—	6.		(*)
<hr/>				
V anno: nell'edilizia	049	1. Estimo ed esercizio professionale		
	041	2. (a. V) Illuminotecnica, acustica e climatizzazione		
	047	3. (a. VII) Tecnica delle costruzioni		
	034	4. (a. IV) Disegno industriale		
	212	5. (a. IV) Disegno industriale per la nautica		
	—	6. (*)		

Piano di studio-tipo per l'indirizzo Urbanistico

III anno:	013	1. Composizione architettonica II		
	045	2. Scienza delle costruzioni		
	019	3. Urbanistica II		
	052	4. (a. IX) Applicazioni di geometria descrittiva		
	—	5.	(a.	III)
<hr/>				
	163	6. (a. VI) Istituzioni di matematiche II		
<hr/>				
IV anno: territoriale	017	1. Progettazione architettonica I		
	030	2. Restauro architettonico I		
	061	3. (a. II) Diritto e legislazione urbanistica		
	153	4. (a. VIII) Geografia urbana e organizzazione		
	—	5.	(a.	II)
<hr/>				
	—	6.	(a.	IV)
<hr/>				
V anno:	049	1. Estimo ed esercizio professionale		
	024	2. (a. II) Progettazione urbanistica		
	050	3. (a. VIII) Economia urbana e regionale		
	—	4.		(*)
<hr/>				
	—	5.		(*)
<hr/>				

Disposizioni per la presentazione del piano di studio individuale per l'ordinamento ad indirizzi

La scadenza per la presentazione dei piani di studio individuali è fissata al PRIMO OTTOBRE 2001.

Lo studente può presentare un piano di studio individuale secondo lo schema riportato nell'apposito modulo da ritirare presso la Segreteria. In tale modulo, al fine di rendere espliciti gli orientamenti dell'indirizzo, sono già riportati gli insegnamenti consigliati dall'indirizzo stesso, nonché l'indicazione degli insegnamenti alternativi per il completamento delle trenta annualità necessarie per il conseguimento della laurea.

I piani di studio individuali sono esaminati ed approvati, sulla base dell'afferenza delle singole materie allo specifico indirizzo, dal Consiglio di Facoltà e possono essere modificati all'inizio di ogni successivo anno accademico, come anche può essere cambiato l'indirizzo rispettando, comunque, la ripartizione prevista per le nove discipline specifiche.

Propedeuticità

Per gli insegnamenti su più annualità non si può sostenere l'esame relativo alla disciplina successiva se non si è superato l'esame relativo alla precedente.

Non si può sostenere l'esame di:	Se non si è superato l'esame di:
Statica	Istituzioni di matematica 1
Scienza delle costruzioni	Statica
Tecnica delle costruzioni	Scienza delle costruzioni
Restauro architettonico 1	Storia dell'architettura 2 e Scienza delle costruzioni
Tecnologia dell'architettura 2	Fisica tecnica ed impianti
Fisica tecnica ed impianti	Istituzioni di matematica 1
Composizione architettonica 1	Teoria e tecniche della progettazione architettonica
Composizione architettonica 2	Composizione architettonica 1
Progettazione architettonica 1	Composizione architettonica 2
Disegno e rilievo	Applicazioni di geometria descrittiva

Esame di laurea

Per poter accedere all'esame di laurea in Architettura, lo studente deve aver superato trenta esami di profitto annuali.

Per poter sostenere l'esame di laurea, il candidato deve svolgere una tesi sotto la guida di un professore ufficiale dell'indirizzo seguito.

L'esame di laurea consiste nella discussione di una elaborazione progettuale e in una ricerca di carattere monografico, svolta dallo studente, avente carattere di

originalità, sulle tematiche specifiche dell'indirizzo; in ogni caso, l'esame della tesi di laurea deve essere coerente con gli studi seguiti dal candidato.

Lo studente, inoltre, dovrà essere sottoposto all'accertamento della conoscenza di almeno una delle sottoelencate lingue straniere mediante colloquio e traduzione di testi scientifici, da effettuarsi prima dell'assegnazione della tesi di laurea con docente di discipline attinenti alla tesi stessa: Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo.

Norme Transitorie per gli Studenti Immatricolati prima dell'a.a. 1984/1985

Gli studenti immatricolati alla Facoltà di Architettura prima dell'a.a.1984/85, che desiderano optare per l'ordinamento in vigore dall'a.a.1984/85 all'a.a.1992/93, sono tenuti ad adeguarsi al piano di studio previsto ed a scegliere un indirizzo dal terzo anno di corso. Gli esami già sostenuti verranno convalidati tenendo conto delle equivalenze didattiche appresso indicate:

Vecchia denominazione	equivalente a	Nuova denominazione
Composizione architettonica 1	Teoria e tecniche della progettazione architettonica	
Composizione architettonica 2	Composizione architettonica 1	
Composizione architettonica 3	Composizione architettonica 2	
Composizione architettonica 4	Progettazione architettonica 1	
Composizione architettonica 5	Progettazione architettonica 2	
Analisi matematica e geometria analitica 1	Istituzioni di matematica 1	
Analisi matematica e geometria analitica 2	Istituzioni di matematica 2	
Progettazione artistica per l'industria	Disegno industriale	
Restauro dei monumenti	Restauro architettonico	
Arredamento	Arredamento e architettura degli interni	
Igiene edilizia	Igiene ambientale	
Morfologia strutturale	Tipologia strutturale	
Economia dello spazio	Economia urbana e regionale	
Materie giuridiche	Diritto e legislazione urbanistica	
Complementi di matematica	Matematica applicata	
Ponti e grandi strutture	Progettazione di grandi strutture	
Pianificazione territoriale urbanistica	Pianificazione del territorio	
Illuminazione e acustica nell'edilizia	Illuminazione, acustica e climatizzazione nell'edilizia	

Determinazione della carriera scolastica per gli studenti laureati o trasferiti

I laureati in altre discipline dovranno **comunque** sostenere il concorso di ammissione e solo se vincitori potranno ottenere l'eventuale riconoscimento di esami da parte del Consiglio di Facoltà.

Non saranno accolti fogli di congedo di studenti vincitori di concorso di ammissione, iscritti al primo anno della facoltà di architettura per l'anno accademico 2000/2001, e degli iscritti al fuori corso del primo anno in quanto privi dell'attestazione di frequenza al Laboratorio di progettazione architettonica I.

Tutti i fogli di congedo degli iscritti al secondo, terzo, quarto, quinto anno e fuori corso, italiani e stranieri, dovranno pervenire entro le ore 14.00 del giorno 31 ottobre 2000; in ogni caso l'accoglimento sarà subordinato al preventivo nulla-osta rilasciato dalla Segreteria di Facoltà a partire dall'01.08.2000

Modalità e numero degli studenti accoglibili per trasferimento

Il Consiglio di Facoltà, all'unanimità, stabilisce le seguenti disposizioni – per l'anno accademico 2001/2002 - in materia di trasferimento di studenti provenienti da altre sedi universitarie.

Non saranno accolti fogli di congedo di studenti vincitori di concorso di ammissione, iscritti – per l'anno accademico 2001/2002 - al primo anno della facoltà di architettura (ordinamento UE, laurea triennale, laurea specialistica); non saranno accolti fogli di congedo di studenti iscritti al fuori corso del primo anno dell'ordinamento UE in quanto privi dell'attestazione di frequenza al Laboratorio di progettazione architettonica I.

Tutti i fogli di congedo degli iscritti al secondo, terzo, quarto, quinto anno e fuori corso, italiani e stranieri, dovranno pervenire entro le ore 14.00 del giorno 31 ottobre 2001; in ogni caso l'accoglimento sarà subordinato al preventivo nulla-osta rilasciato dalla Segreteria di Facoltà a partire dall'01.08.2001.

Il numero degli studenti accoglibili per trasferimento viene determinato secondo le seguenti modalità:

STUDENTI ISCRITTI AL SECONDO ANNO per l'a.a.2001/2002 - corso di laurea in architettura – ordinamento UE - verranno accolti studenti, in numero massimo di 15 unità in ordine cronologico d'ingresso, che abbiano superato presso l'Università di provenienza l'esame di Laboratorio di progettazione architettonica I previsto per il primo anno.

STUDENTI ISCRITTI AL FUORI CORSO DEL SECONDO ANNO per l'a.a.2001/2002 - corso di laurea in architettura – ordinamento UE - verranno accolti studenti, in numero massimo di 15 unità in ordine cronologico d'ingresso, a condizione che abbiano superato presso l'Università di provenienza i seguenti esami: Laboratorio di progettazione architettonica I, Laboratorio di progettazione

architettonica II e Laboratorio di costruzione dell'architettura I.

STUDENTI ISCRITTI AL TERZO ANNO per l'a.a.2001/2002 - corso di laurea in architettura – ordinamento UE - verranno accolti studenti, in numero massimo di 15 unità in ordine cronologico d'ingresso, che abbiano sostenuto con esito positivo presso l'Università di provenienza i seguenti esami: Laboratorio di progettazione architettonica I, Laboratorio di progettazione architettonica II, Laboratorio di costruzione dell'architettura I, Storia dell'architettura I, Istituzioni di matematiche I, Fondamenti e applicazioni di geometria descrittiva, Fondamenti di urbanistica, Materiali e progettazione di elementi costruttivi, Rilievo dell'architettura, Statica.

STUDENTI ISCRITTI AL QUARTO ANNO per l'a.a.2001/2002 - corso di laurea in architettura – ordinamento UE - verranno accolti studenti, in numero massimo di 15 unità in ordine cronologico d'ingresso, che abbiano sostenuto con esito positivo presso l'Università di provenienza i seguenti esami: Laboratorio di progettazione architettonica I, Laboratorio di progettazione architettonica II, Laboratorio di costruzione dell'architettura I, Storia dell'architettura I, Istituzioni di matematiche I, Fondamenti e applicazioni di geometria descrittiva, Fondamenti di urbanistica, Materiali e progettazione di elementi costruttivi, Rilievo dell'architettura, Statica, e che abbiano ottenuto la frequenza del Laboratorio di urbanistica.

STUDENTI ISCRITTI AL QUINTO ANNO per l'a.a.2001/2002 - corso di laurea in architettura – ordinamento UE - verranno accolti studenti, in numero massimo di 15 unità in ordine cronologico d'ingresso, che abbiano sostenuto con esito positivo presso l'Università di provenienza tutte le annualità del primo ciclo, i seguenti laboratori: progettazione architettonica III e IV, urbanistica, restauro architettonico, costruzione dell'architettura II, e i seguenti esami: disegno dell'architettura, scienza delle costruzioni, fisica tecnica ambientale, teorie e storia del restauro, progettazione urbanistica.

STUDENTI FUORI CORSO (iscritti prima dell'anno accademico 1993/94 e fuori corso dell'ordinamento UE) per l'a.a.2001/2002 - corso di laurea in architettura - verranno accolti studenti in numero massimo di 15 unità in ordine cronologico d'ingresso, fermo restando il termine improrogabile di entrata stabilito per le ore 14.00 del 31.10.2000.

STUDENTI PROVENIENTI DA ALTRI CORSI DI LAUREA, a qualunque anno iscritti, dovranno sostenere la prova di ammissione prevista per il primo anno della laurea triennale e, se vincitori, chiedere al Consiglio di Facoltà l'eventuale riconoscimento di esami convalidabili, fermo restando il termine stabilito per l'immatricolazione.

STUDENTI DELL'ORDINAMENTO UE E PRECEDENTI - corso di laurea in architettura.

Le richieste degli studenti dell'ordinamento UE e precedenti che volessero optare per la laurea triennale saranno vagliate singolarmente dal Consiglio di Facoltà.

Considerato il termine massimo entro il quale saranno accolte le domande di trasferimento (31.10.2001), gli studenti trasferiti potranno provvedere all'iscrizione presso questa Facoltà entro il 05.11.2001 o, con mora, entro il 31.12.2001.

Calendario lezioni ed esami

Anno accademico 2001/2002

Lezioni

I ciclo: 17.09.2001/15.12.2001

II ciclo: 25.02.2002/31.05.2002

Vacanze festività natalizie: dal 24.12.2001 al 05.01.2002

Vacanze festività pasquali: dal 28.03.2002 al 03.04.2002

Esami di profitto

I appello sessione estiva: 11.02.2002/23.02.2002

II appello sessione estiva: 03.06.2002/15.06.2002

III appello sessione estiva: 17.06.2002/29.06.2002

IV appello sessione estiva: 01.07.2002/13.07.2002

I appello sessione autunnale: settembre 2002

II appello sessione autunnale: dicembre 2002

III appello sessione autunnale: gennaio 2003

Sessione straordinaria: gennaio-febbraio 2003

PROGRAMMI D'ESAME

I programmi saranno consegnati agli studenti all'inizio di ciascun corso a cura del titolare dell'insegnamento.